

TC RU E-RU.MT15.00122

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 2 / 2-ой или 3-ей осей; 6 x 4 / 1-ой и 2-ой или 1-й и 3-ей, или 2-ой и 3-ей осей; 6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	платформа сортиментовозная с краноманипуляторной установкой на заднем свесе или за кабиной (для SKV1) или без нее (для SKV2); бортовая платформа с краноманипуляторной установкой за кабиной (для SKV3) или без нее (для SKV4); специальная платформа с ограждениями, откидными трапами и тяговой лебедкой или вариант исполнения – специальная платформа с одной или двумя тяговыми лебедками, с грузоподъемной стрелой, с краноманипуляторной установкой (для SKV5) или без нее (для SKV6); погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа с краноманипуляторной установкой (для SKV7) или без нее (для SKV8); мусоровозное оборудование с краноманипуляторной установкой (для SKV9) или без нее (для SKV10); цистерна (для SKV11 и SKV12); самосвальный кузов с разгрузкой назад и краноманипуляторной установкой с грейферным захватом за кабиной (для SKV13) или без нее (для SKV14)
Назначение	для погрузки, выгрузки и транспортирования сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов (для SKV1), для транспортирования сортиментов, пиломатериалов и других лесоматериалов (для SKV2); для погрузки, разгрузки и перевозки различных грузов, кроме опасных (для SKV3), для перевозки различных грузов, кроме опасных (для SKV4); для эвакуации транспортных средств, вытаскивания из кювета, постановки на колеса опрокинутых транспортных средств, а также участия в ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий (для SKV5 и SKV6); для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с различными грузами, кроме опасных (для SKV7), для транспортирования и снятия сменных бункеров с различными грузами, кроме опасных (для SKV8); для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из контейнеров, а также ручного сбора ТБО, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации (для SKV9 и SKV10); для транспортирования, кратковременного хранения и заправки светлыми нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин (для SKV11); для транспортирования пищевых жидкостей, в том числе молока (для SKV12); для погрузки, выгрузки и перевозки различных грузов (кроме опасных), в том числе металлолома (для SKV13), для перевозки различных грузов (кроме опасных), в том числе металлолома (для SKV14)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед: вида Р (низкая) или R, G (высокая), двух- или трехместная, с одним или двумя спальными местами или без них
Габаритные размеры, мм	
- длина	6200 – 12000
- ширина	2500 – 2550
- высота	2720 – 4000
База, мм	2745 – 6300 + 1230 – 1450

Приложение № 1

Колея передних / задних колес, мм	2030 – 2154 / 1793 – 2154
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8500 – 19000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19500 – 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*	117000
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг*	89000

* буксировка прицепа транспортными средствами SKV5, SKV6, SKV9, SKV10 не предусмотрена

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			

Приложение № 1

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	
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
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель			
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное			
- степень сжатия	12740			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹): по Правилам ЕЭК ООН № 85	18.0	20.0	18.0	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	294 (1900)	265 (1900)	302 (1900)	294 (1900)
Топливо	2100 (1000...1300)	1850 (1000...1300)	2150 (1000...1300)	2100 (1100...1300)
дизельное				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	SCANIA / Motorola			
ТНВД (тип, маркировка)	1943185, 2057049	1943184, 2057050	2024082	2063998
Форсунки (тип, маркировка)	—		SCANIA / Cummins, XPI 2007109	—
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, 1943974 (насос-форсунки)		SCANIA, 2057401	Bosch, 1943974 (насос-форсунки)
	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
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель			
- рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное			
- степень сжатия	12740			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹): по Правилам ЕЭК ООН № 85	18.0	17.3	20.0	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	324 (1900)	331 (1900)	360 (1900)	331 (1900)
Топливо	2300 (1000...1400)	2350 (1000...1300)	2550 (1000...1300)	2350 (1000...1300)
дизельное				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	SCANIA / Motorola			
ТНВД (тип, маркировка)	2063999	2238502, 2238618, 2238619, 2248806, 2248807, 2271710, 2273409, 2281357, 2281358	2238505, 2238621, 2248805, 2271712, 2281359	2095003
Форсунки (тип, маркировка)	—		SCANIA / Cummins, XPI 2007109	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, 1943974 (насос-форсунки)	SCANIA, 2036181	SCANIA, 2057401	
	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
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 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, 2008635, 2033539	1913938, 1913945, 1925909, 1939688	2006166, 2008603, 2024554, 2033505	2006167, 2008604, 2024555, 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
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 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, 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, 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, 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 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

Подвеска Первой оси (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		
Второй и третьей 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)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«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)	колесные тормозные механизмы задних или всех колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель 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, G
	12.00 R24	156, 160	K, K
	325/95 R24	156, 160	K, K
	14.00 R20	160, 164	J, J
	16.00 R20	170	G
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
	325/95 R24	156, 160	K, K
	14.00 R20	160, 164	J, J
	16.00 R20	170	G

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	- кондиционер – по заказу; - один или два специальных проблесковых предупреждающих огня оранжевого цвета (для SKV5, SKV6, SKV11); - бесшовные кабелепроводы защиты электропроводки, заземлительная цепочка и металлический штырь для защиты от статических и атмосферных электрических зарядов, защита топливных баков и аккумуляторных батарей, искрогасительная сетка и теплозащитный экран на выпускной трубе глушителя, устройство ограничения скорости, огнетушители, насос, рукава, пистолет, счетчик жидкости (для SKV11); - увязочные приспособления (для SKV1, SKV2)
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)