

TC RU E-RU.MP03.00389

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузозачного 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; рабочей платформы (для ПКС-55713-4К-4В); гидромеханической трансмиссии привода оборудования; пультов управления, электрооборудования и приборов безопасности	
Назначение	для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, и монтажных и ремонтных работ на высоте (для ПКС-55713-4К-4В)	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед	
Габаритные размеры, мм		
- длина	11950...12000	
- ширина	2500...2550	
- высота	3870...4000	
База, мм	3690 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	25050	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25200	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	6200	
- на вторую ось	9500	
- на третью ось	9500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг		
для транспортных средств на шасси	65111-42	65111-46
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280;	КАМАЗ, 740.662-300;
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель	
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное	
- степень сжатия	11762	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)	221 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177 (1300)	1275 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G или Holset, HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10	
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05	

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)		ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ, 144;	КАМАЗ, 154;	ZF 9S1310TO;
		с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа		5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад
			низшее	высшее
I		7,820	7,820	6,380
II		4,030	4,030	3,290
III		2,500	2,500	2,040
IV		1,530	1,530	1,250
V		1,000	1,000	0,815
VI		—	—	—
VII		—	—	—
VIII		—	—	—
IX		—	—	—
3.X.		7,380	7,380	6,020
Раздаточная коробка (тип)		механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
- число передач и передаточные числа		2		
высшее		0,917		
низшее		1,662		
Главная передача (тип)		двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом		
- передаточное число		5,94 или 6,53 или 7,22		
Подвеска				
Передняя (описание)		зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)		зависимая, рессорно-балансирная, с реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)		«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)		тормозные механизмы колес задней тележки, 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
		425/85R21	156	J или K или G
		390/95R20		
Оборудование транспортного средства		- по заказу (оборудование шасси): кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб		