

TC RU E-RU.AB58.00954

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	575030 – фургон общего назначения с грузоподъемным бортом или без него, с боковой дверью или без нее; 57503A – изотермический фургон или рефрижератор с ХОУ (холодильно-отопительной установкой) и (или) грузоподъемным бортом или без таковых, с боковой дверью или без нее; 57503B – фургон с задними и (или) боковыми дверями для перевозки хлебобулочных и кондитерских изделий с ХОУ (холодильно-отопительная установка) или без нее; 57503C – бортовая платформа с каркасом и тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или каркас с тентом и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без него; 57503D – фургон с окнами/дверями – автомагазин, с грузоподъемным бортом или без него; 57503E – фургон с окнами/дверями – автомастерская, автолаборатория, с отсеком для размещения до 7-ми сидений, используемых исключительно во время стоянки, с перегородкой грузового отсека или без нее, с платформой и (или) с краном-манипулятором (КМУ) или без таковых, с грузоподъемным бортом или без него; 57503F – бортовая платформа с краном-манипулятором (КМУ), в том числе бурильно-крановые машины и многофункциональные краны-манипуляторы; 57503G – специальная платформа для транспортировки автомобилей с краном-манипулятором (КМУ) или без него; 57503H – автогидроподъемник (АГП); 57503J – фургон с окнами/дверями для перевозки животных или фургон/модуль с дверями, с окнами или без них, с платформой (в том числе с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними распашными воротами) и размещенным на ней оборудованием для перевозки живой рыбы, с грузоподъемным бортом или без него; 57503L – фургон с окнами/дверями для временного проживания (автодом), с грузоподъемным бортом или без него; 57503W – специальная платформа для установки сменных кузовов с само погрузкой, с краном-манипулятором (КМУ) или без него. 57503Z – фургон с окнами/дверями медицинской службы, медицинский комплекс, с грузоподъемным бортом или без него
Назначение	575030, 57503C - для перевозки грузов общего назначения; 57503A - для перевозки скоропортящихся продуктов; 57503B - для перевозки хлебобулочных изделий и кондитерских изделий; 57503D - для выездной торговли (автомагазин, автолавка); 57503E - автомастерская или автолаборатория, для погрузки, перевозки и разгрузки оборудования и/или грузов различного назначения; 57503F – для погрузки, перевозки и разгрузки грузов различного назначения, для проведения высотных работ, для проведения бурильных работ; 57503G - для погрузки, транспортирования и выгрузки транспортных средств и другой мобильной техники (автоэвакуатор, автовоз); 57503H - для подъема людей для выполнения высотных работ;

Приложение № 1

Назначение (Продолжение)	57503W – для перевозки сменных кузовов (крюковой погрузчик, мульти-лифт), а также для проведения погрузочно-разгрузочных работ (в исполнении с крано-манипуляторной установкой); 57503J - для перевозки животных, для перевозки живой рыбы (рыбовоз); 57503L - для временного проживания людей во время стоянки (автодом). 57503Z – передвижной медицинский комплекс, комплекс лечебно-диагностический подвижной
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм	
- длина	7200 ... 10200
- ширина	2490 ... 2550 (2490 ... 2600*)
- высота	2615 ... 4000
База, мм	4100 / 4700
Колея передних / задних колес, мм	2040 / 1907
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5150 ... 11750
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	11990
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг	
- на переднюю ось	4360
- на заднюю ось	7630
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	19990
Максимальная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа без тормозной системы не предусмотрена
- прицеп с тормозной системой	8000
*- для мод. 57503А	

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5250
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700
- степень сжатия	17.3 ± 0.3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	178 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н*м (мин ⁻¹)	937 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	CM2880, Cummins
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Fleetguard OptiAir1100 series (711091N) или Cummins Filtration AH193344V или MANN HUMMEL 45 700 92 941
Глушитель шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		совмещен с глушителем	
Глушители (маркировка)		4378042 (A051E058)	
Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		MF-395, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)		ZF 6S1000TO, с ручным управлением	
- число передач и передаточные числа		вперед – 6, назад – 1	
I -		6,75	
II -		3,60	
III -		2,12	
IV -		1,39	
V -		1,00	
VI -		0,78	
3.X. -		6,06	
Главная передача (тип)		гипоидная	
– передаточное число		3.9 или 4.22	
Подвеска			
Передняя (описание)		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с дополнительными малолстовыми рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, 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 на контуры на переднюю ось и заднюю ось, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые	
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)		привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		моторный тормоз-замедлитель	
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	245/70 R19,5	136/134	M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета – для 57503G, 57503H; устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-04), устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании, электронная система контроля устойчивости по заказу: спойлер, стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, рундуки, лебедки, климатические установки, отопители, оборудование для автономного энергоснабжения, багажники на крыше, лестницы на крышу; холодильная установка (хладагент R134A, R404a) - для 57503A, 57503B; лабораторное оборудование, оборудование мастерской, инструмент, верстаки - для 57503E; грузоподъемный борт - для 575030, 57503A, 57503C, 57503D, 57503E, 57503J, 57503L, 57503Z; оборудование для временного проживания людей – для 57503L; оборудование для перевозки животных, оборудование для перевозки живой рыбы, оборудования для контроля и жизнеобеспечения живой рыбы, выдвижные лестницы, компрессоры, емкости для перевозки живой рыбы – для 57503J; аварийно-спасательное оборудование и инструмент, средства связи и освещения, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи – для 57503Z; лебедка, траверса, колесные захваты, колесные упоры – для 57503G; захваты, грейферы, бурильно-крановое оборудование, люлька, специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета – для 57503F; КМУ – для 57503G, 57503E, 575003W; внутреннее освещение, перегородки грузового отсека – для 57503B, 57503D, 57503E, 57503J, 57503L, 57503Z по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-03), передние противотуманные фары (кроме модификаций, соответствующих требованиям Правил ООН № 48-04)
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)