ТС RU E-RU.MT49.00037

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х2 / (второй или третьей осей); 6х4 / (первой и второй, или первой и третьей, или второй и третьей осей); 6х6 / всех осей	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов с задней, или двусторонней боковой, или трехсторонней разгрузкой (для 689061-20); бортовая платформа (для 689061-21)	
Назначение транспортного средства	перевозка сыпучих грузов (для 689061-20); перевозка сыпучих грузов, или строительной техники и материалов (для 689061-21)	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная; опрокидывающаяся вперед: вида P (низкая) или R, G (высокая); двух или трех местная, со спальным местом или без него	
Габаритные размеры, мм		
- длина	8500-12000	
- ширина	2550	
- высота	3000-4000	
База, мм	2745…6300+1230…1450	
Колея передних / задних колес, мм	2030…2154/1793…2154/1793…2154	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9500…16000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22000…42000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	6000…10000	
- на вторую ось	11500…16000	
- на третью ось	11500…16000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	46000…78000	
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг	36000	
Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	SCANIA	
	DC09 101	**DC09 102**
	четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	5, рядное	
- рабочий объем цилиндров $см^3$	9290	
- степень сжатия	18.0	
- максимальная мощность, кВт, ($мин^{-1}$) по Правилам ООН №85	228 (1900)	184 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н м, ($мин^{-1}$)	1550 (1100…1350)	1150 (1000…1300)
Топливо	дизельное	

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Scania/Motorola	
	1938889	1938893
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 1865873, 1943972 (насос-форсунки)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, 1854858, Cummins Turbo Technologies, 2003494	

Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	SCANIA				
	OC9 G04	**OC9 G05**	**OC09 101**	**OC09 102**	**OC09 106**
	четырехтактный, с искровым зажиганием				
- количество и расположение цилиндров	5, рядное				
- рабочий объем цилиндров $см^3$	9291				
- степень сжатия	12.6				
- максимальная мощность, кВт, ($мин^{-1}$) по Правилам ООН №85	199 (1900)	224 (1900)	206 (1900)	250 (1900)	235 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н м, ($мин^{-1}$)	1100 (1100…1400)	1250 (1100…1400)	1350 (1100…1400)	1600 (1100…1400)	1500 (1100…1400)
Топливо	компримированный природный газ				
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	Bosch /Scania/Motorola				
	1861248, 1861252, 1898945, 2002573, 2002574		2190078		
Смеситель (тип, маркировка)	Heinzmann, 1799049, 1891456				
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1794079, 1944278, 2082259				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, 1779421		Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 2079118		
Система зажигания (тип)	с электронным управлением				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, Marshall Electric, 1789358, 1811722, 1819211				
Свечи (маркировка)	Denso, Beru, Champion, NGK				

Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	SCANIA			
	DC09 109	**DC09 110**	**DC09 111**	**DC09 113**
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	5, рядное			
- рабочий объем цилиндров $см^3$	9290		9291	
- степень сжатия	18.0			
- максимальная мощность, кВт, ($мин^{-1}$) по Правилам ООН №85	184 (1800)	228 (1900)	184 (1900)	206 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н м, ($мин^{-1}$)	1150 (1000…1300)	1550 (1100…1350)	1250 (1000…1350)	1400 (1000…1350)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	SCANIA/Motorola			
	1939363	1939375	2158580, 2158583, 2158584	
ТНВД (тип, маркировка)	—	—	SCANIA/Cummins, XPI 2007109	

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 1943972 (насос-форсунки)	SCANIA, 2036181
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, 1854858, Cummins Turbo Technology, 2003494	Cummins Turbo Technology (Holset), 2066709

Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	SCANIA			
	DC09 133	**DC09 134**	**DC13 101**	**DC13 102**
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	5, рядное		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров $см^3$	9291		12740	
- степень сжатия	18.0			
- максимальная мощность, кВт, ($мин^{-1}$) по Правилам ООН №85	235 (1900)	265 (1900)	353 (1900)	324 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н м, ($мин^{-1}$)	1600 (1050…1300)	1700 (1100…1350)	2400 (1000…1350)	2300 (1000…1300)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	SCANIA/Motorola			
	2298089, 2298091, 2396906, 2396907, 2396908		1872274, 2057043	1872273, 2057044
ТНВД (тип, маркировка)	SCANIA/Cummins, XPI 2007109		—	—
Форсунки (тип, маркировка)	SCANIA, 2057401		Bosch 1943974 (насос-форсунки)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technology, (Holset) 2099298		Honeywell Turbo Technologies, (Garrett), 1854855	

Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	SCANIA			
	DC13 103	**DC13 104**	**DC13 111**	**DC13 112**
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров $см^3$	12740			
- степень сжатия	18.0			
- максимальная мощность, кВт, ($мин^{-1}$) по Правилам ООН №85	294 (1900)	265 (1900)	353 (1900)	323 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н м, ($мин^{-1}$)	2100 (1000…1300)	1850 (1000…1300)	2400 (1000…1350)	2300 (1000…1300)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Scania/Motorola			
	1943187, 2057047	1943186, 2057048	1943187, 2057047	1943186, 2057048
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1943974 (насос-форсунки)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855			

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	SCANIA			
	DC13 113	**DC13 114**	**DC13 115**	**DC13 120**
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров $см^3$	12740			
- степень сжатия	18.0		20.0	18.0
- максимальная мощность, кВт, ($мин^{-1}$) по Правилам ООН №85	294 (1900)	265 (1900)	302 (1900)	294 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н м, ($мин^{-1}$)	2100 (1000…1300)	1850 (1000…1300)	2150 (1000…1300)	2100 (1100…1300)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Scania/Motorola			
	1943185, 2057049	1943184, 2057050	2024082	2063998
ТНВД (тип, маркировка)	—	—	SCANIA/ Cummins, XPI 2007109	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1943974 (насос-форсунки)		SCANIA 2057401	Bosch, 1943974 (насос-форсунки)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855		Cummins Turbo Technology, (Holset) 2195494	Honeywell Turbo Technologies, (Garrett), 1854855

Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	SCANIA			
	DC13 121	**DC13 124**	**DC13 125**	**DC13 147**
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров $см^3$	12740	12742		
- степень сжатия	18.0	17.3		20.0
- максимальная мощность, кВт, ($мин^{-1}$) по Правилам ООН №85	324 (1900)	331 (1900)	360 (1900)	331 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н м, ($мин^{-1}$)	2300 (1000…1400)	2350 (1000…1300)	2550 (1000…1300)	2350 (1000…1300)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Scania/Motorola			
	2063999	2238502, 2238618, 2238619, 2248806, 2248807, 2271710, 2273409, 2281357, 2281358	2238505, 2238621, 2248805, 2271712, 2281359	2095003
ТНВД (тип, маркировка)	—	SCANIA/ Cummins, XPI 2007109		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1943974 (насос-форсунки)	SCANIA 2036181	SCANIA 2057401	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855	Cummins Turbo Technology (Holset) 1519509		Cummins Turbo Technology (Holset) 2009728

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	SCANIA			
	DC16 17	**DC16 05**	**DC16 06**	**DC16 08**
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	15607			
- степень сжатия	17.0			
- максимальная мощность, кВт, ($мин^{-1}$) по Правилам ООН №85	456 (1900)	412 (1900)	368 (1900)	456 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н м, ($мин^{-1}$)	3000 (1100…1400)	2700 (1100…1400)	2400 (1100…1400)	3000 (1000…1350)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Scania/Motorola			
	2006173, 2008635, 2033539	1913938, 1913945, 1925909, 1939688	2006166, 2008603, 2024554, 2033505	2006167, 2008604, 2024555, 2033506
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1766551	Bosch, 1548475, 1766551	Bosch, 1548472, 1766553	Bosch, 1548475, 1766551
	(насос-форсунки)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, 1522530			

Двигатель внутреннего сгорания (марка тип)	SCANIA			
	DC16 18	**DC16 19**	**DC16 21**	**DC16 22**
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	15607			
- степень сжатия	17.0			
- максимальная мощность, кВт, ($мин^{-1}$) по Правилам ООН №85	412 (1900)	368 (1800)	537 (1900)	368 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н м, ($мин^{-1}$)	2700 (1100…1400)	2500 (1100…1350)	3500 (1000…1350)	2500 (1000…1350)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Scania/Motorola			
	1939821, 2006174, 2008636, 2033540	1939839, 2006175, 2008637, 2033541	1903769	2028328
ТНВД (тип, маркировка)	—	—	SCANIA/ Cummins, XPI	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1766551 (насос-форсунки)	Bosch, 1766553 (насос-форсунки)	SCANIA/ Cummins, 1917987, 1948565	Bosch, 1766553 (насос-форсунки)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, 1522530	Garrett, 1867393	Holset, 1898616	Garrett, 1867393

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	SCANIA, 162248, 169420, 212981, 213739, 213740, 230715, 240360, 250829, 250876, 275112, 275113, 275114, 287377, 310812, 368007, 370749, 370753, 395771, 395772, 395774, 492784, 1335673, 1335674, 1347071, 1347072, 1377091, 1377093, 1377092, 1377094, 1386230, 1387541, 1387542, 1423412, 1423416, 1446480, 1464828, 1478910, 1484425, 1485591, 1506545, 1506546, 1506547, 1509665, 1510941, 1538008, 1545055, 1729156, 1729157, 1734321, 1734322, 1734323, 1761955, 1775868, 1801772, 1801773, 1869998, 1869999, 1870000, 1870001, 1870002, 1881942, 1881943						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель или два глушителя; система нейтрализации отработавших газов типа EGR или SCR						
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель первой ступени						
Глушители (маркировка)							
- 1 ступень	SCANIA, 1538681, 1548340, 1779044, 1800871, 1852049, 1856151, 1857802, 1865785, 1868354, 1917475, 1921343, 1921344, 1930400, 1944876, 1944877, 1944880, 2028507, 2028508, 2054473, 2161805, 2161697						
- 2 ступень	SCANIA, 1548560, 1548561, 1760777, 1782504, 1821888, 1821889, 1852049, 1853376, 1862538, 1864684, 1868571, 2035897, 2072842, 2072843						
Трансмиссия	механическая или гидромеханическая						
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs/Valeo, K432 и K442 сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем						
Коробка передач (марка, тип)	SCANIA						
	GR801 (R)	**GR875 (R)**	**GR900 (R)**	**GR905 (R)**	**GRS890 (R)**	**GRS895 (R)**	**GRSO895 (R)**
- число передач передаточные числа	вперед -8, назад - 1		вперед – 8+1, назад - 1		вперед -12, назад - 2		
пониженная-	-	-	16.86	16.41	-	-	-
I	9.15	9.17	10.10	10.34	11.38	11.32	9.16
II	6.32	6.26	7.10	7.19	9.23	9.13	7.33
III	4.69	4.65	5.09	5.08	7.17	7.21	5.83
IV	3.75	3.75	3.75	3.75	5.81	5.81	4.67
V	2.44	2.45	2.69	2.76	4.62	4.65	3.75
VI	1.68	1.67	1.89	1.92	3.75	3.75	3.00
VII	1.25	1.24	1.36	1.25	3.03	3.02	2.44
VIII	1.00	1.00	1.00	1.00	2.46	2.44	1.96
IX	-	-	-	-	1.91	1.92	1.56
X	-	-	-	-	1.55	1.55	1.25
XI	-	-	-	-	1.23	1.24	1.00
XII	-	-	-	-	1.00	1.00	0.80
З.X.I	8.21	14.77	16.42	14.77	14.75	11.00	11.95
З.X.II	-	-	-	-	11.95	8.87	9.56

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	SCANIA			
	GA750(R) GA751(R) GA765(R) GA766(R)	**GA767(R) GA752(R)**	**GA850(R) GA851(R) GA866(R)**	**GA852(R) GA867(R)**
- число передач	вперед – 5, назад - 1			
- передаточные числа гидравлическая I	7.0…3.5	10.1…4.6	8.2…3.5	11.4…4.7
гидравлическая II	3.7…1.8	5.0…2.2	4.4…1.9	5.3…2.2
I	1.86	2.25	1.91	2.21
II	1.41	1.54	1.43	1.53
III	1.00	1.00	1.00	1.00
IV	0.75	0.75	0.74	0.76
V	0.65	0.65	0.64	0.67
З.Х	2.05	2.47	2.10	2.43

Коробка передач (марка, тип)	SCANIA						
	GRS900(R) GRS920(R)	**GRSO925(R)**	**GRS905(R)**	**GRSO900(R)**	**GRSO905(R)**	**GRSH900(R)**	**GRSOH901(R) ZF Transmatic**
- число передач (вперед/назад)	вперед -12+2, назад - 2					вперед - 9, назад - 1	вперед - 16, назад - 2
- передаточные числа							
пониженная I	16.38	13.26	16.41	13.28	13.28	-	-
пониженная II	13.28	10.63	13.28	10.76	10.63	-	-
I-	11.38	9.15	11.32	9.23	9.16	9.14	13.80
II-	9.23	7.33	9.16	7.48	7.33	5.81	11.54
III-	7.17	5.81	7.19	5.81	5.82	3.75	9.49
IV-	5.81	4.66	5.82	4.71	4.66	3.01	7.93
V-	4.62	3.75	4.63	3.75	3.75	2.44	6.53
VI-	3.75	3.01	3.75	3.04	3.00	1.91	5.46
VII-	3.03	2.44	3.02	2.46	2.44	1.55	4.57
VIII-	2.46	1.96	2.44	1.99	1.96	1.23	3.82
IX-	1.91	1.55	1.92	1.55	1.55	1.00	3.02
X-	1.55	1.24	1.55	1.26	1.24		2.53
XI-	1.23	1.00	1.23	1.00	1.00		2.08
XII-	1.00	0.80	1.00	0.81	0.80		1.74
XIII-	-						1.43
XIV-	-						1.20
XV-	-						1.00
XVI-	-						0.84
З.Х.I-	14.74	11.95	14.77	11.95	11.95	11.92	11.92
З.Х.II-	11.95	9.56	11.95	9.69	9.56		10.80

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Раздаточная коробка (тип) (для 6х4, 6х6) - число передач и передаточные числа низшее - высшее - **Главная передача** (тип) - передаточные числа		SCANIA, GT 800, GTD 800, GT 900, GTD 900,GT 901, GTD 901 2 1.536 0.890 SCANIA, центральная одинарная или разнесенная двойная 2.59…7.18	
Подвеска Всех осей (описание)		зависимая, пневматическая, или на параболических рессорах, или на полуэллиптических многолистовых рессорах; с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)		с гидроусилителем винт - шариковая гайка - рейка – сектор	
Тормозные системы Рабочая (описание)		пневматическая, двухконтурная; тормозные механизмы колес барабанные или дисковые; АБС или электронно-пневматическая система (EBS);.	
Запасная (описание) Стояночная (описание) Вспомогательная (износостойкая) (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы и/ или стояночная тормозная система тормозные механизмы задних или всех колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов моторный и / или трансмиссионный тормоз-замедлитель (по заказу)	
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для передних колес	295/60 R22.5	149, 150	L, L/K
	315/60 R22.5	152	L
	275/70 R22.5	148, 152	M/L/J, L/E
	305/70 R22.5	150, 152	M, M/L
	275/80 R22.5	149	L
	315/70 R22.5	152, 154	M/L, L/K
	385/55 R22.5	158, 160	M/L, L/K
	11 R22.5	148	L/K
	295/80 R22.5	152, 154	M/L/K/J, E
	315/80 R22.5	150, 154, 156	M, M/L/K, M/L/K
	12 R22.5	150, 152	L/K, M/L/K
	385/65 R22.5	152, 158, 160	L, L/K, K,J
	12.00 R20	154, 156	K, G
	13 R22.5	154, 156	K, M/L/K/G
	12.00 R24	156, 160	K, K
	395/95 R24	156, 160	K, K
	14.00 R20	160, 164	J, J
	16.00 R20	170	G

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для задних колес	295/60 R22.5	146, 147	L, L/K
	315/60 R22.5	148	L
	275/70 R22.5	145, 148	M/L/J, L/E
	305/70 R22.5	147, 148	M, M/L
	275/80 R22.5	146	L
	315/70 R22.5	148, 150	M/L, L/K
	11 R22.5	145	L/K
	295/80 R22.5	148, 149, 150	M/L/K/J, L, E
	315/80 R22.5	149, 150, 153	M, M/L/K, L
	12 R22.5	145, 147, 148	L, K, M/L/K
	385/65 R22.5	148	L
	12.00 R20	149, 150	K, K/G
	13 R22.5	150	M/L/K/G
	12.00 R24	153, 156	K, K
	395/95 R24	156, 160	K, K
	14.00 R20	160, 164	J, J
	16.00 R20	170	G
Оборудование транспортного средства	запасное колесо, противооткатные башмаки; по заказу: кондиционер (хладагент R134A, R404A)		

Руководитель органа по сертификации _____ **П. Б. Трусов**

(подпись) (инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU