

**KINZE**

ПРОПАШНЫЕ КУЛЬТУРЫ

**СЕЯЛКИ**

**ПРЕВОСХОДНАЯ ТОЧНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ**



**KINZE**  
EUROPE

# ИСТОРИЯ KINZE



Все знали, что молодой Джон обладал талантом. Но никто не мог предсказать, что его небольшая сварочная мастерская вырастет в одного из крупнейших частных производителей сельскохозяйственной техники в Северной Америке.

В 1965 году 21-летний фермерский парень из Виктора, штат Айова, обладающий способностью «чинить вещи», открыл собственную сварочную мастерскую, взяв небольшой банковский кредит и имея 2 5 долларов в кармане.



Джон Кинзенбав, основатель и генеральный директор Kinze Manufacturing Inc.

- 1965** Джон Кинзенбав открывает сварочную мастерскую Kinze в Ладоре, Айова.
- 1969** Первым продуктом, запущенным в серийное производство, становится аппликатор для безводного аммиака.
- 1971** Первая двухколесная зерновая тележка
- 1975** Запатентована назад складывающаяся сеялка
- 1983** Система раздельного высева и передний ряды
- 1985** Запатентована сеялка с поворотной осью
- 1999** Представлены высевальные секции серии Evolution и сеялки серии 3000

## Революция за одну ночь

Событием, которое действительно изменило Kinze и фермерство, стал разговор Джона с фермерами в 1975 году. Услышав жалобы некоторых друзей на то, сколько времени они тратят на постоянную разборку и погрузку своих сеялок на прицепах с откидной платформой, Джон изобрел складывающуюся назад раму для сеялок.

И посев изменился навсегда.



- 2010** Новая корпоративная штаб-квартира в Уильямсбурге, штат Айова
- 2013** Сеялка 4900 с электроприводом
- 2013** Kinze открывает производственный объект в Литве
- 2014** Первая 100-я сеялка была доставлена европейским клиентам
- 2018** Произведен первый монитор Blue Vantage
- 2020** Представлен Kinze True Speed высевальный аппарат
- 2027+** Еще больше инноваций впереди...

## KINZE СЕГОДНЯ

Kinze по-прежнему находится в частной собственности семьи Кинзенбав. Всемирная штаб-квартира компании и производственные мощности охватывают более 12 гектаров под одной крышей. Будучи лидером рынка инновационных, долговечных и высококачественных сеялок и бункеров-перезагрузчиков, Kinze продолжает reinvestировать в будущее с помощью современных объектов и производственного оборудования.

В 2013 году Kinze открыла свой первый производственный завод за рубежом в Литве. Новый завод производит пропашные сеялки Kinze для европейских рынков. Открытие литовского завода не только позволило Kinze предоставлять более качественные и быстрые услуги нашим европейским клиентам, но и высвободило производственные мощности на заводе в Уильямсбурге, штат Айова.



Kinze Manufacturing Inc., Уильямсбург, Айова, США



Kinze Europe, UAB, Вильнюс, Литва

# ТОЧНОСТЬ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ KINZE УВЕЛИЧИВАЕТ ВАШУ ПРИБЫЛЬ ДЛЯ ВСЕХ ВЫСЕВАЕМЫХ КУЛЬТУР

Правильная глубина посева, раскладка семян, расстояние между семенами и хороший контакт между семенами и почвой — вот четыре основных критерия работы сеялки, которые обеспечивают высокую урожайность, а, следовательно, и прибыль.

## ВЛИЯНИЕ ПРОПУСКА СЕМЯН

У вас есть только одна возможность должным образом посеять семена. Чтобы улучшить прорастание семян, рост растений, урожайность и прибыль (см. стр. 4 для получения дополнительной информации) должны быть обеспечены правильные параметры раскладки семян, расстояния между семенами, глубины посева и хороший контакт между семенами и почвой.\*

\*Исследование Pioneer «Влияние результативности посева на урожайность кукурузы»

## ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗДЕЛЬНОГО ПОСЕВА

Производится посев соевых бобов, рапса или других узкорядных культур? Используя одну и ту же сеялку Kinze, вы можете легко и быстро перейти от широкого междурядья к узкорядным культурам и так же реализовывать преимущества высокой точности посева и надежного поддержания заданной глубины, которые предоставляют сеялки Kinze.

## КУКУРУЗА



Хотите получать дополнительно 70 000 евро дохода с 1 000 га кукурузы? Поскольку урожайность кукурузы уменьшается на 77 кг за каждый 1 % пропуска семян, вы можете значительно повысить рентабельность бизнеса, начав использовать быстрые и точные сеялки Kinze, тем самым улучшив раскладку семян на 4,5 %.

Узнайте, как точность посева сеялок Kinze может повысить рентабельность.  
[www.kinze-europe.com/resources/profit-calculator](http://www.kinze-europe.com/resources/profit-calculator)

## ПОДСОЛНЕЧНИК



Высеиваете подсолнечник? Не нужно устанавливать другие высеивающие аппараты — просто замените в аппарате высеивающий диск и начинайте работу. При использовании вакуумных высеивающих аппаратов Kinze True Rate улучшение раскладки семян оставляет, как правило, 4...6 %.

## РАПС И СОЕВЫЕ БОБЫ



Уменьшите производственные затраты и увеличьте урожайность путем внесения семян с помощью сеялки точного посева с раздельным посевом.

Благодаря высокой точности посева и надежному поддержанию заданной глубины улучшается прорастание семян и повышается урожайность.



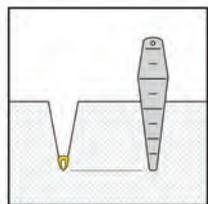
Результаты полевых испытаний на рапсе показали, что благодаря использованию технологии раздельного посева Kinze было внесено на 35 % МЕНЬШЕ семян, а урожайность рапса увеличилась на 0,5 т/га.

Несложный расчет показывает, что доход увеличится на 185 евро с гектара, или 185 000 евро с 1 000 га!

# КЛЮЧ К УВЕЛИЧЕНИЮ ДОХОДА

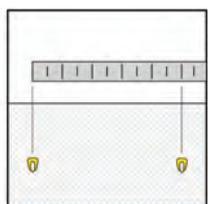
Правильная глубина высева, раскладка семян, расстояние между семенами и хороший контакт между семенами и почвой — вот четыре основных критерия работы сеялки, которые обеспечивают высокую урожайность, а, следовательно, и прибыль.

## ГЛУБИНА ВЫСЕВА



Правильная и единообразная глубина высева имеет важнейшее значения для надежного прорастания семян и здорового развития корневой системы растений. Для правильного прорастания семя должно поглотить воды в количестве около 30 % от собственного веса, а для поглощения влаги требуется правильная глубина высева. Узловые корни должны располагаться на требуемой глубине, чтобы избежать раннего отмирания корней и повысить засухоустойчивость.

## РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ СЕМЕНАМИ



Наилучшая урожайность обеспечивается в том случае, когда семена разнесены друг от друга на одинаковое расстояние и не борются за солнечный свет, влагу и питательные вещества. Хотя высевающий аппарат может иметь большую производительность в отношении раскладки семян, это не гарантирует, что они будут находиться в ряду на равном расстоянии друг от друга. Показателем того, насколько качественно высевающий аппарат раскладывает семена, и мерой единообразия получаемого расстояния между семенами является коэффициент неравномерности (Coefficient of Variation; COV).

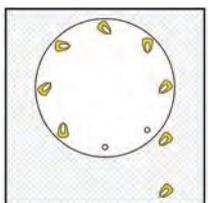


Хороший COV



Плохой COV

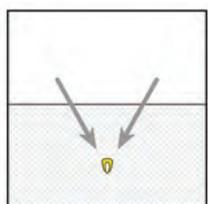
## РАСКЛАДКА



Раскладка представляет собой захват отдельных семян, чтобы поместить их в борозду без пропусков или двойников. Если семя пропущено, образуется пропуск, а каждый 1 % потерь семян в раскладке приводит к снижению урожая на 77,25 кг\* с гектара. Двойники происходят, когда два семени выкладываются в место, где должно быть одно. Это приводит к ухудшению роста, поскольку побегам приходится конкурировать за солнечный свет, влагу и питательные вещества.

\*Исследование Pioneer по высеву семян, 2016

## КОНТАКТ СЕМЯН С ГРУНТОМ



На контакт семян с грунтом влияют множество факторов, включая состояние почвы, высоту сцепки сеялки, выравнивание заделывающего колеса, давление прижима заделывающего колеса и его конструкцию. Для обеспечения хорошего контакта семян с грунтом и, тем самым, максимального и единообразного всхода семян чрезвычайно важно убедиться, что сеялка должным образом настроена, а заделывающие колеса правильно выбраны исходя из состояния и типа обрабатываемой почвы.

# РЕЗУЛЬТАТЫ ОТ НАШИХ КЛИЕНТОВ

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПОСЕВА С SPLITROW И МНОГОКУЛЬТУРНОГО ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

«Мы используем сеялку Kinze с прошлого года для посева как подсолнечника, так и кукурузы. В прошлом году мы были невероятно довольны этой сеялкой, так как она размещает семена точно там, где нужно, на правильной глубине и с оптимальным междурядьем, что обеспечивает равномерные всходы.

На нашей ферме мы используем Kinze 3605 с 31 рядом на междурядье 35 см и 16 рядов на междурядье 70 см. Мы можем работать как с 35 см, так и с 70 см, поднимая или опуская передние сошники.

Наш выбор Kinze объясняется возможностью использования новейших технологий, прямого посева без предварительной подготовки почвы (no-till) и перехода на жидкие удобрения. Эта сеялка также весьма универсальна — она позволяет высевать множество различных культур, полностью покрывая наши потребности.»

~ Амалия Паску (Румыния)

## ПОСТОЯННЫЙ КЛИЕНТ

«С 2011 года мы перешли на технологию no-till. Изначально мы использовали сеялку Kinze, принадлежащую соседнему кооперативу, и, получив большой опыт в работе с различными культурами и увеличив производство, в 2013 году приобрели собственную сеялку Kinze — восьмирядную Kinze 3500 twin row.

Я не могу представить, чтобы мы поменяли эту технологию — мы всегда будем использовать Kinze. Этот механизм просто превосходен для посева. Он работает настолько хорошо, что мы полностью довольны им.»

~ Роберт Дохал (Словакия)

## ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ УЛУЧШЕНИЯ В МЕТОДАХ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

«Рассматривая различные варианты на рынке, мы обнаружили, что сеялки Kinze идеально соответствуют всем нашим требованиям. Способность этой сеялки выдерживать необходимые параметры сыграла решающую роль в нашем решении инвестировать в Kinze. После тщательного анализа рынка ни одна другая модель не могла сравниться с Kinze по уровню удовлетворения наших потребностей. Всесторонние возможности и исключительное качество продукции Kinze сделали ее для нас идеальным выбором.

Благодаря точности и эффективности сеялка Kinze стабильно обеспечивает высокое качество посева для различных культур, включая рапс, пшеницу, ячмень, подсолнечник и кукурузу.»

~ Ион Морой (Молдова)

## ТОЧНАЯ И ПРОСТАЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

«Мы искали сеялку, которая отвечала бы следующим требованиям: точность посева и безошибочное поддержание заданной нормы высева. А также сеялка должна быть простой в транспортировке, эксплуатации и обслуживании. Поэтому мы остановили свой выбор на сеялке Kinze 3605 Blue Drive.

Основным преимуществом данной сеялки является наличие системы Blue Vantage и простота настройки самой сеялки. Blue Vantage представляет собой монитор, который отличается уникальной простотой в работе.»

~ Андрей Пасос (Украина)

## ВЫСОКИЕ УРОЖАИ ПРИ НУЛЕВОЙ ОБРАБОТКЕ ПОЧВЫ

«Мы владеем 12-рядной сеялкой Kinze и используем технологию нулевой обработки почвы, что значительно экономит нам топливо, время и снижает затраты. У нас слабые почвы, и чтобы сохранить рентабельность, мы должны жестко контролировать издержки. Используя сеялку Kinze, мы засеяли 1 500 га рапса, подсолнечника и кукурузы и мы очень довольны собранным урожаем.»

~ Веско Пишчийски (Болгария)

ДИСПЛЕЙ СЕЯЛКИ

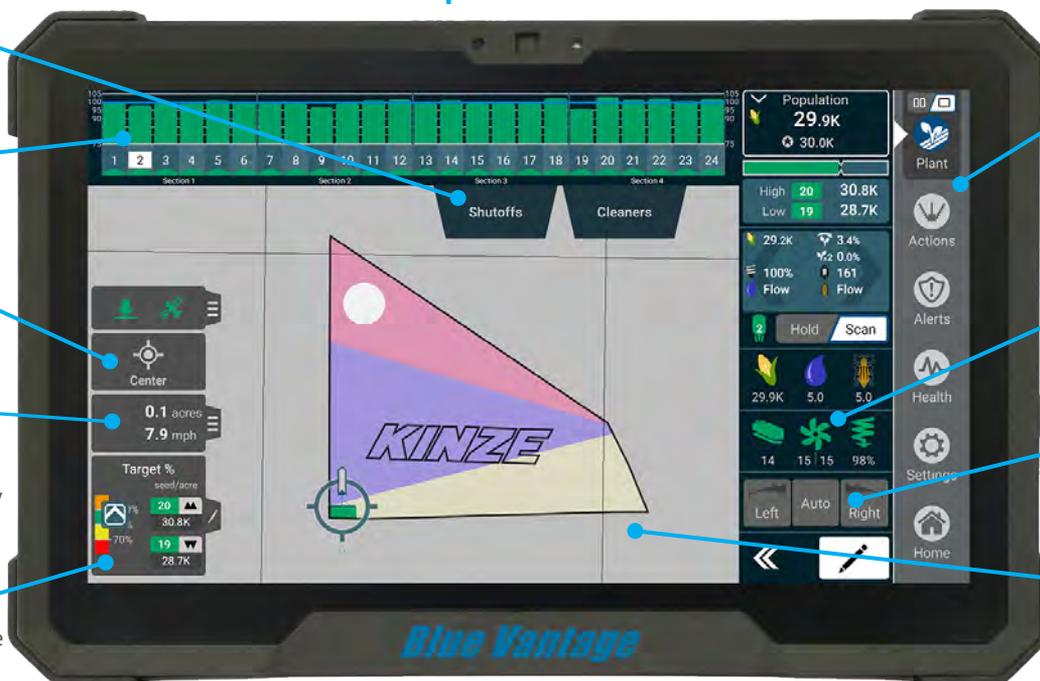
# BLUE VANTAGE

## Простой. Точный. Интуитивный.

Разработанный Kinze и изготовленный для Kinze дисплей Blue Vantage® является лучшим в отрасли специализированным дисплеем управления сеялкой с точки зрения простоты использования. Инновационный, лаконичный и продуманный дисплей предлагает простое, точное и интуитивно понятное управление сеялкой, обеспечивающее высокую производительность посева. Благодаря заводским предустановкам не нужно гадать при выборе настроек, а приведенная на экране посева вся важная информация легко считывается во время работы. Встроенные средства диагностики обеспечивают легкий и эффективный поиск неисправностей.

- Всего лишь три касания экрана для начала посева. Сенсорный планшет в защищенном исполнении интуитивно понятен и прост в использовании.
- Вся важная информация о посеве отображается на одном экране; благодаря заводским предустановкам не нужно гадать при выборе настроек.
- Знайте что происходит за сеялкой во время посева с помощью заводской задней камеры. 4 дополнительных камеры можно выбрать как опцию.
- Удаленный просмотр экрана Blue Vantage при входе к учетной записи Blue Connect.
- Регулируйте норму внесения (RX) прямо с экрана посева.
- Поддерживает посев пшеницы с помощью вакуумного высевашающего аппарата True Rate и True Speed.

### Экран посева



Выбор ручного или автоматического отключения секций

Гистограммы для каждого ряда показывают информацию по норме высева, точности высева и усилию прижима

Переключение между видимостью всего поля или только трактора

Отображает засеянные гектары за текущую сессию, текущую задачу, текущую скорость, шкалу заполнения бункера и информацию Blue Connect

Настраиваемые условные обозначения карты

Панель задач для удобной навигации по интерфейсу

Отслеживание и регулировка давления вентилятора и настроек прижимного усилия

Настраиваемые боковые экраны отображают наиболее часто используемую информацию

Сенсорный экран с возможностью изменения масштаба щипком пальцев

Все слои карт посева можно просматривать в одиночном или раздельном режиме, что позволяет отслеживать две карты посева одновременно. Простое нажатие на значок PLANT переключает экран между режимами.

### Синхронизация карты (Map Sync®)



### Разделенные экраны



### Возможность установки Blue Drive и Blue Vantage

Модель	Конфигурация рядов
3505	8 рядов, междурядье 70 см*
3605	12 рядов, междурядье 70 см*
3605	16 рядов, междурядье 70 см*
4805	24 ряда, междурядье 70 см

\* Доступна опция Split-Row

# BLUE CONNECT

дистанционное облачное решение для хранения данных о посеве и поле.

- Оно обменивается данными с дисплеем Blue Vantage при доступности подключения к интернету.
- Коды разблокировки не требуются, так как эта функция включена в дисплей Blue Vantage — и фермер всегда является владельцем данных.
- Позволяет клиентам и дилерам удаленно просматривать дисплей, а также выполнять беспроводные обновления программного обеспечения. Настройка учетной записи Blue Connect быстрая, простая и выполняется прямо с дисплея.
- Функция синхронизации карты Map Sync® позволяет двум или более сеялкам с дисплеями Blue Vantage обмениваться данными о посевном покрытии в одном поле в реальном времени.
- Позволяет обмениваться зарегистрированными данными с John Deere Operations Center™ и Ag Leader AgFiniti®



## Climate FieldView

Добавьте **комплект адаптера FieldView™ Drive** и iPad, а также приложение Cab для загрузки данных в учетную запись FieldView. Проверьте совместимость на [support.climate.com](http://support.climate.com).



## BLUE DRIVE

**настоящая уверенность.**

**Blue Drive®** представляет собой разработанную Kinze систему электрического привода, отличающуюся простотой, надежностью и точностью, что дает пользователю уверенность в посевной сезон. Конструкция системы обеспечивает улучшенное управление высевальными секциями и точный высев семян, что повышает рентабельность.

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ  
Ethernet

- Высокоскоростной и надежный канал связи Ethernet для быстрого обновления программного обеспечения и эффективного поиска и устранения неисправностей.
- Разработан с возможностью легкого обновления программного обеспечения и дополнительных функций, не требующих дорогостоящих кодов разблокировки.
- На сеялки Kinze с электроприводом Blue Drive распространяется **лучшая в отрасли двухлетняя гарантия на сцепное устройство с закрывающим колесом.**

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВЫСЕВА НА ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ

# TRUE SPEED

## Точное достижение результатов на ПО-НАСТОЯЩЕМУ ВЫСОКИХ СКОРОСТЯХ.

Точный посев на скоростях от 5 до 19 км/ч с высевальными аппаратами True Speed® и возможность засеять за день в два раза большую площадь по сравнению с традиционными высевальными аппаратами\*. Поскольку семена находятся под постоянным контролем от высевального диска до укладки в борозду, то независимо от их размера, формы или покрытия обеспечивается точная раскладка семян и требуемое расстояние между ними. Самая низкая в отрасли точка сброса семян обеспечивает точное поддержание требуемого расстояния между семенами для их точной раскладки в ряду.

\*зависит от оборудования, типа семян и состояния поля

- Изнашиваемые в ходе эксплуатации компоненты легко заменяются, обладают значительным ресурсом и низкой стоимостью, что экономит время и деньги.
- Один не требующий регулировки отсекающий элемент обеспечивает посев кукурузы, хлопчатника, сахарной свеклы, майло и подсолнечника масличного.
- Саморегулирующийся лопастной ремень подающей трубки не растягивается и не требует снятия по окончании посевного сезона.
- Для доступа к высевальным аппаратам и подающим трубкам не требуются инструменты, что значительно облегчает и упрощает смену культур и обслуживание.
- Быстро сменить тип семян помогает установка высевальных аппаратов на шарнире с фиксаторами, а также возможность быстрого снятия высевальных дисков.

### True Speed диски



Соевые бобы  
92 ячейки, 35 см



Соевые бобы  
46 ячеек, 35 см



Кукуруза  
32 ячейки



Сахарная свекла/майло  
46 ячеек



Хлопчатник  
46 ячеек



Масличный подсолнечник  
23 ячейки



Рапс / канола  
104 ячейки



Пшеница/ячмень  
210 ячейки

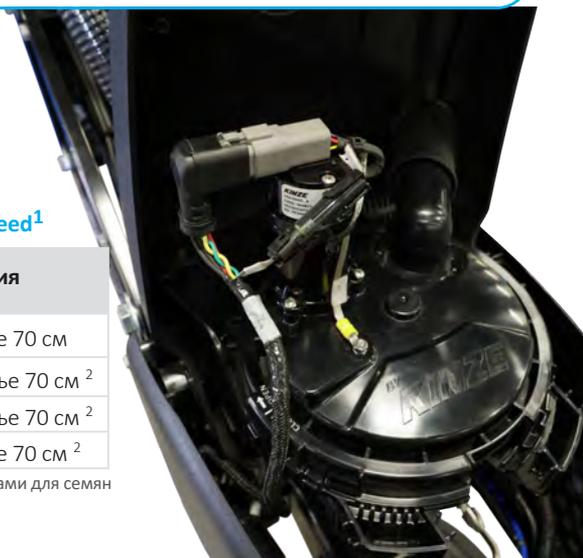
### Точный посев на выбранной скорости для повышения урожайности и эффективности посева в диапазоне скорости 5-19 км/ч.

	8 км/ч	11,3 км/ч	16 км/ч	19,3 км/ч
Га/ч (24-рядная сеялка)	10,5 га/ч	14,6 га/ч	20,6 га/ч	24,7 га/ч
Га/ч (16-рядная сеялка)	6,8 га/ч	9,7 га/ч	13,8 га/ч	16,6 га/ч
% повышения эффективности	-----	29%	50%	60%

### Возможность установки True Speed<sup>1</sup>

Модель	Конфигурация рядов
4805	24 ряда, междурядье 70 см
3605	12 рядов, междурядье 70 см <sup>2</sup>
3605	16 рядов, междурядье 70 см <sup>2</sup>
3505	8 рядов, междурядье 70 см <sup>2</sup>

<sup>1</sup> доступно только с центральными бункерами для семян  
<sup>2</sup> доступно с опцией раздельного посева





**Не требующий регулировки отсекабель**

Один не требующий регулировки отсекабель для всех типов культур

**Уникальная конструкция гребней высевающих дисков**

Обеспечивает надежную загрузку семян и их удержание для точной выгрузки на подающий ремень

**Уникальная конструкция гребней высевающих дисков**

Перпендикулярная ориентация высевающего аппарата обеспечивает безупречное перемещение семян с диска в подающую трубку



**Усиленный кевларом ремень**

Усиленная конструкция изнашиваемых в ходе эксплуатации деталей обеспечивает высокий ресурс и низкую стоимость владения. Подающий семена ремень имеет ресурс более 607 га на ряд, и его не требуется снимать по окончании сезона.

**Самая низкая точка сброса семян в отрасли**

Обеспечивает отличные значения коэффициента неравномерности (COV)



**Щеточное колесо**

- Обеспечивает надежное перемещение семян путем принудительного снятия их с высевающего диска на подающий ремень
- Увеличенный срок службы и низкая цена расходных деталей снижают общую стоимость владения

# TRUE RATE

## ВАКУУМНЫЙ ВЫСЕВАЮЩИЙ АППАРАТ

### Посев различных семян с по настоящему высокой ТОЧНОСТЬЮ.

Вакуумные высевальные аппараты True Rate® благодаря широкому выбору легкозаменяемых высевальных дисков могут производить посев с скоростях до 13 км/ч, если позволяет состояние поля. Прочной и простой в обслуживании конструкции требуется только один отсекающий диск, что облегчает эксплуатацию, гарантирует оптимальную эффективность и низкую стоимость владения.

- Снятие семян в положении «на 3 часа» для одинаковой раскладки независимо от скорости сеялки или нормы высева.
- Один простой в регулировке отсекающий диск для всех типов культур, обеспечивающий точность раскладки.
- Проработанная конструкция полимерного уплотнения гарантирует значительный ресурс детали и постоянство уровня вакуума.
- Сужающаяся кромка высевального диска для уменьшения контакта с семенами при снятии с диска; улучшение COV, особенно на склонах.
- Быстрая смена культуры благодаря снятию крышки высевального аппарата нажатием одной кнопки и снятию ступицы высевального диска путем поворота на четверть оборота.

#### True Rate диски



Кукуруза

40 ячеек



Соевые бобы

120 ячеек



Соевые бобы

60 ячеек



Пшеница

231 ячейка



Столловая фасоль  
(Пинто, северная)

60 ячеек



Столловая фасоль  
(черная, обыкновенная, флотская и попкорн)

60 ячеек



Сахарная свекла/  
майло

60 ячеек



Хлопчатник

60 ячеек



Подсолнечник  
(2,3,4) и мелкая  
сахарная кукуруза

40 ячеек



**Долговечное уплотнение**  
Изготовленное из термопластичного силикона



**Отличная раскладка семян**  
Один регулируемый отсекающий диск для всех типов и размеров семян

**Отличное заполнение**  
» Форма ячеек для семян обеспечивает 100%-ную очистку  
» Каналы гарантируют захват каждого семени без пропусков

# Механические высевающие аппараты

Семена отделяются в  
формованных карманах  
на краю диска и  
удерживаются щёткой  
вдоль периметра корпуса

## Щёточный аппарат

Проверенный щёточный высевной аппарат Kinze обеспечивает точное и неприхотливое в обслуживании решение для посева культур с высокой нормой высева. Он легко чистится, прост в эксплуатации и обслуживании. Замена высевающих дисков не требует инструментов, а долговечные щётки обеспечивают низкие затраты на обслуживание.

### Высевающие диски щёточного аппарата

Цветовая маркировка дисков позволяет высевать различные культуры, семена разного размера и с разной нормой высева.



## Высевающие диски щёточного аппарата

### Соевые бобы



60 ячеек

48 ячеек

### Milo/зерновое сорго



30 ячеек

60 ячеек

(маленькие семена, высокая норма высева)



60 ячеек

30 ячеек

(большие семена, высокая норма высева)

(большие семена)

### Хлопчатник



30 ячеек

36 ячеек

48 ячеек

(большие семена)

(высокая норма высева)



12 ячеек

12 ячеек

(маленькие семена)

## Пальчиковый аппарат

Механическое высевное решение для семян среднего размера и скорости посева 6,4–9,6 км/ч.



Конструкция с щёткой и упором для семян улучшает их отделение

Специально разработанное отверстие для сброса семян в пластине предотвращает отскок при подаче семян на конвейерную ленту

# TRUE DEPTH

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПРИЖИМА

## Автоматическое ПО НАСТОЯЩЕМУ точное поддержание заданной глубины посева для высокой урожайности.

True Depth® поддерживает одинаковую глубину посева семян, гарантируя равномерное прорастание и развитие корневой системы, а также сводя к минимуму уплотнение стенок посевной борозды. Во время традиционной или нулевой обработки почвы система постоянно отслеживает нагрузку на копирующие колеса, и на основе этих данных автоматически и мгновенно регулирует усилие прижима или подъема для каждого отдельного ряда.



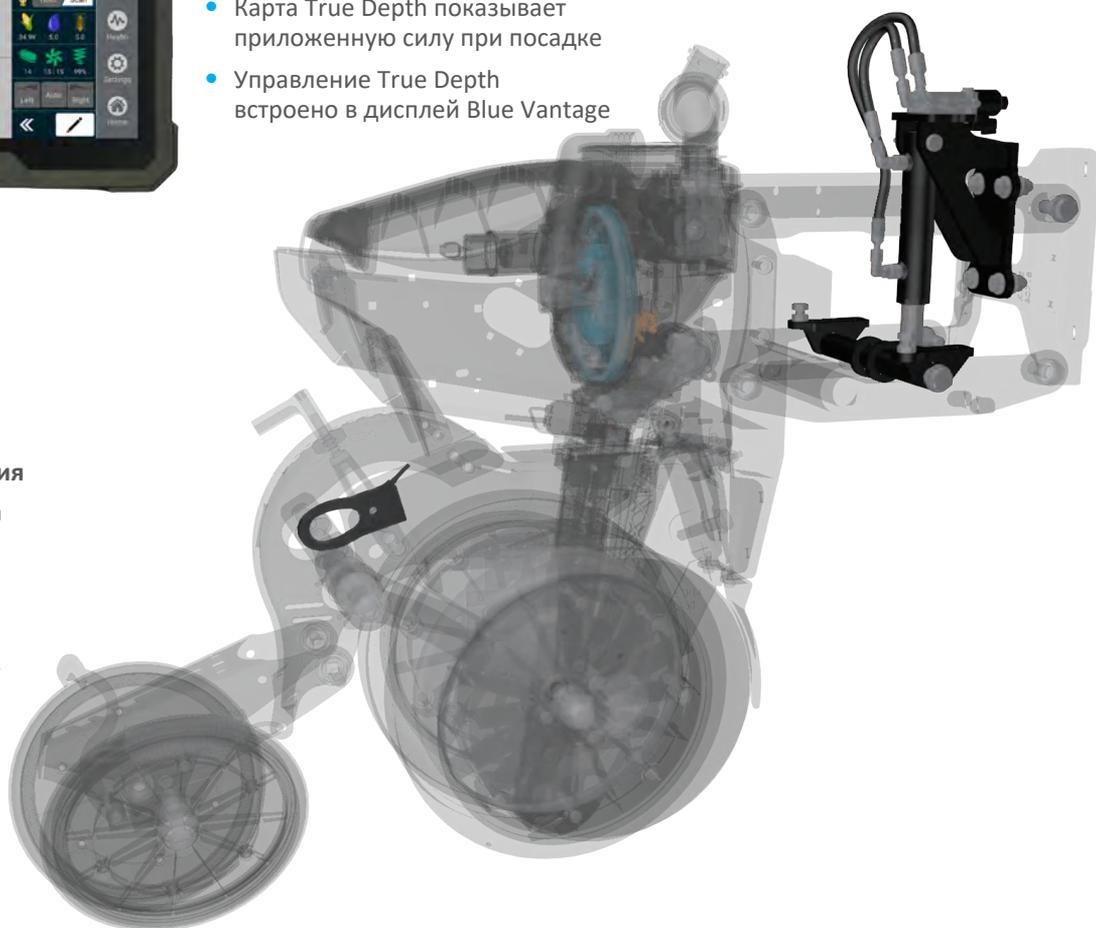
True Depth облегчает подъем на сеялках с раздельным высевом, благодаря чему становится проще поднять фронтальные высевальные секции для хранения и для переключения с фасоли на кукурузу. Благодаря подъемнику на 30 % снижается усилие, необходимое для блокировки высевальных секций, что снижает усталость оператора и ускоряет время настройки.

- Большой диаметр штока гидравлического цилиндра обеспечивает прочность, которая требуется для работы на каменистом грунте и при повышенных скоростях посева.
- Конструкция гидравлического цилиндра является ремонтпригодной, что снижает стоимость владения.
- Для увеличения срока службы и снижения износа линки для измерения нагрузки выполнены методом литья, а электронные компоненты полностью герметизированы.
- Четкая работа и простое обслуживание благодаря использованию по одному гидравлическому управляющему клапану на ряд.

Возможность установки True Depth:  
4805, 3605 и 3505

### Дисплей True Depth

- Карта True Depth показывает приложенную силу при посадке
- Управление True Depth встроено в дисплей Blue Vantage



# Жидкие и сухие удобрения

## ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ СИСТЕМ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ

Модель	Размер	Конструкция бункеров	Объем жидких удобрений	Объем сухих удобрений
3005	8 рядов	Раздельные бункеры	1140 л - (2) бака по 570 л	1600 л - (2) бака по 800 л или 1000 л - (4) бака по 250 л
	6 рядов	Раздельные бункеры	1140 л - (2) бака по 570 л	750 л - (3) бака по 250 л
3035	8 рядов	Раздельные бункеры	1140 л - (2) бака по 570 л	1000 л - (4) бака по 250 л
3205	12 рядов	Раздельные бункеры	1515 л - (2) бака по 757 л	—
3505	8 рядов	Центральные бункеры <sup>1</sup> 1760 л	1140 л <sup>2</sup> - (2) бака по 570 л	—
	8 рядов	Раздельные бункеры	1140 л <sup>2</sup> - (2) бака по 570 л	1600 л <sup>3</sup> - (2) бака по 800 л
	6 рядов	Раздельные бункеры	1140 л <sup>2</sup> - (2) бака по 570 л	750 л - (3) бака по 250 л
3605	16 рядов	Центральные бункеры <sup>1</sup> 2820 л	1515 л - (2) бака по 757 л	—
		Раздельные бункеры	2270 л - (4) бака по 567 л	2820 л - (2) бака по 1410 л или 2000 л - (8) баков по 250 л
	12 рядов	Центральные бункеры <sup>1</sup> 2820 л	2270 л - (4) бака по 567 л	2820 л - (2) бака по 1410 л или 1500 л - (6) баков по 250 л
4805	24 ряда	Центральные бункеры 4230 л	2280 л - (2) бака по 1140 л	3020 л - (1) бак
		Раздельные бункеры 1760 л	—	6130 л - (1) бак
		Раздельные бункеры	3800 л - (2) бака по 1900 л	5150 л - (1) бак

<sup>1</sup>Оptionальное оборудование для внесения удобрений несовместимо с опцией раздельного высева,

<sup>2</sup>Удобрения с раздельным высевом или двухстрочным посевом вносятся только в борозды, <sup>3</sup>Сухие удобрения недоступны вместе с опцией двухстрочного посева

## Варианты насосов для удобрений

- » Опция поршневого насоса John Blue с разделителями потока\*
- » Гидравлически приводимый центробежный насос (4805), позволяющий осуществлять отключение секций и регулировку переменной нормы
- » Насос диафрагменного типа, доступный на машинах Blue Vantage 3605 и 3505, вместе с высокоточным регулирующим клапаном, позволяют применять широкий диапазон норм внесения при низких и высоких скоростях

\* Опция включает в себя кронштейн для монтажа насоса, шкивы, приводные компоненты и разделитель потока

## Внесение удобрений в борозды — жидкие удобрения

Максимально эффективное использование удобрений путем добавления трубок для удобрений позади семяпроводов высевальных секций, чтобы подавать жидкие удобрения в борозду. Очень низкая норма внесения для стартовых удобрений. Для любого типа обработки почвы — применяется с пониженными нормами внесения и для удобрений с пониженным соевым индексом.

## Зубчатые однодисковые сошники — сухие и жидкие удобрения

Зубчатые дисковые ножи диаметром 40 см. Регулировка прижима — глубина от 2,5 см до 10 см. Для традиционной или нулевой обработки почвы. Опциональное копирующее колесо для традиционной обработки почвы.

## Усиленные однодисковые сошники — жидкие удобрения

Дисковый нож диаметром 45,75 см. Регулировка прижима — глубина от 5 см до 12,75 см. Для традиционной или нулевой обработки почвы, сложных условий, повышенных норм высева или каменистых почв.

## Двухдисковые сошники — сухие и жидкие удобрения

V-образные дисковые ножи диаметром 38 см. Регулируемая прижимная пружина. Точное внесение удобрений. Для традиционной обработки почвы. Посев на скорости до 10 км/ч.

# Заделывающие колеса



Зубчатые



Резиновые V-образные



Чугунные V-образные

# Дополнительное оборудование

## Колеса для пожнивных остатков с креплением на дисковых ножах

- » Копирующие рельеф двойные колеса диаметром 31 см
- » 12 изогнутых зубов, расположение в соединенном или шахматном порядке
- » 11 настроек глубины с шагом 6 мм и легкой регулировкой
- » Требуются дисковые ножи для нулевой обработки почвы
- » Достаточно агрессивные
- » Хорошо работают при нулевой или минимальной обработке почвы



## Спицованные копирующие колеса

Улучшенная производительность посева в сырых условиях благодаря легко регулируемым копирующим колесам, оснащенным долговечными стальными отсекающими



## Дисковые ножи для нулевой обработки почвы

- » Диски диаметром 40 см
- » От 19 до 25 мм
- » 3 варианта формы для разных условий почвы



## Бункеры для гранулированных химикатов

Осуществите посев, внесение удобрений и инсектицидов за один проход



## Раздельные бункера для семян

На сеялках, не оборудованных системой центральных бункеров, прочные раздельные бункеры для семян предлагаются в двух размерах.



4005 | Раздельные бункеры для семян увеличенной емкости объемом 105 л



4005 и 3005 Раздельные бункеры для семян объемом 66 л

На моделях 3005 и 4005 доступно дополнительное оборудование для внесения инсектицидов и гранулированных удобрений.

# Подача семян из системы центральных бункеров

Больше типов семян. Больше размеров семян. Более широкий диапазон норм высева. Распределитель системы центральных бункеров серии 05 может работать с самыми различными семенами, которые вы высеваете во время напряженного посевного сезона. Система подачи семян под давлением из центральных бункеров объемом до 4230 л, которая не требует механического перемешивания. Система работает с самыми разнообразными размерами семян, а также поддерживают высокие нормы высева и скорости высева до 19 км/ч. Заслонка позволяет легко выполнять обслуживание или очистку бункеров от оставшихся в них семян.

## Комплект электронных весов

Емкости системы центральных бункеров взвешиваются по отдельности, что позволяет оператору видеть вес бункера и площадь до его опорожнения. Комплект включает устанавливаемый на мостике вынесенный дисплей весов, который обеспечивает равномерное заполнение. Весы системы центральных бункеров необходимы для работы функции активного распределения веса.



## Расширенный диапазон совместимых семян

- Кукуруза
- Фасоль
- Подсолнечник № 4
- Подсолнечник кондитерского назначения
- Сахарная кукуруза
- Сахарная свекла
- Сорго зернового
- Хлопчатник
- Канола
- Конопля
- Покровные культуры

## В СЕМЯПРОВОДЕ KINZE ПОДСЧИТЫВАЕТСЯ КАЖДОЕ СЕМЯ

- » Высокая точность, две части, оптический датчик семян
- » Отслеживает двойники, пропуски и расстояние даже при высоких нормах высева
- » Автоматически самокалибруется при наличии пыли
- » Мгновенный отклик на изменение нормы высева
- » Крупные семяпроводы сводят к минимуму удары семян о стенки трубы, чтобы обеспечивает одинаковое расстояние между семенами

# Гидравлическая система распределения веса

Гидравлическая система распределения веса равномерно распределяет вес из центра сеялки по всем рядам, что благоприятно сказывается на урожайности из-за снижения уплотнения почвы в рядах.

На сеялках, оснащенных весами центральных бункеров и электрическим приводом Blue Drive, гидравлическая система распределения веса становится АКТИВНОЙ. Система постоянно контролирует вес центральных бункеров для семян, и интенсивность переноса веса изменяется на основании массы семян в бункерах.

## Три составляющих снижения урожайности в результате уплотнения почвы:



Снижается количество кислорода, поступающего к корням растений



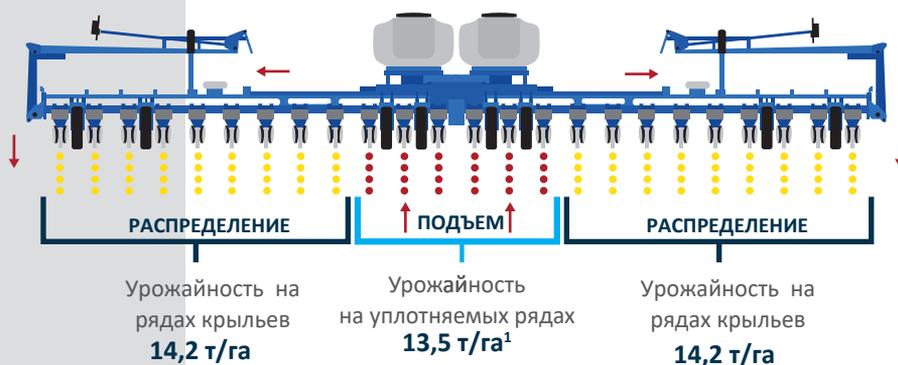
Снижается количество воды, поступающей к корням растений



Ограничивается развитие корневой системы

## Снижение урожайности из-за уплотнения почвы в рядах

Средние 6 рядов сеялки рядом с транспортными колесами.



<sup>1</sup>Данные, опирающиеся на исследования из отчета Hybrids 2014 Practical Farm Research компании Beck, доступны на веб-сайте [www.beckshybrids.com](http://www.beckshybrids.com).

# Дисплеи



## BLUE VANTAGE

- » Встроенные средства диагностики
- » Опции камеры
- » Встроенные экраны усилия прижима
- » Совместная работа с картой

## AG LEADER® INCOMMAND™

- » Интерфейс, похожий на интерфейс планшета
- » Возможность разделения экрана
- » Продвинутое управление сеялкой



## KPM III

- » Простота эксплуатации
- » Бюджетный
- » Отображение в реальном времени результатов для ряда или для всей сеялки в целом
- » Отображает двойники, пропуски, раскладку, диаграммы нормы высева, скорость и другую информацию

## ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ДИСПЛЕЯ\*

Модель	Blue Vantage	KPM III	AG LEADER
3005	-	●	-
3035	-	●	-
3205	-	●	●
3505	●	●	-
3605	●	●	●
4805	●	-	-

\* Поскольку продукция постоянно совершенствуется, посетите веб-сайт [www.Kinze-Europe.com](http://www.Kinze-Europe.com) для получения актуальной информации о дисплеях и мониторах

# Приводы высевающих аппаратов и муфты



## Электрический привод Blue Drive

Отсутствуют приводные валы, цепи, муфты или редукторы. Доступен только с высевающими аппаратами True Speed и True Rate.

## Привод от контактного колеса

Надежный и простой в эксплуатации. Используются прижимаемые пружинами колеса. Отсутствие муфт. Нет цепей, которые необходимо снимать для транспортировки.



## Электрические рядные муфты

Управление муфтами (до 36 рядов) в двух или трех секциях. Останавливают посев путем отключения высевающих аппаратов (и секций сеялки) на основании карты поля и ранее засеянных участков.

## Муфты отключения указательного ряда для посева на половине ширины

Для привода от контактного колеса  
(Не требуются для электрических приводов).



## Варианты высевающих аппаратов\*

Модель	Варианты высевающих аппаратов*			Варианты привода*	
	Высокоскоростные высевающие аппараты True Speed	Вакуумные высевающие аппараты True Rate	Механические высевающие аппараты	Электрический привод Blue Drive	Привод от контактного колеса
3005	-	●	●	-	●
3035	-	●	●	-	●
3205	-	●	●	-	●
3505	●	●	-	●	●
3605	●	●	-	●	●
4805	●	●	-	●	●

\* Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.Kinze-Europe.com/planters](http://www.Kinze-Europe.com/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.

# РАЗДЕЛЬНЫЙ ВЫСЕВ

## ПРОИЗВОДИТЕ ВЫСЕВ ВСЕХ ВАШИХ ОСНОВНЫХ КУЛЬТУР С ПОМОЩЬЮ ОДНОЙ СЕЯЛКИ

Выполняйте посев ваших основных культур с помощью сеялки Kinze с разделным высевом, добиваясь при этом более высокой точности. Уникальное сочетание параллельных рам для навесного оборудования и эксклюзивных фронтальных высевающих секций Kinze обеспечивает более свободный поток растительных остатков и размещение семян, чем другие узкорядные сеялки. Высевайте узкорядную фасоль с нулевой обработкой почвы между стеблями прошлогодней кукурузы, чтобы оптимизировать всход культуры и свести к минимуму износ шин. Простая блокировка фронтальных высевающих секций для высева пропашных культур с междурядьем 70 см одной и той же сеялкой.

## РАЗДЕЛЬНЫЙ ВЫСЕВ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ВЫСЕВАЮЩИМИ СЕКЦИЯМИ



### Эксклюзивные фронтальные высевающие секции

Доступны для модели 3005 с жесткой рамой и для всех моделей с поворотной осью.

Высеваете фасоль с нулевой обработкой почвы и междурядьем 35 см между стеблями прошлогодней кукурузы? Обеспечьте более точное внесение семян и заглупление, более мягкий ход сеялки и продолжайте использовать все ширину захвата сеялки, экономя тем самым время благодаря дополнительным фронтальным высевающим секциям. Уменьшите износ шин и количество проколов путем ведения шин между рядами прошлогодней кукурузы.



### Подпружиненные эксцентриковые стопоры высевающей секции над центром

Легкое переключение за минуты с разделного высева на ряды стандартной ширины.

## ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ РАЗДЕЛЬНОГО ВЫСЕВА\*

Модель	Размер	Междурядье разделного высева	Опциональные дополнительные высевающие секции
3005	6 рядов, междурядье 70 см	35 см	–
3005	8 рядов, междурядье 70 см	35 см	–
3505	8 рядов, междурядье 70 см	35 см	●
3605	16 рядов, междурядье 70 см	35 см	●
3605	12 рядов, междурядье 70 см	35 см	●

\*Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.kinze-europe.com](http://www.kinze-europe.com) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.

### Пшеница с нулевой обработкой почвы

Левая часть поля на приведенной ниже фотографии засеяна пропашной сеялкой Kinze 3500 с технологией разделного высева, правая часть поля — традиционная рядовая сеялка. Невооруженным глазом заметно, что пшеница, посеянная с разделным высевом, развивается лучше, поскольку получает больше кислорода и питательных веществ по сравнению с пшеницей, посеянной с помощью традиционной рядовой сеялки.

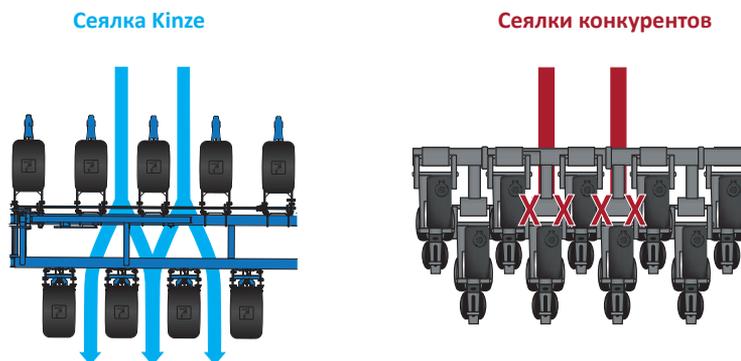
*Bioteks - Ореховица, Болгария*



## ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗДЕЛЬНОГО ВЫСЕВА

### Улучшенный поток остатков

Конструкция эксклюзивных фронтальных высевающих секций Kinze и параллельной рамы обеспечивает более свободный поток растительных остатков, что приводит к более точному высеву по сравнению с другими узкорядными сеялками. Идеально подходит для узкорядных культур, таких как соевые бобы, подсолнечник и рапс.



### Раздельный высев подсолнечника показывает лучшие результаты, чем высев с традиционным междурядьем

Проведенное в 2017 г. Университетом Северной Дакоты исследование показало, что подсолнечник с раздельным высевом дает больше урожая, чем подсолнечник с традиционным междурядьем, в среднем на 338 кг (0,338 т) с гектара. При средней цене 300 евро за тонну подсолнечника это дает дополнительный доход в 101 евро с гектара.\*

\*Исследования Университета Северной Дакоты, «Испытания 2017 г. по нормам посева подсолнечника и расстоянию между семенами в г. Майнот»

## ПРЕИМУЩЕСТВА НУЛЕВОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ<sup>1</sup>



Надежная борьба с эрозией почвы



Сохранение влаги в почве



Снижение расходов на топливо и затрат на оплату труда



Улучшает структуру и здоровье почвы

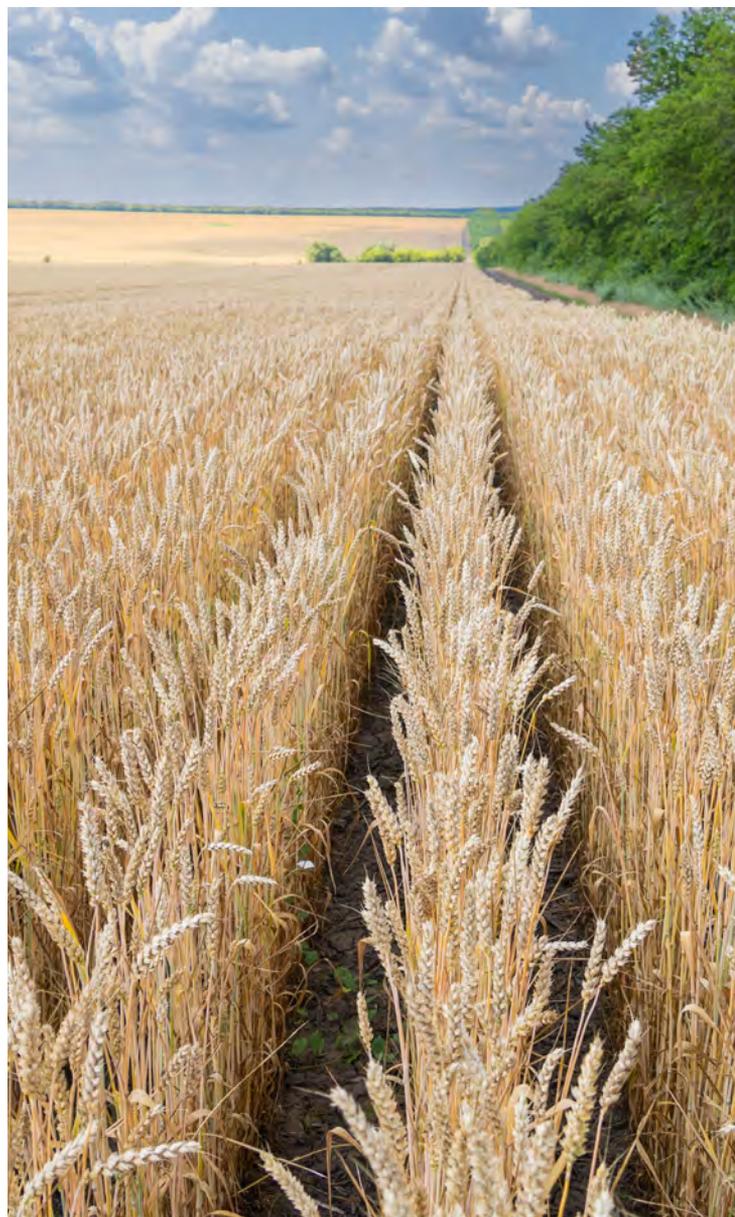
### Соевые бобы при нулевой обработке почвы дают больше урожая, чем при традиционной подготовке

Если брать среднее значение за три года, в 4 из 6 исследований соевые бобы продемонстрировали усредненную разницу в урожайности 25–94 кг/га.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Университет Небраски-Линкольна, Институт сельского хозяйства и природных ресурсов, CropWatch  
<sup>2</sup>Farm Progress

### Пшеница с нулевой обработкой почвы

Засеяно с помощью пропашной сеялки Kinze 3605, междурядье 35 см, с внесением жидких удобрений  
-Молдова, Купчинь



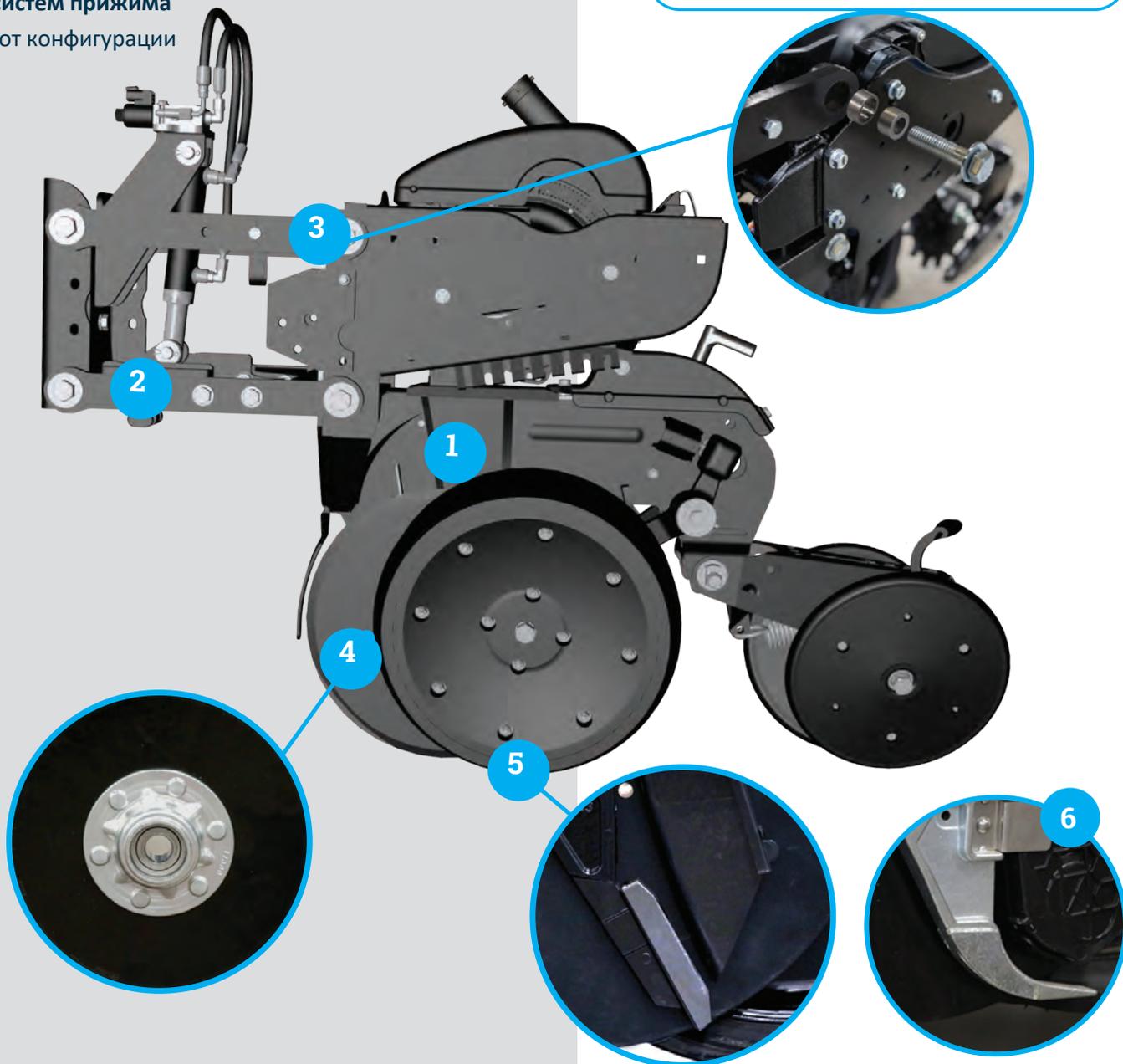
# 3005 СЕРИЯ

- **Усиленные сменные втулки увеличенного диаметра** имеют большую площадь опоры и пропитаны маслом для повышения ресурса и исключения необходимости в замене параллельных рычагов
- **Улучшен материал внутреннего чистика**, благодаря чему был удвоен срок его службы.
- **Зависимые копирующие колеса** обеспечивают одинаковую глубину высева даже в условиях большого количества пожнивных остатков или значительных неровностей
- **Опции систем прижима** зависят от конфигурации

