

# Обработка почвы



**У нас есть всё, что Вам нужно**





## Содержание

Комплексный подход к возделыванию культур .....4–7

### Основная обработка почвы

Глубокорыхлитель для минимальной обработки 2100 ....8–9

V-образные глубокорыхлители 913/915 .....10–11

Дисковый глубокорыхлитель 2720 .....12–15

Мульчирующий глубокорыхлитель 2730 .....16–17

Чизельный плуг 2410 .....18–19

Плуги 3810 и 3910 .....20–23

### Двойное назначение

(первичная и/или вторичная обработка почвы)

X-образная борона серии 2600 .....24–25

Дисковая борона 2620 .....26–27

Дисковая борона 2623 .....28–29

Дисковая борона 2625 .....30–31

Дисковая борона 2623VT .....32–33

### Вторичная обработка почвы

Паровой культиватор 2210 .....34–35

Комбинированный культиватор 2310 .....36–37

Каток для подготовки семенного ложа 200 .....38–39

Технические характеристики .....40–43

## Комплексный подход к возделыванию культур

Когда первопоселенцы прибыли в штат Иллинойс в начале 18 века, они пытались возделывать почву традиционным способом — чугунными плугами на конной тяге, но пробиваться через толстую корневую систему прерий было трудно. Молодой кузнец по имени Джон Дир разработал стальной плуг с гладкой поверхностью и изогнутыми лезвиями, или отвалами, которые с лёгкостью переворачивали толстый слой почвы прерий.

Его изобретение быстро завоевало популярность. Как говорится, остальное уже история...

Понимание того, в разных хозяйствах различная почва, осталось у компании John Deere по сей день. Мы осознаем, что нет двух одинаковых полей, и каждое хозяйство чем-то отличается от других. Тип почвы, технологии возделывания, подбор сельхозкультур и местный климат — всё это оказывает огромное влияние на рост и урожайность.



**1** ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

**2** ПОСЕВ

**3** ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

**4** ОПТИМИЗАЦИЯ

## Обработка почвы

Поскольку не бывает двух одинаковых почв и двух одинаковых состояний, выбор орудий для обработки почвы предопределяет эффективность работ. Индивидуальный севооборот и особенности ведения хозяйства также играют важную роль при выборе оптимального оборудования для обработки почвы. Как правило, обработка почвы в целом может иметь далеко идущие последствия с точки зрения борьбы с сорняками, прорастания семян, роста корней и урожайности. Компания John Deere предлагает широчайший спектр орудий для первичной и предпосевной подготовки почвы.

## Посев

Мы предлагаем широкий спектр сеялок – от механических до пневматических – с различными вариантами транспортной и рабочей ширины и производительности. Будьте уверены, компания John Deere готова предложить модель, которая идеально подойдёт для Вашего хозяйства.

Наше посевное оборудование обеспечит точную заделку семян и отличный контакт с почвой, что гарантирует оптимальное прорастание.

Пневматический посев быстро становится одним из самых популярных методов посева за счёт высокой производительности и универсальности применения – как при работе по традиционной, так и при работе по нулевой технологии обработки почвы. Более того, пневматические сеялки обеспечивают превосходную точность и производительность, позволяя обрабатывать больше гектаров в день.



## Защита растений

Наша линейка интеллектуальных прицепных и самоходных опрыскивателей поможет Вам сэкономить время и средства благодаря интуитивно понятным органам управления, высокой точности и высокой скорости работы. Дисплей GreenStar прост в использовании, он поддерживает функции управления, контроля и диагностики. Данный дисплей выступает в качестве центра управления всеми наиболее важными функциями, такими как AutoTrac, Field Doc, система мониторинга SprayStar, управление секциями John Deere и BoomTrac Pro.

Вы обязательно оцените рабочую скорость до 32 км/ч, высочайшую производительность, диапазон ёмкостей бака и различные варианты ширины штанги.



## Оптимизация

Наша система точного земледелия AMS помогает оптимизировать Ваш бизнес благодаря сокращению производственных затрат и повышению эффективности в каждом отдельном случае применения. Мы являемся экспертами в области надлежащего ведения сельского хозяйства, будучи компанией, которая продала более 100 000 приёмников StarFire и систем автоматического вождения AutoTrac по всем миру. Наша спутниковая сеть надёжна и проверена в полевых условиях; теперь она представляет собой комбинацию систем GPS и ГЛОНАСС, обеспечивая беспрецедентную точность даже в самых сложных условиях. Мы предлагаем полную интеграцию систем – от тракторов до культиваторов, сеялок, опрыскивателей и уборочных машин. Это позволяет Вам получить чёткое представление о различных вариантах инвестирования для оптимизации Вашего бизнеса!



## Глубокорыхлитель для минимальной обработки почвы 2100

Выберите лучшее средство против глубокого уплотнения почвенного слоя — глубокорыхлитель John Deere для минимальной обработки почвы модели 2100. Он разрушает уплотнения, обедняющие посевы, сохраняя при этом необходимый уровень пожнивных остатков на полях с минимальной обработкой.

Глубокорыхлитель для минимальной обработки почвы 2100 доступен в конфигурации с 3 или 5 стойками и междурядьем 76 или 91 см, конфигурации с 4 стойками и междурядьем 76 см, конфигурации с 7 стойками и междурядьем 56, 61, 76 или 91 см, конфигурации с 9 стойками и конфигурации 56, 61 и 76 см, а также в складывающейся конфигурации с 9 стойками и междурядьем 76 см.

Наконечник стойки глубокорыхлителя шириной 19 мм способен разрушать уплотнение на глубине до 41 см с минимальным повреждением поверхности поля.

Дополнительные прямые стойки шириной 32 мм с защитой срезными болтами подходят для использования, когда требуется прохождение большего объема почвы и пожнивных остатков. Они могут применяться в сочетании с наконечниками LaserRip шириной 70, 127 и 178 мм.





Наконечник стойки глубокорыхлителя шириной 19 мм со сменной противозносной накладкой и срезным болтом разрушает уплотнение на глубине до 41 см с минимальным повреждением поверхности.

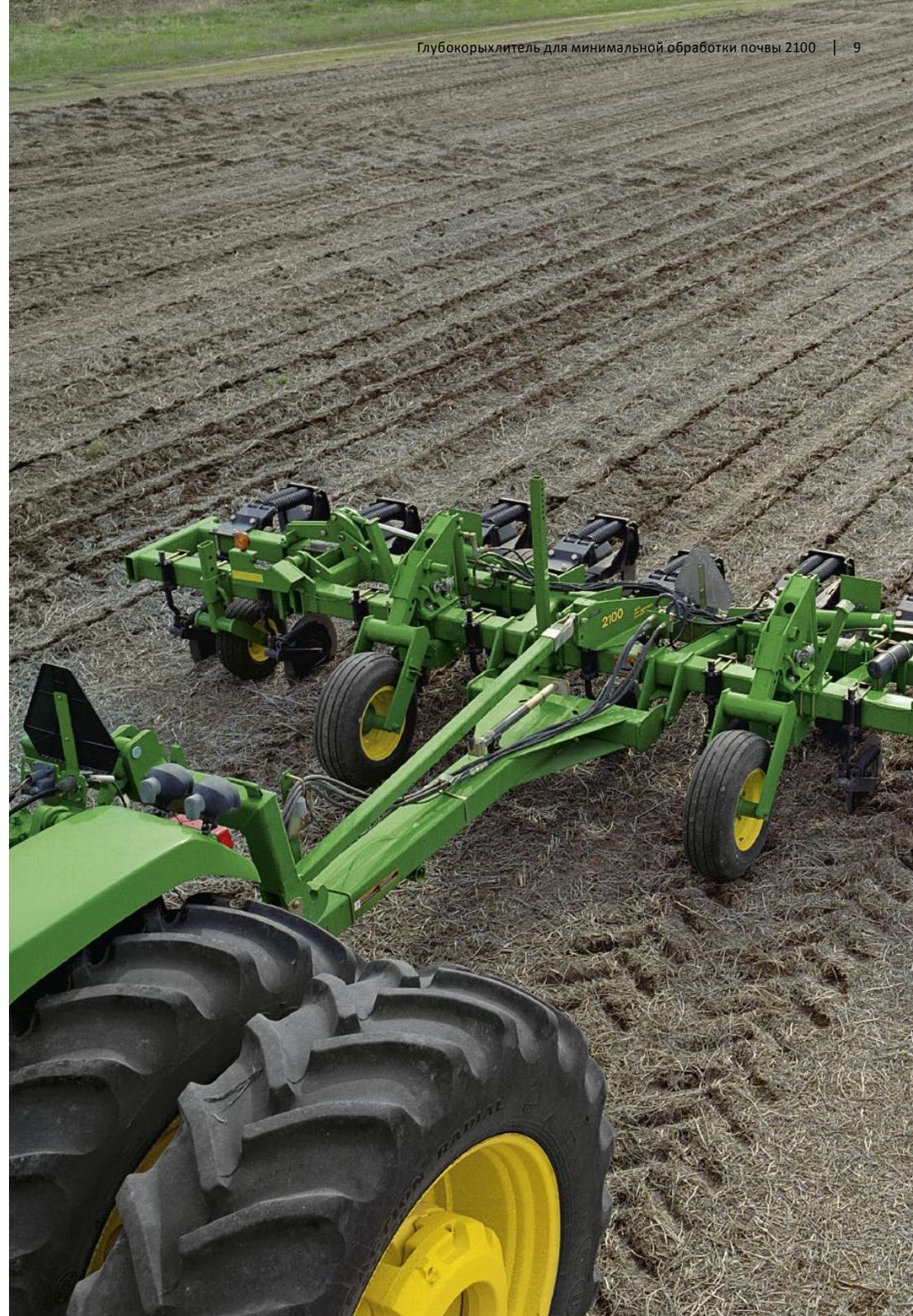


Агрегатирование глубокорыхлителя 2100 с трактором выполняется быстро и легко с помощью сцепки категории 2, 3 или 3N (с быстро-разъёмной муфтой).



