СРАВНЕНИЕ СНЕГОБОЛОТОХОДА «ТУНДРА» И ГУСЕНИЧНЫХ ТРАНСПОРТЕРОВ ГТ-СМ (ГАЗ-71) И ГАЗ-34039

Наименование вездехода (марка, модель)	**«Тундра»**	**ГТ-СМ (ГАЗ-71)**	**ГАЗ-34039**
Фотографии			
Краткое описание вездехода	сочлененный двухсекционный колесно-гусеничный снегоболотоход	гусеничный транспортер	гусеничный снегоболотоход
Основные технические характеристики			
масса в рабочем состоянии (с водителем 100 кг, одиночным комплектом ЗИПа и полной заправкой ГСМ), кг, не более	2200	4300	4900
грузоподъемность с сохранением плавучести, кг	1300	1000	1100
Количество посадочных мест, включая водителя	10	12	10
Количество спальных мест	8		4
Габаритные размеры, мм			
длина	6700	5365	5720
ширина	2500	2582	2570
высота	2400	1740	2175
колея (расстояние между серединами гусениц)	2000	2180	2180
дорожный просвет	700	380	400

Показатели проходимости

среднее удельное давление на грунт, кгс/см2	0,07 (0,06*)	0,19	0,214
максимальный угол подъема (при движении по сухомому задерненному грунту), град	35	35	35
максимальный угол крена (на сухом задерненном грунте), град	25	25	25
ширина сухого рва, м	2		
минимальный радиус поворота, м	12		2,2
преодоление водных преград	на плаву	на плаву	на плаву

Описание двигателя, корпуса, ходовой части

Двигатель	бензиновый ВАЗ-21213 или импортный дизельный	бензиновый ЗМЗ-66	дизельный Д-245.12С
Ходовая часть	колеса с диапазоном рабочих давлений в шине 20-50 кПа, размер шин 1450х550 мм, колесная формула 8х8, подвеска независимая балансирная, провод колес роликовый, легкосъемные резинометаллические ленточные гусеницы с металлическими грунтозацепами	гусеничные цепи, открытый шарнир, количество опорных катков — 5, расположение ведущих колес переднее, направляющие колеса одновременно выполняют роль опорных катков	гусеничные цепи, резино-металлический шарнир, количество опорных катков — 6, расположение ведущих колес переднее, направляющие колеса — подвесные ленивцы

Корпус	сочлененный, двухсекционный, цельнометаллический, герметичный	несущий, металлический, сварной, открытая платформа, съемный тент	несущий, металлический, сварной, цельнометаллический кунг

Примечания: * — при установке полного комплекта гусениц.

СРАВНЕНИЕ СНЕГОБОЛОТОХОДА «ТУНДРА» И ВЕЗДЕХОДОВ НА КОЛЕСАХ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ КЕРЖАК 6х6 и ТРЭКОЛ-39294

Наименование вездехода (марка, модель)	**«Тундра»**	**Кержак 6х6**	**Трэкол 39294**
Фотография			
Краткое описание вездехода	сочлененный двухсекционный колесно-гусеничный снегоболотоход	снегоболотоход на колесах низкого давления	вездеходное транспортное средство на колесах низкого давления
Основные технические характеристики			
масса в в рабочем состоянии (с водителем 100 кг, одиночным комплектом ЗИПа и полной заправкой ГСМ), кг, не более	2200	2900	2500
грузоподъемность с сохранением плавучести, кг	1300	1500 (2000*)	550 (700*)
Количество посадочных мест, включая водителя	10	до 12	8

Количество спальных мест	8		
Габаритные размеры, мм			
длина	6700	6450	5670
ширина	2500	2830	2540
высота	2400	3000	2715
колея (расстояние между серединами гусениц)	2000	2130	1900
дорожный просвет	700	700	500
Показатели проходимости			
среднее удельное давление на грунт, кгс/см2	0,07 (0,06**)	0,1***	0,1***
максимальный угол подъема (при движении по сухомому задерненному грунту), град	35		31
максимальный угол крена (на сухом задерненном грунте), град	25		20
ширина сухого рва, м	2		
минимальный радиус поворота, м	12	10,5	9
преодоление водных преград	на плаву	на плаву	на плаву
Описание двигателя, корпуса, ходовой части			
Двигатель	бензиновый ВАЗ-21213 или импортный дизельный	дизельный ЗМЗ-514 или бензиновый ЗМЗ-405	бензиновый ЗМЗ-4021.10 или ЗМЗ-40620 F

Ходовая часть	колеса с диапазоном рабочих давлений в шине 20-50 кПа, размер шин 1450х550 мм, колесная формула 8х8, подвеска независимая балансирная, провод колес роликовый, легкосъемные резинометаллические ленточные гусеницы с металлическими грунтозацепами	колеса низкого давления с диапазоном рабочих давлений в шине 5-80 кПа, размер шин 1300х700 мм, подвеска зависимая, пружинная на продольных рычагах	бескамерные колеса сверхнизкого давления с диапазоном рабочих давлений в шине 5-80 кПа, размер шин 1300х600-533 мм, колесная формула 6х6
Корпус	сочлененный, двухсекционный, цельнометаллический, герметичный	цельнометаллический от а/м Газель	стеклопластиковый, трехдверный, утепленный, типа «сэндвич»

Примечания:

* — на плотных грунтах

** — при установке полного комплекта гусениц

*** — минимальное давление шины на грунт