

TC RU E-RU.MP03.01058.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	кузов мусоровоза с задним грузочным устройством (для МСТ Z20.01); закрытый металлический кузов с вакуумной установкой, подметально-вакуумное оборудование (для МВП Z21.01)	
Назначение	сбор твердых бытовых отходов, уплотнение, транспортирование и механизированная выгрузка в местах обезвреживания и утилизации (для МСТ Z20.01); для механизированной уборки дорог (для МВП Z21.01)	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед	
	для типов	
	МВП Z21.01	МСТ Z20.01
Габаритные размеры, мм		
- длина	6500...7500	7500...9000
- ширина	2500...3500	2500...2550
- высота	3300...4000	
База, мм	3600...5700	
Колея передних / задних колес, мм	2020...2070 / 1790...1840	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11000...13850	11500...13500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000...20500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 11500...13000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53653 четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650	
- степень сжатия	17,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	175 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1044 (1300-1600)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31, 0 281 020 111	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3/L110/30-789S, 0 445 020 110	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 178	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника», ТКР 80	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??) или ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)	

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)	
Нейтрализаторы (маркировка)		встроен в глушитель	
Глушители (маркировка)		РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (ДИНЕКС), МобилГазСервис (МГС) 5365.1201010-?? (5365-1201010-??)	
Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		Sachs, Donmez, MF-395, MFZ-430; ЯМЗ-183, 184; фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)		ZF 9S?????; EATON E?????09;	Shaanxi Fast Gear Co., 9JS????? 9JS?????; 9JS?????; 9JS?????;
- число передач и передаточные числа		с ручным управлением 9-вперед, 1-назад	
I		9,45...9,48	10,06...14,05
II		6,58...6,59	6,55...8,38
III		4,68...4,90	4,64...6,22
IV		3,48...3,55	3,36...4,57
V		2,62...2,65	2,46...3,40
VI		1,86...1,89	1,95...2,46
VII		1,35...1,38	1,38...1,83
VIII		1,00	1,00...1,34
IX		0,75	0,73...1,00
3.X.		8,52...9,88	10,51...14,05
Главная передача (тип)		одинарная или двойная, разнесенная	
- передаточное число		2,61...7,79	
Подвеска		зависимая, рессорная,	
Передняя (описание)		с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Задняя (описание)		зависимая, рессорная с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, 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)		«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы		двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, АБС, с системой курсовой устойчивости ESP (ESC) или без нее	
Рабочая (описание)		тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанные	
Запасная (описание)		любой из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)		привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя; может устанавливаться ретардер или обеспечиваться компрессионное торможение	

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	11.00R20	149/145 или 150/146	J или K
	12.00R20	154/149 или 150/146	J
	315/80R22,5	156/150 или 154/150	K или L или M
	315/70R22,5	156/150 или 154/150 или 152/148	L или M
	315/60R22,5	152/148	K или L
	295/80R22,5	152/148	M
	295/60R22,5	150/147	K
	385/65R22,5	160	K
Оборудование транспортного средства	- устройства освещения рабочей зоны; - один, два или три проблесковых маячка автожелтого цвета (по заказу); - оборудование шасси: кондиционер (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия