



Транспортно-технологическое средство ТТС-3941 «Алдан» — колесный грузопассажирский снегоболотоход на шинах сверхнизкого давления с колёсной формулой 8x8.

Цельнометаллический, водоизмещающий кузов (лодка) рассчитан на 16 посадочных мест, включая водителя, в комфортабельном утеплённом салоне арктического исполнения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|--|------|
| Колесная формула | 8x8 |
| Число посадочных мест (включая водителя), чел. | 16 |
| Полная масса, кг | 8445 |
| Снаряженная масса, кг | 6845 |
| Грузоподъемность, кг | 1600 |
| Габаритная длина, мм | 6300 |
| Длина корпуса, мм | 5650 |
| 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 (по колее наружного переднего колеса), м | 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 грузовом варианте ТТС-3942** для перевозки грузов и размещения различного технологического оборудования, в том числе бурового.