

TC RU E-RU.ΓA06.00282

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x2 / 2-ой или 3-ей оси (для 638761-02, 638761-02E); 6x4 / 1-ой и 2-ой или 1-ой и 3-ей или 2-ой и 3-ей осей (для 638761, 638761E, 638761-01, 638761-01E, 638761-03, 638761-03E, 658961-02, 658961-02E, 658961-40, 658961-40E, 658961-41, 658961-41E, 658961-42, 658961-42E, 658961-43, 658961-43E)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовой кузов с каркасом для тента и тентом или без них (для 638761, 638761E, 638761-01, 638761-01E, 638761-02, 638761-02E, 638761-03, 638761-03E); металлический самосвальный кузов с разгрузкой назад (для 658961-02, 658961-02E), разгрузкой на две боковые стороны, или на две боковые стороны и назад (для 658961-40, 658961-40E, 658961-41, 658961-41E, 658961-42, 658961-42E, 658961-43, 658961-43E), опрокидывающийся при помощи гидравлического механизма
Назначение	для транспортировки различных грузов (для 638761, 638761E, 638761-01, 638761-01E, 638761-02, 638761-02E, 638761-03, 638761-03E); для транспортировки сыпучих грузов (для 658961-02, 658961-02E, 658961-40, 658961-40E, 658961-41, 658961-41E, 658961-42, 658961-42E, 658961-43, 658961-43E)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед: вида Р (низкая) или G (высокая); двух- или трехместная, с одним или двумя спальными местами или без них

для модификаций (версий):	638761, 638761E	638761-01, 638761-01E	638761-02, 638761-02E	638761-03, 638761-03E
Габаритные размеры, мм				
— длина	9840...10370			10100...10630
— ширина	2550			
— высота	3220...4000			
База, мм	4500+1445		4500+1350	4700+1450
Колея передних / задних колес, мм	2030...2154 / 1793...2154 / 1793...2154			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13450	12975	12060	13650
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	39000	35000	27215	39000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
— на первую ось	9000		7215	9000
— на вторую ось	15000	13000	10000	15000
— на третью ось	15000	13000	10000	15000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	117000			
Максимальная масса прицепа, кг	78000	82000	89000	78000

Приложение № 1

для модификаций (версий):	658961-02, 658961-02E	658961-40, 658961-40E	658961-41, 658961-41E	658961-42, 658961-42E	658961-43, 658961-43E
Габаритные размеры, мм					
— длина	7600	9690... 10120	9840...10370		10100... 10630
— ширина	2550				
— высота	3360... 4000	3400... 4000	3220... 4000		
База, мм	3300+1350	4500+1445			4700+1450
Колея колес передней / средней / задней колес, мм	2030...2154 / 1793...2154 / 1793... 2154				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12700	14970	13850	13600	14610
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	28500	39000		34250	39000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
— на первую ось	7500	9000		8250	9000
— на вторую ось	10500	15000		13000	15000
— на третью ось	10500	15000		13000	15000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	117000				
Максимальная масса прицепа, кг	88500	78000		82750	82000
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA				
	DC09 101		DC09 102		
	четырёхтактный 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		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1865873, 1943972 (насос-форсунки)				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, 1854858, Cummins Turbo Technologies 2003494				

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA			
	DC09 109	DC09 110	DC09 111	DC09 113
	четырехтактный дизель			
	5, рядное			
	9290		9291	
	18.0			
	184 (1800)	228 (1900)	184 (1900)	206 (1900)
	1150 (1000...1300)	1550 (1100...1350)	1250 (1000...1350)	1400 (1000...1350)
	дизельное			
	Топливо			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
	SCANIA/Motorola			
	1939363	1939375	2158580, 2158583, 2158584	
	-		SCANIA/Cummins, XPI 2007109	
	Bosch, 1943972 (насос-форсунки)		SCANIA, 2036181	
	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			
	5, рядное		6, рядное	
	9291		12740	
	18.0			
	235 (1900)	265 (1900)	353 (1900)	324 (1900)
	1600 (1050...1300)	1700 (1100...1350)	2400 (1000...1350)	2300 (1000...1300)
	дизельное			
	Топливо			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
	SCANIA/ Motorola			
	2298089, 2298091, 2396906, 2396907, 2396908		1872274, 2057043	1872273, 2057044
	SCANIA/Cummins, XPI 2007109		-	
	SCANIA, 2057401		Bosch, 1943974 (насос-форсунки)	
	Cummins Turbo Technology (Holset), 2099298		Honeywell Turbo Technologies (Garrett), 1854855	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA			
	DC13 103	DC13 104	DC13 111	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)	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			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA			
	DC13 113	DC13 114	DC13 115	DC13 120
	четырёхтактный 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 Turbo Technologies (Garrett), 1854855

Приложение № 1

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)	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 Technologies (Holset), 2009728	
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, 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
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	насос-форсунки Garrett, 1522530			

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	SCANIA			
	DC16 18	DC16 19	DC16 21	DC16 22
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель			
– рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное			
– степень сжатия	15607			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	17.0			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	412 (1900)	368 (1800)	537 (1900)	368 (1800)
Топливо	2700 (1100...1400)	2500 (1000...1350)	3500 (1000...1350)	2500 (1000...1350)
Система питания (тип)	дизельное			
Блок управления (маркировка)	непосредственный впрыск топлива			
	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
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Для всех двигателей			
	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 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, 2079843			

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая или гидромеханическая					
Сцепление (марка, тип)		Fichtel&Sachs/Valeo, K432 и K442, сухое, однодисковое, гидравлический привод с пневмоусилителем					
Коробка передач (марка, тип)		SCANIA					
		GR801(R)	GR875(R)	GR900(R)	GR905(R)	GRS890(R)	GRS895(R)
число передач и 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
II -		6.32	6.26	7.10	7.19	9.23	9.13
III -		4.69	4.65	5.09	5.08	7.17	7.21
IV -		3.75	3.75	3.75	3.75	5.81	5.81
V -		2.44	2.45	2.69	2.76	4.62	4.65
VI -		1.68	1.67	1.89	1.92	3.75	3.75
VII -		1.25	1.24	1.36	1.25	3.03	3.02
VIII -		1.00	1.00	1.00	1.00	2.46	2.44
IX -		-	-	-	-	1.91	1.92
X -		-	-	-	-	1.55	1.55
XI -		-	-	-	-	1.23	1.24
XII -		-	-	-	-	1.00	1.00
3.X.I -		8.21	14.77	16.42	14.77	14.75	11.00
3.X.II -		-	-	-	-	11.95	8.87
Коробка передач (марка, тип)		SCANIA					
		GA750(R)	GA751(R)	GA765(R)	GA766(R)	GA767(R)	GA752(R)
число передач и передаточные числа		вперед - 5, назад - 1		вперед - 5, назад - 1		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		

Приложение № 1

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
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
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) (для модификаций на шасси с колесной формулой 6x4)		SCANIA, GT 800, GTD 800, GT 900, GTD 900, GT 901, GTD 901						
число передач и передаточные числа		2						
нижнее -		1.536						
высшее -		0.890						
Главная передача (тип) - передаточное число		SCANIA, центральная, одинарная или двойная разнесенная 2.59...7.18						
Подвеска								
Передняя (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						
Задняя (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"						

Приложение № 1

Тормозные системы			
Рабочая (описание)		пневматическая, двухконтурная, тормозные механизмы всех колес дисковые или барабанные, с АБС или электронно-пневматической системой (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 и / или трансмиссионный тормоз-замедлитель (по заказу)	
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для передних колес	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
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

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	по заказу: специальные проблесковые предупреждающие огни, верхний и боковые обтекатели кабины, противосолнечный козырек лобового стекла, автономный отопитель, кондиционер (хладагент R134A, R404A), автомагнитола, аудио-, видеосистема, громкоговоритель, микрофон, мониторы, навигационная система, камера наблюдения заднего / переднего обзора, климат-контроль, холодильник (хладагент R134A, R404A), кофеварка, мини-кухня, микроволновая печь, центральный замок с дистанционным управлением, дополнительные топливные баки
--	---

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия