

TC RU E-RU.MP03.00986

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	10 x 4 / третьей и четвертой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	крановое оборудование в составе: дополнительной рамы с гидравлическими опорами; поворотной платформы с кабиной управления и грузовой лебедкой; телескопической стрелы с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом; гидромеханической трансмиссии привода кранового оборудования; электрооборудования и приборов безопасности
Назначение	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
- длина	14730
- ширина	2550
- высота	4000
База, мм	2060 + 3000 + 1440 + 1440
Колея передних / задних колес, мм	2140 (первой и второй осей) / 1790 (третьей и четвертой осей), 2090 (пятой оси)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	52850
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	53000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	9000
- на вторую ось	9000
- на третью ось	13000
- на четвертую ось	13000
- на пятую ось	9000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL400 50; четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	8880
- степень сжатия	16,6±0,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	287 (2100)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1682 (1400)
Топливо	дизельное

Приложение № 1

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR1600
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. LTD, HE40WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	«Автоагрегат», ФВ.721.1109510-10 или ФВ.721.1109510-08
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	4388423 (A053M298)
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1825TO - с ручным управлением
- число передач	16-вперед, 2-назад
и передаточные числа	
I	13,80
II	11,54
III	9,49
IV	7,93
V	6,53
VI	5,46
VII	4,57
VIII	3,82
IX	3,02
X	2,53
XI	2,08
XII	1,74
XIII	1,43
XIV	1,20
XV	1,00
XVI	0,84
3.X.I	12,92
3.X.II	10,80
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, разнесенная с колесными редукторами
- передаточное число	6,33
Подвеска	
Передняя (описание)	первой и второй осей – зависимая на четырех полуэллиптических одношкковых рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизаторами поперечной устойчивости; задние концы рессор с резинометаллической опорой
Задняя (описание)	третьей и четвертой осей – балансирная, на двух полуэллиптических рессорах с реактивными штангами, со стабилизаторами поперечной устойчивости; задние концы рессор – скользящие; пятой оси – управляемая, на двух продольных рычагах, соединенных между собой стяжкой, на двух пневмобаллонах с амортизаторами или самоустанавливающаяся на продольных полурессорах, на двух пневмобаллонах с амортизаторами
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»

Приложение № 1

Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурный привод, отдельно к тормозам первой, второй и третьей, четвертой, пятой осей; тормозные механизмы на первой, второй, третьей четвертой осях барабанного типа с двумя внутренними колодками, с АБС, тормозные механизмы колёс пятой оси дискового типа с двумя колодками	
Запасная (описание)	контуры рабочей тормозной системы колес передних осей и колес задней тележки	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, объединенными с тормозными камерами	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с одной заслонкой в системе выпуска отработавших газов	
	первая, вторая, пятая оси	третья, четвертая оси
Шины		
- обозначение размера	385/65 R22,5	315/80 R22,5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	160 или 158	156/150 или 154/150
- обозначение категории скорости	К или J или L	L или M
Оборудование транспортного средства	- оборудование шасси: подогреватель двигателя (по заказу), устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем)	

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия