

Культиватор «LANDMASTER-8500»



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



Культиватор «Landmaster-8500» в транспортном положении



Культиватор «Landmaster-8500» в агрегате с трактором Т-360, на предпосевной обработке почвы

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	4-5
3. Скорость движения, км/ч	Не более 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	8,54
5. Масса эксплуатационная, кг	4800
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	0-16
7. Количество рабочих органов (стрельчатых лап), шт.	28
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	4
9. Производительность основного времени, га/ч	8,4-9,4
10. Цена без НДС (2022 г.), руб.	1 967 287

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 прицепным гидрофицированным орудием с четырьмя рядами стрельчатых лап (28 шт.) шириной захвата 375 мм, закрепленных на С-образных стойках с подпружинником. За стойками следуют четыре катковых приставки, для дополнительного выравнивания и крошения почвы. Основу культиватора составляет шарнирная рама, состоящая из центральной секции и двух боковых крыльев правого и левого. Регулировка глубины обработки производится установкой ограничителей на штоках гидроцилиндров, а также посредством перестановки пальцев в отверстиях пластин механизма опорных колес. Культиватор имеет десять 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. Обработываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем среднесуглинистый. Наличие камней на полях не отмечено. Глубина обработки почвы составила 3,1-16,0 см. Качество крошения почвы по содержанию фракций размером до 25 мм составляло 90,6%. Подрезание сорных растений было полным – 100%. Гребнистость поверхности почвы составляла 2,1 см. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 120 ч. Отказы и неисправности не выявлены. Нарботка на отказ составила более 120 ч.

Результаты испытаний культиватора «Landmaster-8500» 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	3,1-16,0
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	90,6
Крошение почвы, процент комков размером свыше 100 мм, не более	0	0	0
Подрезание сорняков, процентов, не менее	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4,0	4,0	2,1

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

Культиватор «Landmaster-8500» соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.