ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	4671M2-10	4671M2-11	4671M2-20
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	цистерна		
Назначение	транспортирование, кратковременное хранение нефтепродуктов или сырой нефти	транспортирование, кратковременное хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин с одновременным измерением выданного топлива измерительным устройством топливораздачи	транспортирование, кратковременное хранение питьевой или технической воды или транспортирование и кратковременное хранения воды и очистка городской ливневой канализации от ила, грунтовых наносов и других загрязнений, а также ликвидации в них аварийных засоров
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед		
для модификаций	4671M2-30	4671M2-40	
Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	цистерна, напорно-всасывающие шланги, вакуумный насос		
Назначение	сбор разлитой нефти и газового конденсата, их транспортировка к месту утилизации	вакуумная очистка выгребных ям, транспортирование и выгрузка сточных масс, механизированное заполнение, транспортирование и выгрузка прочих технических жидкостей; профилактическая санитарная очистка колодцев и трубопроводов городской ливневой канализации, отстойников очистных	

Приложение № 1

для модификаций	4671M2-30	4671M2-40
Назначение (продолжение)		сооружений промышленных предприятий от ила, грунтовых наносов и других загрязнений, загрузка, транспортирование и выгрузка жидких неагрессивных и невзрывоопасных отходов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед; цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом, откидывающаяся вперед	

для модификаций	4671M2-10, 4671M2-11, 4671M2-20	4671M2-30, 4671M2-40
Габаритные размеры, мм		
– длина		8450
– ширина		2550
– высота	3170...3805	3340...3805
База, мм		3690 + 1320
Колея передних/задних колес, мм		2050 / 2050

для модификаций	4671M2-10, 4671M2-11	4671M2-20, 4671M2-40	4671M2-30
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10355...11365		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21400	21600	21430
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на 1-ую ось	5600	5800	5630
– на 2-ую ось		7900	
– на 3-ью ось		7900	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	33400	33600	33430
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп с тормозной системой		12000	

Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-50	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ, 740.705-300	
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762	
– степень сжатия	18.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	221 (1900)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	СОАТЭ (55.3763)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001; ЯЗДА, 25.1112010
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G; Holset, HE400WG; Cummins Turbo Technologies, JP100K; Kangyue Technology, JP100K; CZ, C31	Borg Warner Turbo Systems, S300G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 степень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	59389; 59389-5; 14РКа5490-1206010-02; 14РКа5490-1206010-05	59389

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-A5	43118-RR
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300	Cummins, ISL340 50
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700	8880
– степень сжатия	17.3	16.6
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	215 (2500)	245 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1087 (1300)	1482 (1400)
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins (CM2880)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110	Cummins, CCR 1600
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)	Bosch, 0445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Holset, HE400WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10	Автоагрегат, ФВ728.1109510
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	4378055 (A051E060); 4378057 (A051K628)	A053M298

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-RS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	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)*	258 (2100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1532 (1400)
Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Cummins (CM2880)
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR 1600
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE400WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 степень	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 степень	интегрирован с глушителем
Глушители (маркировка)	
– 1 степень	A053M298

* - по Правилам ООН № 85

для модификаций шасси	43118-50, 43118-A5	43118-50	43118-RR, 43118-RS
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или Lyodov-RAM или ООО «Ледов-РАМ», сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9S1310TO	КАМАЗ, 154	ZF, 16S1820TO или 16S1822TO или 16S1825TO или 16S2220TO

Приложение № 1

для модификаций шасси	43118-50, 43118-A5		43118-50		43118-RR, 43118-RS
	с ручным управлением				
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		вперед – 10, назад – 2		вперед – 16, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	—	—	—
I -	6.580	6.580	7.820	7.820	13.800
II -	4.680	4.680	6.380	6.380	11.540
III -	3.480	3.480	4.030	4.030	9.490
IV -	2.620	2.620	3.290	3.290	7.930
V -	1.890	1.890	2.500	2.500	6.530
VI -	1.350	1.350	2.040	2.040	5.460
VII -	1.000	1.000	1.530	1.530	4.570
VIII -	0.750	0.750	1.250	1.250	3.820
IX -	—	—	1.000	1.000	3.020
X -	—	—	0.815	0.815	2.530
XI -	—	—	—	—	2.080
XII -	—	—	—	—	1.740
XIII -	—	—	—	—	1.430
XIV -	—	—	—	—	1.200
XV -	—	—	—	—	1.000
XVI -	—	—	—	—	0.840
З.Х. -	8.970	8.970	—	—	—
З.Х. I -	—	—	7.380	7.380	12.920
З.Х. II -	—	—	6.020	6.020	10.800
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ, 621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	КАМАЗ, 65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	КАМАЗ, 621, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	КАМАЗ, 65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	
– число передач и передаточные числа	2				
высшее -	0.872	0.917	0.872	0.917	
низшее -	1.593	1.662	1.593	1.662	
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом				
– передаточное число	5.940 или 6.530 или 7.220				5.940
Подвеска					
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него				
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами				

Приложение № 1

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)	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
		425/85R21	156
		160	G или J или K
	390/95R20	156	J

Оборудование транспортного средства	<p>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); устройства освещения рабочей зоны; для 4671M2-10, 4671M2-11, 4671M2-30: два проблесковых маячка автожелтого цвета, бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, заземляющая цепочка и металлический штырь для защиты от электрических разрядов, теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, защита аккумуляторных батарей, огнетушители</p> <p>по заказу: предпусковой подогреватель двигателя; кондиционер; передние противотуманные фары; лебедка; для 4671M2-11: насос, пистолет, счетчик жидкости, рукава</p>
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия