

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС SE.MT02.E06463

30 **сентября** **-----**
2012

Марка транспортного средства	VOLVO
Тип транспортного средства	FH, FM
Модификации	FH, FH-Truck, FH13/16, FM, FM-Truck, FM9/11/13
Коммерческое наименование	FH, FM
Категория транспортного средства	N₃
Код ТН ВЭД	8701 20, 8704 23
Код VIN	YV2?????...
Экологический класс	4 (для мод. с дв. D9B, D11B, D13A, D13B, D16E), 5 (для мод. с дв. D9B, D11B, D11C, D13A, D13C, D16G) (см. Приложение № 1)
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ЗАО "Вольво Восток", 248030, Калужская область, г. Калуга, ул. Суворова, дом 29, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-405 08 Göteborg, Sweden
Сборочные заводы и их адреса	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-405 08 Göteborg, Sweden; VOLVO EUROPA TRUCK N.V., Smalleheerweg 31, B-9041 Gent Oostakker, Belgium

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние, 4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное

POCC SE.MT02.E06463

Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	седельно-сцепное устройство, бортовая платформа с тентом или без него, бортовая платформа с краноманипуляторной установкой или без нее, фургон общего назначения, изотермический фургон с холодильной установкой или без нее, самосвальная металлическая платформа с задним откидным бортом или без него, двухъярусная платформа для перевозки автомобилей, платформа для перевозки сменных кузовов с самопогрузкой или без нее
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, тип FM L2H2 Globetrotter – шестиместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм

– длина	5385...12000
– ширина	2500...2550 / 2600 (для изотермического фургона)
– высота	2695...4000
База, мм	3400...6700
Колея передних / задних колес, мм	1991...2110 / 1816...1969
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	6120...13000
Полная масса транспортного средства, кг	20100...22000
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	6700...9000
– на заднюю ось, кг	11500...13000
– на седельно-сцепное устройство, кг (для седельных тягачей)	11500...13000
Допустимая полная масса прицепа / полуприцепа, кг	30000...48000
Полная масса автопоезда, кг	50000...70000

Двигатель (марка, тип)	Volvo, D13A	Volvo, D13C
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения с турбонаддувом	
Обозначение на блоке двигателя	D13	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	12780	
– степень сжатия	18.1	17.8

POCC SE.MT02.E06463

Для мод. с двигателями:	D13A		D13C
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	264 (1800)		285 (1800)
	294 (1800)		315 (1800)
	324 (1800)		345 (1800)
	353 (1800)		375 (1800)
	382 (1800)		405 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1800 (950...1400)		1938 (1000...1404)
	2000 (1050...1400)		2142 (1000...1404)
	2200 (1050...1400)		2346 (1000...1404)
	2400 (1050...1400)		2550 (1050...1404)
	2500 (1050...1400)		2652 (1060...1458)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
Насос–форсунка (марка, тип)	Delphi Diesel System, 20584348, 20584347		Delphi Diesel System, 21098087, 21098096, 21098084, 21098095
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX55W, 20763166, HX55, 20728220		Holset, HX55, 20763166, 20993930
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 8149319, 3979505, 20381066, 20859974		Volvo, 8149319, 20381066, 20859974, 21115476
	сухой		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, с системой нейтрализации отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	Volvo, 20579344, 20579345, 20579346 (для эк. кл. 4), 20579347, 20579348, 20579349 (для эк. кл. 5)		Volvo, 20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 3183953, 20766755, 20441700, 20564260, 20837983		
Нейтрализатор (марка, тип)	Volvo, SCR + Clean up		
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D9B	Volvo, D13B	Volvo, D16E
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения с турбонаддувом		
Обозначение на блоке двигателя	D9	D13	D16
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	9364	12780	16123
– степень сжатия	18.9	16.0	17.0

POCC SE.MT02.E06463

Для мод. с двигателями:	D9B	D13B	D16E
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	225 (1900) 255 (1900) 286 (1900)	270 (1650) 300 (1650) 330 (1700) 368 (1700)	397 (1800) 426 (1800) 485 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1530 (1200) 1630 (1200) 1740 (1200)	1836 (1200) 2040 (1200) 2193 (1200) 2400 (1200)	2600 (1200) 2800 (1200) 3100 (1200)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
Насос-форсунка (марка, тип)	Delphi Diesel System, 20747797, 2100768A, 20747798, 2100743	Delphi Diesel System, 20977565	Delphi Diesel System, 20564930
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX40W, 20736533, 20736534, HX40, 20563013	Holset, HE431, 20751429, 21058904	Holset, HX551W, 20738574, 21049787
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 8149319, 20381066	Volvo, 8149319, 20859974, 3979505	Volvo, 20478756
	сухой		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, с системой нейтрализации отработавших газов или без нее		
Основной глушитель (марка, тип)	Volvo, 20579344, 20579345, 20579346	Volvo, 3979599, 3171270, 20431610, 20580850, 20582423	Volvo, 20726325, 20726326
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260		
Нейтрализатор (марка, тип)	Volvo, SCR + Clean up	—	Volvo, SCR + Clean up
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D11B	Volvo, D11C	Volvo, D16G
	четырехтактный дизель жидкостного охлаждения с турбонаддувом		
Обозначение на блоке двигателя	D11		D16
— количество и расположение цилиндров	6, рядное		
— рабочий объем цилиндров, см ³	10837		16125
— степень сжатия	18.0		16.8

POCC SE.MT02.E06463

Для мод. с двигателями:	D11B	D11C	D16G
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	265 (1900) 297 (1900) 326 (1900)	248 (1800) 278 (1800) 308 (1800) 338 (1800)	405 (1800) 450 (1800) 515 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1700 (1150) 1880 (1150) 2110 (1150)	1630 (950) 1790 (950) 1990 (950) 2190 (950)	2703 (1000...1430) 2856 (1000...1504) 3160 (1000...1555)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
Насос-форсунка (марка, тип)	Delphi Diesel System, 20747797, 2100768A	Delphi Diesel System, 20920650	Delphi Diesel System, 20564930
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX40W, 21034629, 21034637, HX40, 21037928, 21037931	Holset, HE431, 21034629, 21316567, 21316562	Holset, HX551W, 20738574
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 8149319, 20381066, 20859974	Volvo, 8149319, 20859974, 3979505	Volvo, 20478756
	сухой		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, с системой нейтрализации отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	Volvo, 20894953, 2089454, 20894955, 20920728, 20920729, 20920731		Volvo, 20920705, 20900166, 20920708, 20900170
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 3183953, 20766755, 20837983, 20564260		
Нейтрализатор (марка, тип)	Volvo, SCR + Clean up		
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS43B-O, CS43-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдисковое		—

POCC SE.MT02.E06463

Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2009B	Volvo, VT2214B	Volvo, VTO2214B	Volvo, VT2514B
с ручным управлением				
– число передач	вперед – 9, назад – 2	вперед – 14, назад – 4		
– передаточные числа		низшее / высшее	низшее / высшее	низшее / высшее
дополнительная понижающая передача –	16.85	16.86/13.51	13.51/10.83	16.41/13.16
I –	10.18	11.13/8.92	8.92/7.15	11.13/8.92
II –	7.16	7.16/5.74	5.74/4.60	7.16/5.74
III –	5.04	4.68/3.75	3.57/3.00	4.68/3.75
IV –	3.75	2.97/2.38	2.38/1.91	2.97/2.38
V –	2.72	1.91/1.53	1.53/1.23	1.91/1.53
VI –	1.91	1.25/1.00	1.00/0.801	1.25/1.00
VII –	1.35	—	—	—
VIII –	1.00	—	—	—
3.X.I –	16.41	15.08/12.09	12.09/9.69	15.06/12.09
3.X.II –	4.38	4.02/3.22	3.22/2.58	4.02/3.22

Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VTO2514B	Volvo, VT2814B	Volvo, VTO2814B	Volvo, V2412AT, AT2412C, AT2512C, AT2612D, AT2812C, AT2412D, AT2812D, V2812AT, VT2512D
с ручным управлением				с ручным и автоматическим управлением
– число передач	вперед – 14, назад – 4			вперед – 12, назад – 4
– передаточные числа	низшее / высшее	низшее / высшее	низшее / высшее	низшее / высшее
дополнительная понижающая передача –	13.16/10.54	16.41/13.16	12.96/10.34	—
I –	8.92/7.15	11.13/8.92	8.79/7.02	14.94/11.73
II –	5.74/4.60	7.16/5.74	5.65/4.51	9.04/7.09
III –	3.75/3.00	4.68/3.75	3.75/2.99	5.54/4.35
IV –	2.38/1.91	2.97/2.38	2.34/1.87	3.44/2.70
V –	1.53/1.23	1.91/1.53	1.51/1.20	2.08/1.63
VI –	1.00/0.80	1.25/1.00	1.00/0.80	1.27/1.00
3.X.I –	12.09/9.69	15.08/12.09	11.91/9.51	17.48/13.73
3.X.II –	3.22/2.58	4.02/3.22	3.18/2.54	4.02/3.16

POCC SE.MT02.E06463

Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT1805PT	Volvo, VT2006PT, VT2106PT, VT2206PT, VT2506PT, VT2606PT, PT2106, PT2606	Volvo, ATO2612D, VO3112AT, VTO2512D, ATO2512C, ATO3112C, ATO2112D
	с автоматическим управлением		с ручным и автоматическим управлением
– число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 2	вперед – 12, назад – 4
– передаточные числа	низшее / высшее		
I –	4.50	6.15	11.73/9.21
II –	2.40	4.27	7.09/5.57
III –	1.65	2.41	4.35/3.41
IV –	1.31	1.68	2.70/2.12
V –	1.00	1.32	1.63/1.28
VI –	—	1.00	1.00/0.79
3.X.I –	4.36	6.64	13.73/10.78
3.X.II –	—	3.84	3.16/2.48
Для мод. с колесной формулой:	4x2	4x4	
Главная передача (марка, тип)	Volvo, RS1356SV, RSS1344B, RSS1344C, одинарная или RS1352HV, RS1370HV, RSH1370C, двойная	Volvo, RS1352HV, RS1370HV, RSH1370C, двойная	
– задняя			
– передаточное число	2.50...5.29 или 3.33...7.13	3.61...5.41	
– передняя	—	Volvo, FS0910HZ, двойная	
– передаточное число	—	5.19	
Раздаточная коробка (марка, тип)	—	Volvo, VT2501TB	
– передаточные числа	—	0.694...1.040	

Подвеска

– передняя

зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

– задняя

зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

Volvo, ZF 8098, рулевой механизм – «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем

POCC SE.MT02.E06463

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип) пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы колес – дисковые или барабанные, с АБС
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип) тормозные механизмы колес задней оси или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель или в комбинации с гидравлическим ретардером

<u>Шины</u>	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	—	315/60 R22.5	152/148	G
		305/60 R22.5	150/147	G
		295/60 R22.5	148/145	G
		285/60 R22.5	148/145	G
		385/65 R22.5	158	G
		315/70 R22.5	149/145	G
		305/70 R22.5	149/146	G
		315/80 R22.5	154/150	G
		295/80 R22.5	150/146	G
		11.00 R20	150/146	G
		11 R22.5	148/145	G
		12.00 R20	154/149	G
		12 R22.5	150/146	G
		13 R22.5	154/150	G
		10.00 R24	146/143	G
		12.00 R24	154/149	G
		14.00 R20	160/157	G

Оборудование транспортного средства

холодильник (хладагент R134a), кондиционер (хладагент R134a, R404a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, активный круиз-контроль, краноманипуляторная установка “HAB”, холодильная установка “Carrier” или “Thermo King” (хладагент R134a)

POCC SE.MT02.E06463

При проезде транспортных средств 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».

VOLVO FH, FM

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на шести листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с " 30 " сентября 2009 г.

РОСС SE.MT02.E06463

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 панели кабины под передним капотом или на внутренней панели правой двери внизу.
3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. В передней части рамы справа.
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
Y	V	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
YV2 – Volvo Truck Corporation, Sweden.

поз. 4: обозначение типа кабины: **J** – кабина для автомобилей FM,
A – кабина для автомобилей FH.

поз. 5 – 7: обозначение типа двигателя:
L40 – D9B300, **L60** – D9B340, **L80** – D9B380;
1A1 – D11B350, **1B1** – D11B390, **1C1** – D11B430;
1D1 – D11C330, **1E1** – D11C370, **1F1** – D11C410, **1G1** – D11C450;
RR0 – D13A360, **SG0** – D13A400, **S02** – D13A440, **SW0** – D13A480, **S50** – D13A520;
E02 – D13B360, **BP0** – D13B400, **FY0** – D13B440, **BS0** – D13B500;
G00 – D13C380, **G10** – D13C420, **G20** – D13C460, **G30** – D13C500, **G40** – D13C540;
HF0 – D16E540, **UF0** – D16E580, **UJ0** – D16E660;
G90 – D16G540, **P80** – D16G600, **P90** – D16G700.

поз. 8: обозначение колесной формулы: **A** – 4 x 2, **B** – 4 x 4.

поз. 9: контрольная цифра.

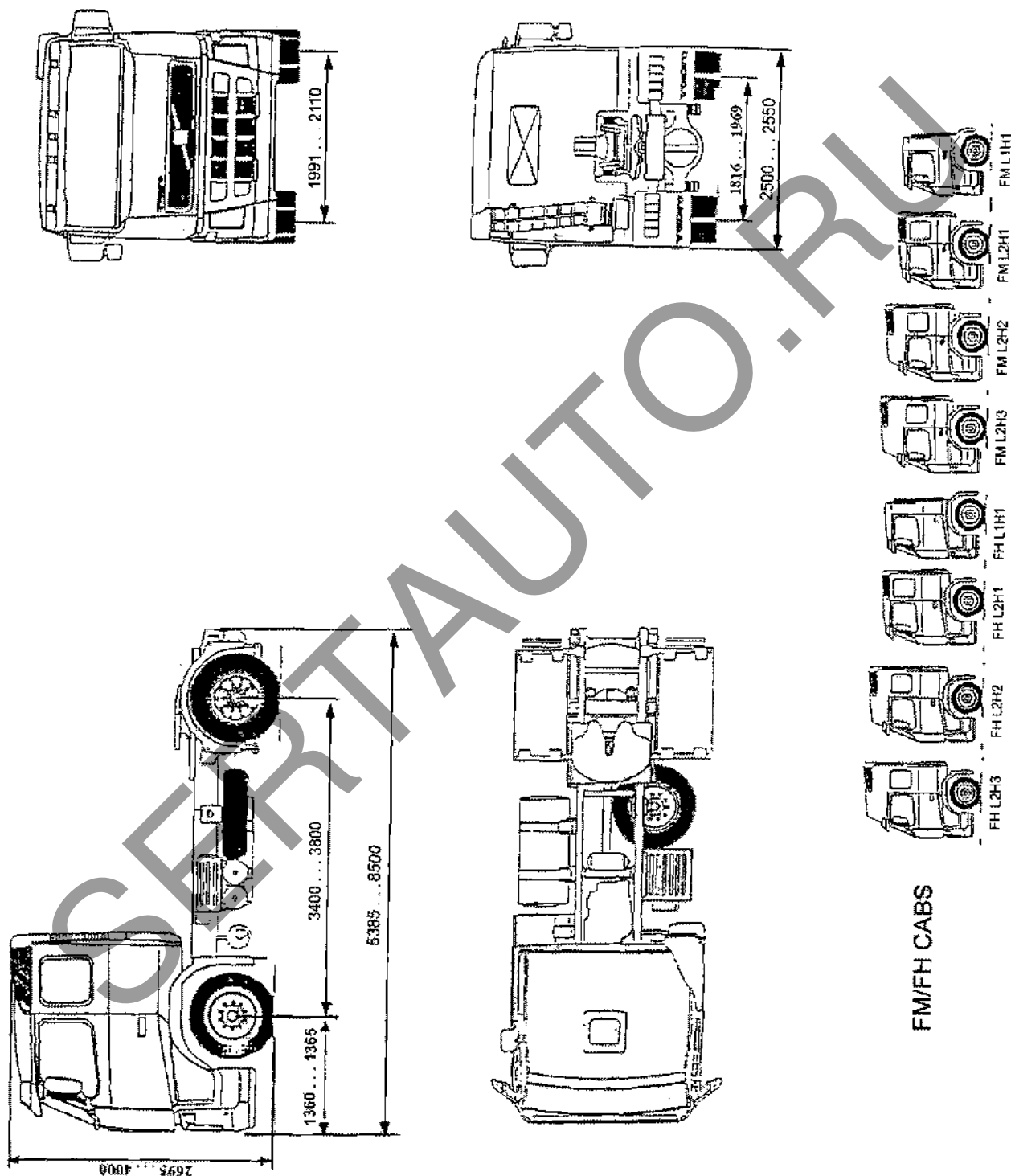
поз. 10: код модельного года согласно ISO 3779-83.

поз. 11: код сборочного завода: **A** – Volvo Truck Corporation, Sweden,
B – Volvo Europa Truck N.V., Belgium.

