

## TC RU E-RU.MT02.00417.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	продольное, в заднем свесе
Тип кузова/количество дверей	одноэтажный, закрытый, сварной, несущий, кабина водителя открытого типа / две служебные двери по правому борту кузова
Количество мест для сидения	45, 47+ 1
Пассажироместимость	45, 47
Общий объем багажных отделений, м <sup>3</sup>	6.0
Габаритные размеры, мм	
– длина	12060
– ширина	2500...2550
– высота	3440 (3700 - с кондиционером)
База, мм	5950
Колея передних / задних колес, мм	2076 / 1831
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13400...14400
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	6500
– на заднюю ось	11500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Для модификации:	529115
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Scania, DC13 113, четырехтактный, дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	12742
- степень сжатия	18.0
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	294 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	2100 (1000...1300)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Scania/Motorola, 1943185, 2057049
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1943974
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywel Turbo Technologies, 1854855
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	SCANIA, 1421022, 1509665, 1510905, 1510941, 1775868, 1788819, с сухим бумажным элементом
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенными нейтрализатором и фильтром твердых частиц, с системой нейтрализации отработавших газов SCR
Глушители (маркировка)	SCANIA, 1500455, 1525043, 1525186, 1545068, 1773544, 1800871, 1852847, 1862770, 1865782, 1865783, 1865784, 1881662, 1906080, 1911501, 1915014, 1931355, 1938807, 2005508

## Приложение № 1

Для модификации:		<b>529116</b>	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Scania, OC09 106, газовый, четырехтактный		
- количество и расположение цилиндров	5, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	9291		
- степень сжатия	12.6		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	235 (1900)		
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1500 (1100...1400)		
Топливо	сжатый природный газ		
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch/ SCANIA/Motorola, 2190078		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1794079, 1944278, 2082259		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywel Turbo Technologies (Garrett), 2079118		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	SCANIA, 1421022, 1509665, 1510905, 1510941, 1775868, 1788819 с сухим бумажным элементом		
<b>Система зажигания</b> (тип)	с электронным управлением		
Катушка зажигания (маркировка)	Bosch, Marshall Electric, 1789358, 1811722, 1819211		
Свечи (маркировка)	Denso, Beru, Champion, NGK		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенным нейтрализатором и системой рециркуляции отработавших газов		
Глушители (маркировка)	SCANIA, 1500455, 1525043, 1525186, 1545068, 1773544, 1800871, 1852847, 1862770, 1865782, 1865783, 1865784, 1881662, 1906080, 1911501, 1915014, 19313500, 1938807, 2005508		
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs/Valeo, K402, K432, K442, сухое, однодисковое		—
Коробка передач (марка, тип)	Scania, GR875/GR875R с ручным или полуавтоматическим управлением		ZF, 6AP1400B автоматическая
- число передач и передаточные числа	вперед - 7, назад - 1	вперед - 8, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
I -	9.17	9.17	3.36
II -	6.26	6.26	1.91
III -	3.75	4.65	1.42
IV -	2.45	3.75	1.00
V -	1.67	2.45	0.72
VI -	1.24	1.67	0.62
VII -	1.00	1.24	—
VIII -	—	1.00	—
3.X -	11.00	11.00	4.24
Главная передача (тип)	Scania, R660, гипоидная		
- передаточное число	2.73		4.22

## Приложение № 1

**Подвеска**

Передняя (описание)	зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости и регулятором положения кузова
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости и двумя регуляторами положения кузова

**Рулевое управление (описание)**

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

RB Servocom, 8098, "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, антиблокировочная система (АБС) или электронно-пневматическая система (EBS); тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы и (или) стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный и (или) трансмиссионный тормоз-замедлитель

**Шины**

– обозначение размера	295/80 R22,5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	152/148
– обозначение категории скорости	M

**Оборудование транспортного средства**

кондиционер, аудио- и видеосистема, конвекторная система отопления,  
по заказу: биотуалет

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

Кисуленко Б.В.

.....  
инициалы, фамилия