

Гусеничная транспортная машина ГТМ-0.8Э

Гусеничная транспортная машина ГТМ-0.8Э представляет собой гусеничную машину высокой проходимости с экскаваторной навеской МЭН-300, которая может быть использована на машине как автономно, так и служить второй (быстросъемной) навеской для рекультивационной машины ГТМ-0.8Р. Экскаваторная навеска МЭН-300 предназначена для выполнения следующих работ: земляные работы на грунтах 1-4 категорий (копание траншей, ям, котлованов) с выгрузкой в транспортные средства или в отвал (работа на грунтах выше 3 категории допускается только после предварительного рыхления) навесным экскаваторным оборудованием с зубом-рыхлителем – предварительное рыхление грунта и другие дорожно-строительные работы, согласно технических характеристик. Оборудование предназначено для эксплуатации при температуре от -40°С до +40°С.

Отбор мощности для экскаваторного оборудования осуществляется от базового двигателя.

Достоинства:

- Герметичный корпус, низкое удельное давление на грунт 0,12кг/см² и самый большой в своем классе клиренс 480мм обеспечивают эффективное использование машины на болотистых почвах и в условиях высокого снежного покрова, позволяя в этих условиях добраться до места работ (аварии) своим ходом.
- Японский дизельный двигатель KUBOTA 3800T, с мощностью 94,6 л.с., имеет повышенный ресурс, высокую моментную характеристику и небольшой вес.
- Практически не оставляет колею на дерне и не уничтожает подлесок и кустарники, поэтому разрешена экологическими организациями к использованию на большей части территории страны.
- Высокая транспортабельность, можно перевозить в кузове машины типа Камаз
- Надежные узлы трансмиссии и ходовой системы от ГАЗ-71 и доступность запчастей.
- Высокая маневренность
- Возможность использовать машину в экскаваторном или рекультивационном варианте, а при снятых навесках в транспортном варианте.



Технические характеристики

Габариты, мм:	
- Длина в транспортном положении	5280
- Ширина при сложенном экскаваторе	2610
Высота по кабине	2350
Высота	2650
Коля, мм	1620
База по осям крайних опорных катков, мм	2400
Масса, кг	4600
Тип гусеницы	Резино-металлическая
Двигатель	Kubota 3800T
Мощность двигателя, кВт/л.с.	69,6/94,6
Номинальные обороты, об/мин	2600
Скорость максимально допустимая, км/ч	20
Количество пассажиров в кабине	2
Ширина гусеницы, мм	800
Удельное давление на грунт с грузом, кг/см²	0,12
Экскаваторная навеска, МЭН 300	
Глубина копания, мм не менее	3100
Максимальный радиус копания экскаватора на уровне стоянки, мм, не менее	3900
Максимальная высота выгрузки, мм	2300
Номинальная грузоподъемность экскаватора, кг	130
Объем экскаваторного ковша, м.куб. (м ³)	0,1
Максимальный угол поворота, град.	180

