



Борона дисковая тяжелая БДТ



БДТ-5-36Ф — это полуприцепная дисковая борона с V-образным расположением зубчатых вырезных дисков, собранных в батареи, которые способны вести обработку почвы на глубину до 25 см, что скорей можно отнести к функциям плуга. Но базовое отличие здесь в том, что плуг оборачивает пласты земли, а диски бороны обеспечивают равномерное перемешивание обрабатываемого почвенного горизонта по всей глубине обработки.

Уникальность формы дисков тяжелой бороны позволяет им достаточно легко входить в необработанный пласт и производить хорошее измельчение растительных остатков с последующим равномерным заделыванием их в почву на всю глубину. Помимо этого, агрегат имеет принцип батарейного расположения рабочих органов, что дает возможность выполнять надлежащее выравнивание поверхности поля, а возможность изменения угла атаки дисковых батарей способствует наилучшему крошению почвы. В этом случае механизм работы диска можно описать следующим образом: режущая кромка диска, установленного под углом к направлению движения, в процессе работы отрезает полоску почвы и поднимает ее на внутреннюю сферическую поверхность, в результате чего она крошится, частично оборачивается и перемешивается.

Параметр	БДТ-5-36Ф
Ширина захвата, м	5,0
Глубина обработки, см	до 25
Производительность, га/ч	4,0
Рабочая скорость, км/ч	8-10
Транспортная скорость, км/ч	20
Количество дисков, шт	36
Диаметр дисков, мм	800
Масса, кг	7600
Дорожный просвет, мм	800
Габаритные размеры рабочие (ДхШхВ), м	8,0х5,0х2,3
Габаритные размеры транспортные (ДхШхВ), м	8,0х3,4х3,8
Агрегируется с тракторами, лс	от 300

