

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее, продольное		
Исполнение загрузочного пространства	цистерна и технологическое оборудование (118003, 350003) бункер, цистерна металлическая или емкостное оборудование, технологическое оборудование или самосвальный кузов (118001)		
Назначение	перевозка битума (9-й класс опасности по ДОПОГ) и распределение его по дорожной поверхности(автогудронатор) (118003, 350003), очистка дорог и улиц и распределение сыпучего противогололедного материала по их поверхности, мойка и поливка дорожных покрытий, зеленых насаждений, мойка прилотовой полосы, барьерных ограждений, перевозка сыпучих грузов (118001)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него		
Габаритные размеры, мм	118001, 118003	350003	
	- длина	7115 - 13980	7550 - 9400
	- ширина	2550 - 3800	2550
	- высота	3080 - 3980	3400
	База, мм	3690/4100/4400/4600 + 1320	3340/3690/4100 + 1320
	Колея передних/задних колес, мм	2050/2050	
	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8500 - 12400	10300 - 12500
	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19900 – 21600 , 22500*	13600 - 17000
	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
	- на первую ось	5600 или 5800 , 6500*	5600
- на вторую ось	7150 или 7900 , 8000*	5700	
- на третью ось	7150 или 7900 , 8000*	5700	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

*- только для шасси 43118-A5, 43118-37, 43118-50 с лонжеронами рамы постоянного сечения

Приложение № 1

шасси	43118-37	43118-50	43118-A5	5350-D5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 820.92-300	КАМАЗ, 740.705-300	Cummins, ISB6.7E5300	Cummins, ISB6.7E5285
	четырехтактный, с искровым зажиганием	дизель, четырехтактный		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762	6700		
- степень сжатия	12,0	18.0	17,3	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	221 (2200)	221 (1900)	215 (2500)	204 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	1226 (1500)	1275 (1300)	1087(1300)	1007(1300)
Топливо	компримированный природный газ	дизельное		
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива, с электронным управлением			
	-	с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	АБИТ, M20	Bosch, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	Cummins, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)	-	Bosch, CP3.4 (0 445020 089)	Bosch, CR/CP3S3/L110	
Форсунки (тип, маркировка)	-	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, S200G	BWTS, S300G или Holset HE400 WG, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31	Holset HE351W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.110951 0-10	Автоагрегат, ФВ725.11095 10-10	Автоагрегат, ФВ721.1109510-10, ФВ728.1109510	
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система зажигания (тип)	с электронным управлением	-		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	МЗАТЭ-2, 27.3705	-		

TC RU E-RU.AB58.00718

Свечи зажигания (маркировка)	Bosch, FR3KII332			-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов				
с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	в одном корпусе с глушителем			
- 1 ступень	-			
- 2 ступень	-			
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	DINEX, 59307 T2	59389 или 59389-5 или 14PKa5490- 1206010-02 или 14PKa5490- 1206010-05	4378055(A051E060) или 4378057(A051K628)	
- 2 ступень	-			
Фильтр твердых частиц	-			
	шасси	43118-RR	43118-RS	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISL340 50		Cummins, ISL360 50	
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	8880			
- степень сжатия	16,6			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	245 (2100)		258 (2100)	
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	1482 (1400)		1532 (1400)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)				
непосредственный впрыск топлива, с общей рампой				
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880			
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR1600			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH , 0 445			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE400WG			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510			
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов				
с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	в одном корпусе с глушителем			
- 1 ступень	-			
- 2 ступень	-			
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	A053M298			
- 2 ступень	-			
Фильтр твердых частиц	-			

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)		ZF&SACHS или DONMEZ или Changchu Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-РАМ», MFZ 430, MF 395, сухое, однодисковое, фрикционное		
Коробка передач (марка, тип)	шасси	43118-50	все, кроме 43118-R?	43118-R?
		KAMA3-154	ZF 9S1310TO	ZF, 16S1820TO, 16S1822TO, 16S1825TO, 16S2220TO
		с ручным управлением		
- число передач		10 – вперед, 2 – назад	9 – вперед, 1 – назад	16 – вперед, 2 – назад
- передаточные числа		низшая	высшая	
пониженная передача		-	-	9,48
I-		7,82	6,38	6,58
II-		4,03	3,29	4,68
III-		2,50	2,04	3,48
IV-		1,53	1,25	2,62
V-		1,00	0,815	1,89
VI-		-	-	1,35
VII-		-	-	1,00
VIII-		-	-	0,75
IX-		-	-	-
X-		-	-	-
XI-		-	-	-
XII-		-	-	-
XIII-		-	-	-
XIV-		-	-	-
XV-		-	-	-
XVI-		-	-	-
3.X.I-		7,38	6,02	8,97
3.X.II-		-	-	-
Раздаточная коробка (тип)		КАМАЗ, 65111		КАМАЗ, 621
				(кроме шасси 43118-R?)
		механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
- число передач		2		
- передаточные числа				
высшее		0,917		0,872
низшее		1,662		1,593
Главная передача (тип)		КАМАЗ, двойная, центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом		
- передаточное число		5,94 (все); 6,53 или 7,22 (кроме шасси 43118-R?)		
Подвеска				
Передняя (описание)		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами(все), со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (43118-??), без стабилизатора поперечной устойчивости (5350-??)		

TC RU E-RU.AB58.00718

Задняя (описание) зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах

Рулевое управление (описание) с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип) "винт – шариковая гайка – рейка – сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание) двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, тормозные механизмы колес – барабанные

Запасная (описание) любой 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 максимальной допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
425/85R21	146 или 156	J или K или G
390/95R20	156	J

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании, устройство ограничения максимальной скорости, специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (все), дополнительные фары, дополнительные передние указатели поворотов и передние габаритные огни, передний отвал, боковой отвал, щеточное оборудование, оборудование для разбрасывания сыпучего противогололедного материала, поливомоечное оборудование (118001)
оборудование для подачи и распределения битума (118003, 350003)
по заказу:
предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер, лебедка, передние противотуманные фары, боковая защита (все)

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)