

БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ БД-9,3



Борона дисковая тяжелая БД-9,3 предназначена для разделки глыб после вспашки, поверхностной обработки уплотненных почв, уничтожения сорняков и измельчения растительных остатков после уборки крупностебельных пропашных культур, рыхления и подготовки почв под посев, а также для ухода за лугами и пастбищами и основной обработки почвы в почвозащитных и энергосберегающих технологиях.

Организация-разработчик – ОАО РТП "Петровское", г. Светлоград.

Техническая характеристика

Марка	- БД-9,3
Агрегатируется с тракторами	- 400 л.с.
Тип изделия	- полуприцепной
Количество персонала обслуживающего агрегат, чел.	- 1
Габаритные размеры машины, мм:	

- в рабочем положении	
длина	- 7700
ширина	- 9300
высота	- 2100
Масса машины эксплуатационная, кг	- 9800
Пределы регулирования рабочих органов, см	- до 20
<i>Эксплуатационно-технологические показатели</i>	
Состав агрегата	- БД-9,3+АТМ736 и Беларусь 3522
Рабочая скорость, км/ч	- 9,1-9,2
Рабочая ширина захвата, м	- 9,3
Производительность за 1 ч, га:	
- основного времени	- 7,78-11,74
- сменного времени	- 5,74-8,59
Удельный расход топлива, кг/га	- 4,4-7,8
<i>Показатели качества работы</i>	
Средняя глубина обработки, см	- 10,3-18,4

Крошение почвы, %	
размер фракций, мм	
от 0 до 50	- 85,1-89,9
Подрезание растительных остатков	- 1,3-3,2
Заделка пожнивных остатков, %	- 54,6-95,3
Забивание и залипание рабочих органов	- не отмечено

Борона дисковая тяжелая БД-9,3 соответствует своему назначению, удовлетворительно агрегируется с тракторами АТМ 7360 и Беларус 3522, в условиях испытаний надежно выполняет технологический процесс, обеспечивая при этом агротехнические и эксплуатационно-технологические показатели, в основном соответствующие требованиям ТУ. Техническая надежность бороны высокая.