



**Производитель:**  
 ООО "ПК "Агромастер",  
 423970, Республика  
 Татарстан,  
 Муслимовский район,  
 с. Муслимово  
 ул. Тукая, 33А  
 Тел.: 8 (85556) 2-39-08  
 E-mail: info@pk-agromaster.ru  
 www.pk-agromaster.ru

## Средний предпосевной культиватор «TILLERMASTER - 7200»

### Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	2-3
3. Скорость движения, км/ч	12-15
4. Ширина захвата конструкционная, м	7,2
5. Масса эксплуатационная, кг	3700
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	0-16
7. Количество рабочих органов (стрельчатых лап), шт.	40
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	4
9. Производительность основного времени, га/ч	8,6-10,8
10. Цена без НДС (2023 г.), руб.	1 262 263



Культиватор «Tillermaster-7200» в транспортном положении



Культиватор «Tillermaster-7200» в агрегате с трактором Т-360 на предпосевной обработке почвы



Культиватор «Tillermaster-7200». Рабочие органы – стрельчатые лапы на S-образных пружинных стойках, 2-х рядные пружинные боронки, катки

**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

**Назначение.** Для предпосевной сплошной обработки с полной разделкой почвы на полях с небольшим количеством растительных остатков. Культиватор может эксплуатироваться в следующих почвенно-климатических зонах: таежная, таежно-лесная, лесостепная, степная, сухостепная, пустынно-степная, предгорно-полупустынная.

**Конструкция.** Культиватор является полуприцепным гидрофицированным орудием с четырьмя рядами стрельчатых лап (40 шт.) шириной захвата 230 мм, закрепленных на S-образных пружинных стойках. За стойками следуют 2-х рядные пружинные боронки и 4 планчатых катка для дополнительного выравнивания и крошения почвы. Основу культиватора составляет сцепное устройство, шарнирно связанное с центральной рамой, с которой так же шарнирно соединены рамы правой и левой боковых секций с рабочими органами. Регулировка глубины обработки производится установкой пальцев в необходимое отверстие на регулировочных пластинах двух опорных колес боковых секций и винтовыми механизмами на двух опорно-транспортных колесах сцепки.

Перевод орудия из рабочего положения в транспортное осуществляется гидросистемой трактора.

**Агротехническая оценка.** Проведена на предпосевной обработке почвы. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и соответствовали требованиям ТУ. Обработываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный среднесуглинистый. Наличие камней на полях не отмечено. Глубина обработки почвы составила 3,3-16,4 см. Качество крошения почвы по содержанию фракций размером до 25 мм составляло 95,7%. Подрезание сорных растений было полным – 100%. Гребнистость поверхности почвы равнялась 1,8 см. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

**Надежность.** Нарботка за период испытательного составила 120 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ составила более 120 ч.

### Результаты испытаний среднего предпосевного культиватора «Tillermaster-7200» 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	4-12	4-12	3,3-16,4
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно	Не менее 80	Не менее 80	95,7
Крошение почвы, процент комков размером свыше 100 мм	Не допускается	Не допускается	Нет
Подрезание сорняков, процентов	Не менее 100	Не менее 100	100
Гребнистость поверхности почвы, см	Не более 4,0	Не более 4,0	1,8

**Средний предпосевной культиватор «Tillermaster-7200» соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.**