

## Тяжёлые дисковые бороны готовят почву для превосходных урожаев.



Универсальное орудие для традиционной обработки почвы.  
Отлично разделяет слой растительных остатков.  
Продольное и поперечное выравнивание машины.  
Конструкция из двойных батарей.  
Износостойкие самоустанавливающиеся подшипники батарей с долговечной смазкой.  
Рабочая скорость 8-12 км/ч.  
Комбинированные чистики дисков.  
Складывающаяся рама.  
Измельчение растительных остатков.  
Заделка химикатов и удобрений.  
Перемешивание растительных остатков с почвой.  
Подготовка семенного ложа.  
Выравнивание поверхности почвы.

Бороны 637 и 650 – эффективные универсальные орудия, применяемые для нескольких основных операций по обработке почвы, от первичной обработки, предполагающей интенсивный задел растительных остатков, до более точной подготовки посевного ложа.

Легко приспособляемый к различным типам почв и количеству пожнивных остатков: Большое расстояние между дисками и их толщина с равномерным распределением нагрузки на диски дает возможность работать в различных регионах и соответствовать запросам производителей. Диски серии Diamond предназначены для работы с тяжелыми почвами для обработки пожнивных остатков.

### **Многообразие модификаций для различных условий работы:**

637 Дисковая борона общего назначения — наиболее распространенная и самая универсальная модель в семействе дисковых борон 637. Выполняет качественную предпосевную подготовку, вносит гербициды и питательные вещества, уничтожает сорняки, а также измельчает и заделывает растительные остатки.

637 Дисковая борона для каменистых почв RockDisk — предназначена для полей, засоренных камнями и древесными остатками. С дисковой бороной 637 Вам не придется

беспокоиться о поломках и простоях для проведения ремонта – это осталось в прошлом. Быстро реагирующие на нагрузку секции дисков, снабженные опорами с С-образными предохранителями рессорного типа, амортизируют толчки на неровных полях.

637 Дисковая борона WheatLand — является прекрасным выбором для подрезания плотных растительных остатков и тяжелых грунтов. Дисковая борона WheatLand также прекрасно справляется с растительными остатками и выполняет предпосевную подготовку в широком диапазоне полевых условий. Для универсальности и удобства эксплуатации установите поставляемое по заказу гидрооборудование продольного выравнивания и управления боковыми секциями.

### **Преимущества использования при полевых работах:**

При традиционной обработке почвы очень важно качественно измельчать и заделывать растительные остатки. Если эти операции не выполняются, то существует риск неплотного контакта между зерном и почвой, поскольку чрезмерное количество растительных остатков замедляет прорастание семян. Борона 637 осуществляет интенсивное заделывание растительных остатков и может применяться совместно со следующими орудиями для обработки почвы: чизельный плуг 2410, полевой культиватор 2210, глубокорыхлитель 2100 и культиватор для мульчирующей обработки почвы 726. Борона 637, применяемая совместно с другими орудиями «Джон Дир», представляет собой комплексное почвообрабатывающее оборудование.

### **Заделка растительных остатков:**

Бороны серии 600 с расстоянием 22,5 и 27,5 см между дисками превосходно справляются с заделкой растительных остатков независимо от их количества. Машины с расстоянием 18,1 см между дисками превосходно справляются с заделкой растительных остатков во время послепосевной обработки почвы, при условии, что после предыдущего урожая сохранилось до 75% остатков.

### **Варианты расстояния между дисками:**

При выборе двухдисковой бороны очень важно учесть расстояние между дисками. От расстояния между дисками зависит удельная масса бороны, приходящаяся на один диск (проникающая способность), количество смешиваемых растительных остатков и длина измельчаемых растительных остатков. Ниже представлены варианты бороны с различным расстоянием между дисками, а также описание условий, для работы в которых они лучше всего подходят:

Расстояние 18,1 см, передняя и задняя батареи (борона 637)

Идеально подходит для поверхностной обработки почвы и заделки химикатов

Обеспечивает заделку растительных остатков

Лучше всего работает на легких и средних почвах

Расстояние 22,5 см, передняя и задняя батареи (бороны 637 и 650)

Хорошо подходит для поверхностной обработки почвы и заделки химикатов на средних и тяжелых почвах

Хорошо подходит для основной обработки легкой и средней почвы

Высокое качество заделки растительных остатков

Расстояние 27,5 см, передняя и задняя батареи (только бороны 650)

Рекомендовано для основной обработки средней и тяжелой почвы

Превосходное качество заделки растительных остатков

Расстояние: передние батареи 22,5 см, задние батареи 27,5 см (бороны 650 и 637 BlackLand)

Рекомендовано для использования на влажной и вязкой почве, на которой возможно забивание рабочих органов орудий

Передние батареи измельчают и сортируют растительный материал

Благодаря более широкой расстановке дисков задние батареи легко пропускают рыхлую почву между рабочими органами

#### **Подготовка семенного ложа:**

Борона оснащена зубьями длиной 40 см с 4-мя витками, которые придают ей прочность и долговечность. 3-рядная конструкция орудия с расстоянием 37,5 см между рядами и оптимальным расстоянием 7,5 см между зубьями обладает следующими преимуществами:

Беспрепятственный проход и распределение растительных остатков

Подготовка ровного семенного ложа

Качественная заделка химикатов



#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Двойные батареи на жестких литых стойках

Фиксированный угол атаки

559x4.5мм сферически изогнутые лезвия

Средний делитель

Задний центральный диск с просечками

Подшипники «duga-flex»

Очищающие скребки

Квадратные болты батарей диаметром 1-1/8

Рама батарей 127 x 76мм

Предохранительная цепь

Транспортное освещение

Транспортный замок гидравлического клапана

Автоматическое выравнивание сцепного устройства

Ручная регулировка высоты тяговой штанги, стояночный домкрат, цилиндры и шланги (стандарт iso),штуцерное соединение, регулировка глубины обработки одной рукоятью, кронштейны колес не требуют обслуживания

Цапфы диаметр 56мм с 6-болтовой ступицей на центральной раме для агрегатов шириной от 4.9м до 6.75м или цапфы диам.63.5мм с 8-болтовой ступицей на центральной раме для агрегатов шириной от 7.2м до 9.8м и от 10.7м до 11.5м

Дорожные колеса:

Двойные колеса 9.5I-15 FI степень нагрузки d для агрегатов шириной от 4.9м до 6.75м или двойные колеса 11I-15 FI степень нагрузки d для агрегатов шириной от 7.2м до 9.8м

Ассиметричные колеса 12.5I-15 FI степень нагрузки d для агрегатов шириной от 10.7м до 11.5м

Полевые шины:

Одиночные 9.5I-15 FI степень нагрузки d для агрегатов шириной от 4.9м до 6.75м.

Одиночные 11I-15 FI степень нагрузки d для агрегатов шириной от 7.2м до 9.8м

Двойные 11I-15 FI степень нагрузки d для агрегатов шириной от 10.7м до 11.5м