

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС SE.MT02.E01965П2

22 июля —
2007

Марка транспортного средства	SCANIA
Тип транспортного средства	P4X200 (P94..., P114..., P124..., P164..., P230..., P270..., P310..., P340..., P380..., P420..., P470..., P500..., P580...) R4X200 (R94..., R114..., R124..., R164..., R230..., R270..., R310..., R340..., R380..., R420..., R470..., R500..., R580...) T4X200 (T94..., T114..., T124..., T164..., T230..., T270..., T310..., T340..., T380..., T420..., T470..., T500..., T580...) P4X400 (P114..., P124..., P340..., P340..., P380..., P420...) R4X400 (R114..., R124..., R340..., R340..., R380..., R420...)
Категория транспортного средства	N₃
Код ТН ВЭД	8701 20 (для седельных тягачей) 8704 22, 8704 23 (кроме седельных тягачей)
Код VIN	YS2?4X?00????????, XLE?4X?00????????, VLU?4X?00????????, 9BS?4X?00????????, 8A3X?4X?00????????, 3AX?4X?00????????,
Заявитель и его адрес	ООО "Скания-Россия", 143030, Московская обл., Одинцовский р-н, пос. Голицино, ФАД М-1 "Беларусь", 43-й км, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	SCANIA CV AB, S-151 87 Södertälje, Sweden

POCC SE.MT02.E01965П2

Сборочные заводы

**SCANIA CV AB,
S-151 87 Södertälje, Sweden**

**SCANIA Nederland BV,
P.O.Box 618, 8000 AP Zwolle, The Netherlands**

**SCANIA Production Angers SAS,
Boulevard de l'industrie, Z.I.Ecouflant, B.P. 846 F-49008
Angers, Cedex 01, France**

**SCANIA Latin America Ltda, Avenida Jose Odorizzi, 151,
09810-902 Sao Bernardo do Campo, Sao Paulo, Brazil**

**SCANIA Latin America-SCANIA Argentina S.A., Avenida
Islas Malvinas, Ruta Prov. 302 -Km11, (4184) Colombres-
Cruz Alta, Tucuman, Argentina**

**SCANIA Latin America - SCANIA de Mexico S.A. de C.V.
Prol. Av. Industrias, 4640 ESO, EJE 134, 78395 San Luis
Potosi, Mexico**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем или за двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	седельно-сцепное устройство, бортовая платформа с тентом или без него, фургон, платформа для транспортирования автомобилей
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная; опрокидывающаяся вперед вида Р (низкая) или R (высокая) или капотная вида Т; двух- или трехместная, с одним или двумя спальными местами или без них
Габаритные размеры, мм	
— длина	5540...12000
— ширина	2500...2550
— высота	2705...4000
База, мм	3300...6300
Колея передних / задних колес, мм	2030...2134 / 1793...2096
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	5800...11000
Полная масса транспортного средства, кг	18200...24000
Масса, приходящаяся	
— на переднюю ось, кг	6700...9000
— на заднюю ось, кг	11500...15000

РОСС SE.MT02.E01965П2

Допустимая полная масса прицепа, кг

— без тормозов

750

— с тормозами

51000 (прицеп); 66000 (полуприцеп)

Полная масса автопоезда, кг

73000

Двигатель (марка, тип)	Scania					
	DC901	DC902	DC903	DC904	DC905	DC906
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем, см³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) - максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)	четырехтактный дизель с турбонаддувом					
	6, рядное					
	8970			8974		
	18.0			17.0		
	169 (1900)	191 (1900... 2000)	221 (1900... 2000)	169 (1900... 2000)	191 (1900... 2000)	221 (1900... 2000)
	1100 (1100... 1200)	1250 (1100... 1300)	1400 (1100... 1300)	1100 (1100... 1200)	1250 (1100... 1300)	1400 (1100... 1300)
Топливо	дизельное					
Система питания	непосредственный впрыск топлива					
ТНВД (марка, тип)*	Bosch, 1402963					
Форсунки (марка, тип)*	Bosch					
	1397338, 1397340	1397338, 1397400	1434121 1434122	1797338, 1797340	1397338, 1397400	1434121 1434122
Турбокомпрессор (марка, тип)*	Allied Signal					
	1383774, 1412936	1412939, 1412941	1412939, 1412941	1383774, 1412936	1412939, 1412941	1412939, 1412941

* обозначения по спецификации Scania

Двигатель (марка, тип)	Scania					
	DC911	DC912	DC913	DSC911	DSC912	DSC913
	четырехтактный дизель с турбонаддувом					
- количество и расположение цилиндров	5, рядное			6, рядное		
- рабочий объем, см ³	8867			8970		
- степень сжатия	18.0					
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	228 (1900)	198 (1900)	169 (1900)	162 (2000)	191 (2000)	228 (2000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1550 (1100... 1300)	1250 (1100... 1400)	1050 (1100... 1400)	1005 (1350)	1180 (1300)	1355 (1350)
Топливо	дизельное					
Система питания	непосредственный впрыск топлива					
ТНВД (марка, тип)*	—			Bosch		
				1369545, 1380280	1369528, 1380278	1380276, 1383795

POCC SE.MT02.E01965П2

для двигателей:	DC911	DC912	DC913	DSC911	DSC912	DSC913
Форсунки или насос-форсунки (марка, тип)*	Bosch					
Турбокомпрессор (марка, тип)*	1497365	1497365	1497365	1383222	1379460	1339918
	Garrett			Holset		
	1479244		1479246	1383765	1382084, 1405659, 1405662	1370007
				Allied Signal		
				1386401, 1400403, 1405656	1380096	1368108, 1405665, 1405668

* обозначения по спецификации Scania

Двигатель (марка, тип)	Scania					
	DSC915	DC1101	DC1102	DC1103	DC1104	DC1107
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем, см³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) - максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)	четырехтактный дизель с турбонаддувом					
	6, рядное					
	8970	10640				
	18.0					
	228 (2000)	250 (1800)	280 (1800)	250 (1900)	280 (1900)	237 (1600... 1900)
	1355 (1350)	1600 (1000... 1450)	1750 (1080... 1500)	1600 (1100... 1300)	1800 (1100... 1300)	1500 (1000... 1500)
Топливо	дизельное					
Система питания	непосредственный впрыск топлива					
ТНВД (марка, тип)*	Bosch, 1383494, 1385102	—				Bosch, 1433297
Форсунки или насос-форсунки (марка, тип)*	Bosch					
	1339918	1408335, 1424462, 1425077	1408335, 1424462, 1425077	1409193, 1455861	1409193, 1440579, 1455861, 1497386, 574382, 574393	1434235
Турбокомпрессор (марка, тип)*	Holset, 1370007; Allied Signal, 1368108, 1405665, 1405668	Holset, 1407099, 1411253	Holset, 1407099, 1411253	Holset, 1407099, 1411253; Garrett, 1449888	Holset, 1407099, 1411253, 1441526	Allied Signal, 1432978

* обозначения по спецификации Scania

РОСС SE.MT02.E01965П2

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	Scania					
	DC1108	DC1109	DC1201	DC1203	DC1211	DC1214
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) - максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	четырехтактный дизель с турбонаддувом					
	6, рядное					
	10640		11705			
	18.0				17.0	18.0
	250 (1900)	280 (1900)	309 (1900)	309 (1900)	280 (1900)	309 (1900)
	1600 (1100... 1300)	1800 (1100... 1300)	2000 (1100... 1300)	2100 (1050... 1300)	1800 (1100... 1400)	2100 (1100... 1300)
Топливо	дизельное					
Система питания	непосредственный впрыск топлива					
Насос-форсунки (марка, тип)*	Bosch			Cummins		
	1440579	1440579	1420379, 1440580, 1455860, 1497385, 574381, 574394,	1481827	1529790	1481827
Турбокомпрессор (марка, тип)*	Garrett		Holset			
	1449888	1441526	1378395, 1441521	1441521	1536618	1441521

* обозначения по спецификации Scania

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	Scania					
	DT1202	DT1206	DT1208	DT1211	DSC1201	DSC1202
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) - максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	четырехтактный дизель с турбонаддувом					
	6, рядное					
	11705					
	18.0					
	345 (1900)	345 (1900)	330 (1900)	309 (1900)	294 (1800... 1900)	265 (1600... 1900)
	2200 (1050... 1300)	2200 (1050... 1350)	2140 (1100... 1300)	2100 (1100... 1350)	1810 (1100... 1500)	1665 (1300... 1500)
Топливо	дизельное					
Система питания	непосредственный впрыск топлива					
ТНВД (марка, тип)*	—				Bosch, 1364497	Bosch, 1370101

POCC SE.MT02.E01965П2

для двигателей:	DSC1201	DT1206	DT1208	DT1211	DSC1201	DSC1202
Форсунки или насос-форсунки	Cummins			Bosch		
	1431529, 1464994, 1473430, 1511696	1464994, 1481827	1431529, 1464994, 1511696	1499714	1364499, 1373002, 1387056	1364499, 1373002, 1387056
Турбокомпрессор (марка, тип)*	Holset					
	1409514	1408540	1439906	1536615	1337946	
					Allied Signal, 1354276	

* обозначения по спецификации Scania

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	Scania				
	DSC1205	DC1601	DC1602	DC1603	DC1604
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем, см³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) - максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)	четырехтактный дизель с турбонаддувом				
	6, рядное	8, V-образное			
	11705	15607			
	18.0				
	309 (1700... 1800)	426 (1900)	353 (1900)	426 (1900)	368 (1900)
	1950 (1050... 1450)	2700 (1100... 1300)	2300 (1100... 1300)	2700 (1100... 1300)	2400 (1100... 1300)
Топливо	дизельное				
Система питания	непосредственный впрыск топлива				
Насос-форсунки	Bosch				
Турбокомпрессор (марка, тип)*	1382121, 1408335, 1424462, 1425077	1420379, 1455860	1409193, 1455861	1440580	1440580
	Holset, 1378395; Allied Signal, 1354276	Holset, 1422954	Holset, 1425385, 1473044	Holset, 1422954; Garrett, 1522528	Garrett, 1522530
Воздушный фильтр (марка, тип)*	Donaldson, 1335673, 1335674, 1347071, 1347072, 1377091, 1377092, 1377093, 1377094, 1387541, 1387542, 1464828, 1478910				

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	Scania, 1387823, 1393617, 1420278, 1448427, 1484094, 1497013, 1500455, 111280

* обозначения по спецификации Scania

РОСС SE.MT02.E01965П2

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

Fichtel & Sachs / Valeo, K402, K432 или K442, сухое, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)		Scania, с ручным, преселекторным, командным или автоматическим управлением				
		GR801(R)	GR900(R)	GRS890(R)	GRS900(R), GRS920(R)	GRSO900(R)
– число передач	– вперед	8	8 + 1	12	12 + 2	12 + 2
	– назад	1	1	2	2	2
– передаточные числа	понижающая I -	—	16.86	—	16.38	13.28
	понижающая II -	—	—	—	13.28	10.76
	I -	9.15	10.10	11.38	11.38	9.23
	II -	6.32	7.10	9.34	9.34	7.46
	III -	4.69	5.09	7.17	7.17	5.81
	IV -	3.75	3.75	5.81	5.81	4.71
	V -	2.44	2.69	4.62	4.62	3.75
	VI -	1.68	1.89	3.75	3.75	3.04
	VII -	1.25	1.36	3.03	3.03	2.46
	VIII -	1.00	1.00	2.46	2.46	1.99
	IX -	—	—	1.91	1.91	1.55
	X -	—	—	1.55	1.55	1.26
	XI -	—	—	1.23	1.23	1.00
	XII -	—	—	1.00	1.00	0.81
	3.X.I -	8.21	16.42	14.74	14.74	11.95
3.X.II -	—	—	11.95	11.95	9.69	
Раздаточная коробка (марка, тип) (только для 4х4)		SCANIA, GTD800				
– число передач		2				
– передаточные числа						
		высшее -	0.890			
		низшее -	1.536			
Главная передача (марка, тип)		Scania				
		R560, R660, R780		Scania, RP832		
		одинарная, гипоидная		разнесенная, включает центральную гипоидную и колесные планетарные передачи		
– передаточные числа		2.92...5.57				

Подвеска

- передняя зависимая, пневматическая или на параболических рессорах или на полуэллиптических многолистовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- 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)

TRW, TAS85 или TAS86; ZF, 8098, с гидроусилителем; рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы колес - дисковые или барабанные
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип) привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам передних, задних или всех колес
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель; дополнительно к нему или вместо него может устанавливаться трансмиссионный тормоз-замедлитель

<u>Шины</u> (для передних колес)			
марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
—	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/L
—	315/80 R22,5	152, 154	M/L, L/K
—	385/55 R22,5	158, 160	L/K, J
—	11 R22,5	148	L/K
—	10.00 R20	146	K
—	295/80 R22,5	152, 154	M/L/K/J, E

<u>Шины</u> (для задних колес)			
марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
—	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
—	315/70 R22,5	148, 150	M/L, L/K
—	11 R22,5	145	L/K
—	10.00 R20	143	K
—	295/80 R22,5	148, 150	M/L/K/J, E
—	315/80 R22,5	150, 154, 156	M, M/L, M/L/K

РОСС SE.MT02.E01965П2

Шины (для передних колес)			
марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
—	315/70 R22,5	150, 154, 156	M, M/L, M/L/K
—	11.00 R20	150	K
—	12 R22,5	150, 152	L/K, L/K
—	385/55 R22,5	158, 160	L/K, K/J
—	12.00 R20	154, 156	K, G
—	13 R22,5	154, 156	K, G
—	12.00 R24	158, 160	K, K

Шины (для задних колес)			
марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
—	11.00 R20	146	K
—	12 R22,5	145, 147, 148	L, K, L/K
—	12.00 R20	149, 150	K, K/G
—	13 R22,5	150	K, G
—	12.00 R24	153, 156	K, K

Дополнительное оборудование транспортного средства

верхний и боковые обтекатели, противосолнечный козырек, автономный отопитель, автомагнитола, кондиционер (хладагент R134A), центральный замок с дистанционным управлением

При проезде транспортных средств **SCANIA P4X200, R4X200, T4X200, P4X400, R 4X400** 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”.

SCANIA P4X200, R4X200, T4X200, P4X400, R4X400
(полный перечень модификаций см. стр. 1)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на пяти листах приведены в приложении 3.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС SE.MT02.E01965П2

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 (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом продольном лонжероне рамы (на расстоянии 50 см до или после оси передних колес)

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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

поз. 1 - 3: WMI (международный код изготовителя):

YS2 - SCANIA CV AB, Швеция;

XLE - SCANIA Nederland BV, Голландия;

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

поз. 4: Обозначение типа кабины:

P - опрокидывающаяся вперед, низкая;

R - опрокидывающаяся вперед, высокая;

T - капотная.

поз. 5 - 7: Обозначение колесной формулы

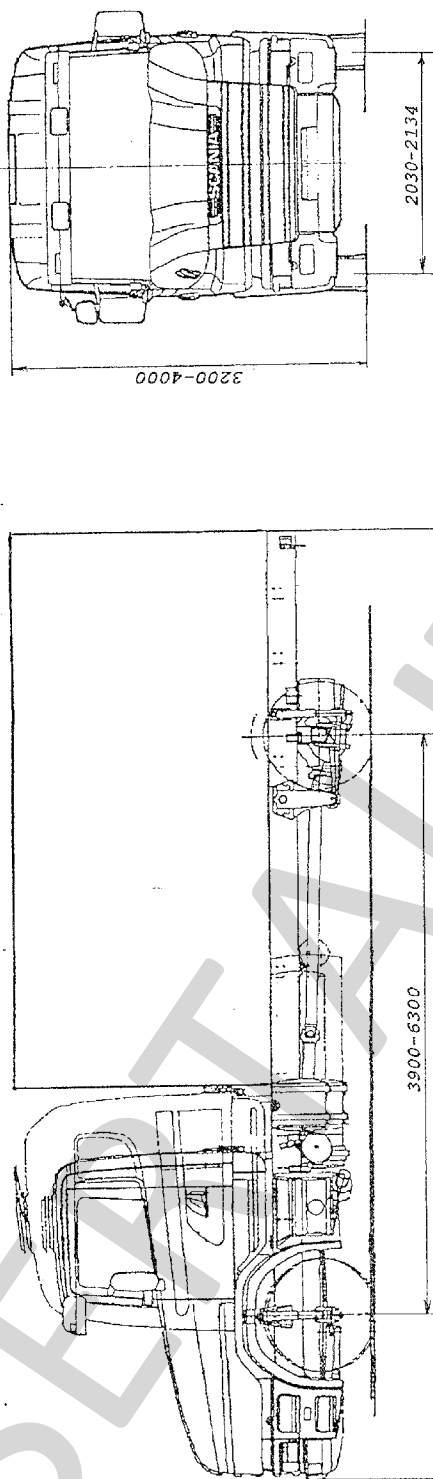
4X2 – автомобиль 4x2

4X4 - автомобиль 4x4

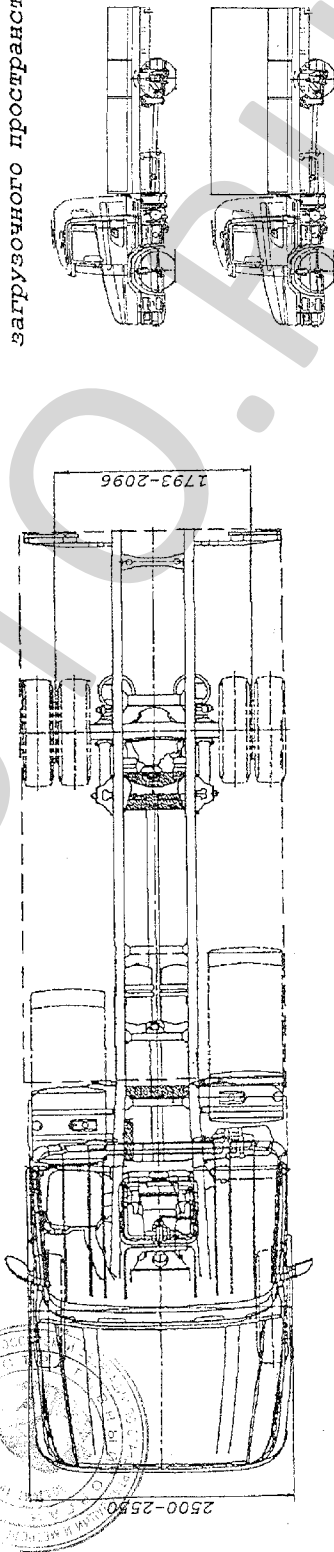
поз. 8 - 9: Резервные цифры

поз. 10 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства" № РОСС SE.MT02.E01965П2

