

TC RU E-RU.AЖ04.00143

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	подметально-вакуумное оборудование или самосвальный кузов с возможностью установки в нем технологического оборудования для содержания дорог
Назначение	для круглогодичного содержания дорог, а также для перевозки и выгрузки различных сыпучих грузов (песка, снега и т.п.)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, без спального места, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
— длина	7150 - 10500
— ширина	2500 - 3000
— высота	3530
База, мм	3950 или 4200
Колея передних / задних колес, мм	2021/1790
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9050 - 12600
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16400 - 20500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
— на первую ось	6400 - 7500
— на вторую ось	10000 - 13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	—
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7 300; 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 ЕЭК ООН № 85	225,6 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1100 (1700)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	CM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN2 (0 445)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HX35W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с теплообменником охлаждения наддувочного воздуха
Глушители шума впуска (маркировка)	ФВ 725.1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	функцию глушителя выполняет воздушный фильтр
	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Нейтрализаторы (маркировка)	—
Глушители (маркировка)	6560-1201010

Приложение № 1

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

- число передач
и передаточные числа
дополнительная понижающая передача

механическая		
ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое		
КАМАЗ, 154;		ZF 9S1310TO. ZF 9S1315TO;
с ручным управлением		
10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад
низший ряд	высший ряд	
—	—	9,48
I	7,82	6,38
II	4,03	3,29
III	2,50	2,04
IV	1,53	1,25
V	1,00	0,815
VI	—	—
VII	—	—
VIII	—	—
3.X.	7,38	6,02
		8,97

Главная передача (тип)

- передаточное число

разнесенная: одноступенчатая центральная и колесная
5,11 или 6,27 или 6,33

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, на двух продольных полуэллиптических одноушковых 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

Рулевое управление (описание)

- рулевой механизм (тип)

с гидроусилителем

«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)

Стояночная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы
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	315/80R22,5
154/149 или 154/150	154/150 или 156/150
К или J	L или M или K

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

- один или два или три проблесковых маячка автожелтого (оранжевого) цвета;
 - устройства освещения рабочей зоны;
 - в передней части транспортного средства может быть установлен отвал поворотный, или щетка фронтальная, или оборудование для мойки ограждений барьерного типа; в межбазовом пространстве - подметально-вакуумное оборудование; в задней части транспортного средства может быть установлена подметальная щетка;
 - по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер
-

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

В. С. Солнцев

(инициалы, фамилия)