## 3005 СЕРИЯ

### Особенности высевающей секции

- 1 Усиленные сошники для максимальных боковых нагрузок
- 2 Ход секции 25 см позволяет легко справляться с условиями поля
- 3 Втулки двойных параллельных рычагов имеют увеличенную площадь для долгией службы
- 4 Дисковые сошники с двухрядными подшипниками для повышения прочности
- 5 Улучшенный материал чистика - в два раза больше ресурса
- 6 Улучшенный материал чистика True Speed для увеличения срока службы



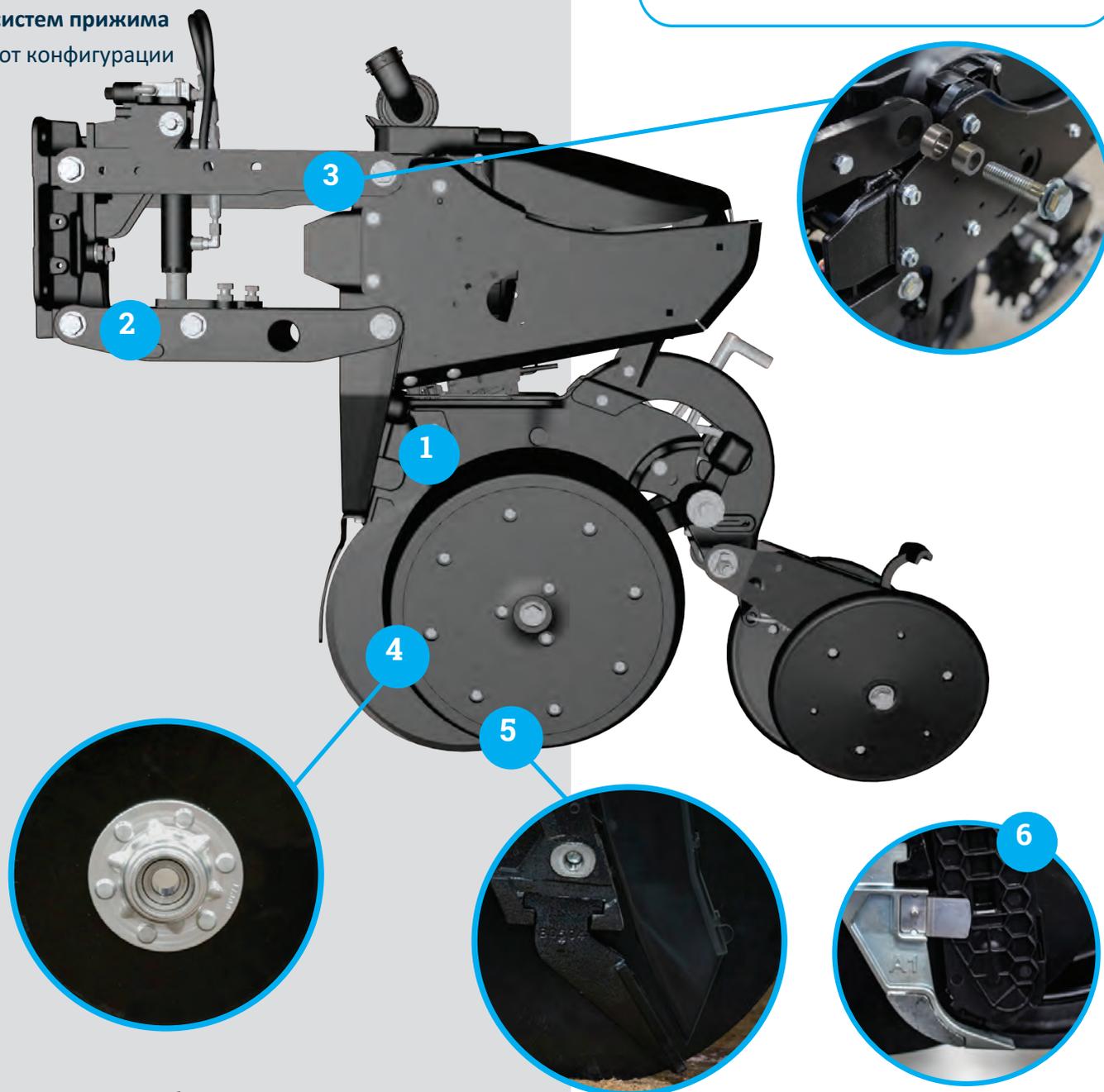
# 4005 СЕРИЯ

- **Усиленные сменные втулки увеличенного диаметра** имеют большую площадь опоры и пропитаны маслом для повышения ресурса и исключения необходимости в замене параллельных рычагов
- **Улучшен материал внутреннего чистика**, благодаря чему был удвоен срок его службы.
- **Зависимые копирующие колеса** обеспечивают одинаковую глубину высева даже в условиях большого количества пожнивных остатков или значительных неровностей
- **Опции систем прижима** зависят от конфигурации

## 4005 СЕРИЯ

### Особенности высевающей секции

- 1 Чугунные уиленные сошники для максимальных боковых нагрузок
- 2 Ход секции 30.5 см позволяет легко справляться с условиями поля
- 3 Втулки двойных параллельных рычагов имеют увеличенную площадь для долгией службы
- 4 Дисковые сошники с двухрядными подшипниками для повышения прочности
- 5 Улучшенный материал чистика - в два раза больше ресурса
- 6 Улучшенный материал чистика True Speed для увеличения срока службы



# ОБЗОР МОДЕЛЕЙ

С ЖЕСТКОЙ РАМОЙ



3005



3115 (Навесная)

СО СКЛАДНЫМИ КРЫЛЬЯМИ



3035



3205

С ПОВОРОТНОЙ ОСЬЮ



3505



3605

ФРОНТАЛЬНОГО СКЛАДЫВАНИЯ



4805

МОДЕЛЬ С ЖЕСТКОЙ РАМОЙ

# 3005

8 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 70 CM | 6 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 70 CM

CLASSIC  PLANTER



МИНИМУМ<sup>1</sup>  
80 Л.С.

Универсальная сеялка Kinze 3005 представляет собой адаптируемую прицепную машину с небольшой рамой. Благодаря используемым в конструкции болтовым соединениям ее можно легко переводить из стандартной конфигурации в режим отдельного посева и за несколько минут изменить междурядье с 70 см на 35 см. Если сеялка оснащается двойной рамой, на нее можно установить оборудование для внесения жидких или сухих удобрений вместе с опциональным отдельным посевом. Снижение первоначальных расходов и стоимости оборудования позволяет настроить и сконфигурировать сеялку 3005 исходя из потребностей вашего хозяйства.

- Увеличение надежности и ресурса, а также снижение стоимости владения благодаря модернизации высевающих секций до серии 05.
- Точность с вакуумными высевающими аппаратами True Rate на скоростях до 13 км/ч, если позволяет состояние поля.
- Эффективное внесение удобрений с объемом емкостей до 1140 л жидких или 1600 л сухих удобрений.
- Опциональная двойная рама, позволяющая одновременно использовать и отдельный посев, и оборудование для внесения удобрений.
- Привод от контактного колеса с легким доступом к трансмиссиям нормы посева.
- Посев культур с широким и узким междурядьем с помощью опции отдельного посева.
- Жесткая рама с самовыравнивающейся сцепкой.

## Комплектация и опции<sup>2</sup>

Вакуумный высевающий аппарат True Rate

Пальчиковый высевающий аппарат

Самовыравнивающаяся сцепка

Оборудование для внесения жидких удобрений НОВИНКА для сезона 2023, доступно на 8-рядных сеялках с отдельным посевом

Усовершенствования высевающих секций серии 05

Щеточный высевающий аппарат

Отдельный посев

Привод от контактного колеса

Жесткая рама

Оборудование для внесения жидких удобрений

Оборудование для внесения сухих удобрений

<sup>1</sup>Требования к минимальной мощности трактора зависят от конфигурации сеялки и выбранных опций

<sup>2</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.Kinze-Europe.com/planters](http://www.Kinze-Europe.com/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.



Сеялка Kinze 3035 представляет собой модель с малой транспортной шириной и широким функционалом, идеально подходящую многим фермам, где малая ширина в положении для транспортировки имеет критически важное значение для движения по узким дорогам или выезда на небольшие поля. Конструкция двойной рамы со складными крыльями позволяет использовать оборудование для внесения жидких или сухих удобрений, делая сеялку максимально универсальной при небольших размерах.

- Увеличение надежности и ресурса, а также снижение стоимости владения благодаря модернизации высевальных секций до серии 05.
- Точность с вакуумными высевальными аппаратами True Rate на скоростях до 13 км/ч, если позволяет состояние поля.
- Привод от контактного колеса с легким доступом к трансмиссиям нормы высева.
- Эффективное внесение удобрений с объемом емкостей до 1140 л жидких или 1000 л сухих удобрений.
- Сошники для внесения удобрений и высевальные секции складываются вместе, чтобы уменьшить транспортную ширину до 2,95 м.

## Комплектация и опции<sup>2</sup>

Вакуумный высевальный аппарат True Rate

Усовершенствования высевальных секций серии 05

Оборудование для внесения жидких удобрений

Привод от контактного колеса

Малая транспортная ширина

Пальчиковый высевальный аппарат

Рама со складными крыльями

Оборудование для внесения жидких или сухих удобрений

<sup>1</sup>Требования к минимальной мощности трактора зависят от конфигурации сеялки и выбранных опций

<sup>2</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.Kinze-Europe.com/planters](http://www.Kinze-Europe.com/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.



МИНИМУМ<sup>1</sup>  
80 Л.С.

Надежная, прочная, производительная навесная сеялка 3115 идеально подходит для небольших хозяйств. Она является единственной навесной сеялкой с жесткой рамой, контактным приводом и отдельными трансмиссиями нормы высева. Данная 6- или 8-рядная сеялка крепится на трактор или другое навесное оборудование для гребневой или ленточной почвообработки и идеально подходит для небольших полей. Может быть оснащена вакуумными высевальными аппаратами True Rate, пальчиковыми высевальными аппаратами или щеточными высевальными аппаратами.

- Увеличение надежности и ресурса, а также снижение стоимости владения благодаря модернизации высевальных секций до серии 05.
- Точность с вакуумными высевальными аппаратами True Rate на скоростях до 13 км/ч, если позволяет состояние поля.
- Регулируемая высота рамы для местности с плоским рельефом или разровненных полей.
- Привод от контактного колеса с легким доступом к трансмиссиям нормы высева.
- Бюджетная сеялка с минимальными требованиями к гидравлической системе трактора и низкой стоимостью владения.

## Комплектация и опции<sup>2</sup>

Вакуумный высевальный аппарат True Rate

Усовершенствования высевальных секций серии 05

Пальчиковый высевальный аппарат

Жесткая навесная рама

Привод от контактного колеса

Щеточный высевальный аппарат

<sup>1</sup>Требования к минимальной мощности трактора зависят от конфигурации сеялки и выбранных опций

<sup>2</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.kinze-europe.com/planters](http://www.kinze-europe.com/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.



Сеялка 3205 со складными крыльями представляет собой экономичное решение для многих операций и отлично подходит для случаев, когда фермер переходит с 6-рядной на 12-рядную сеялку или увеличивается посевная площадь и необходима вторая сеялка для полей меньшего размера. Стандартный привод от контактного колеса безупречно работает с вакуумными высевальными аппаратами True Rate, обеспечивая точную раскладку семян. Конструкция рамы со складными крыльями обеспечивает гибкость центральной секции при работе на неровном рельефе и склонах. Проверенная конструкция отличается минимальными требованиями к гидравлической системе трактора и низкой стоимостью владения.

