

Дисковые бороны серии БД-Агро



Назначение: традиционная, минимальная, основная и предпосевная обработки почвы под зерновые, технические и кормовые культуры.

Рабочие органы бороны дисковой установлены на индивидуальных стойках, размещенных на поперечных балках рамы орудия.

Дисковые бороны содержат два или четыре ряда дисков, установленных с углом атаки и крена (отклонение плоскости лезвия от вертикали с наклоном в сторону выпуклости диска).

Особенности конструкции

Диаметр диска 560 мм, стойка 58 мм с проточкой (для смазывания в комплекте идут тавотницы). Подшипниковый корпус обслуживаемый на отрыв (2 конических подшипника 75.08 и 75.09). Каждый ряд дисков имеет возможность регулировки угла атаки от 0 до 30 градусов. Диск при этом выполняет роль лемеха и отвала, что способствует лучшему обороту отрезаемого пласта, его крошению, а также снижению требуемого тягового усилия трактора. Отсутствие в конструкции дисковых батарей с единой осью позволяет дисковой бороне работать во влажную погоду, на землях с большим количеством растительных остатков, а также на землях с любым количеством сорной растительности, при этом исключается наматывание на ось диска и плотное забивание рядов дисков.

Для выравнивания и уплотнения разрыхленного слоя сзади дисков, как правило, устанавливают как спиральные, так и планчатые катки, которые используются для регулирования глубины обработки.

Помимо классических (нескладных) борон, выпускаются складные модификации (шириной захвата от 5-ти до 8-ми метров) – обозначаются маркировкой «ПГ».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	БД-Агро-2,4х2Н	БД-Агро-2,6х2Н	БД-Агро-3х2Н	БД-Агро-3х4Н	БД-Агро-4х2Н	БД-Агро-4х2П	БД-Агро-4х4П	БД-Агро-6х2ПГ	БД-Агро-6х4П	БД-Агро-6х4ПГ	БД-Агро-7х2ПГ	БД-Агро-7х4ПГ	БД-Агро-8х2ПГ
Способ агрегатирования	навесной					прицепной							
Ширина захвата, м	2,4	2,6	3	4	4	4	6	7	8				
Кол-во стоек с дисками d=560мм., шт.	14	16	18	34	26	28	40	42	56	60	48	72	56
Расстояние между стойками(мм)	320	320	320	400	320	280	400	280	400	400	280	400	280
Расстояние между рядами(мм)	900	900	900	700	900	1350	700	1350	700	700	1350	700	1350
Рабочая скорость, км/ч	8-12												
Производительность за смену 8-час, га	23	25	28,8	28,8	38,4	38,4	38,4	57,6	57,6	57,6	67,2	67,2	76,8
Масса, кг	915	1030	1110	2160	1740	2600	3400	4530	5200	5900	5200	6500	6200
Мощность трактора, л.с.	70-80	80-90	90-100	150-180	130-150	120-150	200-230	180-220	280-340	280-340	220-240	360-400	260-300

Производитель-ООО «Агроград»