TC RU E-RU.MT39.00072.P3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 25 т. со сменной рабочей платформой (люлькой) или без нее – для 6929A0-6; крановое оборудование грузоподъемностью 16 т. со сменной рабочей платформой (люлькой) или без нее – для 6929F0-6	
Назначение	выполнение погрузочно-разгрузочных работ	
Кабина	типа «NEXT»: цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места	
Для модификаций:	6929F0-6	6929A0-6
Габаритные размеры, мм:		
– длина	11400	12000
– ширина		2500
– высота	3900	4000
База, мм	4755+1400	4755+1400
Колея передних / задних колес, мм	2000...2040 / 2000...2040	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	21275	22275
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21500	22500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:		
– на первую ось	6500	6500
– на вторую ось	7500	8000
– на третью ось	7500	8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53604 и его комплектации	
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650	
– степень сжатия	12±0,6	
– максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	229 (2275...2325)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	1220 (1200...1600)	
Топливо	компримированный природный газ	

Приложение № 1

Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	WP-580 «Westport»		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2CG или НПО «Турботехника», ТКР 80		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	РЕМИЗ, P451171-001 или MANN+HUMMEL, 44 722 92 905		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Marshall, ME-52-78		
Свечи (маркировка)	Bosch, YR6 SII3320		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов, система рециркуляции отработавших газов EGR		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	встроен в глушитель		
Глушители (маркировка) – 1 степень	DINEX, 59311		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 SACHS или MFZ 430 Hammer или ЯМЗ-183-76 сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-1205	ZF, 9S1310TO	9JS135TA
	с ручным управлением		
– число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 9, назад – 1	
– передаточные числа:			
понижающая	–	9,48	11,02
I	5,17	6,58	6,55
II	2,75	4,68	4,64
III	1,51	3,48	3,36
IV	1,00	2,62	2,46
V	0,70	1,89	1,95
VI	–	1,35	1,38
VII	–	1,00	1,00
VIII	–	0,75	0,73
IX	–	–	–
З.Х.	5,17	8,97	11,52
Раздаточная коробка (тип)	механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом		
– число передач	2		
– передаточные числа:			
высшее	1,04		
низшее	2,15		
Главная передача (тип)	двойная, коническо-цилиндрическая		
– передаточное число	7,49		
Подвеска			
Передняя (описание)	усиленная (с листами рессор увеличенного сечения), зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая с продольными рычагами и реактивными штангами		

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем, МАЗ-64229 или RBL C-700V или ШНКФ или НЕМА		
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес среднего и заднего мостов		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	425/85R21	156	G или J
	12.00R20	154/149 или 150/146	J
Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)