

## 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 120x80x7 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 стрелчатой лапы

Мощная С-образная стойка имеет допустимый предел срабатывания в 250 кг, что обеспечивает стабильный ход стрелчатых 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/<br>К-8200     | К-1020/<br>К-10200     | К-1220/<br>К-12200     | К-1480/<br>К-14800     | К-1830/<br>К-18300     |
| Тип                | полу-<br>прицепной   | прицепной              |                        |                        |                        |
| Ширина захвата, м. |                      |                        |                        |                        |                        |
| Модель             | К-820/<br>К-820<br>0 | К-1020/<br>К-1020<br>0 | К-1220/<br>К-1220<br>0 | К-1480/<br>К-1480<br>0 | К-1830/<br>К-1830<br>0 |

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

### Производительность, га/ч, до

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

### Шаг установки стрелчатых лап, мм

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

### Ширина захвата стрелчатой лапы, мм

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

### Усилие срабатывания стойки рабочего органа, кгс, до

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

### Количество модулей шлейфа

| Модель                    | К-820/<br>К-820<br>0 | К-1020/<br>К-1020<br>0 | К-1220<br>/<br>К-1220<br>0 | К-1480/<br>К-1480<br>0 | К-1830/<br>К-1830<br>0 |
|---------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Количество модулей шлейфа | 4                    |                        | 6                          | 8                      |                        |

### Диаметр пружинных зубьев, мм

|                                 |  |  |    |  |  |
|---------------------------------|--|--|----|--|--|
| Диаметр пружинных<br>зубьев, мм |  |  | 11 |  |  |
|---------------------------------|--|--|----|--|--|

### Подрезание сорных растений, %

|                                  |  |  |     |  |  |
|----------------------------------|--|--|-----|--|--|
| Подрезание сорных<br>растений, % |  |  | 100 |  |  |
|----------------------------------|--|--|-----|--|--|

### Отклонение средней глубины от заданной, см

|                                               |  |  |    |  |  |
|-----------------------------------------------|--|--|----|--|--|
| Отклонение средней<br>глубины от заданной, см |  |  | ±2 |  |  |
|-----------------------------------------------|--|--|----|--|--|

### Гребнистость поверхности почвы, см, не более

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

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

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

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

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

## Вид шлейфа

| Модель     | К-820/<br>К-820<br>0 | К-1020/<br>К-1020<br>0 | К-1220/<br>К-1220<br>0 | К-1480/<br>К-1480<br>0 | К-1830/<br>К-1830<br>0 |
|------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Вид шлейфа | Комбинированный      |                        |                        |                        |                        |

## Масса (конструкционная), кг, не более

| Модель                                | К-820/<br>К-820<br>0 | К-1020/<br>К-1020<br>0 | К-1220/<br>К-1220<br>0 | К-1480/<br>К-1480<br>0 | К-1830/<br>К-1830<br>0 |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Масса (конструкционная), кг, не более | 4 100                | 6 700                  | 8 300                  | 10 500                 | 12 000                 |

## Дорожный просвет, не менее, мм

| Модель                         | К-820/<br>К-820<br>0 | К-1020/<br>К-1020<br>0 | К-1220/<br>К-1220<br>0 | К-1480/<br>К-1480<br>0 | К-1830/<br>К-1830<br>0 |
|--------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 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/<br>К-820<br>0 | К-1020/<br>К-1020<br>0 | К-1220/<br>К-1220<br>0 | К-1480/<br>К-1480<br>0 | К-1830/<br>К-1830<br>0 |
|--------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 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