



72319 Украина, Запорожская обл., г. Мелитополь, пр. Б. Хмельницкого 27
тел. (0619) 43-60-28, тел/факс (0619) 43-77-71

E-mail: mail@rosta.ua, www.rosta.ua



Ручной культиватор КР-1

Техническое описание и руководство по эксплуатации.

1. Общие положения

- 1.1. Культиватор, является универсальным сельскохозяйственным инструментом, позволяющим выполнять необходимые операции при выращивании овощных и других пропашных культур.
- 1.2. Изделие построено по модульному принципу - на универсальную базовую раму крепятся специализированные узлы, производящие определенные технологические операции. Конструкция рамы позволяет одновременно устанавливать несколько узлов.
- 1.3. Конструкция изделия полностью учитывает физиологические особенности как работающего, так и обрабатываемых растений.
- 1.4. Применение опорного колеса обеспечивает нужную и постоянную глубину рыхления, предохраняет корни от повреждений.
- 1.5. В работе очень маневренен, не требует больших физических усилий.
- 1.6. Работает на прямом и обратном ходу. В работе самоочищается.
- 1.7. Колесные культиваторы без дополнительных деталей трансформируются в бесколесные мини-культиваторы (для работы в теплицах, на загущенных грядках).

ВНИМАНИЕ!!!

Качество проведения технологических работ с помощью культиватора зависит от умелого с ним обращения, наличия навыков и умений. Не допускается работа при наличии одревеневших сорняков диаметром более 2 см.

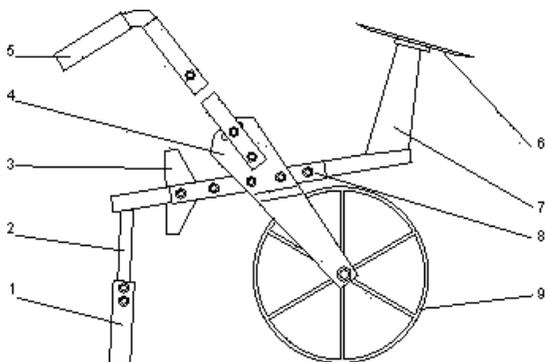
2. Технические характеристики изделия.

- 2.1. Трудовые нагрузки па 1 работника, вооруженного культиватором:
 - дневная нагрузка - 0,5 га (в 8 раз производительней, чем при обработке междурядий вручную).
- 2.2. Ширина обработки междурядий овощных культур - от 13 до 20 см за один проход.
- 2.3. Вес комплекса без рабочих орудий - не более 6 кг.
- 2.4. Перечень технологических операций, выполняемых культиватором
 - уничтожение сорняков па глубине 0,5-3 см при различных рельефах почвы (гребни, ровные гряды, оросительные каналы);
 - культивация почвы, рыхление поверхностной корки;
 - обработка земли в приствольных кругах.

3. Порядок сборки изделия.

- 3.1. Подготовить все детали, входящие в комплект поставки, разложить на столе. В комплект поставки входят: ручки с распоркой 5, кронштейн плоскореза 7, кронштейн скобы 2, плоскорез малый 3, плоскорез большой 6, ленточная скоба 1, сборка: стойка колеса 4, малая тяга базовой рамы 8, колесо 9, руководство по эксплуатации.
- 3.2. Снимите ножи культиватора с колеса.
- 3.3. Закрепите ручки изделия.
- 3.4. Закрепите ножи культиватора на соответствующих кронштейнах. Один из плоскорезов закрепите на малой тяге рамы.

3.5. Установите кронштейны с ножами в соответствующие гнезда культиватора.



Внимание!

Регулировка величины базовой рамы (размещение ручки изделия относительно 4 отверстий на тяге базовой рамы) и угла атаки (установка ручек на регулировочном секторе) производится непосредственно перед началом работы с учетом индивидуальных параметров работающего.

4. Установка рабочих органов.

Производится путем помещения окончания крепежных кронштейнов рабочих органов в торцевые отверстия (гнезда) короткой тяги базовой рамы 8. При совпадении отверстий в тяге и кронштейне детали закрепляются винтом и гайкой. Гнездо, расположенное непосредственно над колесом называется гнездо № 1, гнездо на противоположном конце малой тяги называется гнездо №2.

5. Технические характеристики основных технологических узлов.

Узел скобы - обработка междурядий с рыхлением почвы и уничтожением сорняков. Глубина погружения в почву 0,5-3 см. Работает на прямом и обратном ходу, самоочищается. Крепятся в гнезде №2.

Плоскорез - разрушает поверхностную корку, перерезает корневые шейки особо крупных сорняков, очень удобен (особенно на обратном ходу) при борьбе с сорняками, выросшими в ряду культурных растений. Глубина погружения до 4 см. Крепится в гнезде №2. Требует дополнительной регулировки угла атаки.

6. Трансформация культиватора из одноколесного в бесколесный.

Снимается сборка, состоящая из стойки колеса и колеса в сборе. Снимаются ручки.

Обратная трансформация производится в аналогичном порядке.

7. Техническое обслуживание изделия, правила хранения изделия.

Обслуживание - очистка от налипшей грязи рабочих органов, колес. 1 раз в месяц вынуть шплинт из оси колеса, снять колесо, очистить ось и втулку

колеса от старой смазки и нанести на них новый слой любой автомобильной, тракторной или бытовой густой технической смазки.

Хранение - провести техобслуживание, покрыть рабочие органы любой технической смазкой. Хранить в помещении или на воздухе без доступа влаги. При нарушении правил технического обслуживания и хранения предприятие-изготовитель ответственности за работу изделия не несёт.

Не рекомендуется использовать машину на целинных, залежных, каменистых почвах, возле прилегающих корней кустарников и деревьев во избежание поломки навесного оборудования



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию выпускаемых машин.

Сведения об изготовлении.

Культиватор изготовлен согласно чертежу. Изготовитель ЧП НПК Роста.

Дата изготовления «__» _____ 20 г.

Дата отгрузки «__» _____ 20 г.

Отгрузил _____