Два регулируемых стабилизирующих колеса включены в базовую комплектацию и обеспечивают точное следование за трактором и дополнительную опору для рамы. Для регулировки высоты колёс не требуются инструменты\*.

\*Недоступно с функцией прицепной сцепки.



# V-образные глубокорыхлители моделей 913 и 915

## Разрушение подплужной подошвы

Обратите внимание на V-образный глубокорыхлитель 915. На V-образной конструкции рамы стойки расположены таким образом, чтобы обеспечить отличное прохождение почвы и пожнивных остатков без забивания. Модель 915 доступна в конфигурациях с 5, 7, 9, 11 или 13 стойками, она обеспечивает разрыхление на глубине 58 см и на глубине 48 см с дополнительными стойками. Минимальный дорожный просвет под рамой составляет 910 мм – впечатляет, не правда ли? Для обработки небольших полей и эксплуатации с тракторами малой мощности выберите модель 913 с 3 стойками. На моделях 913 и 915 в стандартную комплектацию входит щуп для почвы, позволяющий определить глубину уплотнения слоев на Ваших полях.

V-образный глубокорыхлитель модели 915:

- Режущие диски для превосходной обработки пожнивных остатков
- Интегральная сцепка обеспечивает превосходную маневренность
- Одинарные или двойные копирующие колёса для оптимального контроля глубины

V-образный глубокорыхлитель 913 идеально подходит для глубокого рыхления почвы при агрегатировании с малогабаритными тракторами. Он предназначен для работы на полях с небольшим количеством пожнивных остатков или при их отсутствии.





Усиленные одинарные или двойные копирующие колёса на модели 915 позволяют поддерживать постоянную глубину рыхления. Их легко настроить, отрегулировав стяжную муфту.



В соответствии с конструкцией рамы 913 стойки расположены по V-образной схеме, что обеспечивает превосходное разрыхление почвы центральными стойками и прохождение материала между стойками.

# Дискový глубокорыхлитель 2720

## Самый прочный дискový глубокорыхлитель

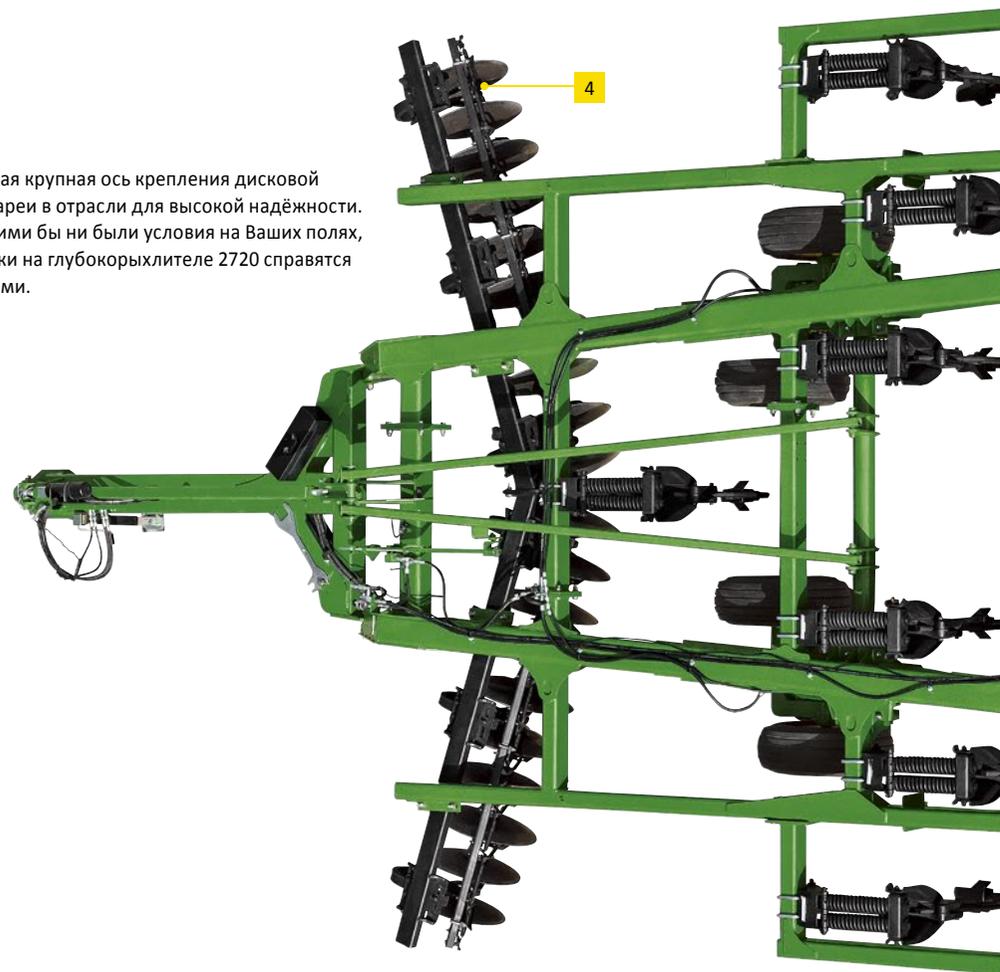
Нигде больше Вы не найдёте дискový глубокорыхлитель, который предназначен для всех этих операций – измельчение, обработка и распределение пожнивных остатков; рыхление и дробление уплотнённого слоя почвы; заделка и смешивание пожнивных остатков; и, наконец, выравнивание поверхности почвы. И всё это за один проход.

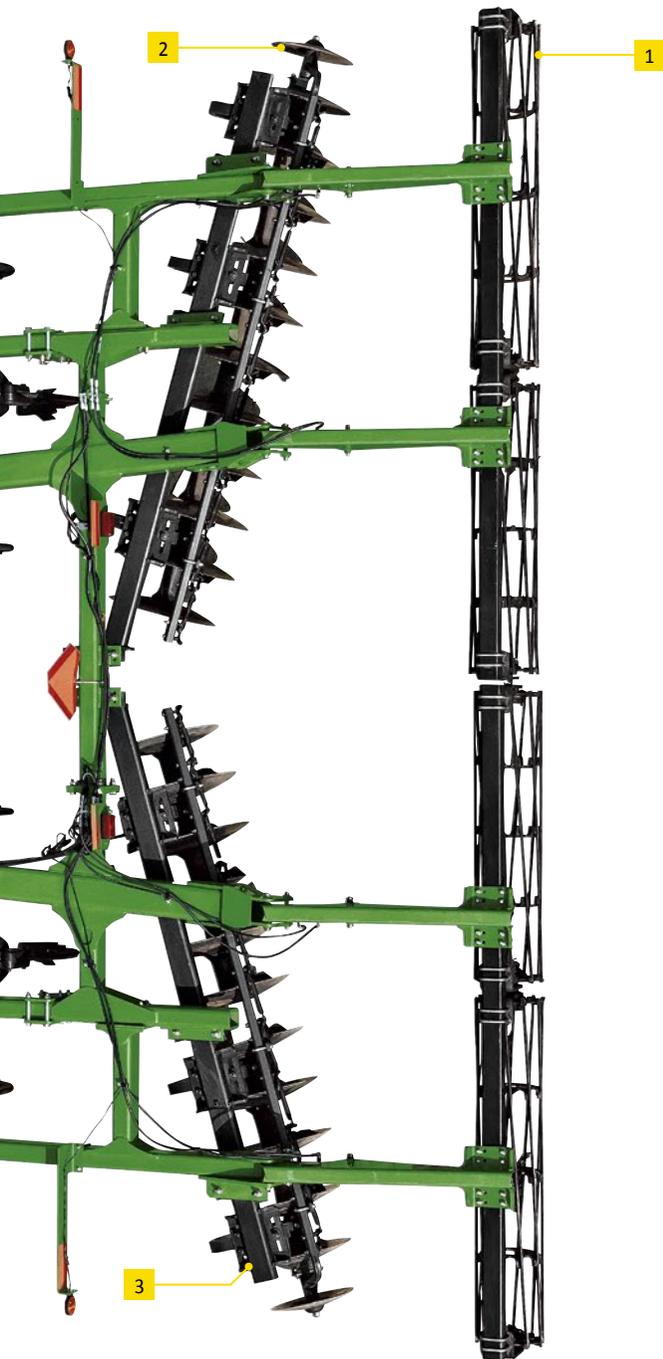
Говоря о новом дискovém глубокорыхлителе 2720, мы всегда добавляем «жесткий». Такие бесспорные преимущества, как новая надёжная конструкция батарей с более тяжёлыми С-образными стойками, плавающие чистики, самая большая в отрасли ось дисковой батареи и диски диаметром 610 мм, позволяют глубокорыхлителю 2720 обеспечивать улучшенный поток пожнивных остатков даже в самых сложных условиях. Он разрыхляет плотные слои почвы, устраняя негативно влияющее на урожайность уплотнение почвы на глубине до 40 см. Кроме того, подшипники не требуют смазки.

Дискový глубокорыхлитель 2720 – идеальное оборудование для первичной обработки почвы при работе на полях с низким, средним и большим количеством пожнивных остатков. Глубокорыхлитель хорошо измельчает и заделывает пожвные остатки, оставляя на поверхности до 30-45%. Вы также можете использовать его для эффективной однопроходной обработки почвы сразу после сбора урожая. Глубокорыхлитель 2720 подходит для любой технологии обработки почвы при использовании парового культиватора 2210, дискových борон серии 2600 и комбинированного культиватора 2310.



Самая крупная ось крепления дисковой батареи в отрасли для высокой надёжности. Какими бы ни были условия на Ваших полях, диски на глубокорыхлителе 2720 справятся с ними.





Данный запатентованный прикатывающий каток имеет три положения, которыми можно управлять с помощью гидравлической системы из кабины. Для лучшего контакта с почвой его можно установить в положение с гидравлическим прижиманием; для работы в условиях сложных топких почв его можно поднять, а также можно выбрать плавающий режим, чтобы слегка взрыхлить грунт. Настройка уровня прижимного давления осуществляется с помощью регулятора на раме глубокорыхлителя, а управление положением катка производится из кабины.



Угол атаки передней батареи постоянный – 18°. Угол атаки задней батареи регулируемый: 14° – для более легких почв и небольшого количества пожнивных остатков или 16° – для более агрессивного дискования.



Пружинные С-образные стойки более надёжные и гибкие, они обеспечивают постоянную глубину обработки, включая твёрдые и каменистые почвы.



Усиленные плавающие чистики устанавливаются на заводе в саморегулируемом положении и обеспечивают максимальную производительность в поле. Положение жёсткого крепления является идеальным для сухих условий и обеспечивает минимальный износ дисков и самих чистиков. Саморегулируемое положение идеально подходит в условиях повышенной влажности и вязкости.

## Дискový глубокорыхлитель 2720

### Новая усиленная рама для тракторов высокой мощности.

Когда речь заходит о сегодняшних потребностях в мощности, вчерашние орудия для обработки почвы не подходят. С большей мощностью, крутящим моментом и весом современные тракторы требуют более крупные и мощные орудия с большими, прочными рамами и компонентами сцепки.

Наши инженеры хорошо потрудились, доведя до совершенства дискový глубокорыхлитель, отвечающий высоким требованиям производительности. Мы увеличили производительность нашего нового дискového глубокорыхлителя модели 2720, увеличив сечение рамы, установив дополнительные диагональные крепления рамы.

Только посмотрите на оптимизированную конструкцию. Долговечная рама изготовлена из высокопрочной стали, способной выдерживать динамические нагрузки, обычно возникающие при обработке твёрдых почв, а также при работе в тяжёлых условиях.

Значительно более прочная рама позволяет удерживать стойки и дискóвые батареи на одном уровне, обеспечивая постоянную глубину.

Обработывая гектар за гектаром, сезон за сезоном, Вы действительно можете положиться на Ваш глубокорыхлитель благодаря его высокой производительности.





Первоначальное кол-во пожнивных остатков, %	Остаточное количество твёрдых* пожнивных остатков, %		Остаточное количество мягких* пожнивных остатков, %	
	Наконечник 57 мм	Наконечник 178 мм	Наконечник 57 мм	Наконечник 178 мм
100	40	35	15	12
90	36	32	14	11
80	32	28	12	10
70	28	25	11	8
60	24	21	9	7
50	20	18	8	6
40	16	14	6	5

ПРИМЕЧАНИЕ: % значения рассчитаны для рабочей глубины дисковых батарей 152 мм. Эти процентные значения не учитывают такие переменные, как уровень пожнивных остатков, скорость и тип почвы.

\*Твердые пожнивные остатки включают следующие культуры: кукуруза, сорго и пшеница (более 1,5 кубометров).

\*\*Мягкие пожнивные остатки включают следующие культуры: соя, пищевая фасоль, горох, пшеница (до 1,5 кубометров), подсолнечник, арахис и хлопок.

Диапазон рабочей ширины - соответствие Вашим условиям работы:

- 5 стоек — рабочая ширина 3,8 м, транспортная ширина 4,7 м
- 7 стоек — рабочая ширина 5,3 м, транспортная ширина 6,3 м (узкая конфигурация 5,5 м)
- 9 стоек — рабочая ширина 6,9 м, транспортная ширина 5,5 м
- 11 стоек — рабочая и транспортная ширина 8,4 м

# Мульчирующий глубокорыхлитель 2730

## Фундаментальная прочность – ключевые преимущества

Модель 2730 выполняет три различных операции за один проход:

- Измельчение и заделка пожнивных остатков
- Обработка и перемешивание почвы, рыхление уплотнённых участков
- Выравнивание почвенного профиля

Требования к обработке почвы меняются в зависимости от состояния культур. Соответственно, Вам нужно иметь гибкий подход. Именно поэтому мульчирующий глубокорыхлитель John Deere 2730 – это правильный выбор для эффективной обработки почвы в один проход.

- Самая большая в отрасли рама – повышенная надёжность, меньшая необходимость в обслуживании и увеличенный срок бесперебойной работы.
- Отдельное крепление диска либо дисковых батарей и гидравлическая регулировка – высочайшая производительность в любых условиях.
- Расстояние между стойками 127 см – беспрепятственное прохождение пожнивных остатков.
- Гидравлически регулируемые сферические или зубчатые диски – превосходное выравнивание поля.
- Кромка активного режущего ножа или прутковый прикатывающий каток – превосходное уплотнение.





4 варианта рабочей ширины - 4,30; 5,50; 6,70 и 7,90 м с 7, 9, 11 и 13 стойками позволяют легко подобрать трактор соответствующей мощности для максимальной производительности, при этом транспортные размеры вполне приемлемы.

Индивидуальная установка диска на С-образной стойке на обоих рядах в сочетании с широкими возможностями гидравлической регулировки позволяет идеально копировать рельеф поля даже в холмистой местности и оставляет ровный профиль с постоянной рабочей глубиной.

# Чизельный плуг 2410

## Усиленная конструкция для тяжёлых полевых условий

Чизельный плуг John Deere 2410 уже многие годы на практике демонстрирует эффективную обработку пожнивных остатков. Данная модель настолько же надёжна, насколько и производительна. Прочная рама чизельного плуга 2410 отличается особой прочностью при максимально активной эксплуатации. Сверхпрочные стальные поперечные балки коробчатого сечения 10x10 см позволяют модели 2410 выдерживать самые сложные условия.

Стандартная конструкция с плавающей сцепкой обеспечивает безупречный захват земли с точным контролем глубины вне зависимости от местности. Независимо от тягово-сцепного устройства плавающая сцепка требует минимальных регулировок.

- Модели с 3 или 5 складывающимися гибкими секциями и рабочей шириной до 19,2 м
- Тандемные колеса Walk-Over — лучшее копирование неровной поверхности поля
- AccuDepth — точный контроль глубины на ходу вне зависимости от типа местности
- Различные орудия для обработки почвы — для разных типов почв и любых условий
- Штригельная борона со штифтом для быстрой регулировки — простая и быстрая замена в соответствии с изменяющимися условиями
- Превосходная обработка пожнивных остатков





Плавающая сцепка входит в стандартную комплектацию чизельного плуга 2410 и обеспечивает чёткое копирование рельефа.



Тандемные колёса Walk-Over придают раме дополнительную устойчивость и обеспечивают плавное горизонтальное движение на неровных полях.



Стойки TruPosition устраняют боковые колебания и дают возможность лучше копировать профиль почвы, обеспечивая более точное положение оборудования.

## Плуги 3810 и 3910

### Прочные плуги 3810 и 3910 с системой FlexFrame и механизмом переворачивания

За свою историю технологии возделывания почвы претерпели значительные изменения. Так, в 1837 г. настоящим революционным прорывом стало изобретение кузнецом Джоном Диром самоочищающегося стального плуга, который впоследствии приобрёл настоящий коммерческий успех. Возможность обрабатывать почву в 1800 раз быстрее по сравнению с лопатой стало тогда истинно новаторским решением. И сегодня, 177 лет спустя, эпоха инноваций возвращается – плуги John Deere с механизмом переворачивания ещё более производительны, надёжны и экономически эффективны.

Немецкое качество позволяет говорить о применении самых передовых инженерных и технологических решений, а развитая дилерская сеть John Deere обеспечивает непревзойдённую поддержку.





#### Плуг 3810 с жёсткой рамой для пахоты в борозде/по полю

- 5–8 корпусов
- Рекомендуется трактор мощностью 140–310 л. с. (серии 7030 и 8R)
- Уникальная конструкция рамы с Z-образным профилем для повышенной прочности и устойчивости
- Универсальность проведения вспашки в борозде или вне борозды
- Гидравлическая система регулировки переднего корпуса в базовой комплектации для быстрой настройки в поле

#### Плуг 3910 с шарнирной рамой для пахоты в борозде/по полю

- 9–13 корпусов
- Идеально подходит для тракторов мощностью 310–460 л. с. (серии 8R и 9R)
- Тележка в центре для лучшего копирования рельефа почвы
- Шарнирная конструкция рамы обеспечивает более равномерную глубину вспашки
- Прочная конструкция рамы со встроенными втулками повышает структурную жёсткость

#### Плуг 3810 с жёсткой рамой для пахоты в борозде

- 5–9 корпусов
- Идеально подходит для тракторов мощностью 130–300 л. с. (серии 7030 и 8R)
- Уникальная конструкция рамы с Z-образным профилем для повышенной прочности и устойчивости
- Универсальная конструкция – возможность установки или снятия одного корпуса – скорость и простота настройки

## Преимущества плугов 3810 и 3910

Мы знаем, как может быть тяжело обрабатывать землю при определённых погодных условиях, и обязаны помочь Вам в решении этой задачи. Используя наши оборотные плуги с жёсткими и шарнирными рамами, наши мощные тракторы серий 7030, 8R и 9R и весь шлейф почвообрабатывающей техники John Deere, Вы сможете обработать и засеять свои угодья без серьезных потерь времени. Обработка почвы плугами John Deere позволит повысить производительность, увеличить время безотказной работы и сократить затраты.



### Более узкие полосы для разворота

Поворотная балка на кардане может вращаться на 110° и позволяет резко поворачивать на полосе для разворотов даже на широких шинах.

Поворотная стойка обеспечивает подключение к трактору и удерживает главную раму. Позволяет подключать сцепки различных категорий – кат. III, IV N и IV, и обеспечивает резкие повороты 110° на узкой полосе.



### Фланцы внутри рамы

Стойки, удерживающие отвалы, крепятся к раме болтами. Встроенный фланец в раме обеспечивает дополнительную прочность и жесткость рамы и минимизирует кручение и напряжение при вспашке.

### Глубокая и чистая вспашка

Все рамы плугов John Deere имеют дорожный просвет 76 см и расстояние между корпусами 100 см, что позволяет выполнять вспашку на глубину до 35 см и обеспечивает свободное прохождение пожнивных остатков между корпусами. Кроме того, с такими оптимальными размерами отвалы правильно переворачивают землю и оставляют чистую поверхность даже во влажной почве с большим количеством пожнивных остатков.



### Ручная регулировка ширины вспашки

Ширина вспашки каждого корпуса может настраиваться вручную в 4 шага от 30 до 50 см.

### Интегрированная защита от повреждений

Защита с помощью срезного болта входит в стандартную комплектацию каждой стойки отвала и предохраняет стойку и отвал от серьёзных повреждений при попадании на препятствия или большие камни.

В качестве опции может быть установлена гидравлическая защита, обеспечивающая безостановочную вспашку даже в условиях жёстких и каменистых почв.

### Плавность оборота

Ультрасовременный реечно-шестеренчатый механизм обеспечивает плавный оборот плуга во время поворотов. Он позволяет останавливать процесс оборота, поворачивать в другую сторону и продолжать процесс с любой точки. Механическая блокировка удерживает плуг в транспортном положении.

### Безопасная транспортировка по дорогам

Шарнирное соединение обеспечивает подвижность корпусов и позволяет им повторять контур поля, сохраняя постоянную глубину вспашки по всей ширине плуга. Оно может быть заблокировано гидравлически при работе на жёстких условиях. Шарнир автоматически блокируется, как только плуг поднимается при разворотах и во время транспортировки.

## Дисковые бороны серии 2600:

### Самая производительная дисковая борона

Компания John Deere представляет самую прочную, тяжёлую и производительную дисковую борону за всю свою историю: серию 2600.

Мы увеличили диаметр оси дисковой батареи до 51 мм (теперь он самый большой в отрасли) и приходящийся на каждый диск вес (до 60%). Кроме того, была увеличена нагрузка для обработки очень плотной почвы на глубину до 20 см под зерновые или измельчения и заделки остатков кукурузы за один проход. Выберите ту модель дисковой бороны, которая оптимально соответствует Вашим условиям работы и подходу к ведению хозяйства.

- Дисковая борона модели 2620 лучше всего подходит для подготовки семенного ложа и весенней обработки пожнивных остатков перед посевом.
- Дисковая борона модели 2623 может быть использована для подготовки семенного ложа весной или при большом количестве пожнивных остатках осенью, например, при лущении стерни после уборки урожая.
- Модель 2625 – это самая производительная и прочная дисковая борона, разработанная для глубокой обработки почвы, измельчения и заделки пожнивных остатков.
- Дисковая борона модели 2623VT предназначена для быстрой и неглубокой первичной обработки стерни кукурузы или пшеницы сразу после уборки урожая.



**1** Ось дисковой батареи 51 мм. Самая большая из представленных на рынке.



**2** Пружинные С-образные стойки.



**3** Гидравлическое продольное выравнивание.



**4** Увеличен вес, приходящийся на диски.



**5** Уплотненные закрытые подшипники, не требующие обслуживания.

**1** Диаметр оси дисковой батареи 51 мм.

Самая большая в отрасли ось дисковой батареи. Какими бы ни были условия работы на Ваших полях, батареи дисковой бороны серии 2600 с лёгкостью справятся с ними. Все оси имеют новаторскую облегченную систему затяжки.

**2** Пружинные С-образные стойки.

Все дисковые бороны серии 2600 оснащены пружинными С-образными стойками, рассчитанными на повышенные нагрузки. Благодаря данным стойкам достигается постоянная глубина дискования, даже на плотных и каменистых почвах.

**3** Гидравлическое продольное выравнивание.

Новая система гидроцилиндров легко управляется из кабины и не требует механических регулировок.

**4** Увеличенный вес, приходящийся на диск.

Для лучшего измельчения и заделки пожнивных остатков и корней дисковые бороны серии 2600 теперь имеют больший вес - максимальный вес, приходящийся на диск при первичной обработке почвы, на боролах модели 2625 составляет 127 кг. Даже у дисковых борон 2620, предназначенных для более лёгких почв и вторичной обработки, минимальный приходящийся на диск вес достигает впечатляющих 68 кг.

**5** Уплотнённые необслуживаемые подшипники.

Новые подшипники для дисковых борон серии 2600 имеют прочные полимерные вкладыши, позволяющие оси динамично подстраиваться под меняющиеся условия. Это повышает эксплуатационную надёжность и уменьшает время на сервисные работы.

## Дисквая борона 2620:

### Ваш первый шаг при посеве

Для превосходной подготовки поля к последующим посевным работам используйте дисквую борону модели 2620. Это идеальное решение для рыхления почвы на полях на глубине до 13 см. Помимо того, что почва прогревается быстрее, проход дисквой бороней 2620 также позволяет пропашной или пневматической сеялке точно заделывать семена для их оптимального прорастания.

- Минимальный вес на один диск – 68 кг\*
- Диаметр диска 560 или 610 мм позволяет работать в тяжёлых условиях
- Расстояние между дисками 185 или 230 мм сводит с минимуму риск забивания
- Стабилизирующие колёса обеспечивают более точное копирование рельефа
- Штригельная борона или прикатывающий каток для создания ровной поверхности

Правильно организовать посевную и, тем самым, получить максимальный доход от инвестиций в семена Вам поможет дисквая борона 2620. Посетите дилера прямо сегодня, чтобы узнать больше.

Проведение весенней посевной кампании дисквой бороней 2620 позволит Вам уничтожить сорняки, разрушить поверхностную корку, перемешать почву и получить однородное семенное ложе. В результате, достигается оптимальное состояние почвы.

\* Вес на один диск для моделей 2620 рассчитывается на основе диаметра диска на 560 мм и расстояния между дисками 230 мм.





С учётом большого разнообразия сельскохозяйственных задач предлагается 10 различных вариантов рабочей ширины дисковой борона 2620 – от 6,4 м (для агрегатирования с тракторами серии 6В/6) до 15 м (для агрегатирования с тракторами серии 9R).

## Дисковая борона 2623 двойного назначения:

### Прочность дисков, плавность хода

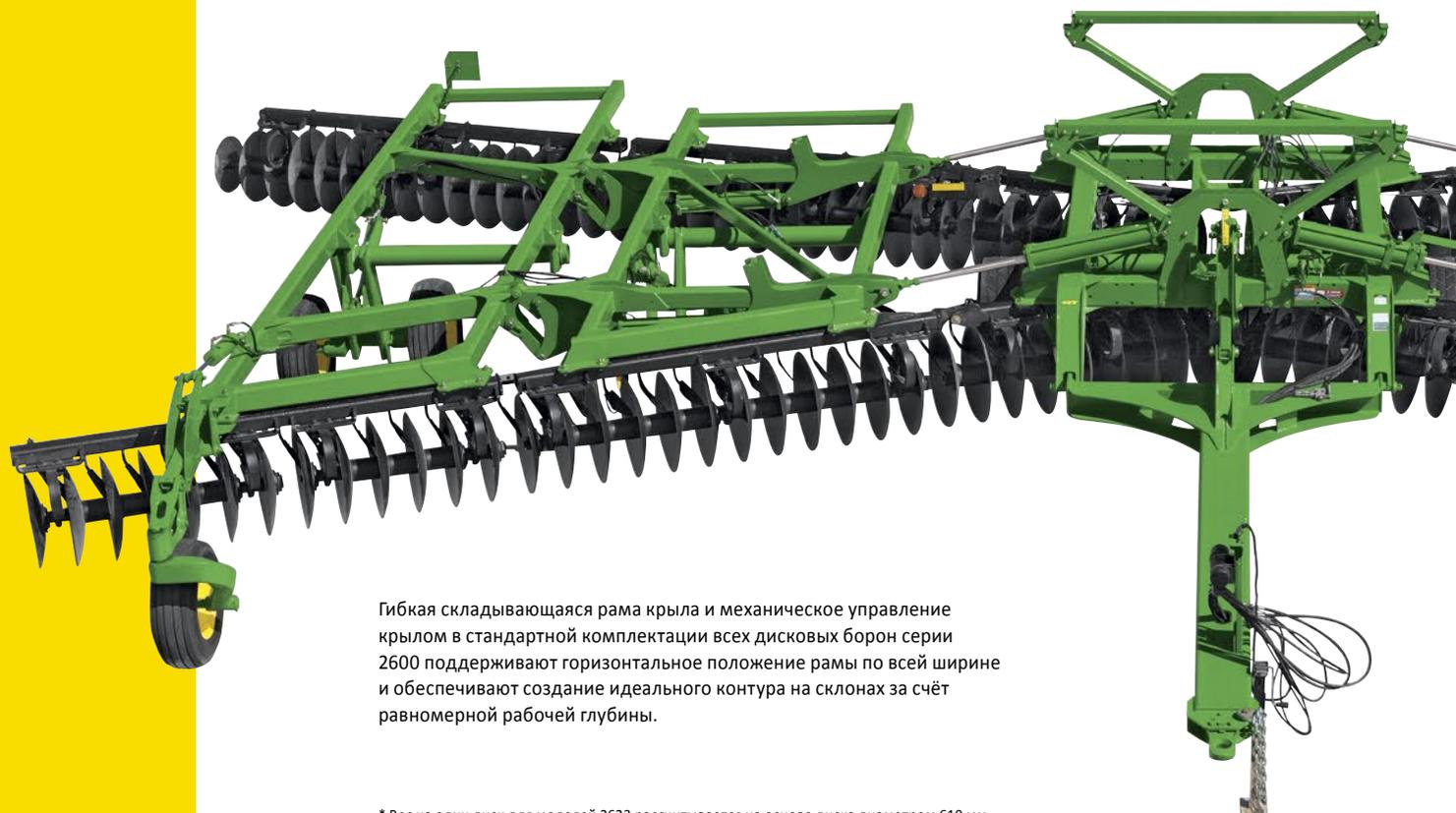
Кто откажется от предложения «два в одном»? Именно так можно охарактеризовать работу дисковой бороны модели 2623 от John Deere – универсальное орудие, которое можно использовать как для первичной, так и для вторичной обработки почвы.

Необходимо измельчить и заделать пожнивные остатки осенью? Дисковая борона 2623 справится с этим без проблем. Хотите использовать её весной для подготовки почвы под посев? Модель 2623 справится и с этой задачей.

Такая универсальность достигается благодаря нескольким конструктивным особенностям:

- Минимальный вес на один диск 86 кг\*
- Диаметр диска 610 или 660 мм для соответствия любым критическим условиям применения
- Расстояние между дисками 230 мм для оптимального прохождения пожнивных остатков
- Рабочая глубина до 18 см для перемешивания почвы и подготовки семенного ложа
- Финишные диски на внешней батарее для обеспечения ровного профиля почвы
- Штригельная борона или прикатывающий каток для создания ровной поверхности и надлежащего уплотнения

Итак, почему бы не расширить свои возможности с помощью дисковой бороны двойного назначения модели 2623, добиваясь максимальной рентабельности инвестиций и производительности? Ваш региональный дилер John Deere продемонстрирует, что для этого нужно.



Гибкая складывающаяся рама крыла и механическое управление крылом в стандартной комплектации всех дисковых борон серии 2600 поддерживают горизонтальное положение рамы по всей ширине и обеспечивают создание идеального контура на склонах за счёт равномерной рабочей глубины.

\* Вес на один диск для моделей 2623 рассчитывается на основе диска диаметром 610 мм и расстояния между дисками 230 мм.



## Дисквая борона 2625:

### Ваше орудие для первичной обработки почвы

Потребность в орудии для однопроходной обработки почвы, способном работать на тяжёлых почвах, сама по себе не нова. И наш ответ таков: дисквая борона модели 2625. Эта усиленная борона предназначена для обработки полей с большим количеством пожнивных остатков. После такой обработки покрытие поля пожнивными остатками составляет не менее 30%, а следы прошлогоднего уплотнения почвы отсутствуют. Самая широкая модель бороны обрабатывает 12,4 м за один проход, значительно повышая производительность. Более того, четыре модели меньшей ширины захвата позволяют подобрать трактор соответствующей мощности.

Конструктивные особенности оборудования обеспечивают более глубокую обработку почвы с интенсивным измельчением и заделкой пожнивных остатков:

- Минимальный вес, приходящийся на один диск, равен 127 кг, что гарантирует лучшее проникновение в тяжёлую почву.
- Диски диаметром 610 или 660 мм для заделки пожнивных остатков.
- Расстояние между дисками 230 или 280 мм для работы с большим объёмом пожнивных остатков.
- Ось батареи диаметром 51 мм для максимальной надёжности
- Рабочая глубина до 20 см для превосходного перемешивания пожнивных остатков
- Усиленные чистики для влажных и липких почв

Желаете узнать больше о дисквой бороне для первичной обработки почвы модели 2625? Тогда свяжитесь с Вашим региональным дилером John Deere сегодня же.





Дисковая борона 2625 обеспечит прекрасные результаты даже на самых тяжелых почвах. Такие особенности, как уникальная ось дисковой батареи диаметром 51 мм и уплотненные необслуживаемые подшипники, гарантируют как эксплуатационную надёжность, так и производительность.

К сожалению, большие поля не подразумевают более широкие дороги — и мы помнили об этом, проектируя дисковую борону 2625. К наиболее широким моделям добавлено небольшое крыло, которое позволяет складывать их еще раз, достигая приемлемой ширины и высоты в транспортном положении, а также выполнять высокопроизводительное дискование. С этой опцией дисковые бороны работают как машина с 3 секциями, а складываются как машина с 5 секциями.

\* Вес на один диск для моделей 2625 рассчитывается на основе диска диаметрами 610 мм и расстоянии между дисками 280 мм.

# Дисквая борона 2623VT

## Агрессивные углы атаки и их влияние на качество и скорость обработки почвы

Вам нужно прочное и надёжное орудие, успешно обеспечивающее лущение стерни сразу после уборки зерновых культур и кукурузы? Необходима поверхностная обработка почвы при постоянной глубине лущения? Требуется измельчать до требуемого размера и перемешивать большие объемы пожнивных остатков? Вам нужен инструмент финишной обработки для весенней подготовки почвы к посеву? Желательно также поднять производительность на более высокий уровень? Все это предлагает Вам дисквая борона John Deere 2623VT!

Что же делает дисквую борону 2623VT такой производительной?

- Агрессивный угол атаки батареи с 21° впереди и 19° сзади
- Уникальная, менее сферическая конструкция диска
- Сочетание гладких и рифленых дисков на передней и задней батареях
- Высокая рабочая скорость 11 – 16 км/ч
- Запатентованный 3-позиционный прикатывающий каток

Дисквая борона 2623VT обеспечивает агрессивное измельчение пожнивных остатков осенью, оставляя достаточно пожнивных остатков для сохранения почвы. Весной – за счёт различия углов атаки батареи – достигается полное перекрытие траекторий дисков и создаётся ровная гладкая поверхность поля. Наконец, прикатывающий каток прекрасно выполняет финишную обработку за один проход.



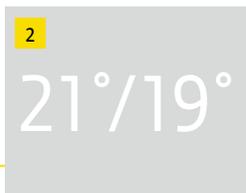
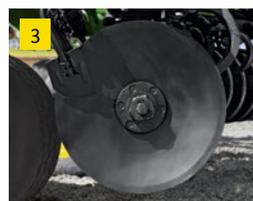
Обработка почвы на малой глубине может выполняться со скоростью до 16,1 км/ч.



### Другие особенности:

Чистик направляет пожнивные остатки и предотвращает забивание липкой почвой; дополнительные чистики можно заказать отдельно.

Не требующие техобслуживания подшпники с элементами из полимеров высокой плотности — позволяют сократить подготовку к выходу в поле и увеличить время безотказной работы.

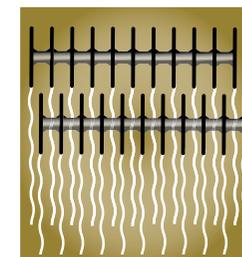


**Одноточечная система контроля глубины** входит в стандартную комплектацию всех дисковых борон 2623VT; дополнительно заказать TouchSet — автоматический регулятор глубины обработки на ходу.

- 1 Самая прочная в индустрии ось дисковой батареи — диаметр 51 мм гарантирует прочность и долгий срок службы.
- 2 Идеальные углы атаки дисков как на передней, так и на задней батареях создают более гладкую и однородную поверхность почвы под посев.
- 3 Прочные сферические передние диски — эффективное измельчение толстых стеблей кукурузы, заделывание сорняков, разбивка комьев земли и выравнивание поверхности поля.
- 4 Прочные волнистые задние диски — эффективное перемешивание почвы, аэрация почвы и заделка пожнивных остатков.
- 5 Идеальное расстояние между дисками — 185 мм — оптимально подходит для измельчения пожнивных остатков и перемешивания почвы за один проход.
- 6 Трехпозиционные прикатывающие катки\*: положение с активным гидравлическим усилием — для постоянного контакта с почвой, поднятое положение — для работы на тяжелой мокрой почве, плавающее — для работы на легких почвах.
- 7 Гидравлическое продольное выравнивание позволяет производить изменения на ходу из кабины, добиваясь наилучших результатов почвообработки.

## Как влияет угол атаки дисков на эффективность обработки

Небольшой угол атаки



Агрессивный угол атаки



Верхний почвенный слой  
Семенное ложе

Почувствуйте разницу. Некоторые орудия (с небольшим углом атаки) могут приводить к созданию неровной поверхности с эффектом “стиральной доски”, которая непригодна для надлежащего посева. Дисковая борона 2623VT с агрессивным углом атаки дисковой батареи обеспечивает эффективное измельчение толстых стеблей кукурузы, заделывание сорняков, измельчение комьев земли и оставляет за собой ровный гладкий верхний слой почвы. О подробностях можно узнать у Вашего дилера John Deere.

\* Планчатые катки не рекомендуются для каменистой почвы

## Паровой культиватор 2210

Рациональная эксплуатация и сокращение операционных расходов являются важными факторами успешного ведения сельского хозяйства. Паровые культиваторы всегда были популярным орудием быстрой предпосевной подготовки, они также широко используются для весенней обработки почвы.

За счёт сокращения проходов по полю — отдельно для проведения первичной и вторичной обработки почвы — на поверхности поля остается большое количество пожнивных остатков, а внесение удобрений осуществляется с меньшим кондиционированием почвы.

Паровые культиваторы 2210 отличаются прочностью и надёжностью конструкции, они часто применяются в хозяйствах для предпосевной подготовки почвы.

- Запатентованная конструкция со сквозными балками рамы — максимальная прочность и надёжность
- Плавающая сцепка — равномерная глубина при работе в условиях холмистой местности
- Одноточечный контроль глубины — удобная и быстрая регулировка глубины
- Лопы Perma-Loc — быстрая замена изнашиваемых компонентов, увеличение сроков безотказной работы
- Расположение стоек в шахматном порядке — отличное прохождение пожнивных остатков для предотвращения забивания
- Опциональная задняя сцепка — возможность установки катка для подготовки семенного ложа 200





Передние саморегулирующиеся колеса позволяют легче поворачивать и обеспечивают жесткую поддержку передней рамы. Колёса работают в тандеме с плавающей сцепкой, обеспечивая более равномерную рабочую глубину.



