

TC RU E-RU.AЖ04.00567

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем - в передней части может быть установлен отвал или передняя цилиндрическая щетка или щетка для мойки элементов пути или сопла поливомоечного оборудования или фронтально-моечный агрегат или фрезерно/шнекороторный агрегат; - в межбазовом пространстве - цилиндрическая щетка или грейдерный отвал; - в задней части - передняя цилиндрическая щетка или сопла поливомоечного оборудования; с правой стороны по ходу движения – боковой отвал
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	самосвальный кузов или без него, распределитель противогололедных материалов и /или цистерна поливомоечного оборудования (для 7963RG); бортовая платформа (для 7963SG); закрытый кузов с боковой или задней загрузкой и технологическое оборудование (для 7963TG).
Назначение	выполнение работ по круглосуточному содержанию магистральных и городских автомобильных дорог с асфальтобетонным или цементобетонным покрытием в любое время года (для 7963RG); перевозка грузов различного назначения (для 7963SG); механизированная погрузка, перевозка и выгрузка твердых бытовых отходов (для 7963TG).
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

для типов	7963RG		7963SG		7963TG			
Габаритные размеры, мм								
– длина	11520...12900		8260...10160		8140...9805			
– ширина	3350		2550					
– высота	3550		3025...3540		3435...3950			
для ТС на шасси	CYZ52M		CYZ52P		CYZ52Q		CYZ52T	
База, мм	3855+1370		4180+1370		4565+1370		5295+1370	
Колея передних / задних колес, мм			2050 / 1850					
для типов			7963RG		7963SG		7963TG	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг			14350...14920		10190...11380		11190...12580	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг			33000					
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг								
– на первую ось			7500					
– на вторую ось			13000					
– на третью ось			13000					
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг			буксировка прицепа не предусмотрена					
Максимальная масса прицепа, кг - прицеп с тормозной системой			—					

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 6WG1 (6WG1E5RC)		
	четырехтактный дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см³	15681		
- степень сжатия	16,5±0,6		
-максимальная мощность, кВт (мин-1), по Правилам ООН №85	294 (1800±20)		
-максимальный крутящий момент, Нм (мин-1)	1863 (1300)		
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением, с общей рампой и электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Transtron 898329261? или 898129149?		
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO 898167763?		
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO 816?(898139816? – по кат. ISUZU)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries (IHI), 114400448? или 114400457?		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ISUZU или Nippon Donaldson, 114210837? или 898059841?, с двумя бумажными фильтрующими элементами Nippon Donaldson Ltd – P835486 (внутренний) и P812536 (наружный)		
Глушители шума впуска (маркировка)	-		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель-нейтрализатор и один дополнительный глушитель или без него; система рециркуляции с промежуточным охлаждением отработавших газов (EGR) и система каталитической нейтрализации отработавших газов (DOC – Diesel Oxidation Catalyst),		
Нейтрализатор	совмещен с глушителем 1-й ступени		
для ТС на шасси	CYZ52M, CYZ52P, CYZ52Q, CYZ52T		CYZ52Q, CYZ52T
Глушители (маркировка) -1 ступень -2 ступень	Nisshin Kogyo или ISUZU		
	897637026? или 897632337?	897637116?	897637115?
	-	897634152?	897632392?
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, типа)	сухое, фрикционное, диафрагменное, привод гидравлический с пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	ISUZU		
	MJT7S		MJX16P
	с ручным управлением		
-число передач и передаточные числа	вперед – 7, назад - 1		вперед – 16, назад – 2
I -	6.833		14.012
II -	4.734		11.341
III -	2.783		9.931
IV -	1.822		8.038
V -	1.307		6.839
VI -	1.000		5.535
VII -	0.728		4.583
VIII -	-		3.709
IX -	-		3.057

Приложение № 1

для коробок передач	MJT7S	MJX16P
X -	-	2.474
XI -	-	2.167
XII -	-	1.754
XIII -	-	1.492
XIV -	-	1.207
XV -	-	1.000
XVI -	-	0.809
3.X.I -	6.327	12.582
3.X.II -	-	10.184
Главная передача (тип) - передаточное число	гипоидная	
	4.556, 4.875, 5.125, 5.375, 5.571	4.100, 4.300, 4.333, 4.556, 4.875, 5.125, 5.375, 5.571
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на продольных полуэллиптических рессорах	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры: на переднюю ось и заднюю тележку; с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам всех колес	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
Шины		
- обозначение размера	315/80 R22/5	
- индекс несущей способности для максимальной допустимой нагрузки	156/150	
- обозначение категории скорости	К	
Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб, проблесковые маяки оранжевого цвета (для 7963RG, 7963TG) по заказу : кондиционер (хладагент R134a), электростеклоподъемники, наружные зеркала заднего вида с обогревом и/или электроприводом, центральный замок, предпусковой подогреватель-отопитель, дополнительный отопитель, устройство ограничения скорости, тахограф, внутреннее зеркало	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С. В. Турутин

(инициалы, фамилия)