

ТС RU E-RU.MP03.00699

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозахватного пространства	оборудование в составе: дополнительной рамы с гидравлическими опорами; поворотной платформы с кабиной управления и грузовой лебедкой; секционной телескопической стрелы с грузовым канатом, крюковой подвеской, гуськом или без него; гидромеханической трансмиссии привода оборудования; пультов управления, электрооборудования и приборов безопасности
Назначение	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	10100...12000
- ширина	2500...2550
- высота	3600...4000
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	17850...20425
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000...20500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6900...7500 / 11500...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300; четырёхтактный с воспламенением от сжатия
- 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	215 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ725.1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель
Глушители (маркировка)	4378042 (A051E058)

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154;		ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO; с ручным управлением
- число передач и передаточные числа понижающая передача	10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад
	нижнее	высшее	
	—	—	9,480
	I	7,820	6,380
	II	4,030	3,290
	III	2,500	2,040
	IV	1,530	1,250
	V	1,000	0,815
	VI	—	—
	VII	—	—
VIII	—	—	0,750
3.X.	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 контуров по осям, 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	- оборудование шасси: кондиционер (по заказу), дневные ходовые огни (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия