

ООО "СИБПРОМАВТО"

г. Миасс Челябинской области, ул. Лихачева, 22 тел./факс: (3513)255-650, 55-63-72, 55-76-57, 57-98-07

e-mail: infoural-sib@mail.ru

г. Тюмень, ул. Авторемонтная, 12 e-mail: info@sib-avto.ru

Дорожно-строительная техника

Коммунальная автотехника

TMC-3A-01

Тепловая машина гололёдная ТМГ-ЗА-01 предназначена для удаления гололёдных образований с искусственных аэродромных покрытий и предупреждения возникновения гололёдных образований путем их просушивания, а также для выполнения специальных работ. Специальное оборудование машины смонтировано на автомобильном шасси УРАЛ-43203-1012-10 и прицепном рабочем органе (тележка с двигателем ВК-1А). В транспортном положении рабочий орган размещается позади шасси, сцепным устройством соединяясь с буксирным прибором машины. Переднее прицепное устройство закреплено на переднем бампере автомобильного шасси и имеет гидроцилиндры для горизонтального и вертикального поворота рабочего органа. Для получения рабочих скоростей передвижения на машине установлен редуктор рабочего хода (гидроходоуменьшитель).

Система запуска двигателя ВК-1А - электрическая. Источником питания служат аккумуляторные батареи машины или автономный источник питания напряжением 24 В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип машины	самоходная на базе шасси автомобиля УРАЛ-43203-1012-10
Тепловой агрегат (рабочий орган)	реактивный двигатель ВК-1А со специальным насадком
Производительность машины при удалении гололёдных образований толщиной до 5 мм и температуре окружающего воздуха до - 5°C, м²/ч	10 000
Вместимость топливной ёмкости, не менее, л	6 500
Возимый запас топлива (ёмкость частично заполненная), не менее, л	5 000
Средний эксплутационный расход топлива при работе с гидроходоуменьшителем, л/ч	38
Расход топлива двигателем ВК-1А, кг/ч	1 000 - 1 200
Положение оси двигателя ВК-1А в вертикальной плоскости	
- при запуске (вниз), град.	0 - 4,5
- при рабочем положении (вниз), град.	7 - 20
Угол поворота двигателя ВК-1А в горизонтальной плоскости (вправо-влево), град.	30 ± 2
Рабочая скорость передвижения машины, км/ч	0,3 - 3,0
Регулирование скорости	бесступенчатое
Транспортная скорость движения машины с полной нагрузкой, не более, км/ч	35

Габаритные размеры, мм	
Длина	12 800
Ширина	2 600
Высота	3 310
Масса прицепного рабочего органа, кг	2 500
Масса снаряженной машины с рабочим органом и топливом для двигателя ВК-1А, кг	18 800