

TC RU E-RU.MT35.00471

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / второй и третьей оси
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	смесительный барабан и технологическое оборудование
Назначение	автобетоносмеситель
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (со спальными местами или без них)

Габаритные размеры, мм:	
- длина	9500
- ширина	2550
- высота	3880
База, мм	3950+1400
Колея передних/задних колес, мм	2035/1804/1804
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14590
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 13000 13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	Буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI, MA3-Вейчай, WP7.300E51
количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное 7470
степень сжатия	18,0
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	215 (2100)
максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1250 (1200-1600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, WPEDC7
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GT35
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MA3, Ремиз, 238H-1109010-(??)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов селективного каталитического восстановления (SCR)

Приложение № 1

Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель	
Глушители (маркировка)	Weichai, WPSCR-002 (610800220???)	Weichai, WPSCR-002 (612650130???)

Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S?????; EATON, E?????09; Shaanxi Fast Gear Co., 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; ЯМЗ-239; Shaanxi Fast Gear Co., 12JS????; 12JS????; 12JS????; 12JS????
	с ручным управлением

для коробок передач:	9S?????; E?????09	9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????	ЯМЗ-239
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1		
I -	9,45-9,48	10,06-14,05	12,24
II -	6,58-6,59	6,55-8,38	6,88
III -	4,68-4,90	4,64-6,22	4,86
IV -	3,48-3,55	3,36-4,57	3,50
V -	2,62-2,65	2,46-3,40	2,74
VI -	1,86-1,89	1,95-2,46	1,97
VII -	1,35-1,38	1,38-1,83	1,39
VIII -	1,00	1,00-1,34	1,00
IX -	0,75	0,73-1,00	0,78
3.X. -	8,52-9,88	10,51-14,05	10,04

для коробок передач:	12JS????; 12JS????; 12JS????; 12JS????
	с ручным управлением
число передач и передаточные числа	вперед - 12, назад - 2
I -	12,10-13,15
II -	9,41-10,50
III -	7,31-8,22
IV -	5,71-6,52
V -	4,46-5,13
VI -	3,48-4,10
VII -	2,71-3,21
VIII -	2,11-2,56
IX -	1,64-2,01
X -	1,28-1,59
XI -	1,00-1,25
XII -	0,78-1,00
3.X.I -	11,56-12,58
3.X.II -	2,59-3,07

Приложение № 1

Главная передача (тип)	двойная, разнесенная
- передаточное число	2,61-7,79

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

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»; МАЗ, 6422?-3400??? (-??) или ШНКФ, 453461.7?0(-??), или ZF, 8099 955 ???, или HEMA: 8098 955 ??? (HD098C55???), HD099C55???, или RBL, C-700V 717 (-???)

Тормозные системы

Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, с системой курсовой устойчивости ESP (ESC) или без нее, тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	для всех модификаций: привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки;
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя;
	может устанавливаться ретардер или обеспечиваться компрессионное торможение

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	K, L, M
	315/70R22.5	156/150, 154/150, 152/148	L, M
	315/60R22.5	152/148	K, L
	295/80R22.5	152/148	M
	295/60R22.5	150/147	K
	385/65R22.5	160	K
	12.00R24	160/156	K
	325/95R24	162/160	K

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб

По заказу:

автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер, электроблокировка замков дверей, антенна, тахограф, аппаратура спутниковой навигации, коробка отбора мощности, лебедка, центральный редуктор отбора мощности

максимальная загрузка
смесительного барабана, м³

9,0

геометрический объем
смесительного барабана, м³

14,3

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Грошев

инициалы, фамилия