

# ПРИЦЕПНЫЕ СКЛАДЫВАЕМЫЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ СЕРИИ БД

Дисковые бороны предназначены для предпосевной подготовки почвы, лущения стерни, разделки пласта многолетних трав, подготовки почвы после уборки пропашных и зерновых культур, весеннего боронования, мульчирования.

Глубина обработки почвы до 15 см.

Использование борон в технологии минимальной обработки почвы позволяет повысить плодородие, восстановить естественный гумусный слой при существенном снижении затрат на возделывание культур.



**БДМ х2:** Расстановка рабочих органов с шагом 270 мм и расстоянием между рядами 1000 мм позволяет не забиваться орудью при большом количестве пожнивных остатков. Обработка выполняется в 2 следа.

**БДМ х3:** При одинаковой ширине захвата трехрядные бороны требуют меньшего тягового усилия по сравнению с четырехрядными, таким образом возможно агрегатировать тот же трактор с дисковой боронной большей ширины захвата (+1 м). За счет этого уменьшается количество проходов агрегата по полю, что в конечном итоге приводит к экономии времени и ГСМ. Правая и левая половины первого ряда дисков расположены симметрично относительно друг друга, что придает агрегату курсовую устойчивость. Расстановка рабочих органов шагом 300 мм и расстоянием между рядами 1000 мм исключает забивание, а также обеспечивает легкий доступ к рабочим органам.

**БДМ х4:** Расстановка рабочих органов с шагом 400 мм и расстоянием между рядами 650 и 700 мм. Четырехрядные дисковые бороны позволяют сократить количество обработок почвы в 2 раза (по сравнению с 2-х рядной) за счет совмещения их в одной операции (рыхление и крошение почвы, измельчение растительных остатков, выравнивание рельефа).

- 1.** Смазываемая вращаемая серьга с возможностью замены. Исключает нагрузки на прицепную скобу трактора во время транспортировки по пересеченной местности.
- 2.** Гидроцилиндры крепятся к рамным конструкциям через две проушины (соединения смазываемые), что позволяет равномерно распределить усилие штока, увеличивая срок службы шарнирного соединения, исключив обрыв проушин.
- 3.** Гидроподжим. Система гидравлического нагружения позволяет равномерно распределить нагрузку от всех частей орудия по всей ширине захвата при этом сохранив защитную возможность орудия при значительных нагрузках поднимать боковые секции.

**4. Гидравлика.** Двухплеточные РВД с максимальным рабочим давлением в 380 Бар, высокой износостойкостью внутреннего и наружного слоя. Бесшовные трубы х/к 12х1,2 из нержавеющей стали и фитинги с системой соединения без использования сварочного процесса («врезное кольцо») гарантируют герметичность соединения. БРС (быстроразъемное соединение) с системой двухстороннего запирания.

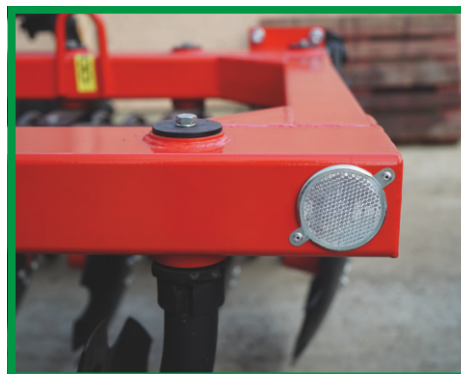
**5. Шарнирные смазываемые соединения.** Все шарнирные соединения агрегата усилены втулками особой конструкции с фиксацией соединительного пальца (исключает проворачивание), увеличивая срок эксплуатации шарнирного соединения и исключая сложный и дорогостоящий ремонт рамных конструкций.



**6. Изогнутые стойки (диаметром 58,5 мм, сталь 45) с усиливающими втулками, которые защищают стойку от срезания.**

**7. Смазываемые стойки.** спиральная канавка обеспечивает полноценное и равномерное распределение смазки по всему телу стакана. Данная конструкция надежно защищает стойку от прикипания к стакану.

**8. Режущий узел.** Подшипниковый узел с усиленной осью и увеличенным размером гайки М27. Крышка режущего узла, толщиной 3 мм, утоплена в корпус и фиксируется стопорным кольцом. Наличие уплотнительного кольца и манжеты исключает попадание абразива в подшипниковый узел. Конструкцией узла предусмотрены технологические пазы для быстрой замены подшипника.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	БД 5x2 ПК	БД 6x2 ПК	БД 5x3 ПК	БД 6x3 ПК	БД 5x4 ПК	БД 6x4 ПК
Рабочая скорость (км/ч)	до 12					
Ширина захвата (мм)	5300	6100	5200	5800	5000	6200
Масса со шлейф-катком (кг)	3550	3830	4200	4550	4500	4920
Количество режущих узлов (шт)	38+1	44+1	50+1	56+1	52+1	60+1
Количество рядов (шт)	2	2	3	3	4	4
Мощность трактора (л.с.)	160-190	180-220	180-220	250-280	250-280	300-330
Тяговый класс (т.к.)	3-4	4	4-5	5	5	5-6
Производительность за 1 час эксплуатационного времени (га/ч)	5,72	6,59	5,62	6,26	5,4	6,7
Габаритные размеры в рабочем положении (мм)	5600/5600/1300	6340/5600/1300	5600/6540/1300	6240/6540/1300	5620/6900/1340	6500/6900/1340
Транспортные габариты: ширина/длина/высота (мм)	2550/5600/3400	2550/5600/3750	2550/6450/3400	2550/6450/3730	2550/6900/3400	2550/6900/3850
Диаметр рабочих органов	560	560	560	560	560	560
Расстояние между рядами (мм)	1000	1000	900	900	700	700
Глубина обработки (см)	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15	до 15
Расстояние между дисками в ряду	270	270	300	300	400	400