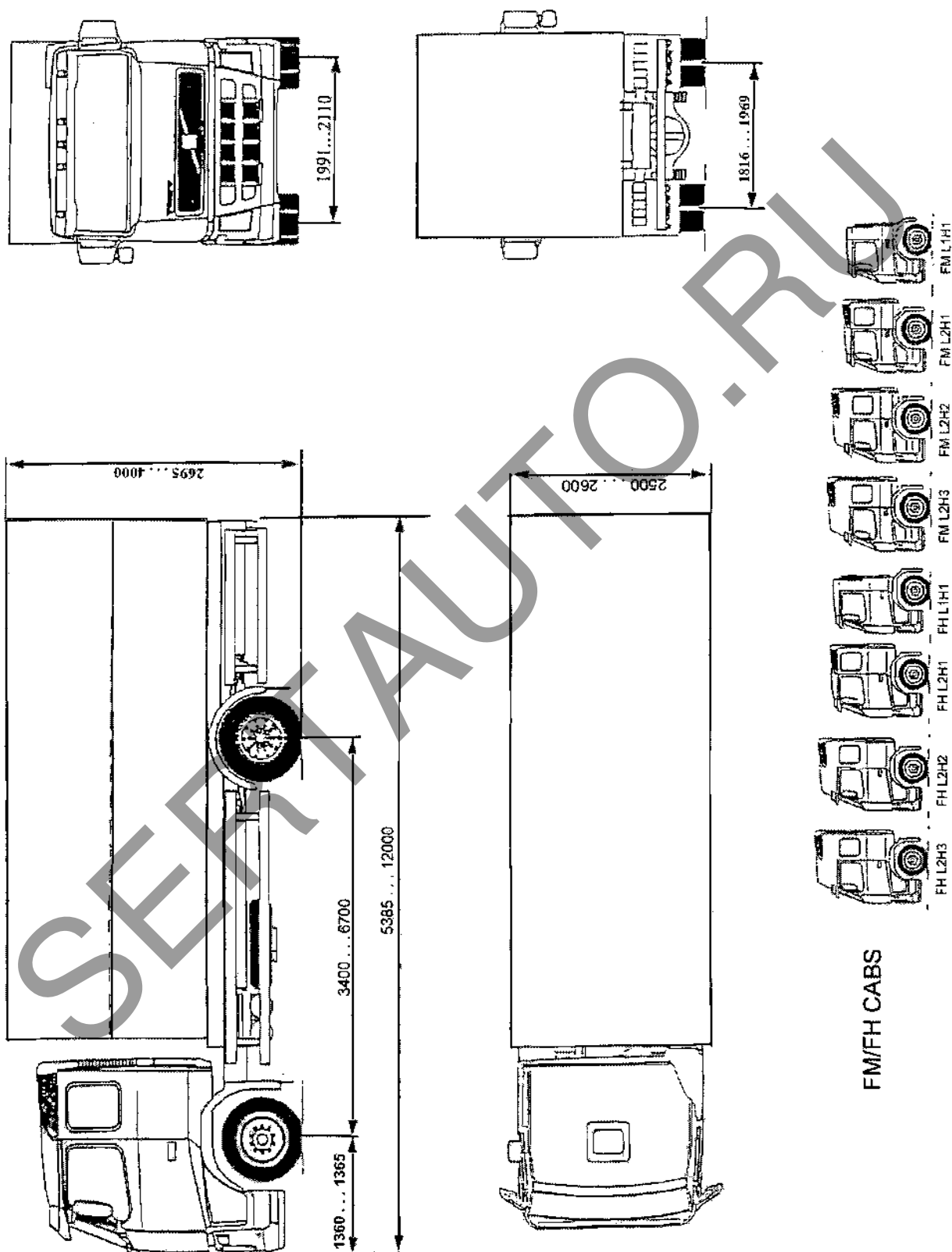
поз. 12 – 17: производственный номер транспортного средства.

VOLVO FH, FH-Truck, FH13/16, FM, FM-Truck, FM9/11/13

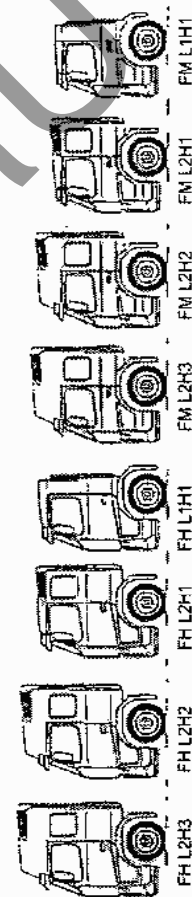
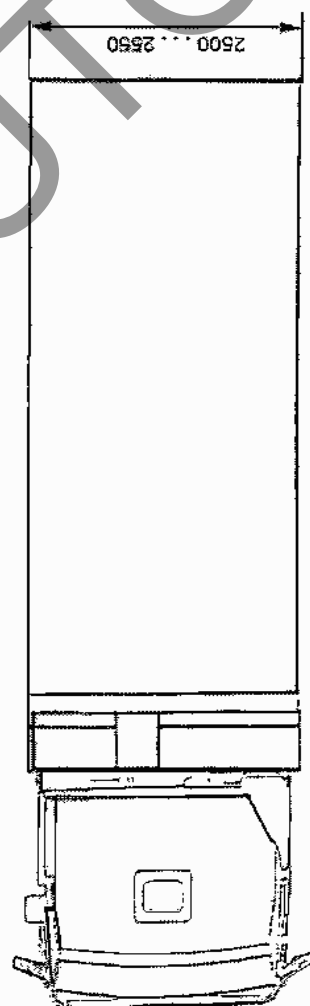
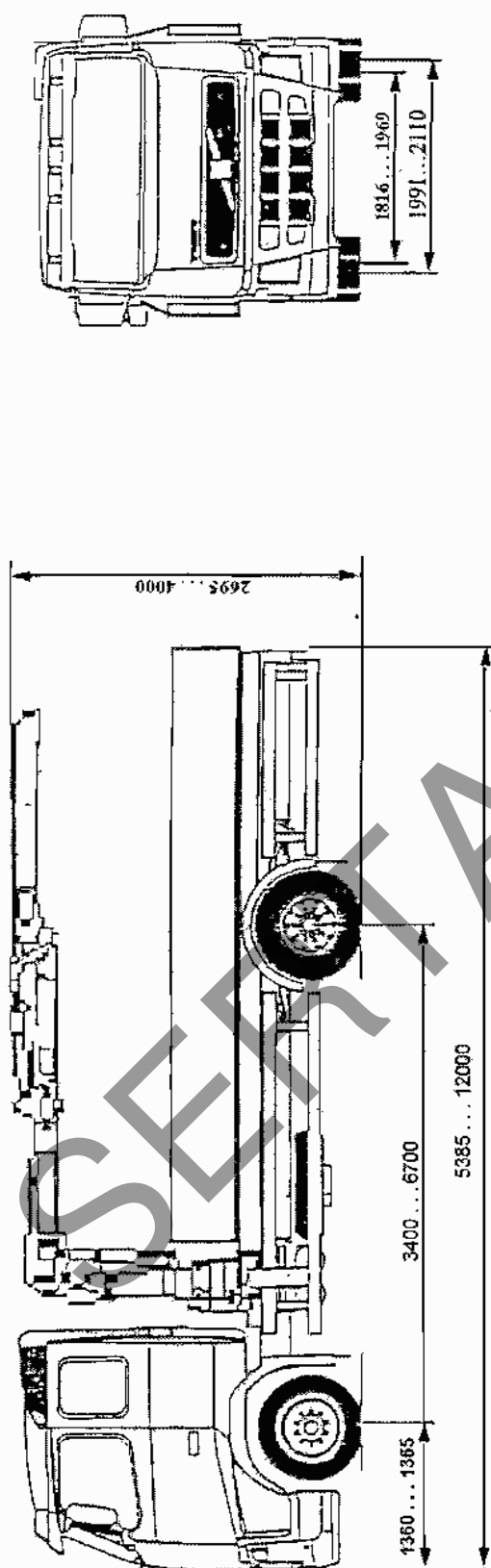
Седельный тягач



VOLVO FH, FH-Truck, FH13/16, FM, FM-Truck, FM9/11/13 **Платформа, фургон**

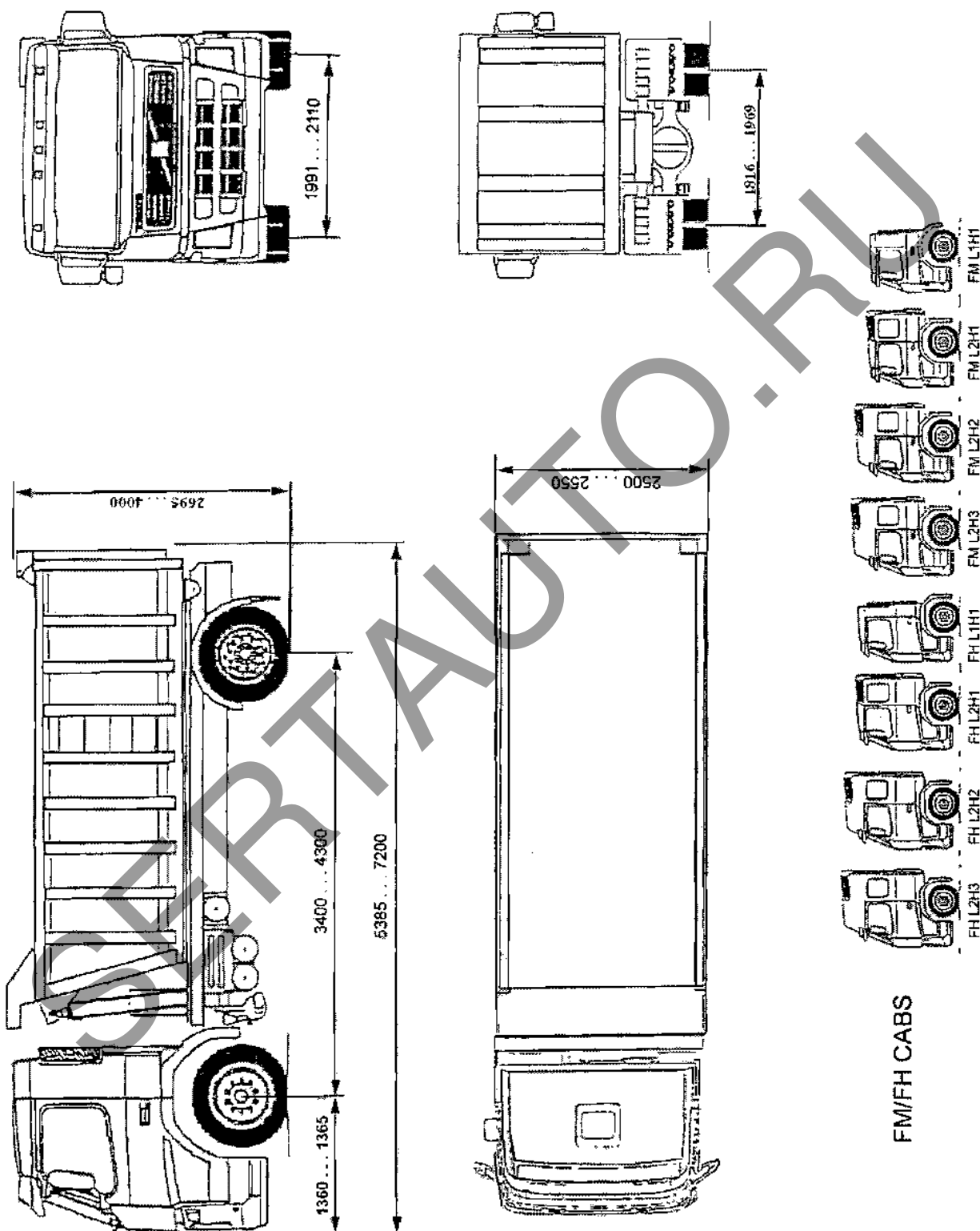


VOLVO FH, FH-Truck, FH13/16, FM, FM-Truck, FM9/11/13
Платформа с манипулятором или без него



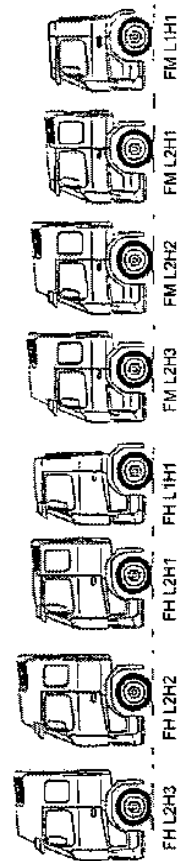
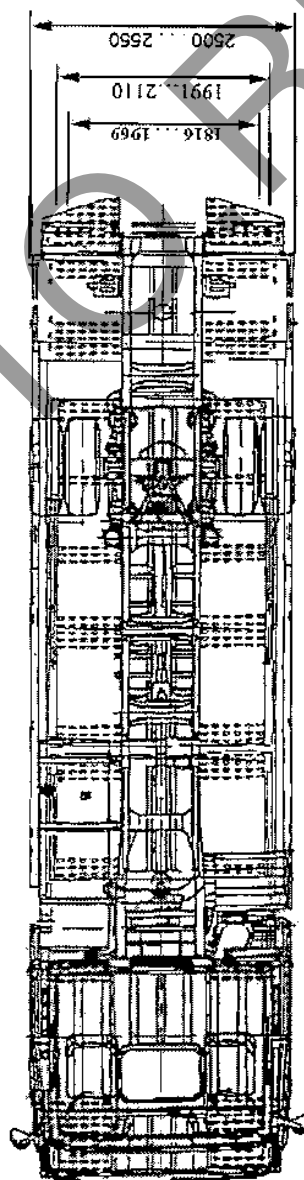
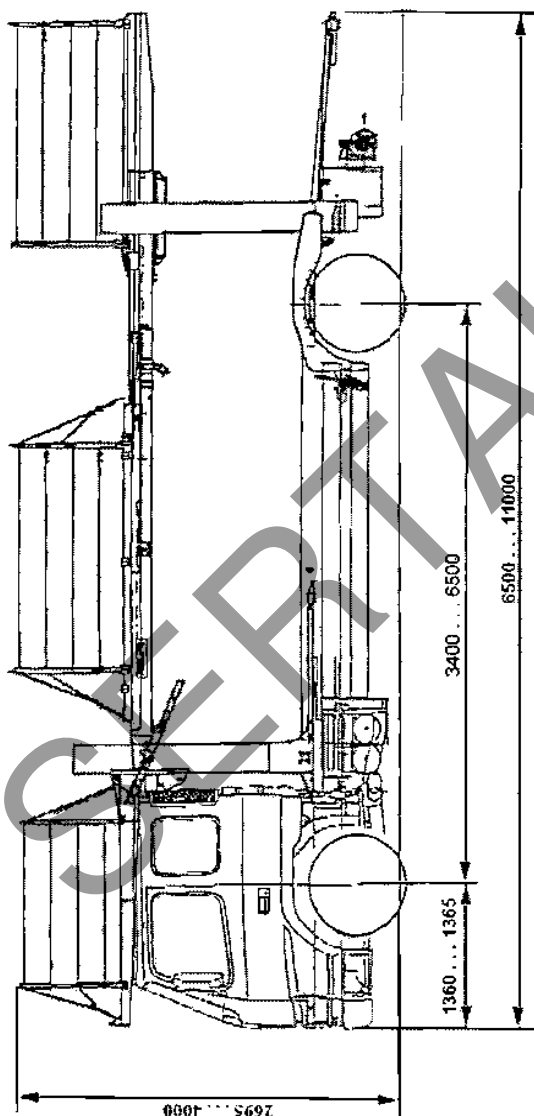
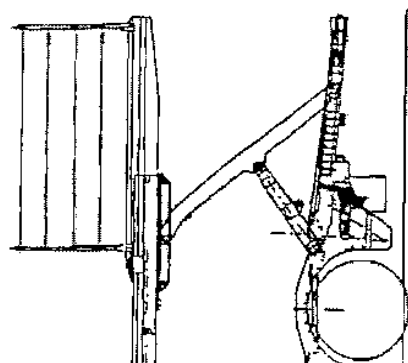
FM/FH CABS

VOLVO FH, FH-Truck, FH13/16, FM, FM-Truck, FM9/11/13 **Самосвал**



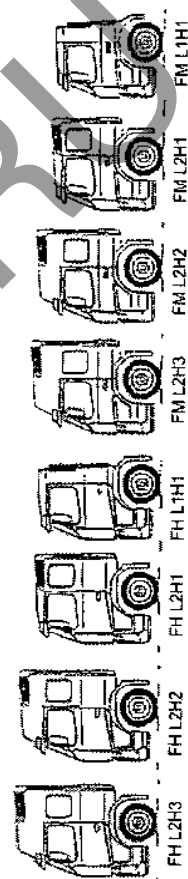
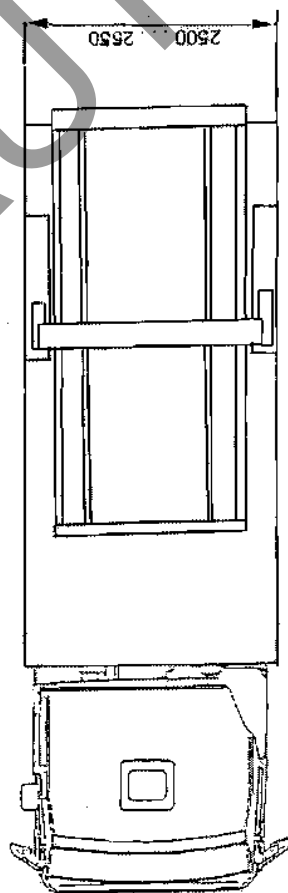
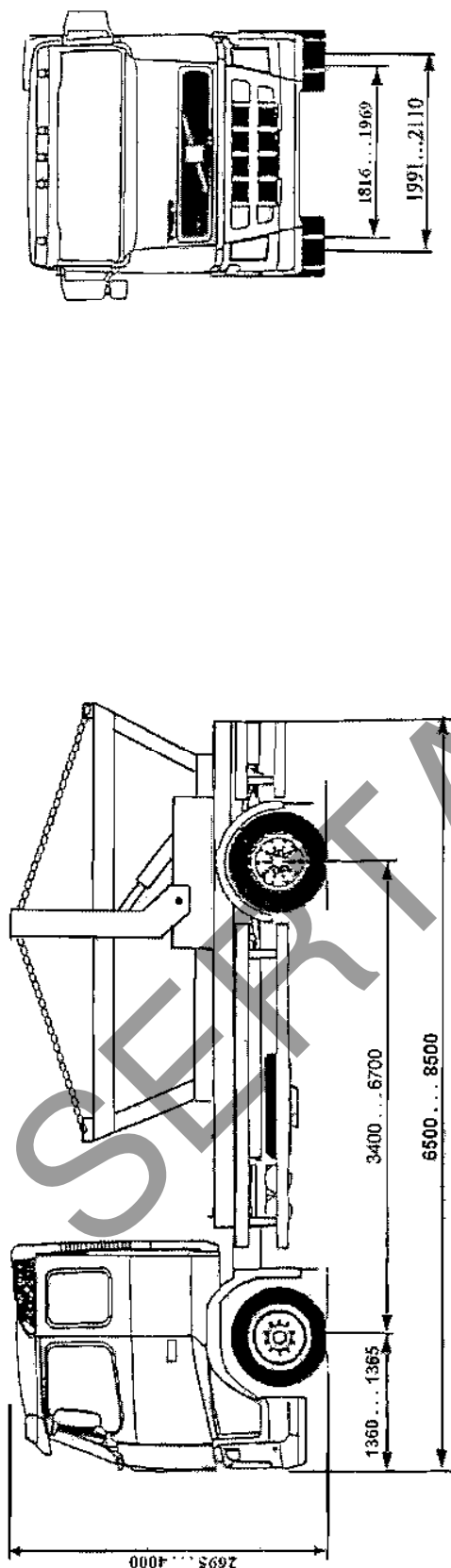
VOLVO FH, FH-Truck, FH13/16, FM, FM-Truck, FM9/11/13

АВТОВОЗ



FM/FH CABS

VOLVO FH, FH-Truck, FH13/16, FM, FM-Truck, FM9/11/13 **Автомобиль со сменным кузовом, с самопогрузкой или без нее**



FM/FH CABS

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС SE.MT02.E06463**
Бланк № 0039139

SERTAUTO.RU