

### Снегоболотоход гусеничный ТТМ-3903СО «Тайга»

Плавающий снегоболотоход имеет сварной, герметичный корпус с центральным изолированным моторным отсеком. Оснащен изолированной грузовой платформой со съемным тентом с задней дверью, внутри которого размещено сварочное оборудование (по договору с заказчиком допускается комплектация машин цельнометаллическим кузовом и другим набором специального оборудования).

Предназначен для доставки ремонтных бригад к месту выполнения ремонтных и аварийно-восстановительных работ с применением бортового сварочного оборудования в условиях бездорожья, включая снежную целину (без ограничения глубины снежного покрова), сыпучие пески и болота всех типов с преодолением на плаву водных преград.

#### Краткие технические характеристики:

Масса снаряженная, кг	7650
Количество мест сидячих / спальных	6 / 2
Среднее удельное давление на грунт, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,0145 (0,148)
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	2480 / 2870
высота	2600
Толщина днища корпуса, мм	4, 6
Дорожный просвет, мм	400
Модель, тип двигателя	Cummins 4ISBe 185 (или 4ISBe 185B), четырехтактный дизель жидкостного охлаждения с турбонаддувом и охладителем наддувочного воздуха
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	136 (185)
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 6S 1000 TO (фирмы ZF)
Тип движителя	гусеничный, с цевочным зацеплением и передним расположением ведущих колес
Специальное оборудование:	
сварочный агрегат	типа АДД-2х2502ИУ1, или аналогичный, двухпостовой, расположен поперек корпуса платформы на надгусеничных полках
пост резки	кислородно-пропановый (кислородный баллон 40 л., пропановый баллон 50 л., резак, два шланга по 20 м)
ящик для кабелей и шлангов	в нижней части корпуса, под сварочным агрегатом

## Основные габаритные размеры

