

Средний предпосевной культиватор "Tillermaster-14000"

Технико-экономические показатели



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



Средний предпосевной культиватор "Tillermaster-14000" в агрегате с трактором New Holland T9



Средний предпосевной культиватор "Tillermaster-14000" в агрегате с трактором "Кировец" К-739 Ст, на предпосевной сплошной культивации

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

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5,0-6,0
3. Скорость движения, км/ч	12,0-15,0
4. Ширина захвата конструкционная, м	14,0
5. Масса эксплуатационная, кг	6250
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	4,0-15,0
7. Количество рабочих органов (стрельчатых лап), шт.	78
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	4
9. Производительность основного времени, га/ч	16,8-21,0
10. Цена без НДС (2021 г.), руб.	1 549 360

Назначение. Предназначен для предпосевной сплошной обработки почвы с полной разделкой на полях с небольшим количеством растительных остатков. Обрабатывает почву на глубину 4-12 см, осуществляет прикатывание и боронование. Применяется во всех зонах кроме зоны горного земледелия.

Конструкция. Пятисекционная, складывающаяся, с гидроприводом от гидросистемы агрегируемого трактора. Состоит из механизмов регулировки глубины хода рабочих органов, центральной рамы с прицепным устройством и шасси, к которой шарнирно присоединена центральная секция с рабочими органами. К центральной секции шарнирно прикреплены боковые секции с рабочими органами. К задней части секций крепятся катки и пружинные бороны. Гидросистема включает в себя комплект РВД с переходниками и гидроцилиндров подъема рамы и складывания боковых секций

Агротехническая оценка. Проведена на культивации пара. В период проведения испытаний влажность почвы 12,0-25,0% соответствовала требованиям НД (не более 30%). Твердость почвы при этом составляла 0,8-1,5 МПа и отвечала требованиям НД (до 3 МПа). Высота сорняков 10,6 см не превышала требований НД (не более 25 см). Поверхность поля была ровной, камни на поле отсутствовали.

Надежность. За период испытаний отказов не выявлено. Нарботка на отказ составила более 126 ч.

Результаты испытаний среднего предпосевного культиватора "Tillermaster-14000" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документацией	по результатам испытаний
Глубина обработки, см	4-12	4-12	2,7-16,3
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	88,6
Крошение почвы, процент, комков размером свыше 100 мм, не более	0	0	0
Подрезание сорняков, процент, не менее	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4,0	2,0	2,0
Нарботка на отказ единичного изделия, часов, не менее	120	120	126

Средний предпосевной культиватор "Tillermaster-14000" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем