

ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ

От



Модель

3323

3326

3329

4330

4333

4336

С началом производства новой линии дисковых борон серии 3000 и 4000 Great Plains стала не только компанией, производящей полный набор почвообрабатывающего оборудования, но также кампанией, обеспечивающей все основные компоненты обработки почвы, которые клиенты требуют от дисковой бороны. Шесть моделей с рабочей шириной от 7 м до 11 м и шагом ширины 0.9 м гарантируют надежность, великолепное качество обработки, оптимальный вес на каждый диск бороны, а также ровную, подготовленную поверхность поля.

Использование дисковой бороны все еще является одним из наиболее эффективных способов механически удалить сорняки и выровнять изрезанную колеями поверхность поля после уборки. Как и во всем остальном, наилучшие результаты дает оборудование, которое специально разработано для таких целей

Для этого, дисковые бороны серии 3000 и 4000 оснащены дисками толщиной 5 мм; угол атаки передних батарей дисков составляет 20° и 18° задних; пружинная S-образная стойка для защиты дисков устанавливается серийно, для работы в условиях холмистой местности и на террасах боковые секции имеют гибкость до 14° вверх и 9° вниз. Обслуживание и надежность также получили

высшие оценки, особенно за наличие 45 мм вала дисков с литыми гайками на обоих концах,

что, при необходимости, позволяет производить более быструю замену дисков и подшипников. Мощные, установленные на эластичной опоре подшипники являются стандартной комплектацией и обеспечивают долговечность, надежность и длительный период эксплуатации этого узла.

Great Plains также предлагает полный набор дополнительного оборудования, которое позволяет адаптировать любую модель для конкретных условий работы. Дополнительное оборудование включает гидравлическое выравнивание бороны впереди и сзади, более тяжелые 6.4 мм диски, заполнители борозды и другие рабочие органы, в том числе зубовые и пружинные бороны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСКОВЫХ БОРОН 3000 И 4000 СЕРИЙ



Усиленный плавающий тандем



Небольшая транспортная ширина



Единая точка установки глубины



31 мм ось балансира



Автоматические транспортные замки



Втулки из ковкого чугуна



Подпружиненные С-образные стойки



44 мм вал батарей дисков



Подшипники на эластичной опоре



Гидравлическое выравнивание всей борона



Угол атаки батарей – передней 200, задней 180



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества
Усиленный плавающий тандем	Более мощная расцентрированная ось для создания равномерных нагрузок на подшипники и колеса
Втулки из ковкого чугуна	Более тяжелые втулки улучшают работу борона и уменьшают нагрузку на раму и подшипники
Подпружиненные С-образные стойки 44 мм вал батарей	Делает диски борона «каменьустойчивыми» Батареи достаточно прочные для работы в тяжелых условиях. Разъемный с обеих сторон для более легкого доступа к подшипникам.
Подшипники на эластичной опоре	Смазываемый, самоцентрирующийся узел, успешно применяющийся на Turbo-Till
Гидравлическое выравнивание всей борона	Позволяет легко регулировать борону спереди назад для различных почвенных условий и количества пожнивных остатков
Угол атаки батарей – передней 200, задней 180	Обеспечивает одинаковое разрезание и уменьшает грядообразование
6 ограничительных дисков	Хром и бор содержащие диски придают дополнительное сопротивление истиранию и разрыву
Небольшая транспортная ширина	Транспортная ширина составляет 4.2 м для моделей 3000 и 5.4 м для моделей 4000 серии
Единая точка установки глубины	Помогает устанавливать глубину обработки – быстрая и простая регулировка
31 мм ось балансира	Применение материала «Нилатрон» на втулках вала фактически устраняет износ и продлевает срок службы вала
Автоматические транспортные замки	Простая принудительная блокировка боковых секций при складывании и подъеме

ОПЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

61 см диски (расстояние 23 см)	Подпружиненные чистки	Механическое выравнивание всей борона
61 см диски (расстояние 19 см)	4-рядная зубчатая борона для условий с большим количеством пожнивных остатков	Без копирующих колес
4-рядная пружинная борона		
56 см ограничительные диски (расстояние 23 см)	Заднее прицепное устройство	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	3323DH	3326DH	3329DH	4330DH	4333DH	4336DH
Рабочая ширина, м (расстояние между дисками 23/19см)	7.0/7.0	7.9/7.7	8.8/8.8	9.2/9.2	10.1/9.9	10.9/11.0
Количество дисков, шт. (расстояние между дисками 23/19см)	66/78	74/86	82/98	86/102	94/110	102/122
Угол атаки батарей дисков (задн/передн)	20°/18°	20°/18°	20°/18°	20°/18°	20°/18°	20°/18°
Вес, кг (с дисками 610x5мм)	5 443	6 260	6 804	7 802	8 391	9 072
Транспортная ширина, м	4.2	4.2	4.2	5.4	5.4	5.4
Транспортная высота, м	3.4	3.8	4.2	3.8	4.2	4.6
Колеса центр. секции (4 шт.)	11L x 15" 8-ply	11L x 15" 12-ply	11L x 15" 12-ply	11L x 15" F-ply	11L x 15" F-ply	11L x 15" F-ply
Колеса боковых секций (4 шт.)	11L x 15" 8-ply	11L x 15" 8-ply	11L x 15" 8-ply	11L x 15" 12-ply	11L x 15" 12-ply	11L x 15" 12-ply
Угол наклона боковых секций (винт/вверх)	9°/14°	9°/14°	9°/14°	9°/14°	9°/14°	9°/14°
Вес на 1 диск, кг (расстояние между дисками 23/19см)	70/82	73/84	69/83	76/91	76/89	74/89