

Дискокультиватор «COMBIMASTER-8000»

Технико-экономические показатели



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

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	6-8
3. Скорость движения, км/ч	8-10
4. Ширина захвата, м	8,0
5. Масса эксплуатационная, кг	6850
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	0-18
7. Количество рабочих органов (дисков/культиваторных лап), шт.	40/26
8. Количество рядов рабочих органов (дисков/лап), шт.	2/3
9. Производительность основного времени, га/ч	6,4-8,0
10. Цена без НДС (2022 г.), руб.	2 589 753



Дискокультиватор «Combimaster-8000» в агрегате с трактором NEW HOLLAND T9.505, в транспортном положении



Дискокультиватор «Combimaster-8000» в агрегате с трактором NEW HOLLAND T9.505 на основной обработке почвы

Назначение. Для сплошной обработки почвы с полной разделкой стерни на полях с большим количеством растительных остатков. Применяется для основной и предпосевной подготовки почвы. Испытывалась машина в лесостепной почвенно-климатической зоне.

Конструкция. Дискокультиватор является прицепным гидрофицированным орудием, с двумя рядами сферических вырезных дисков диаметром 590 мм (40 шт.) на индивидуальных стойках. За дисками следует пружинная штригель-борода, а далее три ряда культиваторных лап (26 шт.), закрепленных на С-образных стойках с подпружинником, и катки в количестве 4 шт, для дополнительного выравнивания и крошения почвы. Основу агрегата составляет шарнирная рама, состоящая из центральной секции и двух складываемых в транспортное положение боковых секций. Спереди, на кронштейнах центральной секции, установлена сница с прицепным устройством. Регулировка глубины обработки производится установкой ограничителей на штоках гидроцилиндров, а также

посредством изменения длины талрепа механизма опорных колес и установкой угла атаки дисков (0...20°).

Агротехническая оценка. Проведена на основной обработке почвы. Условия испытаний соответствовали требованиям ТУ и НД. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный среднесуглинистый. Наличие камней на полях не отмечено. Глубина обработки почвы находилась в пределах 4,2-16,4 см. Качество крошения почвы по содержанию фракций размером до 25 мм составляло 83,1%. Гребнистость поверхности почвы равнялась 3,9 см. Полнота заделки растительных и пожнивных остатков составляла 94,2%. Подрезание сорных растений было полным – 100%. Забивания и залипания рабочих органов не выявлено.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 120 ч. За период испытаний отказов и неисправностей не отмечено. Нарботка на отказ составила более 120 ч.

Результаты испытаний дискокультиватора «Combimaster-8000» по параметрам в соответствии с ПП № 740.

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

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатацион- ной документа- ции	по результа- там испытаний
Глубина обработки, см	5-16	5-16	4,2-16,4
Крошение почвы, процент комков разме- ром до 25 мм включительно, не менее	70	70	83,1
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4	4	3,9
Заделка пожнивных остатков, процентов, не менее	90	90	94,2
Подрезание сорняков, процентов, не менее	100	100	100

Дискокультиватор «COMBIMASTER-8000» соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.