

TC RU E-RU.MT39.00190

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / второй и третьей осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	цистерна круглого сечения объемом 15 м ³ , оснащенная гидроприводом подъема цистерны и гидроприводом открывания/закрывания заднего днища цистерны, с комплектом всасывающего оборудования
Назначение	вакуумная очистка колодцев, ливневых и канализационных сетей от ила и транспортировка его к месту выгрузки
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм:	
– длина	9840
– ширина	2550
– высота	3600
База, мм	4400+1400
Колея передних / задних колес, мм	2035 / 1790
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14000...15000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	26500...33500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	
– на первую ось	7500
– на вторую ось	9500...13000
– на третью ось	9500...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 65101
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	11122
– степень сжатия	16,7
– максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	302 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н-м (мин. ⁻¹)	1906 (1200)
Топливо	дизельное

Приложение № 1

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31				
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN2.2+				
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S300G или НПО «Турботехника», ТКР 90-3				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система рециркуляции отработавших газов (EGR)				
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	встроены в глушитель				
Глушители (маркировка) – 1 степень	РОССКАТавто, Динекс Русь, МобилГазСервис, 651-1201010(-??), РОССКАТавто, 63685-1201011				
Фильтр твердых частиц	имеется				
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MFZ-430; ЯМЗ-183, 184				
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; ZF9S??(??)(??); 9JS(??)??(??); ТМЗ-09.130; CA10T150-?; 12JS(??)??(??); ТМЗ-14.180; ZF16S??(??); 16JS(??)??(??); C16JS(??)??(??)??(??)				
	ручная				
Для коробок передач:	ZF9S??(??)(??)	9JS(??)??(??)	ЯМЗ, 239	МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151	ТМЗ-09.130
– число передач	вперед – 9, назад – 1				
– передаточные числа:					
I	9,48-9,56	10,06-13,96	12,24	10,08	12,10
II	6,47-6,58	6,55-7,47	6,88	6,13	7,07
III	4,68-4,72	4,64-5,28	4,86	4,51	4,97
IV	3,48-3,50	3,36-3,82	3,50	3,50	3,59
V	2,54-2,62	2,46-2,79	2,74	2,76-2,78	2,80
VI	1,85-1,89	1,95-2,08	1,97	1,75	1,97
VII	1,35	1,38-1,55	1,39	1,29	1,38
VIII	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
IX	0,73-0,75	0,73-0,79	0,78	0,788-0,795	0,78
3.X.	8,52-8,97	10,51-13,96	10,04	9,55	11,21
Для коробок передач:	CA10T150-?		12JS(??)??(??)		
– число передач	вперед – 10, назад – 2		вперед – 12, назад – 2		
– передаточные числа:					
I	12,305		12,10		
II	9,444		9,41		
III	7,180		7,31		
IV	5,397		5,71		
V	4,000		4,46		
VI	3,076		3,48		
VII	2,361		2,71		
VIII	1,795		2,11		
IX	1,349		1,64		

Приложение № 1

Для коробок передач:	CA10T150-?	12JS(?)???(?)
– передаточные числа:		
X	1,000	1,28
XI	–	1,00
XII	–	0,78
3.X.I	11,010	11,56
3.X.II	2,752	2,59

Для коробок передач:	TM3-14.180	16JS(?)???(?); C16JS(?)???(?)	ZF16S???(???)
– число передач	вперед – 14, назад – 2	вперед – 16, назад – 2	
– передаточные числа:			
I	13,16	14,03-14,13	11,64-16,41
II	10,66	11,64-11,70	9,70-13,80
III	7,88	9,60-9,77	8,00-11,28
IV	6,38	7,97-8,09	6,67-9,49
V	5,30	6,62-6,69	5,73-7,76
VI	4,29	5,44-5,49	4,77-6,53
VII	3,50	4,52-4,55	4,07-5,43
VIII	2,83	3,74-3,78	3,40-4,57
IX	2,25	3,08-3,13	2,86-3,59
X	1,82	2,56-2,61	2,38-3,02
XI	1,51	2,11-2,16	1,96-2,47
XII	1,23	1,75-1,79	1,64-2,08
XIII	1,00	1,45-1,48	1,41-1,70
XIV	0,81	1,21-1,22	1,17-1,43
XV	–	1,00	1,00-1,19
XVI	–	0,83	0,83-1,00
3.X.I	12,20	13,00-13,42	9,41-15,36
3.X. II	9,90	10,77-11,13	7,84-12,92

Главная передача (тип)	двойная, разнесенная
– передаточное число	2,71-7,79

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

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	МАЗ, 6422?-3400010(-??) или ШНКФ, 453461.7?0(-??), или ZF, НЕМА: 809? 955 ???, или RBL, C-700V 717 (-???), рулевой механизм типа: «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	стояночная тормозная система

Приложение № 1

Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, может устанавливаться ретардер		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	11.00R20	149/145, 150/146	J, K
	12.00R20	154/149, 150/146	J
	315/80R22.5	156/150, 154/150	L, M
	315/70R22.5	154/150, 152/148	M, L
	315/60 R22.5	152/148	K, L
	295/80R22.5	152/148	M
	295/60R22.5	150/147	K
Оборудование транспортного средства	два проблесковых маяка оранжевого цвета; по заказу: автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), электроблокировка замков дверей, антенна, тахограф		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)