

TC RU E-RU.AB58.00425

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	специальная ломаная платформа с каркасом, тентом, воротами, фургоном или без них (SMA??0); специальная сдвижная платформа с МЧП или без него, с каркасом, тентом, воротами, фургоном или без них (SMA??1); специальная двухуровневая платформа с каркасом, тентом, воротами, фургоном или без них (SMA??2); специальная ломаная или сдвижная платформа с крано-манипуляторной установкой с установленным в задней части механизмом частичной погрузки или без него с каркасом, тентом, воротами или без них (SMA??3); бункеровоз с порталным или крюковым типом (мультилифт) (SMA??4); бортовая платформа с крано-манипуляторной установкой с гидробортом, МЧП или без них (SMA??5); бортовая платформа с задними бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними распашными воротами с гидробортом, МЧП или без них (SMA??6); фургон промтоварный с возможностью установки переднего обтекателя, с гидроподъемным бортом или без него (SMA??7); фургон изотермический или рефрижератор с гидроподъемным бортом и ХОУ или без таковых (SMA??8); механизм частичной погрузки с КМУ или без (SMA??9); самосвальная установка с КМУ или без (SMA??B); гидроподъемник (SMA??C).
Назначение	автоэвакуатор (SMA??0, SMA??1, SMA??2, SMA??3, SMA??9); для погрузки, перевозки, разгрузки грузов различного назначения (SMA??4, SMA??5, SMA??6); для перевозки грузов общего назначения (SMA??7); для перевозки скоропортящихся продуктов (SMA??8); для перевозки сыпучих грузов (SMA??B); для подъема людей и оборудования при проведении высотных работ (SMA??C).
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

ТИП	SMA49	SMA50	SMA51
Габаритные размеры, мм			
- длина	5000...10000		
- ширина	1861...2550 (1861...2600)*		
- высота	2215...4000		
База, мм	3360...5200		
Колея передних / задних колес, мм	1440/1425	1665/1525	1660/1800

*для мод. SMA??8

Приложение № 1

тип	SMA49	SMA50	SMA51
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2200...5450	3200...7350	4500...11800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	5500...5600	6950...7490	11950...11980
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг			
- на переднюю ось	2250...2400	2870...3000	3470
- на заднюю ось	3350...4000	4620...5280	8510
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

модификации шасси:	WSCA-AGMBLLG	NSCA-CBMBLLS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISF3.8S4R154, четырехтактный дизель	HFC4DA1-2C, четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	2771
- степень сжатия	17.2	17
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	112(2600)	85(3600)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	490(1200...1900)	250(1600...2800)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2220	BOSCH, EDC 17C53
Насос - форсунки (тип, маркировка)	DENSO, G3	BOSCH CRI2.2
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	HE200WG, HOLSET	JK55, Ningbo Weifu Turbo-charging Co, Ltd
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухой с бумажным элементом 1109100LE176, Pingyuan Filter	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Один глушитель и один нейтрализатор отработавших газов.	
Нейтрализаторы (маркировка)	PFCP020, Cummins	ECOCAT, 1044600FA130XZ
Глушители (маркировка) 1 ступень	Hefei Huiling Automotive Parts CO., Ltd., 1201100LE310	Hefei Huiling Automotive Parts CO., Ltd., 1201100LD010

Приложение № 1

модификации шасси:	WSCA-AHMCLLP		WKCA-EJMCELG		NSCA-CGMCLLS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISF3.8S5154, четы- рехтактный дизель		Cummins, ISF3.8S5168, четы- рехтактный дизель		HFC4DE1-1D, четырёхтакт- ный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760			2746	
- степень сжатия	17.2			16.5 ± 1	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	112(2600)		122 (2600)		110(3200)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	491(1200...1900)		592 (1300...1700)		355(1800...2600)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2220			BOSCH, EDC 17	
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CP3S3/L110/30-789S, Bosch			CP4, Bosch	
Форсунки (тип, маркировка)	0445, Bosch			CR1, Bosch	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE211W, HOLSET			HE200, WUXI CUMMINS (HOLSET)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухой с бумажным элементом				
	1109100LE176, Pingyuan Filter			1109100LE176, Henan Pingyuan	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Один глушитель и один нейтрализатор отработавших газов.				
Нейтрализаторы (маркировка)	SCRV015, Cummins			ECOCAT, 1044412FE010 ECOCAT, 1044422FE010	
Глушители (маркировка)	1201100E8530, Cummins			1201100DB300, Huiling	
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	Exedy, сухое однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	LC6T55, JAC	JAC	LC5T28, JAC	LC6T43, JAC	WANLIYA NG
	С ручным управлением				
Число передач и переда- точные числа	вперед – 6, назад – 1		вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	
I -	6.482	6.091	4.717	5.979	6.012
II -	3.654	3.650	2.513	3.185	3.292
III -	2.263	2.274	1.679	1.862	2.004
IV -	1.477	1.478	1.000	1.298	1.367
V -	1.000	1.000	0.784	1.000	1.000
VI -	0.770	0.774	-	0.759	0.789
3.X. -	5.996	5.645	4.497	5.701	5.395
Главная передача (тип)	гипоидная				
Передаточное число	4.1		5.571	4.875	

Приложение № 1

Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами	
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для 47881?, 47882?) зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости (для 47881?S)	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"	
Тормозные системы	JAC N721 (дв. Cummins, ISF3.8S4R154, Cummins, ISF3.8S5168)	JAC N721S (дв. HFC4DA1-2C)
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа, с АБС.	гидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, тормозные механизмы передней оси дискового типа, тормозные механизмы задней оси барабанного типа, с АБС
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	задние тормозные механизмы с пружинными энергоаккумуляторами	механический привод к тормозным механизмам задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	Установлена в выпускной системе двигателя, с электропневматическим управлением	-

Тормозные системы	JAC N721 (дв. Cummins, ISF3.8S5154)	JAC N721S (дв. HFC4DE1-1D)
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, тормозные механизмы передних колес – дискового типа, задних колес – барабанного типа, с АБС.	гидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю ось, с регулятором тормозных сил, тормозные механизмы – дискового типа спереди и барабанного типа сзади, с АБС
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	Привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задней оси	привод от храпового механизма к тормозному механизму трансмиссионного вала
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	Установлена в выпускной системе двигателя	

Приложение № 1

Шины			
	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
SMA50?	215/75R17.5	126/124	M
SMA49?	205/75R17.5 7.00R16	124/122, 126/124 115/110, 117/116	M N
SMA51?	255/70R22.5	140 / 137	M

Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для SMA??0, SMA??1, SMA??2, SMA??3, SMA??9, SMA??C) По заказу: коробка отбора мощности, предпусковой подогреватель, кондиционер, холодильная установка (хладагент R134A), гидроборт, обтекатель на кабину, каркас тента, тент, сдвижная крыша, сдвижная штора, ворота, лебедка, траверса, колесные захваты, грейферы, захваты, люлька.
-------------------------------------	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)