- Увеличение надежности и ресурса, а также снижение стоимости владения благодаря модернизации высевальных секций до серии 05.
- Точность с вакуумными высевальными аппаратами True Rate на скоростях до 13 км/ч, если позволяет состояние поля.
- Удобство навигации на террасах и холмистой местности, так как конструкция рамы со складными крыльями дает центральной секции возможность изгибаться на 25 градусов.
- Бюджетная сеялка с минимальными требованиями к гидравлической системе трактора и низкой стоимостью владения.

## Комплектация и опции<sup>2</sup>

Вакуумный высевальный аппарат True Rate

Усовершенствования высевальных секций серии 05

Оборудование для внесения жидких удобрений

Привод от контактного колеса

Пальчиковый высевальный аппарат

Щеточный высевальный аппарат

Электрические муфты

Рама 7" x 7" (17,8 см x 17,8 см)

Рама может гнуться на 25°

Рама со складными крыльями

<sup>1</sup>Требования к минимальной мощности трактора зависят от конфигурации сеялки и выбранных опций

<sup>2</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.kinze-europe.com/planters](http://www.kinze-europe.com/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.



МИНИМУМ<sup>1</sup>  
100 Л.С.

Сеялка Kinze 3505 с поворотной осью, раздельным высевом или двухстрочным посевом с расстоянием между строчками 17,5 см представляет собой высокопроизводительную и простую в эксплуатации сеялку. В модельном ряду она занимает уникальное положение сеялки с небольшой рамой, базового или продвинутого технического уровня, предназначенной для малых хозяйств и небольших полей. Ее характеристики можно улучшить опциональными высокотехнологичными функциями, такими как дисплей Blue Vantage, электрический привод Blue Drive, гидравлическая система прижима True Depth, которые помогут обеспечить точный посев на скоростях до 19 км/ч, тем самым повышая урожайность и прибыль.

- По-настоящему производительный раздельный высев, обеспечиваемый вакуумными высевальными аппаратами True Speed (высокоскоростные) или True Rate и электрическим приводом Blue Drive
- Простой в использовании и интуитивно понятный дисплей Blue Vantage с функцией совместной работы с картой поля Map Sync™ и возможностью подключения до четырех камер
- Одинаковая глубина посева благодаря опциональной гидравлической системе прижима True Depth
- Исключительно широкий диапазон поддерживаемых семян благодаря модернизированному распределителю системы центральных бункеров — до 11 различных культур
- Меньше простоев благодаря центральным бункерам для семян объемом 1760 л
- Вакуумные высевальные аппараты True Speed обеспечивают точный посев на скоростях от 5 до 19 км/ч (в зависимости от состояния поля), что позволяет засеять за день в два раза большую площадь
- Малая транспортная ширина и простое обслуживание, обеспечиваемые двойной рамой с поворотной осью
- Увеличение надежности и ресурса, а также снижение эксплуатационных издержек благодаря модернизации высевальных секций до серии 05
- Эффективное внесение удобрений с объемом емкостей до 1140 л для жидких или 1600 л для сухих удобрений

## Комплектация и опции<sup>2</sup>

Высокоскоростные высевальные аппараты True Speed

Электрический привод Blue Drive и дисплей Blue Vantage

Гидравлическая система прижима True Depth

Оборудование для внесения жидких или сухих удобрений; внесение жидких удобрений под управлением Blue Vantage

Раздельный высев (доступен вместе с внесением удобрений)

Установка на сеялке до 4 камер

Вакуумные высевальные аппараты True Rate

Малая транспортная ширина

Опциональные электрические муфты

Двухстрочный посев с расстоянием между строчками

17,5 см при междурядье 70 см

Привод от контактного колеса

Электрическое управление каждым рядом

Система пневматического прижима

<sup>1</sup>Требования к минимальной мощности трактора зависят от конфигурации сеялки и выбранных опций

<sup>2</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.Kinze-Europe.com/planters](http://www.Kinze-Europe.com/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.



Ширина в положении для транспортировки в конфигурации с междурядьем 70 см составляет менее 3,2 см

МИНИМУМ<sup>1</sup>  
240 Л.С.

Оснащенная высевальными секциями раздельного посева сеялка 3605 может использоваться как специализированная сеялка для соевых бобов с междурядьем 35 см, но при этом сохраняет возможность посева культур с междурядьем 70 см. Оснащенная оборудованием для внесения жидких или сухих удобрений, центральными или раздельными бункерами, а также простыми в использовании и высокотехнологичными функциями, такими как дисплей Blue Vantage, электрический привод Blue Drive и высокоскоростные высевальные аппараты True Speed, данная сеялка даже на скорости 19 км/ч обеспечивает высокую точность посева, необходимую для повышения урожайности и рентабельности.

- По-настоящему производительный и точный посев, обеспечиваемый вакуумными высевальными аппаратами True Speed или True Rate и электрическим приводом Blue Drive.
- Простой в использовании и интуитивно понятный дисплей Blue Vantage с функцией совместной работы с картой Map Sync™ и возможностью подключения до четырех камер.
- Увеличение надежности и ресурса, а также снижение стоимости владения благодаря модернизации высевальных секций до серии 05.
- Исключительно широкий диапазон поддерживаемых семян благодаря модернизированному распределителю системы центральных бункеров — до 11 различных культур.
- Точность с вакуумными высевальными аппаратами True Rate на скоростях до 13 км/ч, если позволяет состояние поля.
- Одинаковая глубина посева благодаря надежной гидравлической системе прижима True Depth.
- 3-секционная рама с поворотной осью и крыльями, способными изгибаться на 14 градусов, позволяет работать в холмистой местности.
- Центральный бункер объемом 704 л с гидравлической системой распределения веса снижает уплотнение почвы в рядах.
- Малая транспортная ширина и простое обслуживание, обеспечиваемые двойной рамой с поворотной осью.
- Эффективное внесение удобрений с объемом емкостей до 2270 л жидких или 2000 л сухих удобрений.
- Посев культур с узким междурядьем с помощью опции раздельного посева.

## Комплектация и опции<sup>2</sup>

Высевальные аппараты True Speed

Электрический привод Blue Drive и дисплей Blue Vantage

Гидравлическая система прижима True Depth

Вакуумный высевальный аппарат True Rate

Активная<sup>3</sup> гидравлическая система распределения веса

Раздельный посев

Оборудование для внесения жидких или сухих удобрений

Малая транспортная ширина

Шарнирная вилка сцепки



<sup>1</sup>Требования к минимальной мощности трактора зависят от конфигурации сеялки и выбранных опций

<sup>2</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.Kinze-Europe.com/planters](http://www.Kinze-Europe.com/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.

<sup>3</sup>Активная гидравлическая система распределения веса только с весами системы центральных бункеров и Blue Drive.

HIGH TECH



PLANTER



МИНИМУМ<sup>1</sup>  
400 Л.С.

Оснащенная дисплеем Blue Vantage, электрическим приводом Blue Drive, высокоскоростными высевальными аппаратами True Speed, прочными литыми высевальными секциями, а также гидравлической системой прижима True Depth сеялка 4805 обеспечивает точнейший контроль над движением семян и раскладкой на скоростях до 19 км/ч. 3-секционная рама фронтального складывания с высоким дорожным просветом, оборудованная увеличенными передними шинами и системой распределения веса, может нести более значительные объемы семян и удобрений и при этом осуществлять минимальное уплотнение почвы в рядах.

- По-настоящему производительный и точный посев, обеспечиваемый вакуумными высевальными аппаратами True Speed или True Rate и электрическим приводом Blue Drive.
- Простой в использовании и интуитивно понятный дисплей Blue Vantage с функцией совместной работы с картой Map Sync™ и возможностью подключения до четырех камер.
- Увеличение надежности и ресурса, а также снижение стоимости владения благодаря модернизации высевальных секций до серии 05.
- Активная гидравлическая система распределения веса снижает уплотнение почвы под весом центральных бункеров.
- Меньше остановок и выше эффективность благодаря бортовому оборудованию для внесения жидких удобрений вместимостью до 3800 л под управлением Blue Vantage или оборудованию для внесения сухих удобрений вместимостью до 6130 л.
- Пониженные требования к гидравлической системе трактора. При наличии поршневого насоса переменной производительности с приводом от ВОМ требуется только 2 СКК.
- 3-секционная рама с фронтальным складыванием, крылья которой способны изгибаться на 30 градусов, позволяет уверенно работать в холмистой местности.
- Снижение уплотнения почвы, улучшенное прохождение остатков и более уверенное движение по мягкой почве благодаря установленным спереди шинам VF и IF.
- Гидравлическая блокировка крыльев и оптимизированные габаритные размеры для простой и безопасной транспортировки по дорогам.

## Комплектация и опции<sup>2</sup>

Высевальные аппараты True Speed

Гидравлическая система прижима True Depth

Вакуумный высевальный аппарат True Rate

Оборудование для внесения жидких или сухих удобрений

Электрический привод Blue Drive и дисплей Blue Vantage

Активная<sup>3</sup> гидравлическая система распределения веса

Установка на сеялке до 4 камер

Шарнирная вилка сцепки

Литые высевальные секции

Система центральных бункеров

Высокий дорожный просвет при транспортировке



<sup>1</sup>Требования к минимальной мощности трактора зависят от конфигурации сеялки и выбранных опций

<sup>2</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.Kinze-Europe.com/planters](http://www.Kinze-Europe.com/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.

<sup>3</sup>Активная гидравлическая система распределения веса только с весами системы центральных бункеров и Blue Drive.



### Оборудование для внесения жидких или сухих удобрений на сеялке

Эффективно вносите жидкие или сухие удобрения без присоединения прицепа или выполнения внесения в виде отдельной операции. Сеялка 4805 может быть оснащена оборудованием для внесения жидких удобрений вместимостью 2280 л или 3800 л<sup>1</sup> или оборудованием для внесения сухих удобрений вместимостью 3020 л, 5150 л или 6130 л<sup>2</sup>. Это позволяет выбрать вариант, подходящий под используемые конкретным фермером методы работы. Внесение выполняется с помощью прочных зубчатых однодисковых сошников как при традиционной обработке, так и при нулевой обработке почвы.

<sup>1</sup> Вместимость зависит от конфигурации

<sup>2</sup> Оборудование для внесения сухих удобрений имеет уникальные характеристики по точности дозирования



### Легкое складывание и раскладывание



Комплектация/опция	4805
<b>Рама сеялки/рама для рабочих органов</b>	Фронтального складывания
Количество секций	3
Количество рядов на крыло	9
Изгиб рамы	Изгиб по центру 15° вверх / 15° вниз
Маркеры	●
Гидравлическая система распределения веса (активная гидравлическая система распределения веса при наличии весов системы центральных бункеров и Blue Drive)	●
Шарнирная вилка сцепки	●
Комплект оборудования для гидравлического ВОМ	●
<b>Подача семян</b>	
Раздельные бункеры для семян	Бункеры 66 л или 105 л
Центральные бункеры для семян	4230 л
Комплект весов центральных бункеров	●
<b>Трансмиссия/система привода</b>	
Электрический привод Blue Drive	●
Привод от контактного колеса	●
<b>Дисплеи и управление</b>	
Дисплей Blue Vantage (стандартное оборудование с приводом Blue Drive)	●
Индивидуальное управление отдельными секциями (стандартное оборудование с приводом Blue Drive)	●
Дисплей Ag Leader InCommand	●
GPS приемник Ag Leader 7500	●
<b>Высевающий аппарат</b>	
Высокоскоростной высевающий аппарат True Speed (только с центральными бункерами)	●
Вакуумный высевающий аппарат True Rate	●
<b>Высевающие секции</b>	●
Резиновые V-образные заделывающие колеса	●
Чугунные заделывающие колеса	●
Зубчатые заделывающие колеса	●
Спицованные копирующие колеса	●
Гидравлическая система прижима True Depth	●
Усиленные прижимные пружины	●
Система пневматического прижима	●
Дисковые ножи, устанавливаемые на высевающие секции	●
Колеса для пожнивных остатков	●
Оборудование для внесения гранулированных химикатов	●
<b>Удобрения</b>	
Комплект оборудования для внесения жидких удобрений	●
Комплект оборудования для внесения сухих удобрений	●
Комплект оборудования зубчатого однодискового сошника	●
Подача жидких удобрений через трубку в борозду	●
<b>Прочее</b>	
Транспортные световые приборы и знаки	●
Комплект вспомогательного рабочего освещения	●
Предохранительная цепь	●
Стояночный домкрат	●
Заднее сцепное устройство для прицепа	●

Комплектация/опция	3605	3505	3205	3115	3035	3005
<b>Рама сеялки/рама для рабочих органов</b>	С поворотной осью	С поворотной осью	Со складными крыльями	Жесткая/навесная	Крыло	Жесткая
Количество секций	3	1	2	1	3	1
Изгиб рамы	Изгиб крыльев 7° вверх / 7°вниз	Жесткая	Изгиб по центру 13° вверх / 12° вниз	Жесткая	Жесткая	Жесткая
Раздельный высев	●	●	–	–	–	●
Раздельный высев с дополнительными высевающими секциями	●	●	–	–	–	–
Двухстрочный посев	–	●	–	–	–	–
Маркеры	●	●	●	●	●	●
Гидравлическая система распределения веса (активная гидравлическая система распределения веса при наличии весов системы центральных бункеров и Blue Drive)	●	–	–	–	–	–
<b>Дышло</b>	Шарнирная вилка сцепки	Серьга	Серьга	3-точечное ТСУ	Серьга	Серьга
2-точечный переходник	●	●	–	–	–	–
Гидравл. насос с приводом от ВОМ	●	●	●	–	●	●
<b>Подача семян</b>						
Бункеры для семян на высевающих секциях	●	●	●	●	●	●
Центральные бункеры для семян	2820 л	1760 л	–	–	–	–
Комплект весов центральных бункеров	●	–	–	–	–	–
<b>Трансмиссия/система привода</b>						
Привод от контактного колеса	●	●	●	●	●	●
Электрический привод Blue Drive	●	●	–	–	–	–
<b>Дисплеи и управление</b>						
Дисплей Blue Vantage (станд. с Blue Drive)	●	●	–	–	–	–
Электрическое управление каждым рядом	●	●	–	–	–	–
Электронный монитор высева KPM III,	●	●	●	●	●	●
Ag Leader InCommand	●	–	●	–	–	–
GPS Autoswath или ручное управление	●	●	●	–	–	–
Электрические муфты для отдельных рядов (отключение 2 рядов для Ag Leader)	●	●	●	–	–	–
<b>Высевающий аппарат</b>						
Высокоскоростной высевающий аппарат True Speed	● (центр. бункеры)	● (центр. бункеры)	–	–	–	–
Вакуумный высевающий аппарат True Rate	●	●	●	–	●	●
Механический пальчиковый высевающий аппарат	–	–	●	●	●	●
Механический щеточный высевающий аппарат	–	–	●	●	●	●
<b>Высевающие секции</b>						
Резиновые V-образные или чугунные заделывающие колеса	●	●	●	●	●	●
Зубчатые заделывающие колеса	●	●	●	●	●	●
Спицованные копирующие колеса	●	●	●	●	●	●
Гидравлическая система прижима True Depth	●	●	–	–	–	–
Усиленные прижимные пружины	●	●	●	●	●	●
Система пневматического прижима	●	●	–	–	–	–
Дисковые ножи, устанавливаемые на высевающие секции	●	●	●	●	●	●
Колеса для пожнивных остатков	●	●	●	●	●	●
Бункер для гранулированных удобрений	●	●	●	●	●	●
<b>Удобрения</b>						
Комплект оборудования для внесения жидких удобрений	●	●	●	–	●	●
Комплект оборудования для внесения сухих удобрений	●	●	–	–	●	●
Комплект двухдисковых сошников	●	●	●	–	●	●
Комплект усиленных или зубчатых однодисковых сошников	●	●	●	–	●	●
Подача жидких удобрений через трубку в борозду	●	●	●	–	●	●
Комплект насоса для жидких удобрений	●	●	●	–	●	●
<b>Прочее</b>						
Транспортные световые приборы и знаки	●	●	●	●	●	●
Вспомогательное рабочее освещение	●	●	–	–	–	–
Предохранительная цепь и стояночный домкрат	●	●	●	●	●	●
Заднее сцепное устройство для прицепа	●	●	–	–	–	–

## РАЗМЕРЫ И ВЕС СЕЯЛОК

	4805	3605		3505
	24 РЯДА, 70 СМ	16 РЯДОВ, 70 СМ	12 РЯДОВ, 70 СМ	8 РЯДОВ, 70 СМ
<b>Длина <sup>1</sup></b>				
Рабочее положение — отдельные бункеры для семян	—	7.3 м	6.4 м	6.1 м
Рабочее положение — центральные бункеры для семян	9.3 - 10 м	7.3 м	6.4 м	6.1 м
Транспортное положение — отдельные бункеры для семян	—	13.3 м	10.5 м	7.6 м
Транспортное положение — центральные бункеры для семян	13.5 - 14.5 м	13.3 м	10.5 м	7.6 м
<b>Ширина <sup>1</sup></b>				
Рабочее положение — отдельные бункеры для семян	—	11.7 м	9.0 м	6.1 м
Рабочее положение — центральные бункеры для семян	17.5 м	11.7 м	9.0 м	6.1 м
Транспортное положение — отдельные бункеры для семян	—	3.2 м	3.2 м	3.1 м
Транспортное положение — центральные бункеры для семян	4.8 - 5.5 м	3.2 м	3.2 м	3.1 м
<b>Высота <sup>1</sup></b>				
Рабочее положение — отдельные бункеры для семян	2.2 м	—	—	2.5 м
Рабочее положение — центральные бункеры для семян	3 - 3.1 м	2.5 м	2.5 м	2.6 м
Транспортное положение — отдельные бункеры для семян	3 м	3.5 м	3.5 м	3.4 м
Транспортное положение — центральные бункеры для семян	3.8 - 3.9 м	3.8 м	3.8 м	3.7 м
<b>Снаряженная масса <sup>1</sup></b>				
Базовая машина — отдельные бункеры для семян	12 950-13 050 кг	7 135-7 350 кг	5 795-5 980 кг	3 100-3 300 кг
Базовая машина — центральные бункеры для семян	14 570-17 270 кг	7 075-7 730 кг	6 615-6 915 кг	3 600-3 800 кг
Дышло — центральные бункеры для семян, в транспортном положении	5 000-5 500 кг	1 750 кг	1 425 кг	—
Дышло — отдельные бункеры для семян, в транспортном положении	—	925 кг	1 590 кг	—
<b>Масса (полная/при посеве) <sup>1</sup></b>				
Дышло — центральные бункеры для семян	1 000-3 500 кг	—	—	—

	3205	3115		3035	3005	
	12 РЯДОВ, 70 СМ	8 РЯДОВ, 70 СМ	6 РЯДОВ, 70 СМ	8 РЯДОВ, 70 СМ	8 РЯДОВ, 70 СМ	6 РЯДОВ, 70 СМ
<b>Длина <sup>1</sup></b>						
Рабочее положение — отдельные бункеры для семян	5.4 м	1.6 м	1.6 м	6.8 м	3.5 м / 4.2 м <sup>2</sup>	3.5 м / 4.2 м <sup>2</sup>
Транспортное положение — отдельные бункеры для семян	5.4 м	1.6 м	1.6 м	6.6 м	3.5 м / 4.2 м <sup>2</sup>	3.5 м / 4.2 м <sup>2</sup>
<b>Ширина <sup>1</sup></b>						
Рабочее положение — отдельные бункеры для семян	9.6 м	6.7 м	4.5 м	5.5 м	6.7 м	4.5 м
Транспортное положение — отдельные бункеры для семян	4.9 м	6.7 м	4.5 м	3.0 м	6.7 м	4.5 м
<b>Высота <sup>1</sup></b>						
Рабочее положение — отдельные бункеры для семян	—	—	—	2.8 м	—	—
Транспортное положение — отдельные бункеры для семян	2.8 м	—	—	3.2 м	—	—
<b>Снаряженная масса <sup>1</sup></b>						
Базовая машина — отдельные бункеры для семян	3 400-3 660 кг	1 400-1545 кг	1 1125-1255 кг	3 500-3 760 кг	2 210-2 515 <sup>1</sup> кг	1 750-1 995 <sup>1</sup> кг
Дышло — отдельные бункеры для семян	350 кг	—	—	—	—	—



## ИННОВАЦИИ ПОСЕВА ОТ ФЕРМЕРОВ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ

От скромной мастерской площадью 140 м<sup>2</sup> до современного производственного комплекса на 65 гектарах — Kinze неизменно сосредоточена на разработке инновационной сельскохозяйственной техники, внимательно прислушиваясь к потребностям клиентов. С первого дня работы Джона Кинзенбава в сварочной мастерской в 1965 году потребности фермеров всегда были и остаются главным приоритетом Kinze. Единственный вопрос — что будет дальше?

Технологии посева развиваются с невероятной скоростью, и Kinze постоянно внедряет новые функции и улучшения, чтобы повысить точность, скорость и продуктивность самой важной работы в году. **Чтобы узнать больше о новейших технологиях сеялок и испытать их в действии, приглашаем вас посетить завод Kinze Europe и демонстрационные площадки. Свяжитесь с нами, заполнив форму на сайте [Kinze-Europe.com/about/contact-us](https://www.kinze-europe.com/about/contact-us).**

# KINZE®

Kinze Manufacturing, Inc. • 2172 М Проспект  
Вильямсбург, Айова 52361-0806 США • [Kinze.com](https://www.kinze.com)

Kinze Europe, UAB  
Гуопстос дорога 17 • Деревня Гуопстос  
LT-21148 Тракайский район, Литва • [Kinze-Europe.com](https://www.kinze-europe.com)



Авторизованный дилер:

© Kinze Manufacturing, Inc., 2025 г. Kinze®, логотип Kinze® являются зарегистрированными товарными знаками компании Kinze Manufacturing, Inc. Компания Kinze Manufacturing, Inc. оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики и конструкцию оборудования без предварительного уведомления, и не принимает на себя каких-либо обязательств.