# Культиваторы серии К

## Универсальный солдат

## Общее описание

- ширина захвата до 18.3 м
- глубина обработки до 15 см
- нагрузка на стойку 250 кг
- стрельчатая лапа ширина 305 мм

Культиваторы Ростсельмаш серии К предназначены для поверхностной и предпосевной обработки почвы и ухода за парами на глубину от 6 до 15 см.

Представленная техника обрабатывает почву под посевы яровых, овощных и пропашных культур, прекрасно подходит для паровых полей, стерневых фонов, а также для предпосевного рыхления верхнего слоя почвы. Адаптированы для работы в различных почвенно-климатических условиях и обладают уникальными техническими характеристиками.

Расположенные в 5 рядов и оптимально расставленные по раме стойки стрельчатых лап обеспечивают беспрепятственное прохождение большого количества растительной и пожнивной массы через культиватор. Схема расстановки лап минимизирует налипание на колеса влажной почвы и положительным образом сказывается на равномерности заглубления.

Доступны трехсекционные модели с шириной захвата 8,2/10,2/12,2, м для агрегатирования с тракторами от 210 до 350 л.с., и пятисекционные модификации 14,8 м и 18,3 м для тракторов 350...530 л.с.

# Основные особенности

## Высокая производительность

### Надежная рама

Рама культиватора имеет колоссальную прочность и надежность, благодаря использованию профильных труб сечением 120х80х7 мм, изготовленных из легированной стали, и отработанной технологии сварки в среде инертных газов.

### Клиренс

Высокий клиренс под рамой 68 см позволяет культиватору работать на полях с большим количеством сорной растительности и пожнивных остатков. Дорожный просвет в 38 см под стрельчатой лапой в транспортном положении обеспечивает удобное маневрирование на разворотных полосах и при переездах.

## Комфортное использование

### Флюгерные колеса

Передние флюгерные колеса повышают мобильные свойства широкозахватного орудия.

### Усиленная стойка стрельчатой лапы

Мощная С-образная стойка имеет допустимый предел срабатывания в 250 кг, что обеспечивает стабильный ход стрельчатых лап даже по следу трактора, что важно для предпосевной подготовки почвы.

### Плавающая сница

Плавающая сница и передние флюгерные колёса обеспечивают копирование рельефа поля. В отличие от моделей с жесткой сцепкой культиваторы серии К обеспечивают более стабильную глубину обработки почвы.

## Революция в деталях

### Регулировка глубины обработки

Рамная конструкция имеет индивидуальную регулировку по центру и на крыльях культиватора, что позволяет добиться равной глубины обработки по ширине захвата, независимо от степени погружения в почву опорных колёс.

**Выравнивание поверхности**

Трехрядные пружинные бороны с размером зубьев 495 ×11 мм имеют индивидуальную настройку. Каждый ряд зубьев работает на разных углах атаки – 20°, 25°, 30° – и на разной глубине. Это обеспечивает оптимальное выравнивание поверхности.

**Комбинированный шлейф**

Шлейф культиватора, состоящий из трехрядных пружинных борон и катка с активными планками, производит выравнивание поверхности поля.

# Технические характеристики

## Тип

| Модель | К-820/ К-8200 | К-1020/ К-10200 | К-1220/ К-12200 | К-1480/ К-14800 | К-1830/ К-18300 |
|---|---|---|---|---|---|
| Тип | полу-прицепной | прицепной | | | |

## Ширина захвата, м.

| Модель | К-820/ К-8200 | К-1020/ К-10200 | К-1220/ К-12200 | К-1480/ К-14800 | К-1830/ К-18300 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ширина захвата, м. | 8,2 | 10,2 | 12,2 | 14,8 | 18,3 |

## Производительность, га/ч, до

| Модель | К-820/ К-8200 | К-1020/ К-1020 0 | К-1220/ К-1220 0 | К-1480/ К-1480 0 | К-1830/ К-1830 0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Производительность, га/ч, до | 9,8 | 12,2 | 14,6 | 17,7 | 21,9 |

## Глубина обработки, см

| | |
|---|---|
| Глубина обработки, см | 6...15 |

## Количество рабочих органов, шт.

| Модель | К-820/ К-8200 | К-1020/ К-1020 0 | К-1220/ К-1220 0 | К-1480/ К-1480 0 | К-1830/ К-1830 0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Количество рабочих органов, шт. | 33 | 40 | 48 | 58 | 72 |

## Шаг установки стрельчатых лап, мм

| | |
|---|---|
| Шаг установки стрельчатых лап, мм | 254 |

## Ширина захвата стрельчатой лапы, мм

| | |
|---|---|
| Ширина захвата стрельчатой лапы, мм | 305 |

## Усилие срабатывания стойки рабочего органа, кгс, до

| | |
|---|---|
| Усилие срабатывания стойки рабочего органа, кгс, до | 250 |

## Количество модулей шлейфа

| Модель | К-820/ К-8200 | К-1020/ К-10200 | К-1220 / К-12200 | К-1480/ К-14800 | К-1830/ К-18300 |
|---|---|---|---|---|---|
| Количество модулей шлейфа | 4 | | 6 | 8 | |

## Диаметр пружинных зубьев, мм

| | |
|---|---|
| Диаметр пружинных зубьев, мм | 11 |

## Подрезание сорных растений, %

| | |
|---|---|
| Подрезание сорных растений, % | 100 |

## Отклонение средней глубины от заданной, см

| | |
|---|---|
| Отклонение средней глубины от заданной, см | ±2 |

## Гребнистость поверхности почвы, см, не более

| | |
|---|---|
| При обработке почвы на 6..12 см | 4 |
| При обработке почвы на 10..15 см | 5 |

## Потребная мощность трактора, л.с./метр

| | |
|---|---|
| Потребная мощность трактора, л.с./метр | 25...35 |

## Агрегатируется с тракторами с мощностью двигателя, л.с.

| Модель | К-820/ К-8200 | К-1020/ К-10200 | К-1220/ К-12200 | К-1480/ К-14800 | К-1830/ К-18300 |
|---|---|---|---|---|---|
| Агрегатируется с тракторами с мощностью двигателя, л.с. | 210...280 | 250...350 | 250...350 | 350...420 | 420...530 |

## Вид шлейфа

| Модель | К-820/ К-8200 | К-1020/ К-10200 | К-1220/ К-12200 | К-1480/ К-14800 | К-1830/ К-18300 |
|---|---|---|---|---|---|
| Вид шлейфа | Комбинированный | | | | |

## Масса (конструкционная), кг, не более

| Модель | К-820/ К-8200 | К-1020/ К-10200 | К-1220/ К-12200 | К-1480/ К-14800 | К-1830/ К-18300 |
|---|---|---|---|---|---|
| Масса (конструкционная), кг, не более | 4 100 | 6 700 | 8 300 | 10 500 | 12 000 |

## Дорожный просвет, не менее, мм

| Модель | К-820/ К-8200 | К-1020/ К-10200 | К-1220/ К-12200 | К-1480/ К-14800 | К-1830/ К-18300 |
|---|---|---|---|---|---|
| Дорожный просвет, не менее, мм | 360 | | | 300 | |

## Рабочая скорость, км/ч, до

| | |
|---|---|
| Рабочая скорость, км/ч, до | 12 |

## Транспортная скорость, км/ч, до

| | |
|---|---|
| Транспортная скорость, км/ч, до | 10 |

## Габаритные размеры, мм, не более:

| Модель | К-820/ К-8200 | К-1020/ К-10200 | К-1220/ К-12200 | К-1480/ К-14800 | К-1830/ К-18300 |
|---|---|---|---|---|---|
| Длина | 7 700 | 8 700 | 9 260 | 10 600 | 10 600 |
| Ширина | 8 500 | 10 500 | 12 300 | 15 200 | 18 700 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Высота | 1 500 | 1 500 | 1 500 | 1 950 | 1 950 |

## Кредитование

Ростсельмаш Финанс предоставляет большой выбор финансовых программ покупателей, которые позволят Вам подобрать для себя оптимально выгодные условия финансирования.
Одна из основных наших целей — сделать технику Ростсельмаш доступнее для покупателей.
Вы можете получить индивидуальную программу финансирования, а также необходимую консультационную поддержку у ближайшего к Вам дилера Ростсельмаш.

- Индивидуальный подход
- Своевременное консультирование
- Выгодные условия

- сроки кредитования до 7 лет

## Гарантия и сервис

Сервис, снижающий будущие затраты

- Разветвленная сеть надежных партнеров по сервису и сбыту
- Долгосрочное обязательства по качественному гарантийному и после гарантийному ремонту в кратчайшие сроки
- Высококвалифицированный персонал, специальные приборы и оборудование, подготовленные сервисные помещения