

TC RU E-RU.ГA06.00083

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	платформа эвакуатора с трапами (для 653411-01, 653411-02), КМУ за кабиной (для 653411-01)
Назначение	для эвакуации транспортных средств, погрузки/разгрузки транспортных средств (для 653411-01, 653411-02) и различных грузов при помощи КМУ (для 653411-01)
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для модификаций:	653411-01	653411-02
Габаритные размеры, мм		
– длина	9100...9700	8590
– ширина	2550	
– высота	3250...3600	2730
База, мм	4700	
Колея передних / задних колес, мм	2040/1907	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7700...8900	6200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	11900	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на первую ось	4350	
– на вторую ось	7550	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг		
для модификаций на шасси:	4308-C4	4308-R4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, 4ISBe4185 или ISB4.5e4185	Cummins, ISB6.7e4245
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	4460	6700
– степень сжатия	17,3±0,3	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	130 (2500)	178 (2500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	686 (1400)	925 (1400)
Топливо	дизельное	

Приложение № 1

для модификаций на шасси:		4308-C4	4308-R4
Система питания (тип)		Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)		CM2150E	
ТНВД (тип, маркировка)		CR/CP3HS3	
Форсунки (тип, маркировка)		0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		HE221W	HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		ФВ726.1109510 или Fleetguard OptiAir1100 series (711091N)	
Глушители шума впуска (маркировка)		функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		встроен в глушитель	
Глушители (маркировка)		300761-A	300730-A
Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		ZF&SACHS, MF-362 (для ZF 6S700) или MF-395 (для ZF 6S1000TO), фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного типа	
Коробка передач (марка, тип)		ZF 6S700	ZF6S1000TO Allison T270R
число передач и передаточные числа		с ручным управлением	автоматическая
		вперед - 6, назад - 1	
I -		6.02	6.75 3.49
II -		3.32	3.60 1.86
III -		2.07	2.12 1.41
IV -		1.40	1.39 1.00
V -		1.00	1.00 0.75
VI -		0.79	0.78 0.65
3.X -		5.58	6.06 5.03
Главная передача (тип)		одноступенчатая, гипоидная, 43081	
– передаточное число		4.22	
Подвеска			
Передняя (описание)		на двух полуэллиптических малолистовых одноушковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор на резинометаллических опорах	
Задняя (описание)		на двух полуэллиптических малолистовых одноушковых рессорах, с малолистовыми дополнительными рессорами, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор на резинометаллических опорах или пневматическая, на двух пневморессорах, с гидравлическими амортизаторами, ограничивающих ход отбоя подвески	
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)		«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»	
Тормозные системы			
Рабочая (описание)		пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес - дисковые, с АБС	
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)		колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		моторный тормоз-замедлитель	

Приложение № 1

Шины	
– обозначение размера	245/70 R19,5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	136/134 или 135/133
– обозначение категории скорости	L или M
Оборудование транспортного средства	траверса с колесными захватами для строповки, противооткатные упоры, проблесковые маячки оранжевого цвета – 2 шт.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.А. Егоров

.....
инициалы, фамилия