

Лыжно-гусеничный снегоход ТТМ-1901 «Беркут»

Лыжно-гусеничный снегоход ТТМ-19014 «Беркут» с двухместной отапливаемой кабиной предназначен для обслуживания и визуального осмотра линейной части магистральных трубопроводов, линий электропередач, связи, а также для охраны объектов различного назначения.

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.

Модернизированная версия снегохода имеет улучшенные технические характеристики и потребительские свойства:

- кабина и капот двигателя выполнены из композитных материалов;
- существенно повышена адаптация подвески к полотну пути;
- нагрузка на управляемые лыжи остается практически постоянной и не зависит от характера неровностей дороги;
- уникальная рулевая трапеция с гидроусилителем;
- эргономичный и комфортабельный салон.

Краткие технические характеристики:

Масса машины снаряженная, кг	1100
Масса буксируемого прицепа (саней), кг	300
Количество мест в кабине	2
Среднее давление на грунт, мПа (кгс/см ²):	
лыжами	0,0076 (0,06)
гусеницами	0,0076 (0,06)
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	3987
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 (80)
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