Плавающая сцепка входит в стандартную комплектацию парового культиватора 2210, позволяя повторять рельеф и контролировать глубину в любой местности.



Стойки TruPosition обеспечивают отличную работу в условиях твёрдых почв и большого количества пожнивных остатков. Прочная стойка (19 мм) справляется с нагрузками высокой скорости работы и жёстких полевых условий.

## Комбинированный культиватор 2310

Комбинированный культиватор 2310 обеспечивает подготовку семенного ложа за один проход, сочетая в себе функции дисковой борона и культиватора. Он эффективно справляется с измельчением и обработкой значительного количества пожнивных остатков, обеспечивая при этом идеально подходящий для посева профиль почвы.

Комбинированный культиватор 2310 — оборудование для вторичной обработки почвы, однако в условиях рыхлых почв и небольшого количества пожнивных остатков он эффективно используется в качестве единственного почвообрабатывающего орудия в период между уборкой урожая и посевом.

- Необслуживаемые подшипники — увеличение времени бесперебойной работы, повышение производительности
- Усиленная Т-образная сцепка — малый радиус разворота позволяет осуществлять работу на узких участках поля
- Сцепка Level-Lift — выравнивание и стабильная глубина работы дисков и стрелчатых лап
- Бесступенчатая гидравлическая регулировка дисковой батареи — эффективная работа на любых полях и с любым количеством пожнивных остатков
- Слегка вогнутые диски с углом атаки батареи 8° — эффективное измельчение пожнивных остатков
- Расстояние между дисками 185 мм — свободное прохождение пожнивных остатков
- Запатентованные стойки TruPosition с усилием 91 кг — максимальная точность на более высоких скоростях и при работе в условиях твёрдых почв
- Борона или прикатывающий каток — превосходная финишная предпосевная обработка почвы





Даже самые широкие модели, обеспечивающие максимальную производительность в поле, могут складываться до приемлемых размеров в транспортном положении, чтобы позволить Вам свободно передвигаться по дорогам.

Угол атаки задней батареи составляет 19°, что обеспечивает ровную гладкую поверхность поля.



В конструкции рамы нового поколения используется технология крепления встык, что позволяет поддерживать рабочую скорость до 16 км/ч.

Широкий выбор стоек и наконечников позволяет выбрать интенсивность обработки почвы, смешивания и измельчения пожнивных остатков, исходя из Ваших потребностей.

Диапазон рабочей ширины от 5,80 м до 14 м позволяет агрегатировать культиватор с тракторами различной мощности и обрабатывать большую площадь за меньшее время.

## Прикатывающий каток для подготовки семенного ложа 200

Научные исследования подтверждают, что улучшенный контакт семян с почвой повышает общую урожайность. А это, в свою очередь, достигается при установке прикатывающего катка модели 200 на комбинированный культиватор. Прикатывающий каток для подготовки семенного ложа включает до 6 секций, расположенных в шахматном порядке, диаметром 350 мм с круглыми спиралевидными стержнями, которые разбивают комья и оставляют текстуру поверхности устойчивой к образованию, но достаточно твёрдой, чтобы сохранить влагу в зоне семян.

Прикатывающий каток 200 формирует ровную поверхность поля, распределяет более крупные частицы грунта по поверхности земли, а более мелкие – в зоне засева.

- Надёжная конструкция рамы с балками 102x102 мм обеспечивает дополнительную прочность и лучшее прижимное усилие.
- Дополнительные навесы на боковых секциях позволяют увеличить вес для более эффективного уплотнения грунта в сухих условиях.
- На секциях прикатывающего катка диаметром 350 мм установлены необслуживаемые подшипники John Deere Dura Flex для длительного срока службы.
- Каждая секция катка подпружинена, что создаёт постоянное давление на поверхность почвы, облегчая проникновение и выравнивание.





Прикатывающий каток диаметром 350 мм с круглыми спиралевидными стержнями позволяют создавать необходимую текстуру почвы без образования корки и сохранения влаги.

Регулировка длины соединительного бруса на прикатывающем катке 200 может выполняться при помощи штифта. Это позволяет легко установить нужный радиус поворота.



Долговечные подшипники Dura Flex увеличивают время бесперебойной работы в поле.



Прочная центральная рама увеличивает прижимное усилие для выравнивания поверхности поля и обеспечения идеального уплотнения почвы.



Благодаря транспортным колёсам обеспечивается возможность передвижения по дороге; при работе в поле они поднимаются, позволяя переносить вес на каток.

<b>МОДЕЛЬ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ 2100 ДЛЯ МИНИМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ</b>	
<b>РАМА</b>	
3, 4, 5 или 7 стоек, мм	102x152
9 стоек, мм	152x152
<b>РАБОЧАЯ ШИРИНА</b>	
3 стойки	Расстояние 76 см: 2,3 м; расстояние 91 см: 2,75 м
4 стойки	Расстояние 76 см: 3 м
5 стоек	Расстояние 76 см: 3,8 м; расстояние 91 см: 4,6 м
7 стоек	Расстояние 61 см: 4,3 м; расстояние 76 см: 5,3 м; расстояние 91 см: 6,4 м
9 стоек	Расстояние 56 см: 4,9 м; расстояние 61 см: 5,5 м; расстояние 76 см: 6,8 м; расстояние 76 см, складная модель: 6,8 м
<b>ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА</b>	
3, 4 стойки	3 м
5 стоек	4,1 м
7 стоек	Расстояние 61 см: 4,1 м; расстояние 76 см: 5 м; расстояние 91 см: 5,95 м
9 стоек, жесткая рама	расстояние 56 и 61 см: 5,4 м; расстояние 76 см: 6,7 м
9 стоек, гибкая рама	Расстояние 76 см: 4,7 м
<b>СТОЙКИ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЯ</b>	
Типы	19 мм прямая, с защитой срезным болтом и противоизносной насадкой (базовый комплект), 32 мм прямая, с защитой срезным болтом и противоизносной насадкой (дополнительно)
Наконечники глубокорыхлителя для стоек 19 мм	Минимальный наклон 178 мм, низкий уровень отклонения 254 мм
Наконечники глубокорыхлителя для стоек 32 мм	Стандартный наконечник шириной 57 мм, с накладкой 57 мм, с двойной накладкой 57 мм; LaserRip 70 мм, 127 мм, 178 мм
Просвет под рамой	915 мм
Максимальная рабочая глубина	41 см
Тип ножа	Подпружиненные разрезающие диски, 560 мм, ровные или волнистые
Стабилизирующие колеса	два регулируемых колеса
Задельвающие колеса	Прижимное усилие 113 кг, расстояние 230 или 330 мм, регулировка угле 0–15 градусов
Задельвающие колеса	требуется от 30 до 40 л. с. на стойку, в зависимости от типа почвы, влажности и глубины действия
Требования к 3-точечной сцепке	Категория 2, 3 и 3N (с быстросменной муфтой)

<b>МОДЕЛЬ V-образный глубокорыхлитель 915</b>	
Рама	5 стоек: 127x178 мм; 7 стоек: 127x178 мм или 178x178 мм; 9, 11 или 13 стоек: 178x178 мм
Просвет под рамой	Срезной болт: 910 мм, подушка отключения: 953 мм, безопасное отключение и подпружиненная стойка с обратным ходом: 1018 мм
Рабочая ширина	от 2,54 до 6,60 м
Стойки глубокорыхлителя	Срезной болт, безопасное отключение, подушки отключения или подпружиненная стойка с обратным ходом
Расстояние между стойками	5, 7 и 9 стоек: 508, 635, 762 мм; 11 стоек: 508 или 635 мм; 13 стоек: 508 мм
Наконечники глубокорыхлителя	58 мм высокоуглеродистые, в базовом комплекте. Дополнительно: 58 мм хромовый одиночный или двойной колпачок; LaserRip 70, 127, 178 или 254 мм
Рабочая глубина	Безопасное отключение или сброс пружины с ножами: 48 см; безопасное отключение или сброс пружины без ножей: 56 см; срезной болт: 59 см
Сцепка	Кат. 2, 3 или 3N

<b>МОДЕЛЬ V-образный глубокорыхлитель 915</b>	
Рекомендуемая мощность трактора	225–360 л. с. (в зависимости от типа почвы, влажности и глубины действия)
Ножи	На заказ 460, 513 или 560 мм
Копирующие колеса	Рама 127x178 мм: Одинарные копирующие колёса опционально на моделях с 5 и 7 стойками. Двойные копирующие колёса опционально на моделях с 7 стойками; рама 178x178 мм: Одинарные копирующие колёса в базовой комплектации на моделях с 9 стойками; опционально на моделях с 7 стойками. Двойные копирующие колёса в базовой комплектации на моделях с 11 и 13 стойками; опционально на моделях с 7 и 9 стойками;

<b>МОДЕЛЬ V-образный глубокорыхлитель 913</b>	
Рама	127x178 мм, 3 стойки
Просвет под рамой	Параболический срезной болт: 910 мм (параболическая система предохранительного отключения и подпружиненная стойка с обратным ходом: 1008 мм; прямой срезной болт: 953 мм)
Рабочая ширина	1,52 м, 1,78 м или 2,30 м
Стойки глубокорыхлителя	Параболический срезной болт, параболическая подпружиненная стойка с обратным ходом, параболическое безопасное отключение, прямой срезной болт, прямое безопасное отключение
Расстояние между стойками	508, 635, 762 мм
Наконечники глубокорыхлителя	58 мм высокоуглеродистые, в базовой комплектации. Дополнительно: 58 мм хромированная двойная карбидная накладка; LaserRip 70, 127, 178 или 254 мм
Рабочая глубина	44 см
Сцепка	Кат. 2 или 3N
Рекомендуемая мощность трактора	150 л. с.

