

TC RU E-SE.MT02.00645

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 2 / колёса второй оси		
Схема компоновки транспортного средства	вагонная		
Расположение двигателя	заднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	одноэтажный, закрытый, вагонный, с открытой или полужакрытой кабиной водителя / две служебные двери по правому борту кузова		
Количество мест для сидения:			
– пассажиров	56...67		
– водителя	1		
– экипажа	0 или 1		
Пассажироместимость	56...67		
Общий объем багажных отделений, м ³	12.00...13.66		
Габаритные размеры, мм			
– длина	14980		
– ширина	2550		
– высота	3931 (с кондиционером)		
База, мм	7100+1500		
Колея колес первой/второй/третьей оси, мм	2067...2119/1829...1851/2067...2119		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	17715...18335		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25000...26500		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на первую ось	7500		
– на вторую ось	11500		
– на третью ось	6000...7500		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA		
	DC13 05	DC13 07	DC13 10
	четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	12740		
– степень сжатия	17.3		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	294 (1900)	353 (1900)	324 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1100...1300)	2500 (1100...1300)	2300 (1000...1300)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

для двигателей:	DC13 05	DC13 07	DC13 10
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	SCANIA / Motorola		
	1872435, 1894900, 1904100, 1913247, 1913263, 1931086, 1934041, 1939984, 1944424, 2006543, 2006558, 2023090, 2023108, 2029816, 2029834, 2033257, 2062333, 2062421, 2080862	1846149, 1856084, 1851844, 1867170, 1878046, 1886183, 1886216, 1894896, 1897942, 1904091, 1913307, 1913310, 1913320, 1931088, 1934036, 1939982, 1944426, 2006545, 2006560, 2023092, 2023110, 2029818, 2029836, 2036035, 2033259, 2089195, 2089196, 2089306, 2060720, 2060721, 2062336, 2062425, 2080866	1841652, 1849594, 1856087, 1867174, 1878045, 1886184, 1886217, 1894897, 1897943, 1904092, 1913284, 1913298, 1931089, 1934037, 1939983, 1944427, 2006546, 2006561, 2023093, 2023111, 2029819, 2029837, 2060722, 2060723, 2062338, 2062427, 2080868
Форсунки (тип, маркировка)	Scania/Cummins, 1858985, 1874425 1881565, 1933613, 1948612, 2031836, 2086663 (насос-форсунки)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 1849535, 2182813		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, Mann & Hummel 1335673, 1335674, 1347071, 1347072, 1377092, 1377094, 1423412, 1423414, 1423416, 1421021, 1421022, 1485592, 1506545, 1506546, 1506547, 1509665, 1510941, 1538008, 1545055, 1728667, 1728817, 1729156, 1729157, 1730757, 1734321, 1734322, 1734323, 1761955, 1761958, 1775868, 1788819, 1801772, 1801773, 1801774, 1801775, 1854214, 1869992, 1869993, 1869995, 1869998, 1869999, 1870000, 1870001, 1870002		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA		
	DC13 113	DC13 114	DC13 112
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	12740		
– степень сжатия	18.0		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	294 (1900)	265 (1900)	323 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1000...1300)	1850 (1000...1300)	2300 (1000...1300)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		

Приложение № 1

для двигателей:	DC13 113	DC13 114	DC13 112	
Блок управления (маркировка)	SCANIA / Motorola			
	1943185, 2057049, 2061708, 2109982, 2149129, 2126356, 2149128	1943184, 2057050, 2061709, 2109983, 2126357, 2149131, 2149130	1943186, 2057048, 2061707, 2109981, 2149126, 2149127	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1943974 (насос-форсунки)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855 / Holset, 2003495			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Donaldson, Mann & Hummel, 1335673, 1335674, 1347071, 1347072, 1377092, 1377094, 1423412, 1423414, 1423416, 1421021, 1421022, 1485592, 1506546, 1509665, 1510941, 1538008, 1545055, 1728667, 1728817, 1729156, 1729157, 1730757, 1734322, 1775868, 1788819, 1801774, 1801775, 1801773, 1801772, 1854214, 1869992, 1869993, 1869995, 1869998, 1869999, 1870000, 1870001, 1870002			
для двигателей:	DC13 05/ DC13 07/ DC13 10	DC13 112/ DC13 113/ DC13 114		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, рециркуляция отработавших газов (EGR)	один глушитель- нейтрализатор, селективная очистка отработавших газов (SCR)		
Глушитель (маркировка)	SCANIA			
– 1 ступень	1865782, 1865783, 1865784	1938807, 2023221, 2057131, 2057133		
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs / Valeo, K432, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)	Scania, с ручным или автоматическим управлением			
	GR801 (R)	GR875 (R)	GRS895 (R) GRSO895 (R)	
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	вперед – 8, назад – 1	вперед – 12, назад – 2	
I -	9.15	9.17	11.32	9.13
II -	6.32	6.26	9.13	7.33
III -	4.69	4.65	7.21	5.81
IV -	3.75	3.75	5.81	4.67
V -	2.44	2.45	4.65	3.75
VI -	1.24	1.67	3.75	3.01
VII -	1.68	1.24	3.02	2.44
VIII -	1.25	1.00	2.44	1.96
IX -	1.00	–	1.92	1.55
X -	–	–	1.55	1.25
XI -	–	–	1.24	1.00
XII -	–	–	1.00	0.80
3.X.I -	11.00	11.00	11.00	8.88
3.X.II -	–	–	8.88	7.13
Главная передача (тип)	Scania, одинарная, гипоидная			
- передаточное число	2.73...3.80			

Приложение № 1

Подвеска

Первой оси (описание)	независимая или зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости и регулятором положения кузова
Второй оси (описание)	зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости и с двумя регуляторами положения кузова
Третьей оси (описание)	зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости и регулятором положения кузова

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем, рулевой привод на колеса 1-й и 3-й осей
— рулевой механизм (тип)	"винт-гайка-рейка-сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, тормозные механизмы – дисковые или барабанные, с электронно-пневматической системой (EBS)
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колёс 2-й оси или 2-й и 3-й осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	трансмиссионный и/или моторный тормоза-замедлители (по заказу)

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для колес первой оси	275/70 R22.5	148	M/L/K
	295/80 R22.5	152	M/L
	315/80 R22.5	156	M/L/K
для колес второй оси	275/70 R22.5	145	M/L/K
	295/80 R22.5	149, 148	M/L
	315/80 R22.5	150	M/L/K
для колес третьей оси	275/70 R22.5	148	M/L/K
	295/80 R22.5	152	M/L
	315/80 R22.5	156	M/L/K

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	по заказу: аудио- и видеосистемы, громкоговоритель, микрофон, мониторы, навигационная система, камеры наблюдения заднего/переднего обзора, проема второй двери и за пассажирами, климат-контроль, кондиционер (хладагент R134A или R404A), холодильник (хладагент 134A или R404A), кофеварка, мини-кухня, микроволновая печь, водонагреватель, туалет, автономный отопитель, спальное место для экипажа
--	---

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия