

Дискокультиватор «COMBIMASTER-6000»



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



Дискокультиватор «Combimaster-6000».

Рабочие органы (сферические диски, пружинные бороны-штригель, культиваторные лапы, катки)



Дискокультиватор «Combimaster-6000» в агрегате с трактором Т-360 на основной обработке почвы

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5 и более
3. Скорость движения, км/ч	8-10
4. Ширина захвата, м	6,0
5. Масса эксплуатационная, кг	5250
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	0-18
7. Количество рабочих органов (дисков/культиваторных лап), шт.	30/20
8. Количество рядов рабочих органов (дисков/ лап), шт.	2/3
9. Производительность основного времени, га/ч	4,8-6,0
10. Цена без НДС (2022 г.), руб.	1 546 019

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, состоит из прицепного устройства, центральной секции и двух складываемых в транспортное положение боковых секций. Рамы всех секций соединяются друг с другом шарнирно. Рабочие органы представлены двумя рядами вырезных сферических дисков диаметром 590 мм (30 шт.) на индивидуальных стойках. За дисками следует пружинная штригель-борона, а далее три ряда культиваторных лап (20 шт.), закрепленных на С-образных стойках с подпружинником. Завершают комбинацию рабочих органов катки в количестве 4 шт., для дополнительного выравнивания и крошения почвы. Настройка глубины обработки производится установкой ограничителей на штоках гидроцилиндров, а также посредством перестановки пальцев

в отверстиях пластин механизма опорных колес и изменением 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. Средняя глубина обработки почвы составила 11,9 см. Качество крошения почвы по содержанию фракций размером до 25 мм составляло 83,3%. Гребнистость поверхности почвы равнялась 3,4 см. Полнота заделки растительных и пожнивных остатков составляла 93,0%. При этом подрезание сорных растений было полным – 100%. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 120 ч. За период испытаний отмечен 1 отказ II группы сложности производственного характера. Нарботка на отказ составила 120 ч.

Результаты испытаний дискокультиватора «Combimaster-6000» 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	5-16	5-16	4,2-17,4
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно, не менее	70	70	83,3
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4	4	3,4
Заделка пожнивных остатков, процентов, не менее	90	90	93,0
Подрезание сорняков, процентов, не менее	100	100	100

Дискокультиватор «COMBIMASTER-6000» соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

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