

TC RU E-RU.AB58.00246

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	фургон общего назначения с возможностью установки грузоподъемного борта (538970); изотермический фургон или рефрижератор с возможностью установки грузоподъемного борта (538971); бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними воротами (538972); специальная ломаная платформа (538973); самосвальная установка (538974); фургон с окнами/дверьми, автоматерская или лаборатория с краном-манипулятором на заднем свесе или без нее (538975); специальная сдвижная платформа (538976); автогидроподъемник стреловой, коленный (538977); бортовая платформа с тентом или без него с краном-манипулятором (538978); фургон – автомагазин (538979); специальная платформа с краном-манипулятором ломаная или прямая (53897A); специальная сдвижная платформа с краном-манипулятором (53897B); самосвальная установка с краном-манипулятором (53897C); цельнометаллический фургон для сбора и перевозки мусора (53897E); мультилифт (53897F); цистерна для перевозки пищевых и непищевых жидкостей (53897G); фургон для перевозки хлебобулочных изделий (53897H); цистерна для перевозки жидких бытовых отходов (53897P); фургон специализированный с бортовой платформой (53897R); фургон специализированный с краном-манипулятором (53897S) фургон общего назначения, с возможностью установки грузоподъемного борта, облегченный (53897T) фургон изотермический или рефрижератор, с возможностью установки грузоподъемного борта, облегченный (53897U)
Назначение	для перевозки грузов различного назначения (538970, 538972, 53897T); для перевозки скоропортящихся продуктов (538971, 53897U); для перевозки автомобилей (автоэвакуатор) (538973, 538976), в т.ч. с краном-манипулятором (53897A, 53897B); для перевозки, разгрузки и погрузки грузов различного назначения (538978); для перевозки оборудования для поднятия людей на высоту (538977); автомобиль - магазин, для передвижной торговли (538979); для подъема, перевозки и разгрузки контейнеров различного назначения (53897F); для погрузки, перевозки и разгрузки сыпучих грузов (538974, 53897C); для перевозки пищевых и непищевых жидкостей (53897G); для перевозки хлебобулочных изделий (53897H); вакуумная машина (53897P); мусоровоз (53897E); аварийно-ремонтная мастерская или лаборатория (53897R, 53897S, 53897S);

Приложение № 1

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом или без него
--------	--

Модификации	Габаритные размеры, мм			База, мм	Колея передних / задних колес, мм
	Длина	Ширина	Высота		
538970	5700...9500	1900...2550	2250...4000	3800...4800 (шасси BJ1061) 3360...4800 (шасси BJ1069) 3360...5000 (шасси BJ1089) 3360...5000 (шасси BJ1099) 4200...5200 (шасси BJ1129)	1685 / 1615 (шасси BJ1061) 1665...1730 / 1590...1680 (шасси BJ1069, BJ1089) 1665...1930 / 1590...1800 (шасси BJ1099, BJ1129)
538971	5700...9500	1900...2600	2250...4000		
538972	5700...9500	1900...2550	2250...4000		
538973	5700...9500	1900...2550	2250...3300		
538974	5700...9500	1900...2550	2250...3000		
538975	5700...9500	1900...2550	2250...4000		
538977	5700...9500	1900...2550	2250...4000		
538978	5700...9500	1900...2550	2250...4000		
538979	5700...9500	1900...2550	2250...4000		
53897A	5700...9500	1900...2550	2250...4000	3800...4800 (шасси BJ1061) 3360...5000 (шасси BJ1089) 3360...5000 (шасси BJ1099) 4500...5410 (шасси BJ1129)	1685 / 1615 (шасси BJ1061) 1665...1730 / 1590...1680 (шасси BJ1089) 1665...1930 / 1590...1800 (шасси BJ1099, BJ1129)
53897B	5700...9500	1900...2550	2250...4000		
53897C	5700...9500	1900...2550	2250...4000		
53897E	5700...9500	1900...2550	2250...4000		
53897F	5700...9500	1900...2550	2250...4000		
53897G	5700...9500	1900...2550	2250...3000		
53897H	5700...9500	1900...2550	2250...4000		
53897P	5700...9500	1900...2550	2250...3500		
53897R	5700...9500	1900...2550	2250...4000		
53897S	5700...9500	1900...2550	2250...4000		
538976	5700...9500	1900...2550	2250...3300	3800...4800 (шасси BJ1061) 3360...5000 (шасси BJ1089)	1685 / 1615 (шасси BJ1061) 1665...1730 / 1590...1680 (шасси BJ1089)
53897T	5700...9500	1900...2550	2250...4000		
53897U	5700...9500	1900...2600	2250...4000		

Модификации	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Модификации	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг
538970	2600 ... 7100	53897B	5000 ... 8650
538971	2700 ... 7300	53897C	6200 ... 8300
538972	2500 ... 6500	53897E	3800 ... 7800
538973	3400 ... 6600	53897F	4300 ... 8000
538974	2800 ... 6500	53897G	3800 ... 6200
538975	2700 ... 7500	53897H	2700 ... 7300
538976	3800 ... 7500	53897P	3800 ... 6100
538977	3950 ... 5700	53897R	3400 ... 6100
538978	3200 ... 8300	53897S	4500 ... 5600
538979	2800 ... 7300	53897T	3600 ... 4100
53897A	4700 ... 8000	53897U	3600 ... 4100

Приложение № 1

Модификации	Шасси	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
538970, 538971, 538972, 538973, 538974, 538975, 538977, 538978, 538979, 53897G, 53897H	BJ1069...	6500	2200...2500	4000...4500
	BJ1089...	7990	2200...3000	4500...6000
	BJ1061...	7990	2880	5110
	BJ1099...	9500	2200...3660	5000...7020
	BJ1129...	12000	2500...4050	6000...7950
538976, 53897A, 53897B, 53897C, 53897E, 53897F, 53897P, 53897R, 53897S	BJ1089...	7990	2200...3000	4500...6000
	BJ1061...	7990	2880	5110
	BJ1099...	9500	2200...3660	5000...7020
	BJ1129...	12000	2500...4050	6000...7950
53897T, 53897U	BJ1089..., BJ1061...	6990	2200...3000	4000...5000
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена		

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, четырехтактный дизель		
	ISF3.8s4141 / ISF3.8s4R141	ISF3.8s4154 / ISF3.8s4R154	ISF3.8s4168 / ISF3.8s4R168
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	4, рядное	4, рядное
– рабочий объем, см ³	3760	3760	3760
– степень сжатия	17.2	17.2	17.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	105 (2600)	112 (2600)	122 (2600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	450 (1200...2200)	500 (1200...1900)	600 (1300...1700)
Топливо	дизельное	дизельное	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Continental, CM2220		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110/30-789S (для двигателей ISF3.8s41??) / Denso, HP (для двигателей ISF3.8s4R1??)		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0445 (для двигателей ISF3.8s41??) / Denso, G3 (для двигателей ISF3.8s4R1??)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wuxi Cummins Turbo Technologies Co., Ltd., HE211W (для двигателей ISF3.8s41??) / HOLSET, HE200WG (для двигателей ISF3.8s4R1??)		HOLSET, HE211WG (для двигателей ISF3.8s41??) / HOLSET, HE200WG (для двигателей ISF3.8s4R1??)

Приложение № 1

двигатель:	ISF3.8s4141 / ISF3.8s4R141	ISF3.8s4154 / ISF3.8s4R154	ISF3.8s4168 / ISF3.8s4R168
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	KL2325 / KL2230		KL2237 / KL2325 / KL2230
	с сухим фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	—	1105111900040	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов		
Нейтрализатор (маркировка)	SCRV010 (для двигателей ISF3.8s41??) / PFCP020 (для двигателей ISF3.8s4R1??)		
Глушители (маркировка)	CSM 001010 (для двигателей ISF3.8s41??) / PKX08-B002 (для двигателей ISF3.8s4R1??)		CSM 001010 (для двигателей ISF3.8s4168) / PKX06-P001 (для двигателей ISF3.8s4R168)
Фильтр твердых частиц	отсутствует (для двигателей ISF3.8s41??) / A045H318 (для двигателей ISF3.8s4R1??)		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	6S500	6TS55	651B / 646B
	с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад – 1		
I -	6.198	6.158	5.513
II -	3.287	3.826	3.417
III -	2.025	2.224	2.115
IV -	1.371	1.361	1.381
V -	1.000	1.000	1.000
VI -	0.780	0.768	0.795
3.X. -	5.681	5.708	5.128
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная		
– передаточное число	4.110 или 4.330 или 4.875 или 5.286 или 5.571		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"		

Приложение № 1

Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз–замедлитель	
Шины		
Обозначение размера	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости
215/75 R17.5	125 / 122	M
7.00 R16LT(C)	117 / 116	N
7.50 R16	122 / 121	L
7.50 R16LT	122 / 118	L
Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для 538973, 538976, 53897А, 53897В, 538977, для ТС в исполнении дорожных служб) По заказу: холодильная установка (хладагент R134а), кондиционер (хладагент R134а), аудиосистема, антенна, система поддержания заданной скорости (круиз-контроль)	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)