<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>2720</b>				
	<b>Жесткая</b>	<b>Жесткая</b>	<b>Складная</b>	<b>Складная (3 секции)</b>	<b>Складная (3 секции)</b>
Рабочая ширина	3,8 м	5,3 м	5,3 м	6,85 м	8,4 м
Транспортная ширина*	5,15 м	6,8 м	5,5 м	5,6 м	5,6 м
Транспортная высота**	2,0 м	2,0 м	2,0 м	4,0 м	4,5 м
Транспортная длина	10,1 м	10,3 м	9,2 м	10,7 м	10,7 м
Количество стоек/наконечников глубокорыхлителя	5	7	7	9	11
Стойки батареи	С-образная стойка				
Угол атаки дисковой батареи	18 ° передний (фиксированный) / 14–16 ° задний (регулируемый)				
Назначение	Первичная обработка				
Рабочая глубина	20–40 см				
Усилие на один диск с поднятыми катками	178 кг	186 кг	186 кг	215 кг	207 кг
Усилие на один диск с опущенными катками	163 кг	169 кг	157 кг	200 кг	191 кг
Диаметр дисков	610 мм				
Междисковое расстояние	280 мм				
Расстояние между рыхлителями	762 мм				
Мощность в л.с. на стойку рыхлителя	35–55	35–55	35–55	35–55	35–55
Рабочая скорость	8–10 км/ч				

\* С устройствами для заделки борозд (кроме модели с 7 стойками на складной задней батарее).

\*\* С устройствами для заделки борозд (только для 9 и 11 стоек).

МОДЕЛЬ	Мульчирующий глубокорыхлитель 2730
Рама	Усиленная рама из стальных труб
Рабочая ширина, м	4,30; 5,50; 6,70; 7,90
Транспортная ширина, м	4,50–6,0 м
Просвет под рамой, мм	953
Стойки глубокорыхлителя	Параболическая подушка отключения или параболическая подпружиненная стойка с обратным ходом
Количество стоек	7, 9, 11 или 13
Промежуток между стойками	1270 мм спереди после расстояния между стойками глубокорыхлителя, 610 мм между стойками на том же ряду
Рабочая глубина, см	41
Система контроля глубины	Коленчатый рычаг регулировки, одноточечный регулятор заглубления (на заказ — контроль глубины TouchSet)
Наконечники глубокорыхлителя	Наконечник глубокорыхлителя 57 мм, чугунный наконечник LaserRip 70 мм; усиленный чугунный наконечник LaserRip 127 мм, 178 мм и 254 мм
Диаметр дисковых ножей, мм	660
Монтаж диска	отдельный или батарея
Шаг дисков, мм	220
Передний угол диска	18 градусов
Рабочая глубина диска	макс. 12 см, гидравлически регулируемая на ходу
Задний кондиционер Tru-position	460 мм передние и задние сферические, гидравлически регулируемые, установленные отдельно дисковые ножи
Сцепка	Жесткие однотрубные с регулировкой поворотной стяжки
Требуемая мощность	От 37 до 55 л. с. на стойку (в зависимости от рабочей глубины и состояния почвы)
Шины	Тандемные колеса Walk-Over
Рабочая скорость, км/ч	8–11

МОДЕЛЬ	ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЛУГ 2410
Рама	Усиленные коробчатые стальные поперечные элементы 102x102 мм; продольные трубки главной рамы 102x152 мм; продольные трубки рамы крыла 76x152 мм и 51x152 мм.
<b>РАБОЧАЯ ШИРИНА</b>	
Прицепная жесткая (нескладывающаяся), м	3,65; 4,30; 4,60; 5,20; 5,50
Прицепная жесткая складывающаяся (по горизонтали)	6,10 м
Прицепная с 3 секциями гибкая складная (складывается по центру), м	6,70; 7,30; 7,90; 8,50; 9,40; 9,75; 10,60; 11,0; 12,50
Прицепная с 5 секциями гибкая складная (складывается в 2 местах), м	13,40 ; 14,30; 14,60; 15,80; 16,80; 18,60
Ширина в транспортном положении	3 секции: 4,80–6,13 м 5 секций: 4,40–5,33 м
Просвет под рамой	Жесткие стойки: 711 мм; стойки TruPosition: 711 или 813 мм; подпружиненная стойка с обратным ходом и стойка Tru-Depth: 813 мм
Стойки	Жесткий, TruPosition, подпружиненная стойка с обратным ходом или TruDepth
Промежуток между стойками, мм	305–406
Рабочая глубина	20 см (подпружиненная стойка с обратным ходом и стойка TruDepth: 31 см)

МОДЕЛЬ	ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЛУГ 2410
Система контроля глубины	Одноточечная система контроля глубины или AccuDepth
Почвообрабатывающие орудия	Широкий выбор лап, лопат и чизельных наконечников
Инструменты для финишной обработки	3-х рядная штригельная борона; регулировка шага, высоты, и угла наклона зубьев; зубья штригельной бороны 508 мм; эффективное расстояние 102 мм
Сцепка	Трубчатая А-рама с Т-образной сцепкой
Шины	Самоустанавливающиеся передние и тандемные колеса Walk-Over
Требуемая мощность	20–26 л. с. на метр ширины захвата
Рабочая скорость, км/ч	От 8 до 11,5

МОДЕЛЬ	3810	3910	
Тип плуга	Пахота в борозде	Пахота в борозде / Пахота вне борозды	Пахота в борозде / Пахота вне борозды
Тип рамы	Жесткая рама	Жесткая рама	Гибкая рама
Размеры рамы (мм)	180x180	180x180	180x260/180x180
Просвет под рамой (см)		76	
Расстояние между корпусами (см)		100	
Сцепка для трактора	Кат. III и IV N		Кат. III и IV
Механизм оборота		Реечно-шестереночный	
Количество корпусов	5, 6, 7, 8, 9	5, 6, 7, 8	9, 10, 11, 12, 13
Рабочая ширина корпуса (см)		35, 40, 45, 50	
Регулировка ширины среза		Ручная, 4 шага	
Регулировка переднего корпуса		Ручная или гидравлическая	Гидравлическая в базовом комплекте
Гидравлическая в базовом комплекте		Срезной болт или гидравлический сброс	
Типы отвалов		Плоские или перьевые	
Дисковый нож		Опционально на последнем корпусе или на всех корпусах	
Черенковый нож		Опционально на последнем корпусе или на всех корпусах	
Предплужник		Опция	
Щитки для заделки пожнивных остатков		Опция	
Лемех с твердосплавным покрытием		«Plasmabid» в базовом комплекте	
Оборотный наконечник		Опционально (вместо Plasmabid)	
Удлинитель переднего отвала		Опция	не предлагается
Колесо для транспортировки		400/70x20 диаметр: 1093 мм, ширина: 413 мм	Центральная тележка: Пара 400/70x20 Диаметр: 1093 мм, ширина: 413 мм
Подвеска колеса для транспортировки		Азотный аккумулятор	
Передние бороздные опорные колеса	не предлагается	В базовом комплекте — 700x12, диаметр: 670 мм, ширина: 190 мм	В базовом комплекте — 700x12, диаметр: 670 мм, ширина: 190 мм
Пара опорных колес для быстросменной муфты		не предлагается	Опция
Прицепной подъемник		не предлагается	Опция
Комплект освещения		Базовая комплектация	
Общая масса (кг)	2700–3800	4200–5300	5700–8200
Требования к мощности (кВт/л.с.)	130–300	140–310	310–460

\* Все размеры и массы указаны приблизительно

МОДЕЛЬ		2620									
Назначение	Легкие и средние почвы.										
	Подготовка семенного ложа или минимальная поверхностная обработка почвы										
Рабочая ширина, м	6,30	7,20	8,10	8,90	9,40	10,30	11,10	12,40	13,70	15,0	
Транспортная ширина, м	4,11	4,11	4 11	4 11	4 75	4,75	4,95	4,95	4,95	4,95	
Транспортная высота, м	3,05	3 35	3,65	4,30	3,95	4,60	3,65	3 65	3,95	3,95	
Диски задней батареи	твердые, сферические, 4,5 мм										
Подвеска батареи	С-образн. стойка										
Угол атаки дисковой батареи	21° передний/19° задний										
Рабочая глубина, см	до 13										
Система контроля глубины	Одноточечная система настройки заглубления, TouchSet на заказ, продольное выравнивание с гидравлическим приводом в базовом комплекте										
Размер диска, мм	560 или 610										
Количество дисков	68/65	78/63	87/70	96/78	101/82	111/90	120/97	134/108	148/119	162/131	
Шаг дисков, мм	185 или 230										
Инструменты для финишной обработки	штригальная борона или гидравлический прутковый или планчатый прикатывающий каток (диаметр 420 мм)										
Требуемая мощность	150–540 л. с./110 – 397 кВт (в зависимости от рабочей ширины, рабочей глубины и состояния почвы)										
Рабочая скорость, км/ч	8,0–11,5										

МОДЕЛЬ		2623									
Назначение	Для средних и тяжелых почв.										
	Подготовка семенного ложа или средняя поверхностная обработка почвы.										
Рабочая ширина, м	6,30	7,20	8,10	8,90	9,40	10,30	11,10	12,40	13,70	15,0	
Транспортная ширина, м	4,11	4,11	4 11	4 11	4 75	4,75	4,95	4,95	4,95	4,95	
Транспортная высота, м	3,05	3 35	3,65	4,30	3,95	4,60	3,65	3 65	3,95	3,95	
Диски задней батареи	твердые, сферические, 5 мм										
Подвеска батареи	С-образн. стойка										
Угол атаки дисковой батареи	21° передний/19° задний										
Рабочая глубина, см	до 18										
Система контроля глубины	Одноточечная система настройки заглубления, TouchSet на заказ, продольное выравнивание с гидравлическим приводом в базовой комплектации										
Размер диска, мм	610 или 660										
Количество дисков	56	63	70	78	82	90	97	108	119	131	
Расст-е между дисками, мм	230										
Инструменты для финишной обработки	штригальная борона или гидравлический прутковый или планчатый прикатывающий каток (диаметр 420 мм)										
Требуемая мощность	150–540 л. с./110 – 397 кВт (в зависимости от рабочей ширины, рабочей глубины и состояния почвы)										
Рабочая скорость, км/ч	8,0–11,5										

МОДЕЛЬ		2625				
Назначение	Первый проход, основная первичная обработка почвы					
	Рабочая ширина, м	7,20	8 10	9 40	10,30	12,40
Транспортная ширина, м	4 11	4,11	4,75	4 75	4 95	
Транспортная высота, м	3,35	3,65	3,95	4,60	3,65	
Диски задней батареи	твердые, сферические, 6,5 мм					
Подвеска батареи	С-образн. стойка					
Угол атаки дисковой батареи	21° передний/19° задний					
Рабочая глубина, см	до 20					
Система контроля глубины	Одноточечная система настройки заглубления, TouchSet на заказ, продольное выравнивание с гидравлическим приводом в базовом комплекте					
Размер диска, мм	610 или 660					
Количество дисков	56/50	64/58	74/66	82/74	98/88	
Рассе между дисками, см	230/280 (передн./задн.) или 280/280 (передн./задн.)					
Инструменты для финишной обработки	штригальная борона или гидравлический прутковый или планчатый прикатывающий каток (диаметр 420 мм)					
Требуемая мощность	190–450 л. с./140 – 330 кВт (в зависимости от рабочей ширины, рабочей глубины и состояния почвы)					
Рабочая скорость, км/ч	6,5–11,5					

МОДЕЛЬ		2623 VT				
Назначение	Быстрая и неглубокая обработка почвы в стерне и однопроходная предпосевная подготовка весной					
	Рабочая ширина, м	8	8,9	9,3	10. 20	12,4
Транспортная ширина, м	4,2	4,2	4,8	4,8	4,9	
Транспортная высота, м	3,9	4,3	4,2	4,6	3,8	
Диски задней батареи	Передний: 5 мм, скошенный внутрь, гладкий, сферический, задний: 5 мм, волнистый, скошенный внутрь, гладкий					
Подвеска батареи	С-образная стойка					
Угол атаки дисковой батареи	21° передний/19° задний					
Рабочая глубина	7,5 см					
Система контроля глубины	Одноточечная система настройки заглубления, TouchSet на заказ, продольное выравнивание с гидравлическим приводом в базовом комплекте					
Диаметр дисков	560 мм					
Количество дисков	88	96	104	112	136	
Междисковое расстояние	185 мм					
Инструменты для финишной обработки	Гидравлический прутковый или планчатый прикатывающий каток (диаметр 420 мм)					
Требуемая мощность	221–450 л. с./162–330 кВт (в зависимости от рабочей ширины, рабочей глубины и состояния почвы)					
Рабочая скорость	11–16 км/ч					

МОДЕЛЬ	Комбинированный культиватор с плавающей сцепкой 2210
Рама	5 стоек, пересечение труб: Пересечение труб, 102x102 мм; передние/задние трубы, 76x152 мм, Трубы сцепки: 51x127 мм концевые трубы, сварная конструкция
Рабочая ширина	3-секционные модели: 8,10, 9,30, 10,50, 11,80, 13,90 м; 5-секционные модели: 14,20, 15,40, 16,90, 17,90, 19,70 м
Ширина в транспортном положении	3-секционные модели: 5 м или 5,95 м для самой широкой; 5-секционные модели: 5,80 м или 6,90 м для двух последних наиболее широких машин
Просвет под рамой	610 мм
Стойки	TruPosition C-образные или S-образные
Промежуток между стойками	
Рабочая глубина	13 см
Система контроля глубины	Одноточечная система контроля глубины или AccuDepth
Почвообрабатывающие орудия	Широкий выбор лап, лопат и наконечников
Инструменты для финишной обработки	3-рядная штригельная борона, 4-рядная штригельная борона, 2-рядная штригельная борона в комбинации с одиночным прокатывающим катком (диаметр 360 мм), 5-рядная зубовая борона,
Сцепка	T-образная плавающая сцепка Дополнительная задняя сцепка (для крепления прицепного катка)
Шины	Тандемные колеса Walk-Over и передние самоустанавливающиеся стабилизирующие колеса; центральная рама: 12,5L-15FI; Крыло: 11L-15FI
Требуемая мощность	13–30 л. с. на метр ширины захвата
Рабочая скорость	От 8 до 13 км/ч

МОДЕЛЬ	Мульчирующий глубокорыхлитель 2310
Рама	Главные рамы и крылья: 102-мм x 102-мм, поперечные элементы: 76-мм x 152-мм, 51-мм x 152-мм и 51-мм x 127-мм
Рабочая ширина	Модели с 3 секциями: 5,80; 6,70; 7,60; 8,50; 9,40; 10,30 м машины с 5 секциями: 12,15 и 14,0 м
Ширина в транспортном положении	Модели с 3 секциями: 3,85 или 4,30 м машины с 5 секциями: 4,60 м
Просвет под рамой	610 мм
Стойки	Подпружиненная стойка с обратным ходом TruPosition
Промежуток между стойками	230 мм
Рабочая глубина	13 см
Система контроля глубины	Одноточечная система контроля глубины
Почвообрабатывающие орудия	Широкий выбор стоек и наконечников
Дисковая батарея	Подшипник Dura Flex с тройным уплотнением, широкий сальник
Диаметр оси батареи	30 мм
Контроль глубины посева комплекта дисков	Гидравлическая система
Рабочая глубина	13 см
Угол атаки дисковой батареи	8 градусов, фиксированный

МОДЕЛЬ	Мульчирующий глубокорыхлитель 2310
Диаметр дисков	510 мм
Междисковое расстояние	185 мм
Инструменты для финишной обработки	3-рядная штригельная борона в комбинации с прокатывающим катком (диаметр 360 мм), 3-рядная зубовая борона в комбинации с прокатывающим катком (диаметр 360 мм), 5-рядная штригельная борона, 6-рядная зубовая борона
Сцепка	T-образная муфта, тяга навесного устройства стальной отливки Дополнительная задняя сцепка (для крепления прицепного катка)
Шины	Тандемные колеса Walk-Over и передние самоустанавливающиеся стабилизирующие колеса; центральная рама: 7,6L-15 FI или 11L-15 FI или 12,5L-16,5 SL ; крыло: 7,6L-15 FI или 9,5L-15 FI или 11L-15FI
Требуемая мощность	26–39 л. с. на метр ширины захвата
Рабочая скорость	до 16 км/ч

МОДЕЛЬ	Прикатывающий каток для подготовки семенного ложа 200
Рама	102x102 мм рама с двойной фермой на главной раме, внутреннее крыло и внешнее крыло; 76x76 мм балка рамы дисковой батареи
Рабочая ширина	Машины с 3 секциями, одна точка складывания: 6,10; 6,70; 7,60; 8,28; 9,15 м машины с 5 секциями, две точки складывания: 9,15; 9,95; 10,85; 11,45; 12,10; 12,80; 13,70 м
Ширина при транспортировке	Машины с одной точкой складывания: 4,10 или 5,60 м машины с двумя точками складывания: 4,40, 4,90 или 5,90 м
Прутковый каток	Диаметр 350 мм, спиральные стержни 22 мм; подшипники Dura-Flex
Сцепка	76x152 мм трубчатая рама с регулируемым крюком сцепки; телескопический соединительный брус; стойка для подставки
Гидравлическая система	Параллельные трубопроводы для подъема и складывания (требуется 1 селективный контрольный клапан); муфты ISO
Шины	9,5L-15FI
Безопасность	Предупреждающие огни и сигналы поворота, транспортная блокировка

# Всё, что мы делаем, мы делаем для Вас

Компания John Deere всегда стремится к тому, чтобы удовлетворить Ваши запросы в отношении производимой техники и повысить прибыльность Вашей деятельности. Именно поэтому наше оборудование – самое современное, высоко технологичное, точное и эффективное. Мы так много вложили в развитие эффективной дилерской сети, что теперь мы как хорошие соседи – всегда рядом и готовы оказать Вам необходимую помощь в любой момент.

Вот почему все сотрудники наших дилерских центров продаж и обслуживания проходят обучение в компании John Deere. Они смогут помочь Вам принять правильные решения. Им знакомы каждый болт и каждая гайка Вашего оборудования, и они смогут квалифицированно выполнить диагностику для решения любой проблемы. Что бы Вам ни потребовалось - Вы всегда можете положиться на John Deere. Наш более чем 175-летний опыт работы в области сельскохозяйственного оборудования позволяет нам честно заявить: наша сила в надёжности.



#### John Deere Financial

Выбор вариантов финансирования столь же впечатляющий, как и наша продукция. Свяжитесь со своим дилером John Deere для получения исчерпывающей информации о возможных вариантах финансирования, способных удовлетворить специфические потребности Вашего бизнеса. Доступно не во всех странах, пожалуйста, проконсультируйтесь со своим местным дилером.

Данная публикация предназначена для распространения по всему миру. Несмотря на то, что представленные сведения, рисунки и описания имеют общий характер, некоторые иллюстрации и текст могут содержать варианты финансовых, кредитных, страховых операций, варианты продукции и аксессуаров, которые ДОСТУПНЫ НЕ ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ. ЗА ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, К СВОЕМУ ДИЛЕРУ. Компания John Deere оставляет за собой право изменять технические характеристики и конструкцию продукции, описанной в данной публикации, без предварительного предупреждения. Зелено-желтая цветовая схема John Deere, символ прыгающего оленя и торговые знаки John Deere являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Deere & Company.



**JOHN DEERE**

JohnDeere.com