

Кусторезы

Работу выполнили учащиеся 22-й группы:
Красько Никита и Мительман Александр.

Виды кусторезов:

1)Тракторные

2)Ручные:

а)Бензиновые

б)Электрические

в)Аккумуляторные

г)Садовые ножницы

Кусторез тракторный КРТ-1 Б

Технические характеристики



Предназначен для механизированного удаления нежелательной древесно-кустарниковой растительности выносной дисковой пилой, размещенной сбоку трактора, при осветлении лесных культур, а также при уходе за состоянием автомобильных дорог и обслуживании линий электропередач.

Тип	Навесной
Марка трактора	МТЗ
Привод	от ВОМ трактора
Диаметр ножа, мм	800
Число оборотов ножей, об/мин	до 800...1000
Максимальный диаметр отдельно стоящего срезанного ствола дерева, мм	90...100
Высота среза, мм	100...150
Габаритные размеры, мм:	
-Длина	1200
-Ширина	2600
- Высота	800
Масса, кг	235
Обслуживающий персонал, человек	1 (тракторист)

Трактор-кустореиз ЧТЗ



Челябинского трактор Т-10М, оборудован навесным устройством – кусторезом, предназначенным для очистки лесных территорий от кустарника и молодой поросли толщиной до 120 миллиметров. Агрегат, представляющий собой бульдозер ЧТЗ с внушительным клиновидным отвалом, оснащенный ножами-лезвиями.

Косилка – кусторез River



Косилка – кусторез с манипулятором River 503, применяется при очистке от травы и мелкого кустарника обочин дорог, откосов, кюветов, в том числе и за барьерами и оградой, обрезки веток и формовки крон деревьев и кустарников. **Технические характеристики:** Вылет стрелы от середины трактора: 5080 мм. Агрегатирование с трактором: трех точечная навеска сзади тип II. Частота вращения ВОМ: 540 об/мин (базовая). Частота вращения ротора: 3110 об/мин. Рабочий орган: режущая головка с многоножевым ротором. Максимальный диаметр веток: 50 мм. Плавающий режим: есть. Противоударное устройство: Гидравлическое.

ТЛТ-100А-06-11 (кустореж)



Машина ТЛТ-100А-06-11 предназначена для срезания растительности на открытых территориях, также может быть использована для утилизации срезанных ветвей, первичной подготовки земли для сельскохозяйственного применения, измельчения органических остатков на биомассу.

Бензиновые кусторезы



Имеют двухтактный бензиновый двигатель. Способны срезать сучки до 20-30 мм. Бензиновые кусторезы имеются в модельных рядах практически всех фирм, выпускающих бензотехнику для работ по саду. Предназначены для работы на больших участках, в парках и садовых хозяйствах.

Электрические кусторезы



Обладают практически теми же характеристиками, что и бензиновые. Длина лезвия как правило 40-60 см. Максимальный диаметр отрезаемых ветвей 20-30 мм. Для защиты пользователя перед передней рукоятью установлен специальный защитный щиток. Задняя рукоять может регулироваться. Над лезвиями может устанавливаться специальная насадка смахивающая с куста срезанные ветви.

Аккумуляторные кусторезы



В свою очередь можно подразделить на собственно аккумуляторные кусторезы и аккумуляторные садовые ножницы, имеющие насадку кусторез.

Первый тип выпускается с аккумуляторами на 18 и 36 В.

Второй тип представляет собой аккумуляторные ножницы для травы, имеющие насадку-кусторез. Способны срезать лишь тонкие ветки не более 10 мм. Могут комплектоваться Lilon и NiCd аккумуляторами. Аккумуляторы от 3,6 до 18 В.

Садовые ножницы

