

TC RU E-RU.AB58.00088

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон – для мод. 28181-0000010, 28181-0000010-?0 с возможностью установки грузоподъемного борта; бортовая платформа с тентом, задними воротами или без них с возможностью установки грузоподъемного борта – для мод. 28181-0000010-?1; изотермический фургон или рефрижератор с возможностью установки грузоподъемного борта – для мод. 28181-0000010-?2; фургон хлебный – для мод. 28181-0000010-?3; автомобиль клиентских служб (автомастерская, автолаборатория) – для мод. 28181-0000010-?4; бортовая платформа с тентом или без него с краном-манипулятором – для мод. 28181-0000010-?6; платформа «автоэвакуатор» с краном-манипулятором или без него - для мод. 28181-0000010-?7
Назначение	перевозка грузов различного назначения (для 28181-0000010, 28181-0000010-?0, 28181-0000010-?1, 28181-0000010-?6); перевозка продуктов питания в герметичной упаковке, рефрижератор (для 28181-0000010-?2); фургон для перевозки хлебобулочных изделий в герметичной упаковке (для 28181-0000010-?3); фургон для перевозки оборудования клиентских служб (для 28181-0000010-?4); платформа для погрузки/разгрузки и перевозки автомобилей (для 28181-0000010-?7)
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная или двухрядная, семиместная, трехдверная (для мод. 28181-0000010-5?)

для модификаций:	28181-0000010, 28181-0000010-01, 28181-0000010-02, 28181-0000010-03, 28181-0000010-04, 28181-0000010-06, 28181-0000010-07	28181-0000010-50, 28181-0000010-51, 28181-0000010-52, 28181-0000010-53, 28181-0000010-54, 28181-0000010-56, 28181-0000010-57
Габаритные размеры, мм		
- длина	6410...9300	7005...9300
- ширина	2425	
- высота	2335...3990	
База, мм	3770 /4515... 5715	4515... 5715
Колея передних / задних колес, мм	1740/1690	

Приложение № 1

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3600...5730
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг - на переднюю ось - на заднюю ось	2650 6600
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

шасси/базовое ТС:	C4?R?1	C4?R?3
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China	ОАО «Автодизель»
	Cummins ISF3.8s4R154	ЯМЗ-53441
	четырёхтактный, воспламенение от сжатия	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	4430
- степень сжатия	17.2	17.5 ± 0,6
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	112 (2600)	109.5 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	491 (1200...1900)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental	Robert Bosch GmbH
	CM 2220	EDC7UC31 0 281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO MODEL HP	Bosch CP3.3 NH-MD 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO G3	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S100G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом	
	33098-1109010	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель	
	система нейтрализации отработавших газов	система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	C41R13. 1206004
Глушители (маркировка)	33106-1201008	33106-1201008

Приложение № 1

шасси/базовое ТС:	C4?R?1	C4?R?3	C4?R?6
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China	ОАО «Автодизель»	ОАО «Автодизель»
	Cummins ISF3.8s5154	ЯМЗ-53443	ЯМЗ-53444
	четырёхтактный		
	воспламенение от сжатия		с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	4430	4430
- степень сжатия	17.2	17.5	12
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	112 (2600)	110.3 (2300)	110 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	491 (1200...1900)	490 (1200...2100)	510 (1200...2000)
Топливо	дизельное		компримированный природный газ
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Continental CM 2220	Robert Bosch GmbH EDC17CV44	Westport WP-580
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CP4	Bosch CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531	-
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	Bosch, CRIN 3 или CRIN 3-20BL	Nikki, P30Q250
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50	Borg Warner, B1CG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом		
	33098-1109010		
Глушитель шума впуска	-		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор совмещенный с глушителем	один глушитель	один глушитель
		система нейтрализации отработавших газов	система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R11.1206008	C41R13. 1206004 или C41R13. 1206004-01	C41R16. 1206005
Глушители (маркировка)		C41R13-1201008	33106-1201008
Система зажигания (тип)	-		микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	-	-	ME-52-78
Свечи (маркировка)	-	-	YR6 SII3320

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		
число передач	вперед -5, назад -1		
передаточные числа			
I -	6.555		
II -	3.933		
III -	2.376		
IV -	1.442		
V -	1.000		
З.Х. -	5.735		
Главная передача (тип)	гипоидная		
передаточное число	4.556 с шинами 8.25R20 3.9 с шинами 245/70R19.5		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости.		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка-рейка-сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС. Передние и задние тормозные механизмы дискового типа		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов		
Шины			
	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	8.25R20	130/128	К
	245/70R19.5	136/134	М
Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета – для 28181-0000010-?7, кран-манипулятор – для 28181-0000010-?6, 28181-0000010-?7 по заказу – кондиционер (хладагент R134A), электростеклоподъемники, наружные зеркала заднего вида с обогревом и/или электроприводом, центральный замок; грузоподъемный борт - для 28181-0000010, 28181-0000010-?0, 28181-0000010-?1, 28181-0000010-?2; холодильная установка (хладагент R134A) – для 28181-0000010-?2; для мод. 28181-0000010-5? трансформируемые сиденья второго ряд		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)