

TC RU E-RU.MT15.00398

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузозачного пространства	цистерна для иловой воды и задней крышкой, с водяным насосом высокого давления или без него, всасывающей стрелой или без неё, каскетой или катушкой для транспортировки и хранения рукавов или без них, баки для чистой воды или без них (ТКМ-588, ТКМ-588С); цистерна для иловой воды, с всасывающей стрелой или без неё, с катушками или каскетой для хранения рукавов или без них (ТКМ-688); цистерна для чистой воды с фургоном с установленным внутри него оборудованием: водяным насосом, гидроприводным барабаном с автоукладчиком для рукава высокого давления или только фургон с установленным внутри него оборудованием: баками для чистой воды, водяным насосом, гидроприводным барабаном с автоукладчиком для рукава высокого давления (ТКМ-988)			
Назначение	для вакуумной загрузки, транспортирования к месту утилизации и выгрузки самотеком или принудительно илистых отложений, жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ по дорогам всех технических категорий, а также гидродинамической очистки канализационных каналов, трубопроводов, колодцев, выгребных ям и отстойников от ила, песка и иных отложений (ТКМ-588, ТКМ-588С); для вакуумной загрузки, транспортирования к месту утилизации и выгрузки самотеком или принудительно илистых отложений и жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ по дорогам всех технических категорий (ТКМ-688); для механизированной очистки трубопроводов городской ливневой и канализационной сетей от засоров, очистки заполненных канализационных колодцев, выгребных ям и отстойников от ила, песка и иных отложений с помощью подачи под давлением чистой воды, и вывоза их к месту утилизации (ТКМ-988)			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная			
для ТС:	ТКМ-588, ТКМ-588С, ТКМ-688, ТКМ-988			
на шасси ТС:	CYZ52M	CYZ52P	CYZ52Q	CYZ52T
Габаритные размеры, мм				
- длина	6500 - 10500			
- ширина	2550			
- высота	3025 - 3950			
База, мм	3855+1370	4180+1370	4565+1370	5295+1370
Колея передних / задних колес, мм	2050/1850			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12000 - 18000			
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			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 6WG1 (6WG1E5RC) четырёхтактный 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, Н.м, (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 (марка, тип)	DENSO 898167763?		
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO 816?(898139816? – по кат.ISUZU)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	IH1, 114400448? или 114400457?		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ISUZU или Nippon Donaldson, 114210837? или 898059841?, двумя бумажными фильтрующими элементами Nippon Donaldson Ltd – P835486 (внутренний) и P812536 (наружный)		
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)		
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем 1-й ступени		
на шасси ТС:	CYZ52M, CYZ52P, CYZ52Q, CYZ52T		CYZ52Q, CYZ52T
Глушители (маркировка)	Nisshin Kogyo или ISUZU		
- 1 ступень	897637026? или 897632337?	897637116?	897637115?
- 2 ступень	-	897634152?	897632392?
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, фрикционное, диафрагменное, привод гидравлический с пневмоусилителем		

Приложение № 1

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
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)		гипоидная	
- передаточное число		4.556, 4.875, 5.125, 5.375, 5.571, 6.143, 6.428	4.100, 4.300, 4.338, 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, балансирная, 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		индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
315/80 R22.5		156/150	К

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	проблесковый маяк оранжевого цвета – 1 - 3 шт. и/или световая панель, фара для освещения рабочей зоны – 1 шт., устройство вызова экстренных оперативных служб; 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)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)