

ДОРОЖНЫЕ КОСИЛКИ

Выкашивание травы и кустарника на придорожных территориях

Качество

Каждая часть в составе дорожной косилки FERRI, является результатом научных разработок, проводимых совместно с институтом IMAMOTER CNR, а также комплекса контрольных испытаний на машиноиспытательной станции в Турине.



Отказ FERRI от изготовления дисковых бюджетных косилок, позволил сконцентрироваться на повышении качества выкашивания травы и кустарника в сложных условиях таких как наличие барьерных ограждений, дорожных знаков, большая ширина окашиваемой обочины).

Оптимизация работы оператора

Грамотно оптимизировать работу тракториста означает не только установить эргономичный пульт управления, в первую очередь, речь идет о сокращении влияния оператора на качество выкашивания.

В своей комплектации косилки FERRI обладают всеми необходимыми инструментами для максимальной автоматизации работы. Плавающая головка - повторяет грунт без участия оператора, выкашивая ямы и обходя инородные тела. Отвод стрелы от препятствия - стрела косилки самостоятельно, независимо от движения трактора, отходит назад по ходу движения от дорожных знаков, деревьев, и возвращается на свою рабочую позицию после обхода препятствия.

В своем арсенале FERRI имеет и нестандартные косилки - манипуляторные на раму фронтального погрузчика, межбазовые, а также задние навесные, с головками движущимися в одной параллели с оператором

Технические характеристики базового модельного ряда

Серия	ZMT	TM	TP	TKZ	TSH
Тип косилки	Смещаемая	Манипулятор	Манипулятор	Манипулятор	Манипулятор
Ширина захвата, мм	1600-2000	4600-5480	4720-5920	8150	6050-7190
Ширина режущей части, мм	1600-2000	1050-1100	1000-1200	1200	1250
Диаметр стебля травы, мм	30-40	20-40	20-30	10-50	25-80
Масса, кг	511-614	700-793	820-915	1540	1490-1530
Мощность базового трактора, л.с.	50-80	50-80	60-90	110-130	90-120
Минимальная масса трактора, кг	2200	2800	3000	4800	3600
Минимальная ширина трактора, мм	1800	1900	2000	2400	2300
Скорость вращения ротора, об/мин	2800	3100	3100	3000	2800
Исполнение со снегоочистителем	-	-	-	Да	Да

Работа на отечественных тракторах

Все косилки FERRI поступающие в Россию для работы на отечественных тракторах адаптированы под бесперебойную эксплуатацию, в том числе карданный вал имеет 8 шлицов, а система стабилизаторов разработана специально для тракторов БЕЛАРУС.

Инновационные разработки FERRI подарили дорожникам такие решения как единовременный двухсторонний обкос барьерных ограждений, использование манипулятора в качестве стрелы для шнекороторного снегоочистителя, износостойкая гидросистема BOSCH в составе гидромотора и насоса из литого чугуна с компановкой гидробака из полипропилена.



Запасные части

Все расходные материалы и запасные части, необходимые для бесперебойной эксплуатации косилок, всегда доступны на складах в России. Среди прочего всегда в наличии сменные резы, РВД.

Любое время года - рабочий сезон

Манипуляторная косилка на зиму становится шнекороторным снегоочистителем, для расчистки труднодоступных зон от снежных заносов (например, пешеходные дорожки на мостах между барьерным ограждением и периллами).



От газонов до борщевика

В зависимости от типа режущих головок, косилки FERRI способны выкашивать газонные травы на обочинах с 3-х ступенчатой регулировкой высоты покоса, измельчать в мульчу фракцией 0,5-2 см борщевик, камыш и кустарник.