

TC RU E-CN.MT02.00168.П1Р1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	ZZ1407...	ZZ5407...	ZZ3407...	
Колесная формула / ведущие колеса	8 х 4 / задней тележки			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа	бетоносмесительная установка	самосвальный кузов, опрокидывающийся назад	
Назначение	перевозка грузов общего назначения	приготовление и перевозка бетона	перевозка сыпучих и навалочных грузов	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом или без него			
Габаритные размеры, мм				
– длина	11182...11984	10150...10950	10755...11700	
– ширина	2496	2496	2496	
– высота	3115...3785	3115...3950	3025...3630	
База, мм	1800 + 3800...4600 + 1350	1800 + 3200...3600 + 1350	1800 + 2800...3800 + 1350	
Колея колес, мм	2022 / 1830	2022 / 1830	2022 / 1830	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15200...18260	17810...18290	17200...19150	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	40000	40000	40000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на первую ось	7000	7000	7000	
– на вторую ось	7000	7000	7000	
– на третью ось	13000	13000	13000	
– на четвертую ось	13000	13000	13000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	D10.28-40	D10.31-40	D10.34-40	D10.38-40
	четырехтактный дизель			
	6, рядное			
	9726			
	17.5			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	204 (1900)	226 (1900)	249 (1900)	274 (2000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1190 (1200...1500)	1390 (1200...1500)	1490 (1200...1500)	1560 (1200...1500)
Топливо	дизельное			

Приложение № 1

для двигателя:	D10.28-40	D10.31-40	D10.34-40	D10.38-40
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	DENSO, R61540090002 или Bosch, EDC-MC (кроме мод. ZZ5407)	DENSO, R61540090002 или Bosch, EDC-MC		
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO, HP0 или Bosch, CRIN-DB (кроме мод. ZZ5407)	DENSO, HP0 или Bosch, CRIN-DB		
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO, 804* или Bosch, CRIN-DB (кроме мод. ZZ5407)	DENSO, 804* или Bosch, CRIN-DB		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HX55W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, WG9725190200			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором			
Нейтрализатор (маркировка)	Tenneco, WG1034120016 / SINOTRUK, WG9925542033/1			
Глушитель (маркировка)	SINOTRUK, WG9725540260 / WG9725540538			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	430PULL, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	HW19710	HW19710T	HW19712	
число передач и передаточные числа	с ручным управлением			
	вперед – 10, назад – 2		вперед – 12, назад – 2	
	I -	14.28	14.36	15.01
	II -	10.62	10.66	11.67
	III -	7.87	7.88	9.03
	IV -	5.88	5.82	7.14
	V -	4.38	4.38	5.57
	VI -	3.27	3.28	4.38
	VII -	2.43	2.74	3.43
	VIII -	1.80	1.80	2.67
	IX -	1.34	1.33	2.06
	X -	1.00	1.00	1.63
	XI -	—	—	1.27
	XII -	—	—	1.00
	3.X.I -	13.91	14.01	13.81
3.X.II -	3.18	3.2	3.16	
Главная передача (тип) – передаточные числа	двойная, разнесенная 4.8 или 5.73			

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, балансирующая, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первые две оси 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 задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины

– обозначение размера	12.00R20	315/80 R22.5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	154/149 или 154/151	157/154 или 154/151 или 156/151
– обозначение категории скорости	К	L или M

Оборудование транспортного средства	кондиционер, дневные ходовые огни по заказу: устройство ограничения скорости
--	--

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия