

Культиватор модульный прицепной КМП-14



Производитель:
 ООО «Волгаагромаш»,
 Самарская область, Кинельский район, с. Бобровка, Восточная улица, участок 1 ж.
 Тел. 8-800-550-99-01,
 8 (846 63) 46-589
 E-mail: mail@volgaagromash.ru
 www.volgaagromash.ru

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5 и более
3. Скорость движения, км/ч	8-12
4. Ширина захвата конструкционная, м	14,0
5. Масса эксплуатационная, кг	8450
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	0-16
7. Количество рабочих органов (стрельчатых лап), шт.	108
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	3
9. Производительность основного времени, га/ч	11,2-16,8
10. Цена без НДС (2021 г.), руб.	2 240 000



Культиватор модульный прицепной КМП-14 в транспортном положении



Культиватор модульный прицепной КМП-14 в работе в агрегате с трактором Fendt 933 Vario

Назначение. Для сплошной предпосевной и паровой обработки с одновременным выравниванием верхнего слоя почвы, а также выравнивания зяби. Работает на полях с уклоном не более 8°, при влажности почвы не более 30% и её твердости не более 2 МПа. Применяет во всех агроклиматических зонах, на всех типах почв кроме крутосклонных и каменистых.

Конструкция. Рама пятисекционная, складывающаяся, с гидроприводом от гидросистемы агрегируемого трактора. Состоит из следующих основных сборочных единиц: дышла, остова, центральной секции, внутренних правой и левой секций, наружных правой и левой секций, 4-х опорно-транспортных колёс, 4-х опорных колёс для рабочего положения и 8-ми катков. Все секции культиватора шарнирно соединены между собой, что обеспечивает копирование рельефа. К секциям, посредством тяг и рычагов, присоединяются блоки катков, с помощью которых осуществляется регулировка глубины обработки. Глубина обработки регулируется так же механизмами опорных колёс. На поперечных брусках секций

установлены стрельчатые лапы на пружинных S-образных стойках. Ширина культиватора в транспортном положении не превышает требования ГИБДД.

Агротехническая оценка. Проведена на сплошной паровой культивации почвы. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и соответствовали требованиям ТУ. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем среднесуглинистый. Наличие камней на полях не отмечено. Глубина обработки почвы составила 3,6-12,5 см. Качество крошения почвы по содержанию фракций размером до 25 мм составляло 94,2%, подрезание сорных растений было полным – 100%. Гребнистость поверхности почвы составляла 1,8 см. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

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

Результаты испытаний культиватора модульного прицепного КМП-14 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	2-12	3,6-12,5
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	85±5	94,2
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	4,0	1,8
Нарботка на отказ единичного изделия, часов, не менее	120	120	Более 120

Испытательный центр:

ФГБУ «Поволжская МИС»
 446442, Самарская обл.
 г. Кинель,
 пос. Усть-Кинельский
 ул. Шоссейная, 82.
 Тел. (84663) 46-1-43.
 Факс (84663) 46-4-89
 E-mail: info@povmis.ru,
 www.povmis.ru

Культиватор модульный прицепной КМП-14 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем