

TC RU E-RU.AB58.00026.II1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / всех осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства	кузов с технологическим оборудованием
Назначение	смесительно-зарядная машина (МЕМУ) по классификации ДОПОГ, предназначенная для перевозки невзрывчатых компонентов взрывчатого вещества, их смешения и зарядания скважин.
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед: вида Р (низкая); двух или трехместная, с одним или двумя спальными местами или без них

Габаритные размеры, мм	
- длина	5700...13000
- ширина	2500...2550
- высота	2720...4700
База, мм	2745...6300 + 1230...1445
Колея передних / задних колес, мм	2030...2154 / 1793...2154 / 1793...2154

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12500...20500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19500...41000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг	6000...9000 / 11500...16000 / 11500...16000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Scania			
	DC09 101	DC09 102	DC09 109	DC09 110
	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)	184 (1800)	228 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1550 (1100...1350)	1150 (1000...1300)	1150 (1000...1300)	1550 (1100...1350)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Scania / Motorola			
	1938889	1938893	1939363	1939375
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch			
	1865873, 1943972	1865873, 1943972	1943972	1943972
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies, 1854858; Cummins Turbo Technologies, 2003494			

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Scania			
	DC12 22	DC12 15	DC12 18	DC12 23
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	11705			
- степень сжатия	18.0			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	309 (1800)	309 (1800)	279 (1800)	309 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1000...1400)	2100 (1100...1400)	1900 (1000...1400)	2100 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Scania / Motorola			
	1901735, 1918592, 1918585, 1918595, 1939841, 2008638, 2022582, 2030821	1939697, 1946152, 2008605, 2030009, 2030819	1940795, 2008816, 2030010, 2030820	2008654, 2022599, 2030815, 2030816, 2030822
Форсунки (тип, маркировка)	Cummins			
	1499257, 1764364	1731091, 1846351		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 1441526			

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Scania			
	DC12 24	DC12 26	DC13 101	DC13 102
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	11705		12740	
- степень сжатия	18.0			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	279 (1800)	250 (1800)	353 (1900)	324 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1900 (1100...1400)	1700 (1100...1350)	2400 (1000...1350)	2300 (1000...1300)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Scania / Motorola			
	1940053, 2008655, 2030823, 2022600	1940056, 2008656, 2030824, 2022601	1872274, 2057043	1872273, 2057044
Форсунки (тип, маркировка)	Cummins, 1731091, 1846351		Bosch, 1943974	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, 1441526		Honeywell Turbo Technologies / Garrett, 1854855	

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Scania			
	DC13 113	DC13 114	DC13 120	DC13 121
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	12740		12740	
- степень сжатия	18.0			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	294 (1900)	265 (1900)	294 (1900)	324 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2100 (1000...1300)	1850 (1000...1300)	2100 (1100...1300)	2300 (1100...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Scania / Motorola			
	1943185, 2057049	1943184, 2057050	2063998	2063999
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 1943974			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies / Garrett, 1854855			

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Scania			
	DC16 05	DC16 06	DC16 08	DC16 17
	четырехтактный дизель			
- количество и расположение цилинд- ров	8, V-образное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	15607		12740	
- степень сжатия	17.0			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	412 (1900)	368 (1900)	456 (1900)	456 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2700 (1100...1400)	2400 (1100...1400)	3000 (1100...1400)	3000 (1100...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Scania / Motorola			
	1913938, 1913945, 1925909, 1939688	2006166, 2008603, 2024554, 2033505	2006167, 2008604, 2024555, 2033506	1939818, 2006173, 2008635, 2033539
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch			
	1548475, 1766551	1548472, 1766553	1548475, 1766551	1766551
Нагнетатель воздуха (тип, марки- ровка)	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		12740	
- 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 (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			
	Bosch, 1766551	Bosch, 1766553	Scania / Cum- mins, 1917987, 1948565	Bosch, 1766553

Приложение № 1

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, 1522530	Garrett, 1867393	Holset, 1898616	Garrett, 1867393
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 или два глушителя; встроенный нейтрализатор отработавших газов EGR или SCR			
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем			
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			

* обозначения по спецификации Scania

Трансмиссия	механическая				гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs / Valeo, K432, K442, сухое, однодисковое				—			
Коробка передач (марка, тип)	Scania							
	G670	GR801 (R)	GR875 (R)	GR900 (R)	GR905 (R)	GRS890 (R)	GRS895 (R)	GRSO895 (R)
	с ручным или автоматическим управлением							
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 8, назад – 1		вперед – 8+1, назад – 1		вперед – 12, назад – 2		
	—	—	—	16.86	16.41	—	—	—
I –	7.72	9.15	9.17	10.10	10.34	11.38	11.32	9.16
II –	4.42	6.32	6.26	7.10	7.19	9.23	9.13	7.33
III –	2.86	4.69	4.65	5.09	5.08	7.17	7.21	5.83
IV –	1.92	3.75	3.75	3.75	3.75	5.81	5.81	4.67
V –	1.30	2.44	2.45	2.69	2.76	4.62	4.65	3.75
VI –	1.00	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

Приложение № 1

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 –	7.10	8.21	14.77	16.42	14.77	14.75	11.00	11.95
3.X.II –	—	—	—	—	—	11.95	8.87	9.56

Коробка передач (марка, тип)	Scania						
	GRS900 (R) GRS920 (R)	GRSO925 (R)	GRS905 (R)	GRSO900 (R)	GRSO905 (R)	GRSH900 (R)	GRSOH901 (R) ZF Transmatic
	с ручным или автоматическим управлением						
– число передач и передаточные числа	вперед – 12+2, назад – 2					вперед – 9, назад – 1	вперед – 16, назад – 2
пониженная передача I –	16.38	13.26	16.41	13.28	13.28	—	—
пониженная передача 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

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)
	автоматическая			
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1			
гидравлическая передача I –	7.0...3.5	9.3...4.6	8.2...3.5	10.9...4.7
гидравлическая передача II –	3.7...1.8	4.6...2.2	4.4...1.9	5.1...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
Раздаточная коробка (тип)	Scania, GT 800, GTD 800, GT 900, GTD 900, GT 901, GTD 901			
– число передач	2			
– передаточные числа:				
нижнее -	1.536			
высшее -	0.890			
Главная передача (тип)	Scania, центральная одинарная или разнесенная двойная			
– передаточное число	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)				
с гидроусилителем				
- рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматический с разделением на переднюю ось и заднюю тележку, антиблокировочная система (ABS) или электронно-пневматическая система (EBS); тормозные механизмы колес – дисковые или барабанные			
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы и (или) стояночная тормозная система			
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным меха-			

Приложение № 1

	низмам колес второй или третьей оси, или первой и второй, или первой и третьей, или второй и третьей, или всех осей
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
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

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	Смесительно-зарядное оборудование, автономная установка пожаротушения «Подкова-01», специальные предупреждающие огни автожелтого цвета, по заказу: краноманипуляторная установка, установка для осушения скважин, устройства боковой и задней защиты.
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)**А.М. Иванов**

(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU