

TC RU E-RU.MT22.00028.П1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	смесительный барабан и технологическое оборудование			
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него			
Габаритные размеры, мм				
- длина	8750 (для 58148Z, 58148W), 8800 (для остальных)			
- ширина	2500			
- высота	3800			
База, мм	3600+1440			
Колея передних / задних колес, мм	2021/1790			
Для модификаций:	58148Z	58148W	58149W	58149Z
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	14150	13550	13750	14350
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	31500	33100		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6640/ 12430/ 12430	7500/12800/12800		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Для мод. шасси:	6520-K4	6520-A4	6520-L4	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	CUMMINS			
	ISLe400 40	ISB6.7e4 300	ISB6.7 300	
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см³	8900	6700		
- степень сжатия	16,6±0,5	17,3±0,3		
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	287 (2100)	219 (2500)	225,6 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)	1680 (1400)	1097 (1400)	1100 (1700)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	CM2150 или CM2880		CM2150C	
ТНВД (тип, маркировка)	CCR 1600	CR/CP3HS3	CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN2 (0 445)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HX40W	HE351W	HX35W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ725.1109510			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель совмещенный с нейтрализатором			система нейтрализации отсутствует
Глушители (маркировка)	300708-A	A040U823	6520-1201010 или 6520-1201010-05	

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430, ZF&SACHS или "Changchun Yidong Clutch" (Китай) или DONMEZ, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем		
Для мод. шасси:	КАМАЗ 6520-K4		КАМАЗ 6520-A4, КАМАЗ 6520-L4
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1821TO или ZF 16S1820TO		ZF 9S1310TO
	с ручным управлением		
- число передач	вперед - 16, назад - 2		вперед - 9, назад - 1
- передаточные числа	нижнее	высшее	-
I -	13,80	11,54	9,48
II -	9,49	7,93	6,58
III -	6,53	5,46	4,68
IV -	4,57	3,82	3,48
V -	3,02	2,53	2,62
VI -	2,08	1,74	1,89
VII -	1,43	1,20	1,35
VIII -	1,00	0,84	1,00
IX -	-	-	0,75
З.Х. -	12,92	10,80	8,97
Главная передача (тип)	двухступенчатая, с колесной передачей: КАМАЗ (для мод. шасси 6520-K4, 6520-A4, 6520-L4); MADARA (для мод. шасси 6520-L4, 6520-K4); Qingte Group Co.(для мод. шасси 6520-A4, 6520-K4)		
- передаточное число	4,31 или 5,11 или 6,33 (для КАМАЗ); 5,55 или 6,88 (для MADARA); 5,73 (для Qingte Group Co.)		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических малолистовых одноушковых рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости, задние концы рессор с резинометаллической опорой или со скользящими опорами		
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, с одним стабилизатором поперечной устойчивости; реактивные штанги с резинометаллическими шарнирами, концы рессор со скользящими опорами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные		
Запасная (описание)	каждый из контуров 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		

Приложение № 1

Для мод. шасси:	КАМАЗ 6520-А4, КАМАЗ 6520-К4, КАМАЗ 6520-Л4		
Шины			
обозначение размера	12,00 R20	315/80R22,5	
индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	154/159	154/150 или 156/150	
обозначение категории скорости	J	L или M или K	
Оборудование транспортного средства	подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, лебедка		
Для модификаций:	58148Z	58148W	58149W 58149Z
Максимальная загрузка смесительного барабана, м³	8,0	9,0	
Геометрический объем смесительного барабана, м³	14,0	14,3	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)