

Борона дисковая прицепная БДП 8х2



Производитель:
АО «БашАгроМаш»,
453140, Республика
Башкортостан,
Стерлитамакский район,
с. Загородный,
ул. Фестивальная, д.1
т/ф. (3473) 26-54-38
E-mail: agro.rem@mail.ru
Сайт: bashagromash.ru



Борона дисковая прицепная БДП 8х2 в агрегате с трактором К-742МСт, на предпосевной подготовке почвы



Борона дисковая прицепная БДП 8х2. Рабочие органы выглублены

Испытательный центр:
ФГБУ «Поволжская МИС»
446442, Самарская обл.
г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82.
Тел. (84663) 46-1-43.
Факс (84663) 46-4-89.
E-mail: info@povmis.ru,
www.povmis.ru

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	Не ниже 5
3. Скорость движения, км/ч	10 – 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	8,0
5. Масса эксплуатационная, кг	7200
6. Рабочая глубина, см, не менее	12
7. Количество рабочих органов (дисков), шт.	68
8. Диаметр диска, мм	510
9. Производительность основного времени, га/ч	8 – 10
10. Цена без НДС (2023 г.), руб.	3 007 500

Назначение. Для основной и предпосевной обработки почвы под зерновые, кормовые и технические культуры, измельчения и заделки растительных остатков предшественника и сорной растительности, заделки весенних удобрений. Борона может применяться во всех агроклиматических зонах, на всех видах почв, кроме каменистых.

Конструкция. В целом является приспособлением для попарного агрегатирования навесных почвообрабатывающих орудий. Основой служит центральная рама с прицепным устройством и шасси. На раме крепится поперечная балка, на торцах которой и монтируются навесные бороны. Для выглубления рабочих органов поперечная балка с помощью гидроцилиндра поворачивается вокруг своей оси. Приведение в транспортное положение и обратное также гидрофицировано.

Агротехническая оценка. Проведена на предпосевной подготовке почвы, по прошлогодней стерне подсолнечника, в агрегате с трактором К-742МСт. Влажность почвы незначительно превышала нормативную, однако, это не оказало отрицательного влияния на качество работы машины. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный среднесуглинистый. Засоренность почвы сорными растениями – 5,0 шт/м², высота растительных и пожнивных остатков – 61,7 см. Показатели качества соответствуют нормативным требованиям. Средняя глубина обработки составила 12,2 см.

Надежность. Нароботка за период испытаний составила 110 ч. За период испытаний был зафиксирован один конструктивный отказ II группы сложности. Нароботка на отказ единичного изделия составила 110 ч.

Результаты испытаний бороны дисковой прицепной БДП 8х2 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см	Не менее 12	Не менее 12	12,2
Крошение почвы, процентов комков размером до 25 мм включительно	Не менее 80	Не менее 80	91,7
Подрезание (уничтожение) сорняков, %	Не менее 100	Не менее 100	100
Гребнистость поверхности почвы, см	Не более 5	Не более 5	2,8
Полнота заделки растительных остатков, %	Не менее 60	Не менее 60	76,6
Измельчение пожнивных остатков крупнотельных культур, % – размер фракции до 15 см – размер фракции до 25 см	Не менее 60	Не менее 60	66,0
	Не менее 80	Не менее 80	80,1

Борона дисковая прицепная БДП 8х2 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.