

Снегоходная машина ТТМ-1901ПСМ

Льжно-гусеничный снегоход ТТМ-1901ПСМ «Беркут» с двухместной отапливаемой кабиной это наземный транспортный комплекс, используемый во время чрезвычайных ситуаций техногенного и природного происхождения. Предназначен для доставки боевого расчета к месту трагедии, разведывательных мероприятий с целью выявления масштабов повреждений и фиксации опасных зон, вывоз пострадавших с места ЧС, поддержание радиосвязи со штабом и оповещения населения.

Снегоходы ТТМ обеспечивают комфортные условия на уровне легкового автомобиля, высокую устойчивость при движении по пересеченной местности и проходимость по снежной целине без ограничения высоты снежного покрова.

Краткие технические характеристики:

Масса машины снаряженная, кг	1200
Полная масса, кг	1500
Масса буксируемого прицепа (саней), кг	300
Количество мест в кабине	2
Среднее давление на грунт, мПа (кгс/см ²):	
лыжами	0,0076 (0,076)
гусеницами	0,0076 (0,076)
Максимальная скорость движения по укатанной снежной дороге с полной нагрузкой, км/ч	60
Минимальная устойчивая скорость, км/ч	5
Преодолеваемый подъем с полной нагрузкой, градусов	30
Допускаемый боковой крен, градусов	20
Минимальный внутренний габаритный радиус поворота, м	7
Габаритные размеры, мм:	
длина	4090
ширина по зеркалам заднего вида	2040
ширина по кузову	1750
высота	1950
Дорожный просвет, мм	230
Модель, тип двигателя	ВАЗ-21214, бензиновый с впрыском топлива
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	59,5 (81)
Максимальный крутящий момент, Н·м	127,5
Объем топливного бака, л	60
Запас хода по топливу с полной нагрузкой по укатанной снежной дороге, км	300
Коробка передач	механическая, 5-ступ.
Тип гусениц	Резинокордовая, бесконечная, длиной 4445 мм, шириной 500 мм, армированная поперечными стержнями из стеклопластика
Тип движителя	Гусеничный с передним расположением ведущих звездочек

Основные габаритные размеры

