

## Культиватор «LANDMASTER-11000»



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



Культиватор «Landmaster-11000» в транспортном положении



Культиватор «Landmaster-11000» в агрегате с трактором Т-360 на предпосевной обработке почвы



Культиватор «Landmaster-11000». Рабочие органы – стрелчатые лапы на С-образных стойках, каток, пружинная боронка.

**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

### Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5-6
3. Скорость движения, км/ч	Не более 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	10,98
5. Масса эксплуатационная, кг	6300
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	0-16
7. Количество рабочих органов (стрелчатых лап), шт.	36
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	4
9. Производительность основного времени, га/ч	11,0-12,2
10. Цена без НДС (2023 г.), руб.	2 411 121

**Назначение.** Для основной и предпосевной обработки почвы, подрезания сорняков, а также выравнивания поверхности почвы и измельчения комьев. 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 стрелчатых лап (36 шт.) шириной захвата 330 мм, закрепленных на подпружиненных С-образных стойках. За стойками следуют четыре катково-пружинных приставки, для дополнительного выравнивания и крошения почвы. Основу культиватора составляет шарнирная рама, состоящая из центральной секции и двух боковых крыльев. Регулировка глубины обработки производится установкой ограничителей на штоках гидроцилиндров, а также посредством перестановки пальцев в отверстиях пластин механизма 4-х передних опорных колес. Культиватор имеет восемь пневматических опорных колес, два из которых являются опорно-транспортными.

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. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный среднесуглинистый. Наличие камней на полях не отмечено. Глубина обработки почвы составила 3,0-15,8 см. Качество крошения почвы по содержанию фракций размером до 25 мм составляло 88,7%. Подрезание сорных растений было полным – 100%. Гребнистость поверхности почвы равнялась 3,1 см. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

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

### Результаты испытаний культиватора «Landmaster-11000» 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	4-15	3,0-15,8
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно	Не менее 80	Не менее 80	88,7
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	3,1

**Культиватор «Landmaster-11000» соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.**