

TC RU E-RU.ГA06.00668

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	подъемное оборудование с рабочей платформой грузоподъемностью 400 кг
Назначение	подъем рабочих с инструментами и материалами на высоту до 36 м для производства строительных, монтажных, ремонтных и других видов работ на рассредоточенных объектах, а также для обслуживания электросетей под напряжением до 1000 В
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм	
– длина	10200...10400
– ширина	2500...2550
– высота	3600...3800
База, мм	3690 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	21100...22110
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21700...22260
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5700...6200, 8000...8030, 8000...8030
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	

	65115-A5	65115-50
для транспортных средств на шасси	Cummins, ISB6.7E5300	КАМАЗ, 740.705-300
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	11762
– степень сжатия	17.3±0.3	18.0±0.4
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	215 (2500)	221 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	1275 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880	Bosch, EDC7UC31-14J0
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset, HE400WG, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ 728.1109510;	Автоагрегат, ФВ 725.1109510-10;
	MANN+HUMMEL, Europiclou 45 700 92 941	
Глушители шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов интегрирован с глушителем	
Нейтрализаторы (маркировка)		
Глушители (маркировка)	Cummins, 4378042 (A051E058)	DINEX, 59389 или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf (Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd.) или Lyodov-RAM (ООО «Ледов-РАМ»), MFZ-430; сухое, однодисковое или КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 144	КАМАЗ, 154	ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO	
число передач и передаточные числа пониженная - I - II - III - IV - V - VI - VII - VIII - 3.X -	с ручным управлением			
	5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	
		низшее	высшее	
	—	—	—	9.48
	7.82	7.82	6.38	6.58
	4.03	4.03	3.29	4.68
	2.50	2.50	2.04	3.48
	1.53	1.53	1.25	2.62
	1.00	1.00	0.815	1.89
	—	—	—	1.35
—	—	—	1.00	
—	—	—	0.75	
7.38	7.38	6.02	8.97	
Главная передача (тип) - передаточное число	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом 4.98 или 5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22			
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах			
Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные			
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель			
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости	
	10.00R20	146/143 или 149/146 или 147/143	К или J или F	
	11.00R20	150/146	К	
	11R22,5	148/145	L или K	
Оборудование транспортного средства	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); по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, передние противотуманные фары, кондиционер, тахограф			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.С. Власинский

инициалы, фамилия