# Борона зубовая двухследная АБТ- от 20м до 27м

* При изготовлении **АБТ** используется легированная **СТАЛЬ 09Г2С**, а также **СТАЛЬ 35 МАРКИ** для изготовления соединительных и стыковых частей.

**Выполняет задачи:**

выравнивания поверхности поля;

предпосевная обработка почвы;

ранневесеннего боронования зяби;

заделки в почву удобрений;

закрытие влаги в период предпосевного боронования; предпосевной провокации и уничтожения всходов сорняков;

разрушения (измельчения) и распределение стерни, соломы и растительных остатков по полю;

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | АБТ-20 | | | АБТ-24 | АБТ-27 |
| Тип бороны зубовой | прицепной | | | | |
| Агрегатируется с тракторами класса | 4.0 … 7,0 | | | | |
| Масса бороны зубовой , кг | 6100±10% | | | 6800±10% | 7700±10% |
| Ширина захвата, м | 19.8 | | | 23.6 | 27.3 |
| Рабочая скорость бороны зубовой, км/ч | до 15 | | | | |
| Транспортная скорость, км/ч | до 15 | | | | |
| Производительность за час основного времени, га/ч | до 25 | | | до 28 | до 32 |
| Габаритные размеры бороны: | | | | | |
| В рабочем положении, м |  | | | | |
| → длина агрегата | 9.4 | | 9.4 | | 9.4 |
| → ширина | 20.3 | 24.3 | | | 28 |
| → высота | 1.2 | 1.2 | | | 1.2 |
| В транспортном положении, м |  | | | | |
| → длина | 14.8 | | | 16.8 | 19 |
| → ширина, не более | 4.3 | | | 4.3 | 4.3 |
| → высота | 3.9 | | | 3.9 | 3.9 |

**Преимущества**

**Возможность быстрого поднятия борон с помощью гидравлики для их очистки, что уменьшает забивание и исключает поломки и деформацию поводков борон на поворотах. Борона легко переводится в транспортное положение, при этом ширина агрегата составляет 3,75 м, что Механизм запирания дуг - оригинальная конструкция обеспечивающая перевод сцепки в транспортное положение и обратно одним оператором, замыкается и размыкается  автоматически. Благодаря чему бороновальная сцепка легко перестраивается в транспортное положение и приготавливается к работе.**

****

**Вместо механизма тросов, на сцепке АБТ применяются УСИЛЕННЫЕ ДУГИ 100х100х6. Такая конструкция позволяет исключить изгиб крыльев, при работе в поле. СЦЕПКА БГЗ ИМЕЕТ СЕЧЕНИЕ БРУСА 200х200х10мм. Укомплектована УСИЛЕННЫМИ (ШИРОКИМИ) колесами, что облегчает ранневесеннее боронование. Использование широких колес позволяет работать на более рыхлых и влажных почвах. Исключает застревание сцепки, при работе в поле. Грядили изготовлены из профильной трубы 80х60 х4 мм сталь 3.**