

## ТС RU E-RU.AЖ04.00246

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	специальное погрузочно-разгрузочное оборудование и краноманипуляторная установка за кабиной
Назначение	для погрузки, транспортирования и снятия сменных кузовов с грузами различного назначения, выполнения погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, опрокидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	10050
- ширина	2550
- высота	3995
База, мм	4680 + 1440
Колея передних/задних колес, мм	2100 / 2100
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	16870
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	26000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	7480
- на вторую ось	9260
- на третью ось	9260
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	—
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЯМЗ, 652-01; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11120
- степень сжатия	16,4
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	303 (1875 - 1925)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1870 (1100 - 1400)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 650.1111005 (0 445 020 086)
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 650.1112010 (0 445 120 142) модели CRIN 2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 650.1118011 (5010412597) модели ТКР-90-2
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7511.1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя выполняет воздушный фильтр
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушители (маркировка)	УралАЗ, 63685-1201010

## Приложение № 1

<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF SACHS, MFZ 430; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S2220TD		
	с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед - 16, назад - 2		
	низшее		высшее
I	16,41		13,80
II	11,28		9,49
III	7,76		6,53
IV	5,43		4,57
V	3,59		3,02
VI	2,47		2,08
VII	1,70		1,43
VIII	1,19		1,00
З.Х.	15,36		12,92
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом		
- число передач и передаточные числа	2		
	высшее	0,890	
	низшее	1,536	
Главная передача (тип)	коническая, разнесенная, с блокируемыми межколесными дифференциалами		
- передаточное число	6,135		
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	пневматический трехконтурный привод с разделением контуров по осям, с АБС; тормозные механизмы колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	16.00R20	172	F
<b>Оборудование транспортного средства</b>	устройства освещения рабочей зоны, лебедка в задней части транспортного средства		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

В. С. Солнцев

(инициалы, фамилия)