

Косилка-кустореz EM-1.3

Косилка предназначена для скашивания трав, срезания грубостебельной и мелкокустарниковой растительности на неудобьях в лесу между деревьями, обочинах дорог с уклоном от -50° до $+70^{\circ}$, отдельно стоящих деревьев толщиной до 80 мм.

Производительность косилки зависит от густоты травостоя и кустарниковой растительности:

при срезании отдельно стоящих деревьев до 80 мм на первой пониженной передаче $V = 1,89$ км/ч

при срезании мелкокустарниковой растительности на 1...3 пониженной передаче $V = 1,89... 5,4$ км/ч

при скашивании трав на 3... 5 пониженной передаче $V = 5,48... 7,97$ км/ч

Минимальное время монтажа на трактор (тип МТЗ- 80, 82) 0,7 чел/час. Косилка может работать во всех климатических зонах, в любое время года.

Применение косилки на участках, засоренных посторонними предметами (камнями, металлоломом и др.), не допускается.

Косилка агрегируется с трактором типового тягового класса 0,6-1,4 тс. Способ агрегатирования - навесной, на механизм задней навески. Управление гидравлическое.



Основные технические характеристики:

Тип оборудования	роторный
Базовое шасси	МТЗ-80/82 УК
Ширина захвата рабочего органа, мм	1300
Тип машины	навесная
Диаметр ротора, мм	1300
Диаметр срезаемых одиночно стоящих деревьев, мм	до 100
Высота среза, мм	40...100
Угол наклона косилки к горизонту, °	-50. ...+70
Число оборотов режущего устройства, об/мин	1300... 1500
Число оборотов ВОМ трактора, об/мин	1000
Частота вращения ротора при 1000 об./мин. ВОМ, об./мин	1500
Скорость передвижения, км/ч:	
- транспортная, не более	20
- рабочая, не более	10
Тип привода рабочего органа	гидравлический
Вылет рабочего органа, мм	2400-4500
Расход мощности на привод рабочего органа, кВт	24
Количество обслуживающего персонала, чел	1
Дорожный просвет до консоли кустореза, мм	300
Габаритные размеры косилки в рабочем положении:	
- Длина, мм	не более 4080
- Ширина, мм	не более 2000
- Высота, мм	1000
Масса, кг	не более 400.