

## TC RU E-RU.AB58.00015

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Назначение	перевозка детей в возрасте от 6 до 16 лет
Тип кузова/количество дверей	каркасного типа, установлен на раме / 2 (две двери справа)
Количество мест для сидения	1+(18 или 20 или 22) (17 или 19 или 21 для детей + 1 для взрослого)
Пассажироместимость	18 или 20 или 22

Габаритные размеры, мм	
- длина	6088
- ширина	2206*
- высота	2720 – 2920
База, мм	3745
Колея передних/задних колес, мм	1750/1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3210 - 3250
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4300
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	1550
- на вторую ось	2900
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

\*- увеличивается на 300мм при наличии боковой подножки-

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>Cummins, ISF2.8s4R129</b> дизель четырехтактный
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2776
- степень сжатия	16,9
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	88,7 (3200)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	295(1600 – 2700)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления ( маркировка)	Continental, CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445

## Приложение № 1

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2705A-1109010 или C41R92.1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
- 1 ступень	A63R42-1206004
- 2 ступень	-
Глушители (маркировка)	
- 1 ступень	A63R42-1201008
- 2 ступень	-
Фильтр твердых частиц	-
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, фрикционное
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением
- число передач	5 – вперед, 1 – назад
- передаточные числа	
	I- 3,786
	II- 2,188
	III- 1,304
	IV- 1,000
	V- 0,794
	З.Х.- 3,280
Главная передача (тип)	гипоидная
- передаточное число	4,556 или 5,125
<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"
<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с гидравлическим приводом, с диагональным разделением на контуры, с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних - барабанные
Запасная (описание)	любой контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

## TC RU E-RU.AB58.00015

**Шины**

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
185/75R16C	104/102	Q

**Оборудование транспортного средства**

электроподогрев зеркал, аварийно-вентиляционный люк в крыше, устройство ограничения скорости, опознавательные знаки «Перевозка детей», блокировка двигателя при открытых или неполностью закрытых служебных дверях, кнопки «Просьба об остановке», внутренняя и наружная автомобильная громкоговорящая установка, звуковой сигнал заднего хода, полки, отопитель салона, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, кондиционер, места, оборудованные для установки двух огнетушителей (одно из них вблизи места водителя) и двух аптечек первой помощи, по заказу: блокировка дифференциала

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

**А.М. Иванов**

(инициалы, фамилия)