



Транспортно-технологическое средство ТТС-3942 «Алдан» — колесный грузопассажирский снегоболотоход на шинах сверхнизкого давления с колёсной формулой 8x8.

Цельнометаллический, водоизмещающий кузов (лодка) имеет комфортабельную утеплённую кабину арктического исполнения, рассчитанную на 6 посадочных мест, включая водителя, и грузовую платформу, на которой может быть размещено различное технологическое оборудование, которое расширяет возможности использования вездехода, например: малогабаритные буровые установки **УБШМ-1-13**, **УБШМ-1-20**, **УБГМ-1М** или телескопический подъемник.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Колесная формула	8x8
Число посадочных мест (включая водителя), чел.	6
Полная масса, кг	8445
Снаряженная масса, кг (без дополнительного оборудования)	6445
Грузоподъемность, кг (без дополнительного оборудования)	2000 (3200 по плотным грунтам)
Габаритная длина, мм	6300
Длина корпуса, мм	6150
Габаритная ширина по корпусу, мм	2540
Габаритная ширина по колесам, мм	
— на шинах 1300x700-21"	2950
— на шинах 1200x418 «Урал»	2500
Габаритная высота, мм	2720

Габаритная высота с багажником, мм	2900
База, мм	4500
Колея, мм	
— на шинах 1300x700-21"	2250
— на шинах 1200x418 «Урал»	2010
Дорожный просвет, мм	425
Максимальная скорость движения, км/ч	50
Минимальный радиус поворота, м (по колее наружного переднего колеса)	14,5
Двигатель	ММЗ Д- 245.30
Мощность кВт (л.с.) при об/мин.	110 (150) при 2400
Крутящий момент, Н*м (кгс*м) при об/мин.	515 (52,5) при 1300-1600
Шины	Шины 1300x700-21" сверхнизкого давления Шины 1200x418 «Урал» для движения по дорогам общего пользования
Подъем с полной нагрузкой, град.	35
Боковой крен без груза, град.	20
Давление на грунт, кг/см ²	0,12



Также выпускается модификация вездехода «Алдан» в пассажирском варианте

ТТС-3941 с цельнометаллической утепленной кабиной и салоном арктического исполнения на 16 посадочных мест, включая водителя.