

Снегоболотоход гусеничный ТТМ-3904ГМ «Тайга» с КМУ

Плавающий снегоболотоход с краноманипуляторной установкой (КМУ) имеет сварной, герметичный корпус с центральным изолированным моторным отсеком. В грузовом отсеке размещена крано-манипуляторная установка ИМ-77 (по согласованию допускается комплектация машин КМУ ИМ 40Т-023 или Amco VEBA 808N-2S или аналогичной, также возможна комплектация одно или двухместной люлькой).

Предназначен для погрузки, разгрузки и перевозки различных грузов, оборудования и производства погрузочно-разгрузочных работ, а также обслуживания линий электропередач в случае комплектования люлькой в условиях бездорожья, включая снежную целину (без ограничения глубины снежного покрова), сыпучие пески и болота всех типов с преодолением на плаву водных преград.

Для обеспечения устойчивости при работе, кран-манипулятор имеет две выдвижные опоры, которые в транспортном положении задвигаются в габарит корпуса и откидываются вверх, не создавая тем самым дополнительного сопротивления движению машины по бездорожью.

Краткие технические характеристики:

Масса снаряженная, кг	7600
Грузоподъемность (с пассажирами и водителем), кг	1000
Количество мест сидячих / спальных	6 / 2
Среднее удельное давление на грунт, МПа (кгс/см ²)	0,0157 (0,157)
Максимальная скорость по суше с полной нагрузкой, км/ч	54
Скорость на плаву, км/ч	5
Максимальный угол подъема при движении по сухому задернённому грунту с полной нагрузкой, градусов	30
Максимальный угол крена на сухом задернённом грунте, градусов	25
Минимальный радиус поворота, м	2,2
Габаритные размеры, мм:	
длина	6480
ширина на гусеницах без уширителей / с уширителями	2500 / 2870
высота	2888
Толщина днища корпуса, мм	4, 6
Дорожный просвет, мм	400
Модель, тип двигателя	Д-245.35, четырехтактный дизель с турбонаддувом и охладителем наддувочного воздуха, жидкостного охлаждения
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	130 (176,8)
Удельный расход топлива при номинальной мощности брутто, г/кВт·ч (г/л.с.·ч)	252 (185,3)
Объем топливных баков, л	2 x 190
Коробка передач	6-ст, механическая 6J7OT
Тип движителя	гусеничный, с цевочным зацеплением и передним расположением ведущих колес
Крано-манипуляторная установка ИМ-77	

Количество гидравлических выдвигающих секций, шт.	2
Грузовой момент, тм	7,5
Максимальная грузоподъёмность, кг	3000
Максимальный вылет стрелы, м	6,8
Грузоподъёмность при максимальном вылете, кг	1100
Максимальная высота подъёма, м	8,00
Максимальная глубина опускания, м	5,00
Угол поворота колонны, град.	360
Место управления	С земли, ДУ

Основные габаритные размеры

