ТС RU E-RU.MP03.00489

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузозачного пространства	кузов с отсеками для пожарно-технического вооружения и оборудования, емкостями для воды и пенообразователя, насосной установкой, лафетным стволом, поворотная платформа и телескопическая лестница	
Назначение	тушение пожаров на промышленных объектах и в населенных пунктах, проведение спасательных работ на высоте до 30 м	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	
	для типов	
	6622B6	6622B5
Габаритные размеры, мм		
- длина	9780	
- ширина	2550	
- высота	3750	
База, мм	4555+1400	4755+1400
Колея колес, мм	2010...2040	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14275...16000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17000...21300	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	5300	5000...5300
- на вторую ось	5850...8000	6000...8000
- на третью ось	5850...8000	6000...8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг		
	для транспортных средств на шасси	
	4320-1951-60	4320-1951-62
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 65654 и его комплектации (с ЯМЗ, 65654-01 по ЯМЗ, 65654-99);	ЯМЗ, 65652 и его комплектации (с ЯМЗ, 65652-01 по ЯМЗ, 65652-99);
	четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150	
- степень сжатия	17,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	169,2 (2100)	198,6 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	883 (1100 - 1500)	1128 (1100 - 1500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	M240	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	СЗ, К-36 или НПО «Турботехника», ТКР 90	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушители (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010	

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	4320-?951-70	4320-?951-72	4320-?951-74
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53622-10 и его комплектации;	ЯМЗ, 53642-10 и его комплектации;	ЯМЗ, 53602-10 и его комплектации;
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650		
- степень сжатия	17,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	176,5 (2275 - 2325)	210,0 (2275 - 2325)	229,0 (2275 - 2325)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	900 (1300 - 1600)	1130 (1300 - 1600)	1226 (1300 - 1600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31 (0 281 020 111, 650.3763140)		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3NH-MD (0 445 020 110, 5340.1111010)		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 3 (0 445 120 178, 5340.1112010)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G (53602.1118010) или НПО «Турботехника», ТКР 80.15.13		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P или MANN+HUMMEL, 44 722 92 905		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушители (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010		
Трансмиссия	механическая		
для транспортных средств на шасси	4320-?951-70	4320-?951-72	4320-?951-74
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182-76; MFZ 430 Sachs или MFZ 430 Hammer или ЯМЗ-183-76; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905; ЯМЗ-1105;	ЯМЗ-1205; ZF, 9S1310TO; 9JS135TA;	ЯМЗ-0905; ЯМЗ-1105; ЯМЗ-1205; ZF, 9S1310TO; 9JS135TA;
	с ручным управлением		
для транспортных средств на шасси	4320-1951-60	4320-1951-62	
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 Sachs; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361;	ЯМЗ-11055;	
	с ручным управлением		
для коробок передач	ЯМЗ-2361; ЯМЗ-11055; ЯМЗ-0905; ЯМЗ-1105	ЯМЗ-1205	ZF, 9S1310TO 9JS135TA
- число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1		вперед - 9, назад - 1
понижающая	—		—
I	5,22	5,17	9,48
II	2,90	2,75	6,58
III	1,52	1,51	4,68
IV	1,00	1,00	3,48
V	0,71	0,70	2,62
VI	—	—	1,89
VII	—	—	1,35
VIII	—	—	1,00
IX	—	—	0,75
3.X.	5,22	5,17	8,97
			11,02
			6,55
			4,64
			3,36
			2,46
			1,95
			1,38
			1,00
			0,73
			—
			11,52

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом		
- число передач и передаточные числа	2		
	высшее	1,21 или 1,04	
	нижнее	2,15	
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая		
- передаточное число	7,49		
Подвеска			
Передняя (описание)	усиленная или стандартная, зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневмогидравлическая (пневматический двухконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку и гидравлический трехконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и колеса задней тележки левого и правого борта), или пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (для транспортных средств с пневмогидравлическим приводом рабочей тормозной системы), или тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами (для транспортных средств с пневматическим приводом рабочей тормозной системы)		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз - замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	500/70-20 (1200x500-508)	156	F
	425/85R21	156	G или J
Оборудование транспортного средства	- сигнальная громкоговорящая установка, два или три проблесковых маячка синего цвета, фары-искатели, противоткатные упоры, аппаратура спутниковой навигации, пожарный насос, рукава пожарные напорные; - по заказу (оборудование шасси): устройство вызова экстренных оперативных служб		