

TC RU E-RU.MT22.00713

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузозачного пространства	металлический бункер с задней разгрузкой с технологическим оборудованием	
Назначение	для уборки улиц и территорий населенных пунктов	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трёхместная, откидывающаяся вперед	
Габаритные размеры, мм		
- длина	6650...8700	
- ширина	2500	
- высота	2890...3350	
База, мм	3950...4200	
Колея колес первой/второй/третьей осей, мм	2021/1790	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11000...12000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:	17500...20500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	6500...7500 / 11000...13000	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
для транспортных средств на шасси:	53605-A4	53605-L4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISB6.7e4 300	
	ISB6.7 300	
	четырёхтактный 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 ЕЭК ООН № 85-00	219 (2500)	225,6 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1097 (1400)	1100 (1700)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	CM2150E или CM2880	CM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CP3HS3	CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN2 (0 445)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE351W	HX35W
	с теплообменником охлаждения наддувочного воздуха	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ725.1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов SCR	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель	
Глушители (маркировка)	300730-A или A043H927	6520-1201010 или 6520-1201010-05 или 6560-1201010

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или «DÖNMEZ» или «Changchun Yidong Clutch», MFZ-430 фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO, ZF9S1315TO	КАМАЗ-154	
	с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	
		низшее	высшее
I -	9.48	7.82	6.38
II -	6.58	4.03	3.29
III -	4.68	2.50	2.04
IV -	3.48	1.53	1.25
V -	2.62	1.00	0.815
VI -	1.89	—	—
VII -	1.35	—	—
VIII -	1.00	—	—
IX -	0.75	—	—
3.X -	8.97	7.38	6.02
Главная передача (тип)	разнесенная: одноступенчатая центральная и колесная		
– передаточное число	6.33 или 6.27 или 5.11		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических одношкковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости, задние концы рессор с резинометаллическими опорами		
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с подрессорниками, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор – скользящие		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая): (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00R20	154/149 или 154/150	К или J
	315/80 R22,5	154/150 или 156/150	L или M или K
Оборудование транспортного средства	маячок оранжевого цвета; по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)