

TC RU E-RU.MP03.00194

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 x 4 / 1-ой и 3-ей или 2-й и 3-ей, или 3-й и 4-й осей; 8 x 8 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	самосвальный кузов (для 9596-07-50); погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа (для 9596-07-A1)
Назначение	перевозка сыпучих и навалочных грузов (для 9596-07-50); погрузка, транспортирование и снятие сменных бункеров с грузами различного назначения (для 9596-07-A1)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед (вида Р (низкая) или G (высокая)), с одним или двумя спальными местами или без них
Габаритные размеры, мм	
- длина	6785-12000
- ширина	2500-2550
- высота	2720-4000
База, мм	1795-6500+1355-4705+1305-1445
Колея колес первой/второй/ третьей/четвертой оси, мм	2030-2154 / 1793-2154 / 1793-2096 / 1793-2154
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10000-16650
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	27000-53500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	6000-9000
- на вторую ось	6000-10500
- на третью ось	7500-17000
- на четвертую ось	6000-17000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	115000
Максимальная масса прицепа, кг	64500-88000

Приложение № 1

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 ЕЭК ООН № 85	228 (1900)	184 (1800)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1550 (1100...1350)	1150 (1000...1300)		
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	SCANIA / Motorola, 1938889 1938893			
ТНВД (тип, маркировка)	—			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1865873, 1943972 (насос-форсунки)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, 1854858 или Cummins Turbo Technology, 2003494			

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

Приложение № 1

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 ЕЭК 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 ЕЭК 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
ТНВД (тип, маркировка)	—				
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1943974 (насос-форсунки)				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855				

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 ЕЭК 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 Tur- bo 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 ЕЭК 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)	2063999	SCANIA / Motorola, 2238502, 2238618, 2238619, 2248806, 2248807, 2271710, 2273409, 2271357, 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

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 ЕЭК 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 (1100...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	SCANIA / Motorola, 2006173, 1913938, 1913945, 2006166, 2006167, 2008635, 2033539 1925909, 1939688 2008603, 2008604, 2024554, 2024555, 2033505 2033506			
ТНВД (тип, маркировка)	—			
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 ЕЭК ООН № 85	412 (1900)	368 (1800)	537 (1900)	368 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2700 (1100...1400)	2500 (1000...1350)	3500 (1000...1350)	2500 (1000...1350)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	SCANIA / Motorola, 1939821, 1939839, 1903769 2028328 2006174, 2006175, 2008636, 2033540 2008637, 2033541			
ТНВД (тип, маркировка)	—	—	SCANIA / Cummins, XPI	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1766551 (насос-форсунки)	Bosch, 1766553 (насос-форсунки)	SCANIA / Cummins, 1917987, 1948565	Bosch, 1766551 (насос-форсунки)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, 1522530	Garrett, 1867393	Holset, 1898616	Garrett, 1867393

Приложение № 1

для всех двигателей:	
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
Глушители шума впуска (маркировка)	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель или два глушителя; система нейтрализации отработавших газов 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
Фильтр твердых частиц	—
Трансмиссия	механическая или гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs / Valeo, K432, K442; сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	SCANIA,
	GR801 (R) GR875 (R) GR900 (R) GR905 (R) GRS890 (R) GRS895 (R) GRSO895 (R)
- число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1 вперед – 8+1, назад – 1 вперед – 12, назад – 2
понижающая	— — 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
3.X.I	8.21 14.77 16.42 14.77 14.75 11.00 11.95
3.X.II	— — — — 11.95 8.87 9.56

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 и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1							
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	
3.X	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 и передаточные числа	вперед – 12+2, назад – 2					вперед – 9, назад – 1	вперед – 16, назад – 2	
понижающая I	16.38	13.26	16.41	13.28	13.28	—	—	
понижающая 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	
3.X.I	14.74	11.95	14.77	11.95	11.95	11.92	12.92	
3.X.II	11.95	9.56	11.95	9.69	9.56	—	10.80	
Раздаточная коробка (тип) (только для транспортных средств с колесной формулой 8 x 8)	SCANIA, GT 800, GTD 800, GT 900, GTD 900, GT 901, GTD 901							
- число передач и передаточные числа	2							
высшее	1.536							
низшее	0.890							
Главная передача (тип)	SCANIA, центральная, одинарная или разнесенная, двойная							
- передаточное число	2.59...7.18							

Приложение № 1

Подвеска Передняя (описание)	зависимая, пневматическая, или на параболических рессорах, или на полуэллиптических многolistовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, пневматическая, или на параболических рессорах, или на полуэллиптических многolistовых 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 дисковые или барабанные; антиблокировочная система (ABS) или электронно-пневматическая система (EBS)		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы и (или) стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних или всех колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель или трансмиссионный тормоз-замедлитель		
Шины для передних колес	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение ка- тегории скорости
	295/60R22,5	149, 150	L, L/K
	315/60R22,5	152	L
	275/70R22,5	148, 152	M/L/J, L/E
	305/70R22,5	150, 152	M, M/L
	275/80R22,5	149	L
	315/70R22,5	152, 154	M/L, L/K
	385/55R22,5	158, 160	M/L, L/K
	11R22,5	148	L/K
	295/80R22,5	152, 154	M/L/K/J, E
	315/80R22,5	150, 154, 156	M, M/L/K, M/L/K
	12R22,5	150, 152	L/K, M/L/K
	385/65R22,5	152, 158, 160	L, L/K, K/J
	12.00R20	154, 156	K, G
	13R22,5	154, 156	K, G
	12.00R24	156, 160	K, K
	325/95R24	156, 160	K, K
	14.00R20	160, 164	J, J
	16.00R20	170	G

Приложение № 1

Шины (продолжение)	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для задних колес	295/60R22,5	146, 147	L, L/K
	315/60R22,5	148	L
	275/70R22,5	145, 148	M/L/J, L/E
	305/70R22,5	147, 148	M, M/L
	275/80R22,5	146	L
	315/70R22,5	148, 150	M/L, L/K
	11R22,5	145	L/K
	295/80R22,5	148, 149, 150	M/L/K/J, L, E
	315/80R22,5	149, 150, 153	M, M/L/K, L
	12R22,5	145, 147, 148	L, K, M/L/K
	385/65R22,5	148	L
	12.00R20	149, 150	K, K/G
	13R22,5	150	M/L/K/G
	12.00R24	153, 156	K, K
	325/95R24	156, 160	K, K
	14.00R20	160, 164	J, J
	16.00R20	170	G
Оборудование транспортного средства	- кондиционер (по заказу); - устройства освещения рабочей зоны		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Г.Д. Черненко

инициалы, фамилия