

TC RU E-RU.MT15.00130

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 x 8 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон с остекленной задней дверью, со смонтированным в нем технологическим оборудованием	
Назначение	для приготовления буровых растворов различной плотности и других технологических жидкостей, применяемых при строительстве скважин и в операциях по гидроразрыву пластов	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	
Габаритные размеры, мм	11770	
- длина	2500	
- ширина	3950	
- высота	2060+4000+1440	
База, мм	2090 / 2090	
Колея передних / задних колес, мм	20700	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	38000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	7500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500	
- на первую ось	11500	
- на вторую ось	11500	
- на третью ось	буксировка прицепа не предусмотрена	
- на четвертую ось	—	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг		
для ТС на шасси:		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ-6560-43	КАМАЗ-6560-44
	КАМАЗ 740.632-400	КАМАЗ 740.642-420
	четырехтактный дизель	
	8, V-образное	
	11762	
	17,9±0,4	
	294 (1900)	309 (1900)
	1766 (1300)	1864 (1300)
	дизельное	
- количество и расположение цилиндров		
- рабочий объем цилиндров, см³		
- степень сжатия		
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)		
Топливо		

Приложение № 1

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	
ТНВД (тип, маркировка)	CP3.4 (0 445 020 089)	
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN 2 (0 445 120 153)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с одним турбокомпрессором S300G 13809700027	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-10 или 7405.1109510-01	
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует	
Нейтрализаторы (маркировка)	—	
Глушители (маркировка)	6520-1201010 или 6520-1201010-05, или 6560-1201010	
Фильтр твердых частиц	—	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	«DONMEZ», или «Changchun Yidong Clutch», или ZF&SACHS; MFZ-430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1820TO или ZF 16S1822TO (для ТС на шасси КАМАЗ-6560-43), или ZF 16S2220TO или ZF 16S2222TO (для ТС на шасси КАМАЗ-6560-44)	
для коробок передач:	ZF 16S1820TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S2220TO, ZF 16S2222TO	
число передач и передаточные числа	с ручным управлением	
	вперед - 16, назад - 2	
	низшее	высшее
	I -	13.80
	II -	9.49
	III -	6.53
	IV -	4.57
	V -	3.02
	VI -	2.08
	VII -	1.43
VIII -	1.00	
3.X -	12.92	
Раздаточная коробка (тип)	VG 2000/300 или 6522, или ZQC 2000-69A, механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом	
число передач и передаточные числа	2	
	высшее -	0,890 (для VG 2000/300, ZQC 2000-69A); 0,872 (для 6522)
	низшее -	1,536 (для VG 2000/300, ZQC 2000-69A); 1,593 (для 6522)
Главная передача (тип)	двухступенчатая, с колесной передачей	
- передаточное число	5,55 или 6,88	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на четырех полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор с резинометаллической опорой	
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости	

Приложение № 1

Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на две передние оси и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
Шины · обозначение размера	16.00 R20
· индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	172/171
· обозначение категории скорости	G или F
Оборудование транспортного средства	по заказу: подогреватель двигателя, искрогаситель

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)