



Модельный ряд снегоболотохода «Борей-3301». Основные характеристики

Параметры модели	Модель «Борей 3301-01» (011)	Модель «Борей-3301-02» (021)
Тип транспортного средства	Пассажирский	Грузопассажирский
Посадочных мест, чел.	2(5) - в передней секции + 10 – во второй	2(5) - в передней секции
Колесная формула	8x8	
Допустимая полная масса, кг	4900	
Снаряженная масса, кг	3400	
Грузоподъемность, кг	1500	
Колесная база, мм	1470 + 2130 + 1470	
Колея, мм	2150	
Дорожный просвет, мм	600	
Радиус поворота, м	10,5	
Наибольший угол подъема, градусы	45	
Угол поперечной устойчивости, градусы	35	
Габаритные размеры, мм:		
- длина	6400	
- ширина	2750	
- высота	3000	
Скорость, км/ч:		
- на суше	60	
- на плаву	2	
Емкость топливного бака, л	250	
Количество баков	2	
Двигатель:	«Hyundai» D4AL, дизельный с непосредственным впрыском	
- Количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- Рабочий объем цилиндров	3298 см ³	
- Максимальная мощность, кВт/л.с. (мин ⁻¹)	85/115 (3000)	
- Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	294 (1800)	
Топливо	дизельное	
Экологический класс	3	
Система питания	Непосредственный впрыск топлива	
Расход горючего, л:		
- на 100 км	15–20	
- час на холостых оборотах	0,8–1	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Один глушитель, без нейтрализации отработавших газов	
Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление	Сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	Hyundai, полностью синхронизированная с ручным управлением; вперед – 5, назад – 1	

Раздаточная коробка (марка, тип)	«ГАЗ-3308»
Рулевое управление (марка, тип)	Гидростатическое, гидроруль ХУ-145 0/1
Насос гидроусилителя	Шестеренчатый
Остов	Несущий из двух шарнирно сочлененных секций
Подвеска остова: - передняя - задняя	Зависимая, балансирующая Зависимая, балансирующая
Тормозные системы (тип): - рабочая - стояночная	Гидравлический двухконтурный, с усилителем Механический
Шины	«ТРЭКОЛ» 1300 x 700 x 533, бескамерные, сверхнизкого давления
Давление в шинах, мПа (кг/см ²)	0,006–0,045 (0,06–0,45)
Гарантии	12 месяцев или 1000 моточасов. Запчасти в течение гарантийного срока поставляются бесплатно (при условии возвращения дефектных деталей)
Дооборудование (опции и надстройки)	1. Оборудование ГЛОНАСС/GPS 2. Кран-манипулятор КМУ с г/п 500 кг (для модели «Борей-3301-02» (021) 3. Передвижная ремонтная мастерская (для модели «Борей-3301-02» (021) 4. Доработки по техническому заданию заказчика