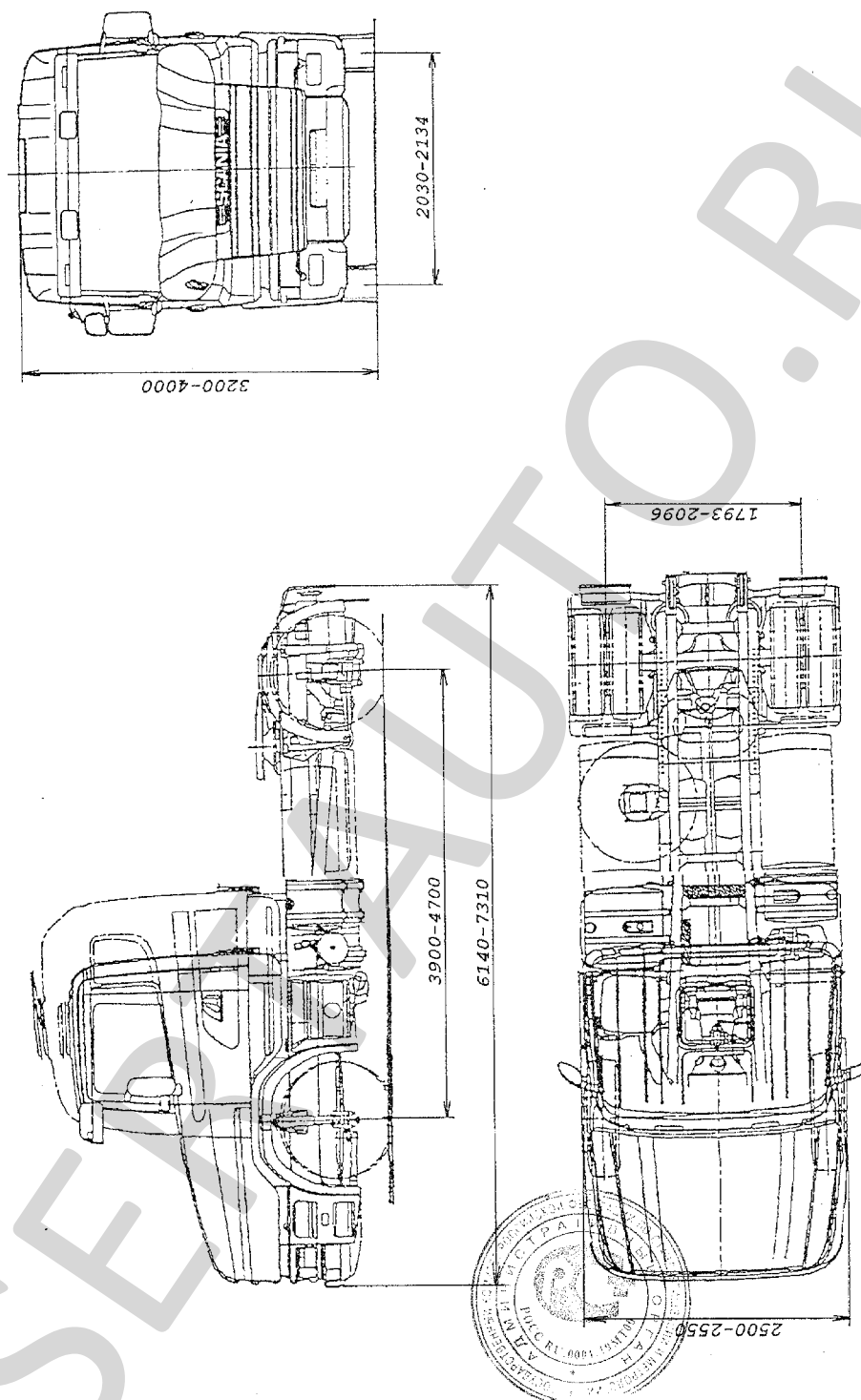


Варианты исполнения
загрузочного пространства



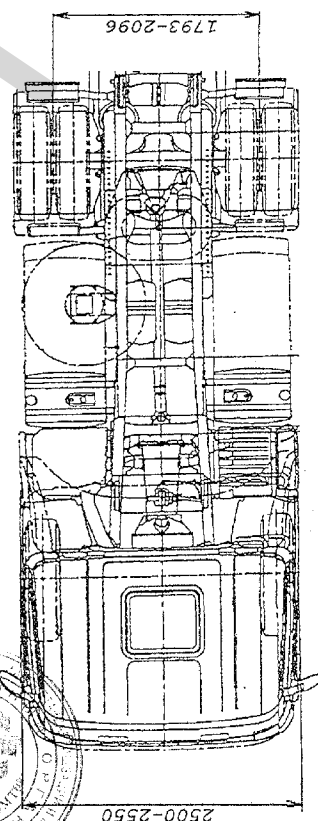
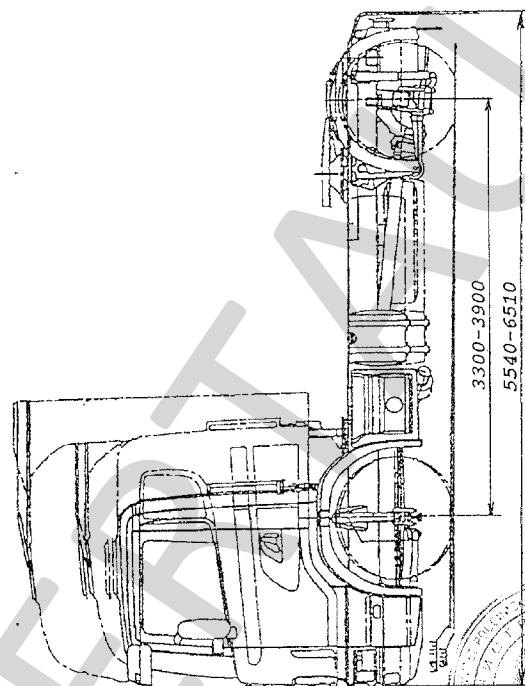
Автомобили SCANIA Т с колёсной формулой 4х2.

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС SE.MT02.E01965П2

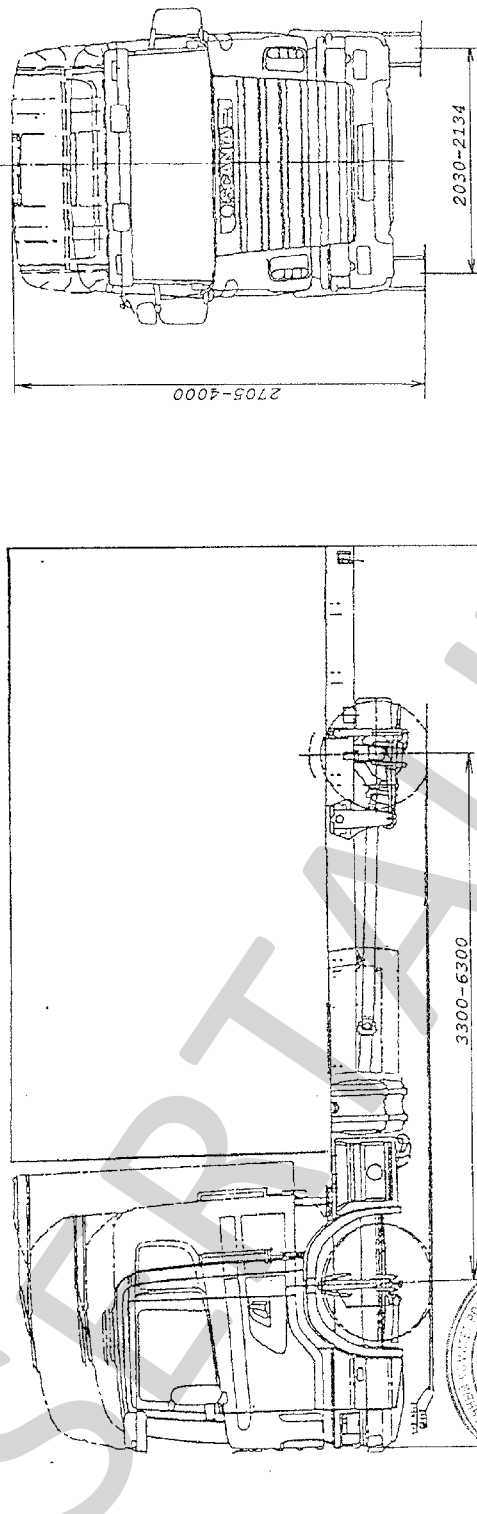


Седельные тягачи SCANIA T с колёсной формулой 4x2.

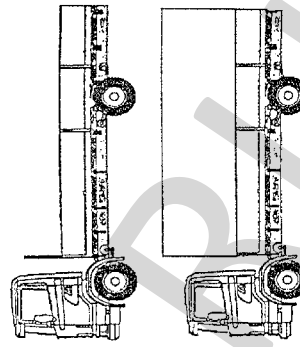
Technical drawings of a Scania P, R series truck chassis. The drawings include a front view, a side view, and a top view. Dimensions are provided for various parts: front view shows a width of 2705-4000 and a height of 2030-2134; side view shows a wheelbase of 3300-3900 and a total length of 5540-6510; top view shows a wheelbase of 2500-2550 and a width of 1793-2096. A circular stamp is visible on the side view drawing.



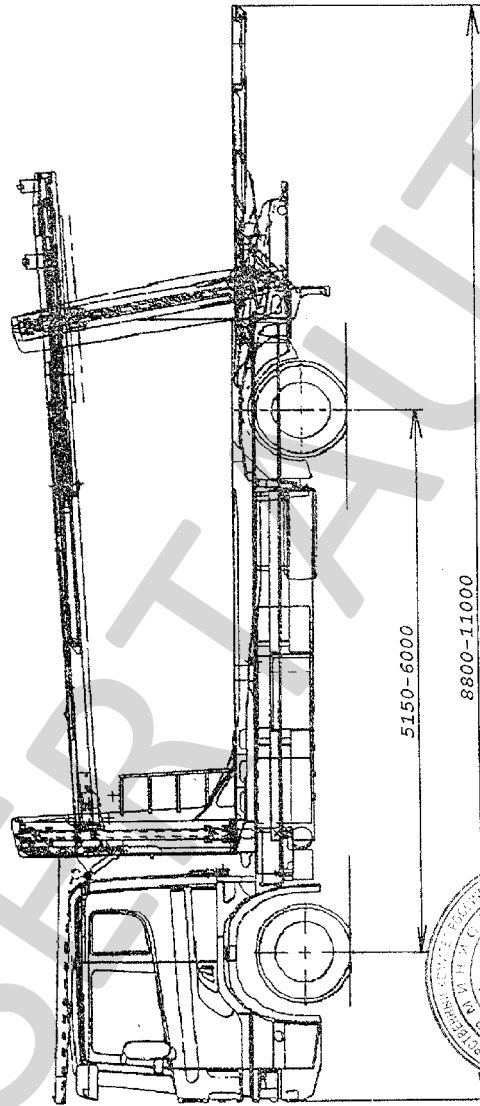
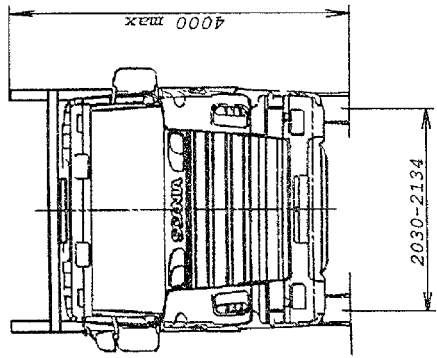
Седелные тягачи SCANIA P, R с колёсными формулами 4x2, 4x4.



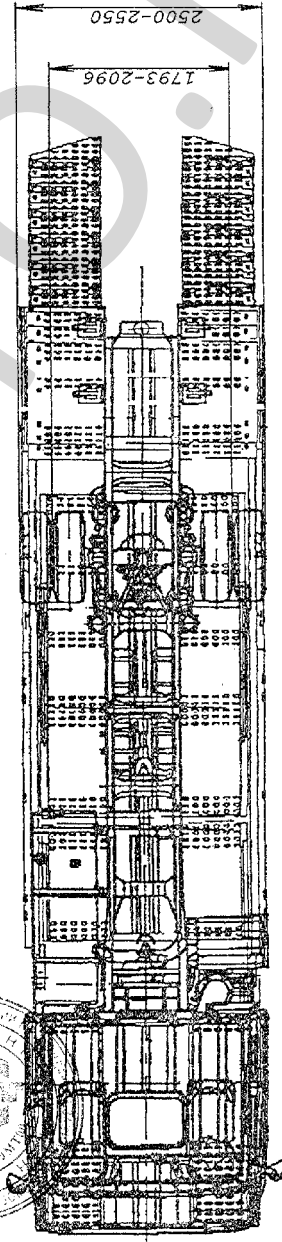
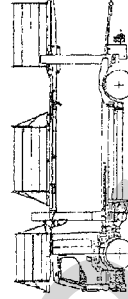
Варианты исполнения
загрузочного пространства



Автомобили SCANIA P, R с колёсными формулами 4x2, 4x4.



Вариант исполнения



Автомобили - автовозы SCANIA P с колёсной формулой 4х2.