

7200

ТЯЖЁЛАЯ БОРОНА

Тяжёлая борона модели 7200 разработана для тяжёлых режимов работы. Борона может оказать неизмеримую помощь при выравнивании культивированных полей. При работе по нулевой или минимальной технологии, работа с пожнивными остатками имеет огромное значение. Модель 7200 самое лучшее орудие для данной задачи, позволяющее разбивать солому и равномерно распределять пожнивные остатки по полю.



Полный гидравлический контроль всех настроек

Возможность гидравлической регулировки угла наклона секций бороны, угла атаки зубьев и давления бороны на почву, является основным преимуществом модели 7200 по сравнению с конкурирующей техникой подобного класса. При изменении полевых условий, возможность выполнения всех регулировок на ходу из кабины трактора, позволит эффективно использовать каждый час работы. Индикаторные шкалы, установленные на раме бороны и видимые из кабины трактора, позволяют оператору производить необходимые регулировки с высокой точностью и облегчают возврат к предыдущим настройкам.

Особенности конструкции

Модель 7200 имеет 5 рядов. Длина зубьев 660 мм, диаметр 14 мм, эффективное расстояние между зубьями 63,5 мм. Прямые зубья при работе гарантируют наиболее однородное распределение пожнивных остатков на поле. Угол наклона зубьев регулируется в пределах от 45 до 80 градусов. По заказу, борона может быть оснащена зубьями диаметром 16 мм.

Каждая секция бороны находится под пружинной нагрузкой. Пружины устраняют дрожание бороны независимо от рабочей скорости, а также позволяют оператору применять высокое рабочее давление секций бороны и в тоже время избегать их повреждений при столкновении с препятствиями на поле. Сила давления на секции полностью регулируется из кабины, позволяя оператору устанавливать оптимальное значение в зависимости от обстановки на поле.

В тросовой система двойной тяги первая пара тросов связывает крылья бороны с передом сцепки для снятия рабочей тяговой нагрузки, и вторая пара тросов ограничивает нахождение крыльев вперёд. Эта система существенно повышает управляемость агрегатом, особенно широкозахватными.

Модель 7200 сконструирована для многих лет бесперебойной работы. В конструкции агрегата используются штанги сечением 20 x 20 см. и 20 x 8 см., толстостенные трубы диаметром 88,9 мм. Шарнирные соединительные узлы используют штифты диаметром 38,1 мм. Модель 7200 спроектирована для больших нагрузок и проведения работ на больших скоростях. Агрегат успешно прошёл испытания с тракторами большой мощности.

Тяжёлая борона 7200

Спецификации

Ширина захвата	14,6 м.	18,3 м.	22,0 м.	25,6 м.
Вес (кг)	3742	4699	5647	6250
Транспортная высота (м.)	3,4	3,4	3,4	3,4
Транспортная ширина (м.)	4,3	4,3	4,3	4,3
Транспортная длина (м.)	12,3	14,1	16,0	17,8

Общие Технические характеристики

- Складывание и раскладывание агрегата производится не покидая кабины трактора.
- Подштанговый клиренс регулируется гидравлически от 50,8 до 71,1 см.
- Все секции бороны имеют одинаковую ширину 183 см. для лучшего копирования рельефа.
- Необходимое число гидровыводов трактора – Три.
- Шины на прицепе - 16.5L x 16.1, 6-ти слойные (стандартно), 21.5L x 16.1, 6-ти слойные (по заказу).
- Шины на штангах крыльев - 11L x 15, 8-ми слойные.
- Амплитуда регулирования угла атаки зубьев – 45 - 80 градусов.
- Зубья – 1,43 x 66 см (стандартно), 1,6 x 66 см (по заказу).
- Главные штанги – балка 20 x 20 x 635 см из пустотелой конструкционной стали.
- Подшипники колёс – смазываемые, с тройным манжетным уплотнением.
- Габаритные огни, страховочная цепь и знаки безопасности.