

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цистерна для воды, пенобак и пожарно-техническое вооружение
Назначение	для тушения пожаров и ликвидации их последствий
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед или то же с дополнительным четырехместным, двухдверным модулем-кабиной для боевого расчета или сдвоенная, четырехдверная, шести- или семиместная

Габаритные размеры, мм	
– длина	7300...12000
– ширина	2500...2550
– высота	3100...4000
База, мм	4000...4200
Колея передних/задних колес, мм	2020...2100 или 1980...2140 / 1790...1840 или 1980...2140

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9000...14500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	7000
– на заднюю ось	9000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53603
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650
– степень сжатия	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	241 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1270 (1300...1600)

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31, 0 281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3/L110/30-789S, 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??) или ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	встроены в глушитель
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (ДИНЕКС), МобилГазСервис (МГС), 5365.1201010-?? (5365-1201010-??)
Фильтр твердых частиц	—

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MF-395, MFZ-430 или ЯМЗ-183, 184, сухое, однодисковое, фрикционное			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S????? или EATON, E?????09	Shaanxi Fast Gear Co, 9JS???? или 9JS????? или 9JS?????? или 9JS???????	ЯМЗ-239	Shaanxi Fast Gear Co, 12JS???? или 12JS????? или 12JS?????? или 12JS???????
	с ручным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1			вперед – 12, назад – 2
I -	9.450...9.480	10.060...14.050	12.240	12.100...13.150
II -	6.580...6.590	6.550...8.380	6.880	9.410...10.500
III -	4.680...4.900	4.640...6.220	4.860	7.310...8.220
IV -	3.480...3.550	3.360...4.570	3.500	5.710...6.520
V -	2.620...2.650	2.460...3.400	2.740	4.460...5.130
VI -	1.860...1.890	1.950...2.460	1.970	3.480...4.100
VII -	1.350...1.380	1.380...1.830	1.390	2.710...3.210
VIII -	1.000	1.000...1.340	1.000	2.110...2.560
IX -	0.750	0.730...1.000	0.780	1.640...2.010
X -	—	—	—	1.280...1.590
XI -	—	—	—	1.000...1.250
XII -	—	—	—	0.780...1.000
3.X. I -	8.520...9.880	10.510...14.050	10.040	11.560...12.580
3.X. II -	—	—	—	2.590...3.070
Раздаточная коробка (тип)	механическая			

Приложение № 1

– число передач и передаточные числа	2; 1
высшее -	0.980; 0.890; 1.107
низшее -	1.610; 1.536; —
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная
– передаточное число	2.610...7.790

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	любой из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, может устанавливаться ретардер или обеспечивается компрессионное торможение

Приложение № 1

для ТС с колесей задних колес	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
1790...1840		11.00R20	149 / 145 или 150 / 146	J или K
		12.00R20	154 / 149 или 150 / 146	J
		315/80R22.5	156 / 150 или 154 / 150	K или L или M
		315/70R22.5	156 / 150 или 154 / 150 или 152 / 148	L или M
		315/60R22.5	152 / 148	K или L
		295/80R22.5		M
		295/60R22.5	150 / 147	K
		385/65R22.5	160	
1980...2140		14.00R20	164	G
		16.00R20	173	
		525/70R21	160 или 162 или 164	G или J или F
		395/85R20	166 или 168	J или K
		385/65R22.5	160	K

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб, аппаратура спутниковой навигации, сигнально-громкоговорящая установка и проблесковый маячок синего цвета, радиооборудование по заказу: автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), электроблокировка замков дверей, антенна, коробка отбора мощности, одноступенчатые или комбинированные пожарные насосы

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия