

TC RU E-RU.AB58.00184.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	фургон общего назначения с грузоподъемным бортом или без – для 278450; бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без – для 278452; фургон изотермический или рефрижератор с грузоподъемным бортом или без – для 278451; специальная платформа для эвакуации и перевозки автомобилей – для 278453; специальная платформа для эвакуации и перевозки автомобилей с краном-манипулятором – для 27845J; бортовая платформа с краном-манипулятором – для 27845B, подъемное оборудование с рабочей платформой - для 27845R; фургон-мастерская для перевозки оборудования с краном-манипулятором или без него – 278456; фургон-мастерская с бортом с краном-манипулятором – 27845Z; самосвал с краном-манипулятором или без него – для 27845Y; мультилифт – для 27845V; автоцистерна - для 27845F; амбулифт, кейтеринговый лифт или автолифт, в составе конструкции, состоящей из подъёмного механизма типа "ножницы" с кузовом, трапа, закрытой поднимающейся кабины, гидравлической и электрической систем с грузоподъемным бортом или без – для 278459.
Назначение	278450, 278452, 27845B - предназначены для перевозки грузов общего назначения; 278451 – для перевозки скоропортящихся грузов; 278456, 27845Z – для размещения и перевозки оборудования мастерской/лаборатории; 278453, 27845J – для погрузки/разгрузки и транспортировки автомобилей; 27845R – для подъема людей и проведения высотных работ; 27845Y – для перевозки сыпучих грузов; 27845V – для перевозки сменных кузовов; 27845F - пожарная автоцистерна с возможностью доставки боевого расчета (АЦ (АПС) ?,-?/? (C41R?3)); 278459 - для транспортировки продуктов питания или грузов на борт воздушного судна (варианты: для транспортировки людей с ограниченными способностями на борт воздушного судна).

Приложение № 1

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, однорядная, трехместная – для 27845V, 27845R, 27845Y, 278459 2784F; цельнометаллическая, двухдверная, однорядная, трехместная (со спальным местом над крышей или без) – для 27845B, 27845Z, 278456, 278453, 27845J двухдверная, однорядная, двухместная, расширенная со спальными местами или двухдверная, однорядная, трехместная, расширенная со спальными местами – для 27845B, 27845Z, 278452, 278456, 278450, 278451, 278453, 27845J; цельнометаллическая, двухрядная, семиместная, трехдверная - для 27845B, 27845Z, 278452, 27845V, 27845R, 27845Y, 278456, 278450, 278451, 278453, 27845J; комбинированная, двухрядная, четырехдверная шести или семиместная – для 27845F, 27845R, 278456.
--------	---

Для модификации	Габаритные размеры, мм			База, мм	Колея передних / задних колес, мм
	длина	ширина	высота		
278450	5800-10000 (6050-10250*)	2283-2425	2335-3990	3770/4515/4570/ 4870/5070/5500/5800	1740/1690
278451					1740/1690
278452					1740/1690
278456	5800-8800	2283-2425			1740/1690
27845B	5800-10000	2283-2425	2335-3750		1740/1690
27845V	5800-8500	2283-2425	2335-3600		1740/1690
27845Z	7500-9500	2283-2425	2900-3900	3770/4515/4570/ 5070/5500/5800	1740/1690
27845R	7000-9500	2283-2425	2900-3900	3770/4515/4570/5070	1740/1690
27845Y	5800-9000	2283-2425	2335-3800	3770/4515/4570/ 4870/5070/5500/5800	1740/1690
278453	8000-9500	2285-2400	2335-3700	4515/4570/4870/5070/5500	1740/1690
27845J	8000-9800	2300-2400	2800-3900	4515/4570/5070/5500/5800	1740/1690
27845F	6500-7500	2300-2425	2600-3500	3770/4515	1740/1690
278459	7500-9500	2283-2500	2900-3900	3770/4515/4570/5070	1740/1690

Для модификации	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
278452, 27845V, 27845Y, 278456, 278450, 278451, 278453	3800-5100	8700	2650	6600
27845B, 27845Z, 27845Y, 278456, 27845J	3950-6250	7700-8700	2300-2650	5400-6600
27845R	4200-7200	4700-8700	2000-2650	2700-6600
27845F	4500-8000	8000-8265	2050-2650	6000-6600
278459	7200-8300	8700	2650	6600
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка не предусмотрена		

Приложение № 1

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
	четырехтактный, 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

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 ISF3.8s5154	ЯМЗ-53443
	четырехтактный, воспламенение от сжатия	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	4430
- степень сжатия	17.2	17.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	112 (2600)	110.3 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	491 (1200...1900)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное	

Приложение № 1

Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental	Robert Bosch GmbH
	CM 2220	EDC17CV44
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
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом	
	33098-1109010	
Глушитель шума впуска	-	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор совмещенный с глушителем	один глушитель
		система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R11.1206008	C41R13. 1206004 или C41R13. 1206004-01
Глушители (маркировка)		C41R13-1201008

шасси/базовое ТС:	C4?R?6
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «Автодизель»
	ЯМЗ-53444
	четырехтактный, с искровым зажиганием
	4, рядное
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см3	4430
- степень сжатия	12.0
- максимальная мощность, кВт (мин-1) по Правилам ООН № 85	110.0 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин-1)	510 (1200...2100)
Топливо	компримированный природный газ
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Westport, WP-580
Форсунки (тип, маркировка)	Nikki, P30Q250
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B1CG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ME-52-78
Свечи (маркировка)	YR6 SH3320
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R16.1206005
Глушители (маркировка)	33106-1201008

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
		8.25R20	130/128
		245/70R19.5	136/134
		обозначение категории скорости	
		К	
		М	
Оборудование транспортного средства		специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для 278453, 27845J, 27845R) специальный предупреждающий огонь синего цвета (для 27845F) По заказу: холодильная установка, кондиционер (хладагент R134a), Устройство вызова экстренных оперативных служб	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)