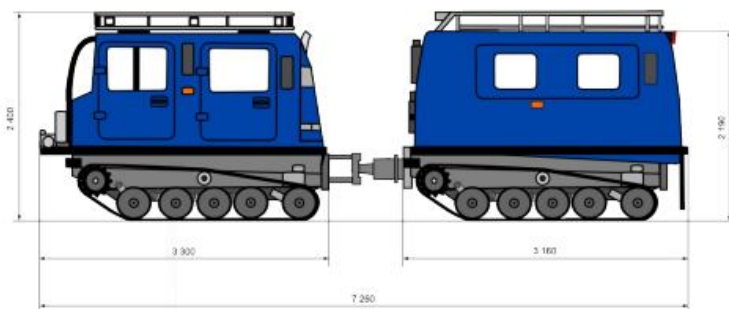


Двухзвенный гусеничный снегоболотоход ГАЗ-3351



Двухзвенный гусеничный снегоболотоход ГАЗ-3351 создан для перевозки людей, грузов и различного технологического оборудования в особо тяжелых дорожных и климатических условиях.

Предназначен для туристических фирм, охотников, рыболовов, частных лиц, предпочитающих активные виды отдыха, а так же для предприятий нефтегазового комплекса, геологии, геофизики, энергетики, подразделений МЧС и т.д.

Отличительные особенности двухзвенного гусеничного снегоболотохода ГАЗ-3351:

- **Фибропластиковый водоизмещающий корпус переднего звена**, армированный стекловолокном, с тепло- и шумоизоляцией из пенопласта (морозоустойчивый фиберглас), независимым отопителем салона Webasto, рассчитанный на 5 человек, включая водителя,
- **Возможность использования одного гусеничного снегоболотохода для решения нескольких задач:** второе звено – шасси, предназначенное для установки различных модулей по заказу покупателя: (фибропластиковый пассажирский с независимым отопителем салона Webasto; грузовая платформа полезной нагрузкой до 1 400 кг.; аварийно-спасательный; пожарный модуль; лесопатрульный комплекс; медицинский модуль; пункт технической помощи, сварочный пост и т.д.),
- **Простая и надежная конструкция, обеспечивающая низкие расходы при эксплуатации снегоболотохода,**
- **Надежный силовой агрегат:** дизельный двигатель STEYR M-16 183 л.с. и автоматическая коробка перемены передач Daimler W5A 580,
- **Рулевое управление как на легковом автомобиле,**
- **Улучшенная проходимость и преодоление более сложных препятствий** по сравнению с однозвенными снегоболотоходами, достигаемая за счет:
 - передачи крутящего момента двигателя на гусеницы обоих звеньев,
 - низкого удельного давления на грунт,
 - складывания звеньев без изменения тягового усилия и скорости.

- **Возможность передвижения по дорогам общего пользования:** на снегоболотоходе устанавливаются асфальтоходные резиновые гусеницы, армированные нейлоновым кордом.

Снегоболотоход рассчитан на эксплуатацию и безгаражное хранение при температурах окружающего воздуха от -50°C до $+40^{\circ}\text{C}$, а также в горной местности с высотой над уровнем моря до 4650 м. Способен преодолевать водные преграды.

Движение на плаву осуществляется при помощи гусеничного движителя.

Основные технические характеристики

Габаритные размеры, мм:	
длина	7 260
ширина	1 970
высота	2 400
Масса снегоболотохода, кг.	
снаряженная	4 730
полная	6 730
грузоподъемность первого звена	600
грузоподъемность второго звена	1400
максимальный вес буксируемого прицепа	2 500
Количество посадочных мест:	
в кабине первого звена / в том числе спальных	5 (с водителем) / 1
в салоне второго звена (пассажирская версия) / в том числе спальных	11 / 4
Эксплуатационные характеристики	
максимальная скорость на шоссе, км/ч	55
максимальная скорость на плаву, км/ч	3
расход топлива по шоссе, л./100 км.	50
запас топлива, л.	200
запас хода по топливу, км.	400
Двигатель STEYR M-16 дизельный, рядный 6-цилиндровый с турбонаддувом	
рабочий объем, л.	3,2
мощность, кВт (л.с.)	135 / 183 при 3800об/мин
Максимальный крутящий момент, брутто, кН·м	400 Н·м при 2200об/мин
Показатели проходимости	
среднее удельное давление на грунт, кПа (кгс/см ²)	12,7 (0,127)
угол преодолеваемого подъема, град	35
угол бокового крена, град	42
минимальный радиус поворота, м	8
колея, мм.	1230
дорожный просвет с полной нагрузкой, мм.	350
ширина гусениц, мм.	620
трансмиссия	автоматическая

На двухзвенный гусеничный снегоболотоход ГАЗ-3351 получен сертификат соответствия № РОСС RU.MT27.H00133.