ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	кузов мусоровоза с задним загрузочным устройством
Назначение	для сбора твердых бытовых отходов, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм - длина	7500…9500
- ширина	2500…2550
- высота	3200…3800
База, мм	3950 или 4200 или 5300
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12050…15000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19500…20500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 12000…13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	6700
- степень сжатия	17,3±0,3
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по Правилам ООН № 85	215 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	1087 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ725.1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем
Глушители (маркировка)	Cummins, 4378042 (A051E058) или 4378057 (A051K628)

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430, MF 395; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154;		ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO;
	с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад
	низшее	высшее	
понижающая передача	—	—	9,480
I	7,820	6,380	6,580
II	4,030	3,290	4,680
III	2,500	2,040	3,480
IV	1,530	1,250	2,620
V	1,000	0,815	1,890
VI	—	—	1,350
VII	—	—	1,000
VIII	—	—	0,750
З.Х.	7,380	6,020	8,970
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная		
- передаточное число	6,27 или 6,33		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, 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)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю ось, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины			
- обозначение размера	12,00R20		315/80R22,5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	154/149 или 154/150 или 150/146 или 154/149		154/150 или 156/150
- обозначение категории скорости	J или F		L или M или K
Оборудование транспортного средства	- устройства освещения рабочей зоны; - по заказу: тахограф; - оборудование шасси: кондиционер (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, устройство ограничения максимальной скорости (функцию ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем)		

Руководитель органа по сертификации _____ **Г.Д. Черненко**

подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU