ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10МТ22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05

SERTAUTO.RU

РОСС DK.МТ22.Е05756Р1И1

Марка транспортного средства	**FlexLine**
Тип транспортного средства	**31?**
Модификации	**310, 312, 313, 314**
Коммерческое наименование	**канализационная очистная машина**
Шасси транспортного средства	**SCANIA P6X200 (P230…, P270…, P310…, P340…, P380…, P420…, P440…, P470…)** **SCANIA R6X200 (R230…, R270…, R310…, R340…, R380…, R420…, R440…, R470…, R500…, R580…)** **SCANIA P6X400 (P230…, P270…, P310…, P340…, P380…, P420…, P440…, P470…)** **SCANIA R6X400 (R230…, R270…, R310…, R340…, R380…, R420…, R440…, R470…, R500…, R580…)**
Категория транспортного средства	**N_3**
Код ТН ВЭД	**8705 90**
Код VIN	**YS2?6X?00…, XLE?6X?00…, VLU?6X?00…, 9BS?6X?00…, 8A3?6X?00…, 3AX?6X?00…**
Экологический класс	**3 – для мод. с дв. DC9 11, DC9 12, DC9 13, DC11 08, DC11 09, DC12 06, DC12 14, DC12 17, DC16 03, DC16 04, DT12 06, DT12 18** **4 – для мод. с дв. DC9 16, DC9 17, DC9 18, DC09 101, DC09 102, DC12 10, DC12 13, DC12 15, DC12 18, DC12 23, DC12 24, DC12 26, DC16 05, DC16 06, DC16 08, DC16 09, DC16 17, DC16 18, DC16 19, DT12 12, DT12 17**
Заявитель, изготовитель и его адрес	**J. Hvidtved Larsen A/S** **Lillehojvej 15, DK-8600 Silkeborg, Дания**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 2 / колеса средней или задней осей, 6 x 4 / колеса средней и задней осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	металлическая платформа со специальным технологическим оборудованием

Назначение транспортного средства	для очистки канализационных сооружений
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, опрокидывающаяся вперед: вида Р (низкая) или R (высокая)
Габаритные размеры, мм	
- длина	7500…11000
- ширина	2500…2550
- высота	2720…4000
База, мм	3900…5500 + 1230…1445
Колея передних/средних/задних колес, мм	2030…2154 / 1793…2154 / 1793…2154
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	17000…21000
Полная масса транспортного средства, кг, не более	27500…35000
- на переднюю ось	5500…8400
- на заднюю тележку	22000…26600
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)	SCANIA			
	DC9 11	DC9 12	DC9 13	DC11 08
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	5, рядное			6, рядное
- рабочий объем, $см^3$	8867			10640
- степень сжатия	18,0			
Максимальная мощность, кВт при $мин^{-1}$	228 (1900)	198 (1900)	169 (1900)	250 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм при $мин^{-1}$	1550 (1100-1300)	1250 (1100-1400)	1050 (1100-1400)	1600 (1100-1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1497365, 1730888			Bosch, 1440579
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, 1479244		Garrett, 1479246	Garrett, 1449888

Двигатель (марка, тип)	SCANIA			
	DC11 09	DC12 06	DC12 14	DC12 17
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем, $см^3$	10640	11705		
- степень сжатия	18,0			
Максимальная мощность, кВт при $мин^{-1}$	280 (1900)	309 (1900)		279 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм при $мин^{-1}$	1800 (1100-1300)	2000 (1100-1300)	2100 (1100-1300)	1900 (1100-1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1440579	Bosch, 1440580, 574394, 1805344	Cummins, 1481827	Bosch, 1440580, 1805344, 574394
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, 1441526	Holset, 1378395, 1441521; Garrett, 1354276	Holset, 1441521	Holset, 1378395, 1441521; Garrett, 1354276

SERTAUTO.RU

Двигатель (марка, тип)	SCANIA			
	DC16 03	DC16 04	DT12 06	DT12 18
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное	
- рабочий объем, $см^3$	15607		11705	
- степень сжатия	18,0			
Максимальная мощность, кВт при $мин^{-1}$	426 (1900)	368 (1900)	345 (1900)	324 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм при $мин^{-1}$	2700 (1100-1300)	2400 (1100-1300)	2200 (1050-1350)	2100 (1100-1400)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1440580		Cummins, 481827, 1464994	
			-	1846348
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, 1422954; Garrett, 1522528	Garrett, 1522530	Holset, 1408540	

Двигатель (марка, тип)	SCANIA			
	DC9 16	DC9 17	DC9 18	DC09 101
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	5, рядное			
- рабочий объем, $см^3$	8867			9290
- степень сжатия	17,0			18,0
Максимальная мощность, кВт при $мин^{-1}$	169 (1800)	198 (1800)	228 (1800)	228 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм при $мин^{-1}$	1050 (1100-1500)	1250 (1100-1450)	1550 (1100-1350)	
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1749104	Bosch, 1730168		Bosch, 1855873
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, 1476486			Garrett, 1854858

Двигатель (марка, тип)	SCANIA			
	DC09 102	DC12 10	DC12 13	DC12 15
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	5, рядное	6, рядное		
- рабочий объем, $см^3$	9290	11705		
- степень сжатия	18,0	17,0		18,0
Максимальная мощность, кВт при $мин^{-1}$	184 (1800)	250 (1800)	279 (1800)	309 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм при $мин^{-1}$	1150 (1000-1300)	1700 (1100-1350)	1900 (1100-1350)	2100 (1100-1400)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1855873	Cummins, 1529790		
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, 1854858	Holset, 1536016	Holset, 1536616	Holset, 1441526

SERTAUTO.RU

Двигатель (марка, тип)	SCANIA				
	DC12 18	DC12 23	DC12 24	DC12 26	
	четырехтактный дизель с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	6, рядное				
- рабочий объем, $см^3$	11705				
- степень сжатия	18,0				
Максимальная мощность, кВт при $мин^{-1}$	279 (1800)	309 (1900)	279 (1800)	250 (1800)	
Максимальный крутящий момент, Нм при $мин^{-1}$	1900 (1100-1400)	2100 (1100-1300)	1900 (1100-1400)	1700 (1100-1350)	
Топливо	дизельное				
Система питания	непосредственный впрыск топлива				
Насос-форсунки (марка, тип)	Cummins, 1731091, 1846351				
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, 1441526				

Двигатель (марка, тип)	SCANIA				
	DC16 05	DC16 06	DC16 08	DC16 09	
	четырехтактный дизель с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное				
- рабочий объем, $см^3$	15607				
- степень сжатия	17,0			18,0	
Максимальная мощность, кВт при $мин^{-1}$	412 (1900)	368 (1900)	456 (1900)	368 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм при $мин^{-1}$	2700 (1100-1400)	2400 (1100-1400)	3000 (1100-1400)	2500 (1100-1350)	
Топливо	дизельное				
Система питания	непосредственный впрыск топлива				
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1548475, 1766551	Bosch, 1548472, 1766553	Bosch, 1548475, 1766551	Bosch, 1766553	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, 1522530				

Двигатель (марка, тип)	SCANIA				
	DC16 17	DC16 18	DC16 19	DT12 12	DT12 17
	четырехтактный дизель с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			6, рядное	
- рабочий объем, $см^3$	15607			11705	
- степень сжатия	17,0				
Максимальная мощность, кВт при $мин^{-1}$	456 (1900)	412 (1900)	368 (1800)	309 (1900)	353 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм при $мин^{-1}$	3000 (1100-1400)	2700 (1100-1400)	2500 (1000-1350)	2100 (1100-1350)	2250 (1100-1450)
Топливо	дизельное				
Система питания	непосредственный впрыск топлива				
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, 1766551		Bosch, 1766553	Cummins, 1499257, 1764364	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, 1522530		Garrett, 1867393	Holset, 1536614	

SERTAUTO.RU

Воздушный фильтр (марка, тип)	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, 1775868, 1801772, 1801773, 1869998, 1869999, 1870000, 1870001, 1870002, 1881942, 1881943
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель или основной и дополнительный глушители, с системой нейтрализации отработавших газов, совмещенной с глушителями (экологический класс 4) или без нее (экологический класс 3)
Основной глушитель (марка, тип)	SCANIA, 1387823, 1393617, 1420278, 1448427, 1484094, 1497013, 1500455, 1538681, 1548340, 1548344, 1779044, 1800871, 1848014, 1841422, 1854056, 1856151, 1865785, 1865786, 1868354, 1869142, 1914724, 1917475, 1921343, 1921344, 1930400
Дополнительный глушитель (марка, тип)	SCANIA, 1483231, 1483278, 1483279, 1483280, 1483281, 1510575, 1548560, 1548561, 1549217, 1780120, 1760777, 1782504, 1852049, 1853376, 1862538, 1864684, 1868571, 1871641

Трансмиссия	механическая или гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs / Valeo, K432 или K442, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем				
Коробка передач (марка, тип)	SCANIA				
	G670	GR801(R)	GR875(R)	GR900(R)	GR905(R)
- число передач	вперед 6; назад 1	вперед 8; назад 1		вперед 9; назад 1	
- передаточные числа коробки передач:					
понижающая -	—	—	—	16.86	16.41
I -	7.72	9.15	9.17	10.10	10.34
II -	4.42	6.32	6.26	7.10	7.19
III -	2.86	4.69	4.65	5.09	5.08
IV -	1.92	3.75	3.75	3.75	3.75
V -	1.30	2.44	2.45	2.69	2.76
VI -	1.00	1.68	1.67	1.89	1.92
VII -	—	1.25	1.24	1.36	1.25
VIII -	—	1.00	1.00	1.00	1.00
З.Х. -	7.10	8.21	14.77	16.42	14.77

SERTAUTO.RU

Коробка передач (марка, тип)	SCANIA		
	GRSO905(R)	GRSH900(R)	GRSOH901(R) ZF Transmatic
- число передач	вперед - 14; назад - 2	вперед - 9; назад - 1	вперед - 16; назад - 2
- передаточные числа коробки передач:			
понижающая I -	13.28	—	—
понижающая II -	10.63	—	—
I -	9.16	9.14	13.80
II -	7.33	5.81	11.54
III -	5.82	3.75	9.49
IV -	4.66	3.01	7.93
V -	3.75	2.44	6.53
VI -	3.00	1.91	5.46
VII -	2.44	1.55	4.57
VIII -	1.96	1.23	3.82
IX -	1.55	1.00	3.02
X -	1.24	—	2.53
XI -	1.00	—	2.08
XII -	0.80	—	1.74
XIII -	—	—	1.43
XIV -	—	—	1.20
XV -	—	—	1.00
XVI -	—	—	0.84
З.Х.I -	11.95	11.92	12.92
З.Х.II -	9.56	—	10.80

Коробка передач (марка, тип)	SCANIA				
	GRS890(R)	GRS895(R)	GRS900(R) GRS920(R)	GRS905(R)	GRSO900(R)
- число передач	вперед - 12; назад - 2		вперед - 14; назад - 2		
- передаточные числа коробки передач:					
понижающая I -	—	—	16.38	16.41	13.28
понижающая II -	—	—	13.28	13.28	10.76
I -	11.38	11.32	11.38	11.32	9.23
II -	9.23	9.13	9.23	9.16	7.48
III -	7.17	7.21	7.17	7.19	5.81
IV -	5.81	5.81	5.81	5.82	4.71
V -	4.62	4.65	4.62	4.63	3.75
VI -	3.75	3.75	3.75	3.75	3.04
VII -	3.03	3.02	3.03	3.02	2.46
VIII -	2.46	2.44	2.46	2.44	1.99
IX -	1.91	1.92	1.91	1.92	1.55
X -	1.55	1.55	1.55	1.55	1.26
XI -	1.23	1.24	1.23	1.23	1.00
XII -	1.00	1.00	1.00	1.00	0.81
З.Х.I -	14.75	11.00	14.74	14.77	11.95
З.Х.II -	11.95	8.87	11.95	11.95	9.69

SERTAUTO.RU

Коробка передач (марка, тип)	SCANIA			
	GA750 (R), GA751 (R), GA765 (R), GA766 (R)	GA767 (R)	GA850 (R), GA851 (R), GA866 (R)	GA852 (R), GA867 (R)
- число передач	вперед – 5; назад – 1			
- передаточные числа коробки передач:				
передача				
гидравлическая				
I -	7,0 – 3,5	9,3 – 4,6	8,2 – 3,5	10,9 – 4,7
II -	3,7 – 1,8	4,6 – 2,2	4,4 – 1,9	5,1 – 2,2
механическая				
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
Главная передача (марка, тип)	SCANIA, центральная, одинарная или разнесенная, двойная			
- передаточные числа	2,71 … 5,57			
Подвеска				
- передняя, средняя, задняя	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 (марка, тип)	ZF, 8098; TRW, TAS85 или TAS86, рулевой механизм типа “винт – шариковая гайка –рейка – сектор”, рулевой привод с гидроусилителем			
Тормозные системы				
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы колес - дисковые или барабанные, ABS/EBS			
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы и/или стояночная тормозная система			
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних или всех колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
- вспомогательная (марка, тип)	моторный и/или трансмиссионный тормоз-замедлитель (по заказу)			

SERTAUTO.RU

Шины	размерность	минимально допустимый индекс несущей способности	категория скорости
- передние	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
	315/80 R22,5	152, 154	M/L, L/K
	385/55 R22,5	158, 160	M/L, L/K
	11 R22,5	148	L/K
	10.00 R20	146, 152	K, M
	295/80 R22,5	152, 154	M/L/K/J, E
	315/70 R22,5	150, 154, 156	M, M/L/K, M/L/K
	11.00 R20	150	K
	12 R22,5	150, 152	L/K, M/L/K
	385/55 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
- задние	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
	10.00 R20	143, 148	K, M
	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
	11.00 R20	146	K
	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
Оборудование транспортного средства	верхний и боковые обтекатели, кондиционер (хладагент R134A), автономный отопитель, центральный замок с дистанционным управлением, автомагнитола, четыре проблесковых маячка оранжевого цвета		
Вместимость цистерны для воды и/или осадка, л	10000 (для 310), 12000 (для 312), 13000 (для 313), 14000 (для 314)		

SERTAUTO.RU

РОСС DK.МТ22.Е05756Р1И1

Данное «Одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «Одобрения типа транспортного средства»: № РОСС SE.МТ02.Е01966П4 на базовые автомобили.

При проезде транспортного средства по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию транспортных средств в количестве 99 (девяносто девять) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии «одобрения типа транспортного средства» с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

SERTAUTO.RU

FlexLine 31?

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одной странице приведен в приложении № 3.

М.И. Грифф **А.В. Зажигалкин**

Действует с **«28» июля 2010 г.**

28 июля 2010

РОСС DK.MT22.E05756P1И1

Приложение № 2 к "Одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

   Рядом с табличкой изготовителя.

   Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

   На пороге, в нижней части правого дверного проема кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На правом лонжероне рамы, рядом с передними колесами.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
?	?	?	?	6	X	?	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
YS2 - SCANIA CV AB, Швеция;
XLE - SCANIA Production Zwolle B.V., Нидерланды;
VLU - SCANIA Production Angers SAS, Франция;
9BS - SCANIA Latin America Ltda, Бразилия;
8A3 - SCANIA Latin America – SCANIA Argentina S.A., Аргентина;
3AX - SCANIA Latin America – SCANIA de Mexico S.A. de C.V., Мексика
(изготовители шасси транспортного средства)

поз 4: Тип кабины: P – низкая; R – высокая.

поз 5-7: Колесная формула: 6X2 или 6X4.

поз 8-9: Резервные цифры: 00.

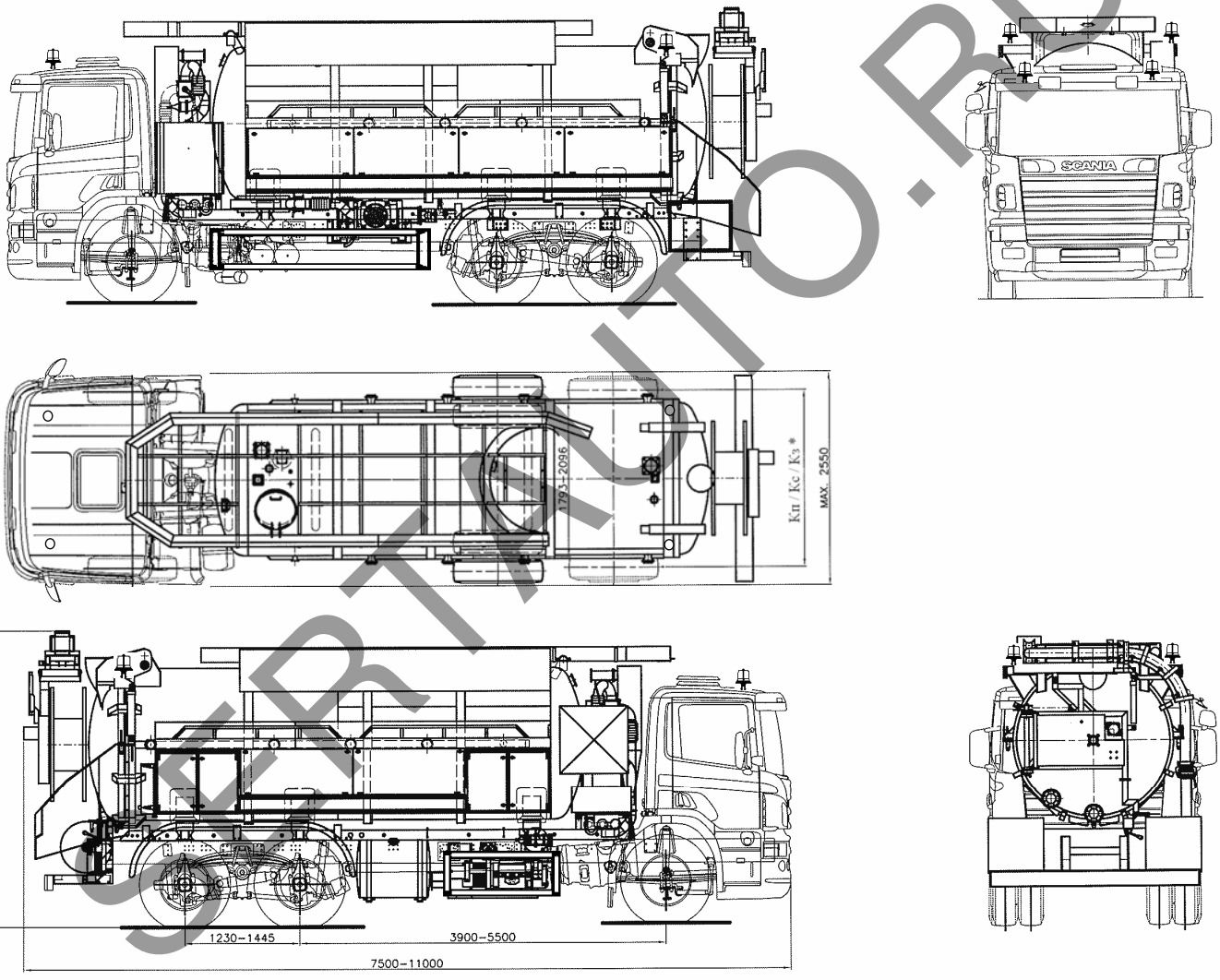
поз. 10-17: Производственный номер транспортного средства.

SERTAUTO.RU

РОСС DK.MT22.E05756P1И1

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства"

FlexLine 31?



Кп/Кс/Кз – Колея передних / средних / задних колес = 2030…2154/1793…2154/1793…2154

SERTAUTO.RU