

TC RU E-RU.AB58.00097

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	4788?0 – фургон общего назначения с грузоподъемным бортом или без него; 4788?А – фургон изотермический или рефрижератор с грузоподъемным бортом и холодильно-отопительной установкой (ХОУ) или без таковых; 4788?В – фургон для перевозки кондитерских и хлебобулочных изделий с холодильно-отопительной установкой (ХОУ) или без нее; 4788?С – бортовая платформа с каркасом и тентом или без них, с задними распашными воротами или без них, с грузоподъемным бортом или без него; 4788?D – фургон с окнами/дверьми – автомагазин; 4788?Е – фургон-автомастерская, автолаборатория, с окнами, задней и (или) боковыми дверьми, с отсеком для размещения 1...6 рабочих во время стоянки или без него, с перегородкой грузового отсека и КМУ или без таковых; 4788?F – бортовая платформа с краном-манипулятором (КМУ) с бурильно-крановым оборудованием и люлькой или без таковых; 4788?G – специальная платформа с краном-манипулятором (КМУ) или без; 4788?Н – подъемник с рабочей платформой (АГП); 4788?М - фургон с окнами/дверьми, с сиденьями для отдыха до 6 человек на стоянке с бортовой платформой и КМУ или без них; 4788?N – самосвальная платформа с 2 или 3-сторонней разгрузкой, с КМУ или без; 4788?L – фургон с окнами/дверьми для временного проживания (автомобиль); 4788?Z - фургон с окнами/дверьми медицинской службы; 4788?J – фургон с окнами/дверьми для перевозки животных; 4788?W – специальная платформа для установки сменных кузовов с самопогрузкой, с краном-манипулятором или без; 4788?Y - сортиментовоз с КМУ или без;
Назначение	4788?0, 4788?С – для перевозки грузов общего назначения; 4788?А – для перевозки скоропортящихся продуктов; 4788?В – для перевозки хлебобулочных изделий; 4788?D - автомагазин; 4788?Е, 4788?М - автомастерская или автолаборатория, для погрузки, перевозки и разгрузки оборудования и/или грузов различного назначения; 4788?F – для погрузки, перевозки и разгрузки грузов различного назначения, для проведения высотных работ, для проведения бурильных работ; 4788?G – для транспортировки автомобилей; 4788?Н - для подъема людей для выполнения высотных работ; 4788?W – для перевозки сменных контейнеров; 4788?J – для перевозки животных;

Приложение № 1

Назначение (Продолжение)	4788?L – для временного проживания (автодом); 4788?Z – передвижной медицинский комплекс; 4788?N – для перевозки сыпучих грузов; 4788?Y – для перевозки сортамента.
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Для модификаций	Габаритные размеры, мм			База, мм	Колея передних/задних колес, мм
	Длина	Ширина	Высота, max		
47881?	5840...9500	1995...2550 (1995...2600*)	2220...4000	3360...5100	1665/1525
47883?					1660/1800
47882?					1440 / 1425

*- для мод. 4788?А

Для модификаций	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг	
			- на переднюю ось	- на заднюю ось
47881?	3520...7340	6990...7490	2870...3000	4620...5280
47883?	4950...11800	11980	3470	8510
47882?	2600...5450	5600	2250...2400	3350...4000
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена		

Для модификаций	47881?	47882?
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		47881?		47883?		47882?	
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				1201100ДВ300, 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			
модификации ТС	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
47881?	215/75R17.5	126/124	M
47882?	205/75R17.5 7.00R16	124/122, 126/124 115/110, 117/116	M N
47883?	255/70R22.5	140 / 137	M

Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета – для 4788?G?, 4788?H?
	По заказу: холодильная установка (хладагент R134A) (4788?A, 4788?B), грузоподъемный борт (4788?O, 4788?A, 4788C), стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, рундуки, лебедки, кенгуринги, климатические установки, отопители, оборудование для автономного энергоснабжения, багажники на крыше, лестницы на крышу, лабораторное оборудование (4788?E); аварийно-спасательное оборудование и инструмент, средства связи и освещения, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи (4788?Z); оборудование, инструмент, верстаки (4788?E), лебедка, траверса, колесные захваты (4788?G), бурильно-крановое оборудование, грейферы, захваты, люлька (4788?F), оборудование для временного проживания (4788?L), оборудование для перевозки животных (4788?J)

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)