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