

ТС RU E-RU.MP03.00368.И1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	кузов мусоровоза с задним загрузочным устройством (для 784842); кузов мусоровоза с задним загрузочным устройством и краноманипуляторная установка за кабиной (для 784842-10)		
Назначение	для сбора твердых бытовых отходов, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед		
Габаритные размеры, мм			
- длина	6000...12000		
- ширина	2550		
- высота	2500...4000		
База, мм	3525...6975		
Колея передних / задних колес, мм	1990...2100 / 1790...2090		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8900...18300		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12001...19000		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	4480...7500		
- на вторую ось	6700...13000		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Максимальная масса прицепа, кг			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	MAN, D0836LFL60/63/69; D0836LFL61/64/70; D0836LFL62/65/71; четырехтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см³	6871		
- степень сжатия	16,5		
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹), по Правилам ООН № 85	184 (2300)	213 (2300)	250 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)	1000 (1100...1750)	1150 (1200...1800)	1250 (1200...1800)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 7		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 51.11103-7797, 51.11103-7847, 51.11103-7844		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 153 P 1831	Bosch, DLLA 152 P 1832	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, R2S B2US, R2S B1UG		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 81.08400-6029; Mann&Hummel, 85.08400-6003; Mahle, 81.08400-6019		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	шестимодульный нейтрализатор, интегрированный с глушителем		
Глушители (маркировка)	Roth, 81.15101-0437/0443/0465/0467		

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 395, одно- или двухдисковое, сухое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9 S 1110 TD/DD	ZF, 9 S 1310 TO/OD	MAN TipMatic 12 12 OD, ZF, 12 AS 1210 TO
	с ручным управлением		автоматическая, с возможностью ручного управления
- число передач и передаточные числа	9-вперед, 1-назад		12-вперед, 2-назад
	I	12,73	9,48
	II	8,83	6,58
	III	6,28	4,68
	IV	4,64	3,48
	V	3,48	2,62
	VI	2,54	1,89
	VII	1,81	1,35
	VIII	1,34	1,00
	IX	1,00	0,75
	X	—	—
	XI	—	—
	XII	—	—
	3.X.I	12,04	8,97
	3.X.II	—	—
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	3,08; 3,36; 3,70; 4,11; 4,63; 5,29		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю и заднюю оси, с антиблокировочной системой (ABS), противобуксовочной системой (ASR), тормозные механизмы всех колес дисковые или барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель		

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	365/85R20	164/-	G, J, K, L, M
	245/70R19,5	136/134	
	385/65R22,5	158-164/-	
	275/70R22,5	146-152/144-148	
	305/70R22,5	150-153/147-150	
	315/70R22,5	152-156/148-150	
	255/70R22,5	140/137	
	275/80R22,5	148-149/144-146	
	285/70R19,5	140-146/137-143	
	315/80R22,5	154-156/150-153	
	11R22,5	146-148/144-145	
	12R22,5	150-152/146-148	
	13R22,5	154-156/150	
	12.00R20	154-156/149-150	
	10R22,5	140/137	
Оборудование транспортного средства	- устройства освещения рабочей зоны; - оборудование шасси: кондиционер (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб, электронная система контроля устойчивости		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия