

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.E06533

04 декабря ----
2012

Марка транспортного средства	VOLVO
Тип транспортного средства	FE, FE Truck, FES, FEE
Модификации	—
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	N₃
Код ТН ВЭД	8701 20, 8704 22, 8704 23
Код VIN	YV2V????...
Экологический класс	4 (для мод. с дв. D7E240, D7E280, D7E320), 5 (для мод. с дв. D7E280, D7E320, D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340) (см. Приложение № 1)
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ЗАО "Вольво Восток", 248030, Калужская область, г. Калуга, ул. Суворова, д. 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	6×2 / 2-й оси, 6×4 / 2-й и 3-й осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Кабина	двух- или трехместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

POCC SE.MT02.E06533

Исполнение грузочного пространства
(тип кузова транспортного средства)

седельно-сцепное устройство; фургон общего назначения с задним подъемным гидравлическим бортом или без него; фургон изотермический с холодильной установкой или без нее, с задним подъемным гидравлическим бортом или без него; бортовая платформа с тентом или без него; платформа с краноманипуляторной установкой или без нее; самосвальная платформа; автоэвакуатор

Габаритные размеры, мм

– длина	6590...12000
– ширина	2550 / 2600 (для изотермического фургона)
– высота	2850...4000
База, мм	3000...6450 + 1350...1370
Колея передних / задних колес, мм	1927...2110 / 1831...2075
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5000...19000
Полная масса транспортного средства, кг	19000...31000
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	5000...9000
– на оси задней тележки, кг	16000...22000
– на седельно-сцепное устройство, кг (для седельных тягачей)	14000...21000
Допустимая полная масса прицепа / полуприцепа, кг	18000...38500
Полная масса автопоезда, кг	70000

Двигатель (марка, тип)	Deutz, D7E240, D7E280, D7E320 (эк. кл. 4)	Deutz, D7E280, D7E320 (эк. кл. 5)	Deutz, D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340 (эк. кл. 5)
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	7146		
– степень сжатия	18.1		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	177 (2300) 206 (2300) 235 (2300)	206 (2300) 235 (2300)	181 (2300) 195 (2300) 217 (2300) 225 (2300) 247 (2300)

POCC SE.MT02.E06533

Для мод. с двигателями:	Deutz, D7E240, D7E280, D7E320 (эк. кл. 4)	Deutz, D7E280, D7E320 (эк. кл. 5)	Deutz, D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340 (эк. кл. 5)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	920 (1400) 1050 (1400) 1200 (1400)	1050 (1400) 1200 (1400)	1010 (1200...1800) 1071 (1200...1800) 1153 (1200...1800) 9381 (1200...1800) 1306 (1200...1700)	
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 150 PV 3198 077	Bosch, DLLA 150 PV 3198 077, DLLA 150 PV 3198 981		
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS / Schwitzer			
	S200, S200G	76H24AFEGM 0.66DK1	B2G3367NRKB 0.66DK1	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 20707665, 20707666, 20728816, с сухим бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, с системой нейтрализации отработавших газов			
Глушитель (марка, тип)	Volvo, 20745501, 20726037		Volvo, 21058533	
Нейтрализатор (марка, тип)	Volvo, SCR			
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS39A-O, CS43B-O		—	
Коробка передач (марка, тип)	ZTO1109, STO1309	ZTO1006	ATO1056	Allison, AL306
	с ручным управлением		с автоматическим управлением	
– число передач	вперед – 9, назад – 1		вперед – 6, назад – 1	
– передаточные числа дополнительная понижающая передача –	9.48	—	—	—
I –	6.58	6.75	6.75	3.49
II –	4.68	3.61	3.61	1.86
III –	3.48	2.13	2.13	1.41
IV –	2.62	1.40	1.40	1.00
V –	1.89	1.00	1.00	0.75
VI –	1.35	0.78	0.78	0.65
VII –	1.00	—	—	—
VIII –	0.75	—	—	—
3.X. –	8.97	6.06	6.06	5.03

POCC SE.MT02.E06533

Главная передача (марка, тип)	Volvo, RSS1332A	Volvo, RSS1344C	Volvo, RTH2180C	Volvo, RSH1370HV	Volvo, RTS2370A
– передаточное число	3.78...6.17	4.11...6.17	4.12...6.31	3.76...7.21	4.13...6.17
Подвеска					
– передняя	рессорная или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости				
– задняя	рессорная или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости				
Рулевое управление (марка, тип)	ZF, 8098, рулевой механизм «винт–шариковая гайка–рейка–сектор», с гидроусилителем				
Тормозные системы:					
– рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом на переднюю ось и оси задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые				
– запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система				
– стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес второй и третьей осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов				
– вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель или в комбинации с гидравлическим ретардером				
Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости	
	—	315/70 R22.5	149/145	G	
		355/50 R22.5	156/152	G	
		385/55 R22.5	158	G	
		305/70 R22.5	149/146	G	
		275/70 R22.5	148/145	G	
		385/65 R22.5	158	G	
		315/80 R22.5	154/150	G	
		295/60 R22.5	148/145	G	
		295/80 R22.5	150/146	G	
		315/60 R22.5	152/148	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 R20	146/143	G	

РОСС SE.MT02.E06533

<u>Оборудование транспортного средства</u>	кондиционер (хладагент R134a, R404a), холодильник (хладагент R134a, R404a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, краноманипуляторная установка "НИАВ" или "PM", холодильная установка "Carrier" или "Thermo King" (хладагент R134a), грузоподъемный борт "Zepro"
---	---

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 FE, FE Truck, FES, FEE

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на пяти листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 04 " декабря 2009 г.

РОСС SE.MT02.E06533

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

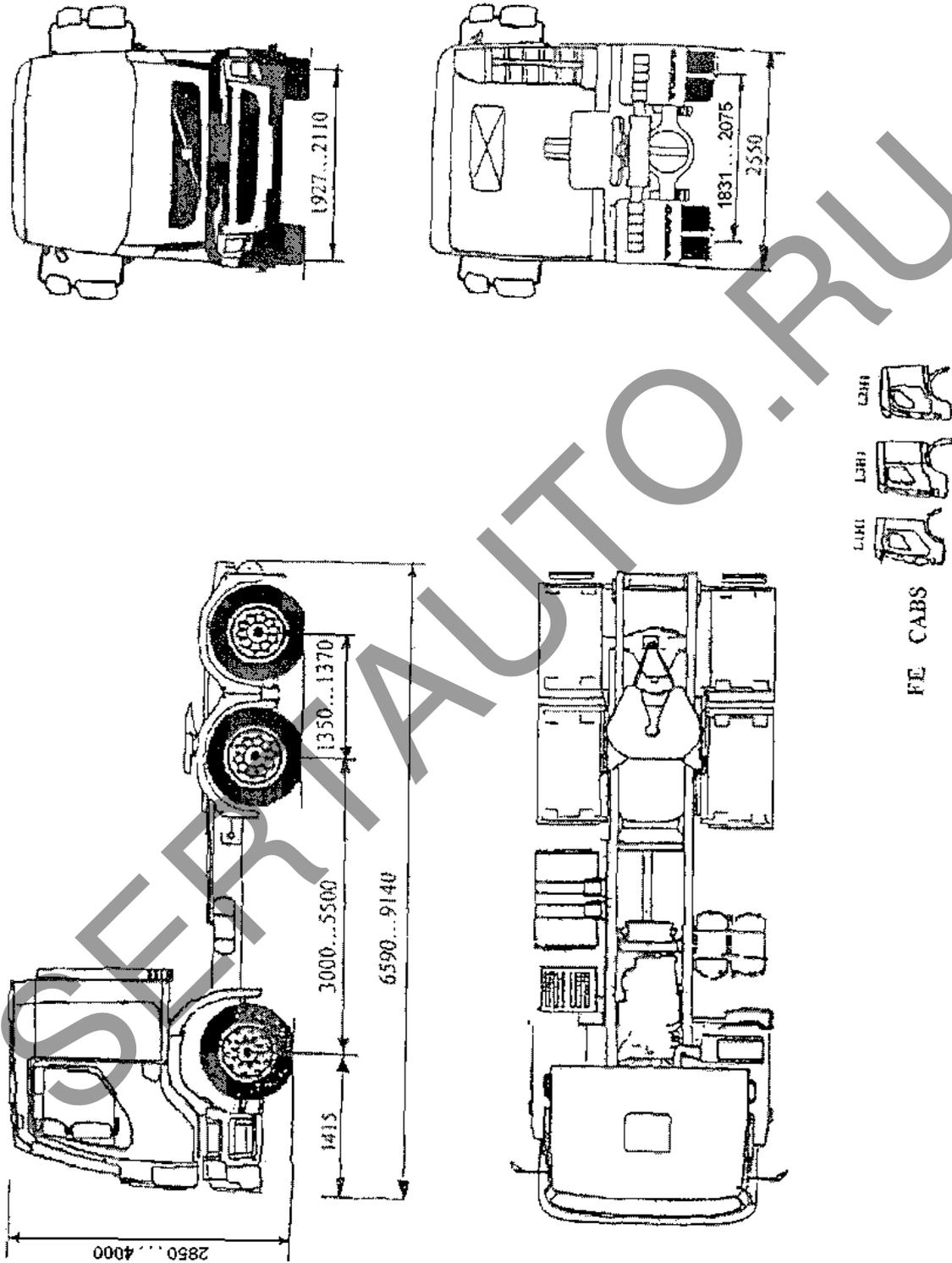
1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На нижней части дверного проема двери водителя.
3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме спереди 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	V	?												

- поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
YV2 – Volvo Truck Corporation, Sweden.
- поз. 4: обозначение типа кабины:
V – кабина для FE, FE Truck, FES, FEE.
- поз. 5 – 7: обозначение типа двигателя:
BM0 – D7E240, **BL0** – D7E280, **BN0** – D7E320;
N12 – D7F240, **H40** – D7F260, **H60** – D7F290, **H70** – D7F300, **H80** – D7F340.
- поз. 8: обозначение колесной формулы:
C – 6 x 2,
D – 6 x 4.
- поз. 9: контрольная цифра.
- поз. 10: код года выпуска 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.

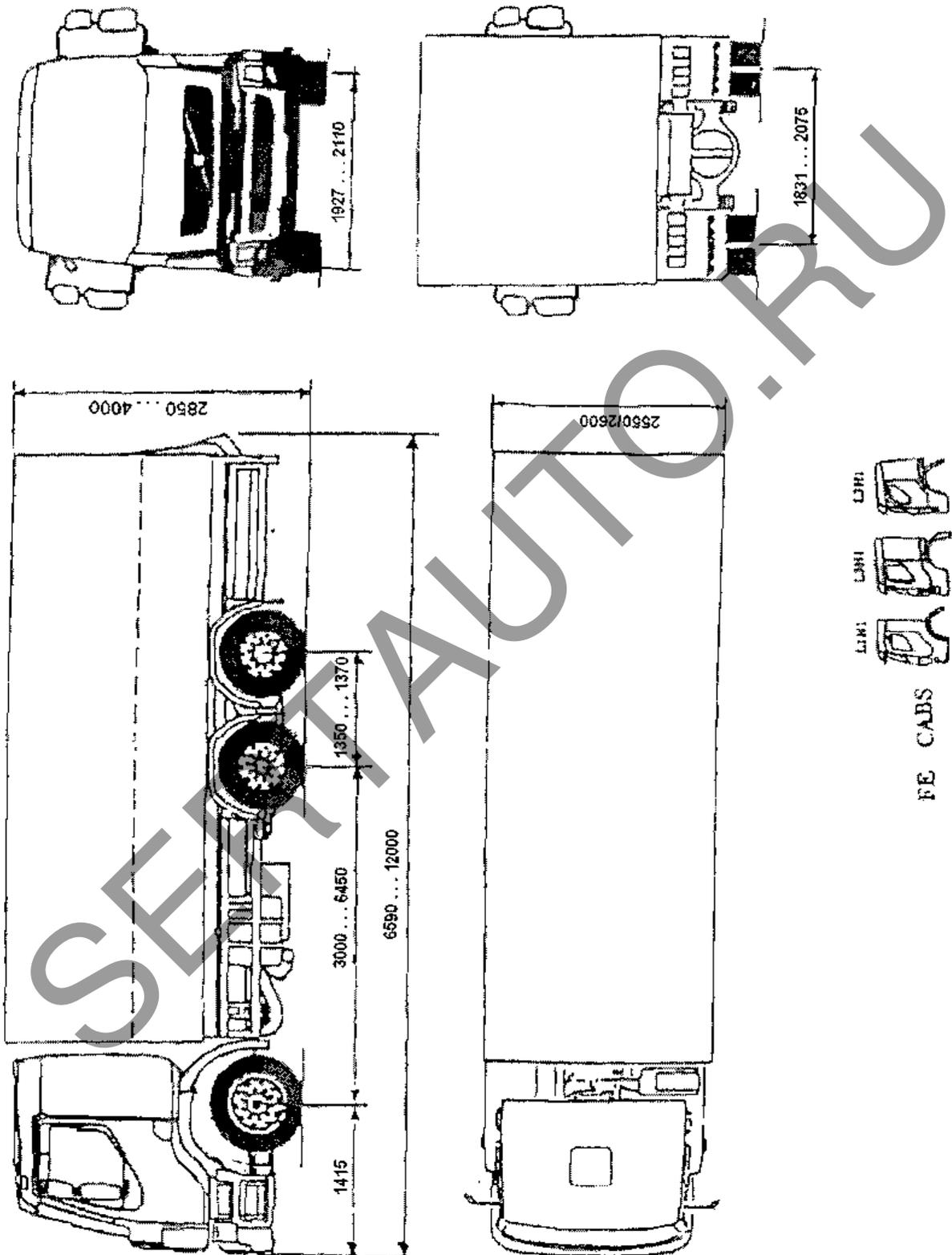
VOLVO FE, FE Truck, FES, FEE

Седельный тягач

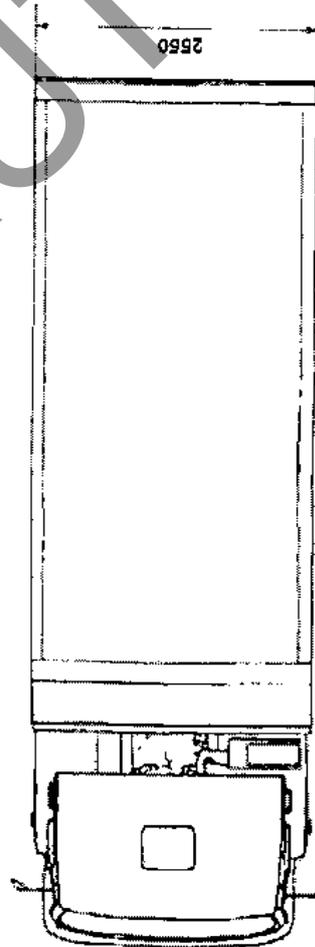
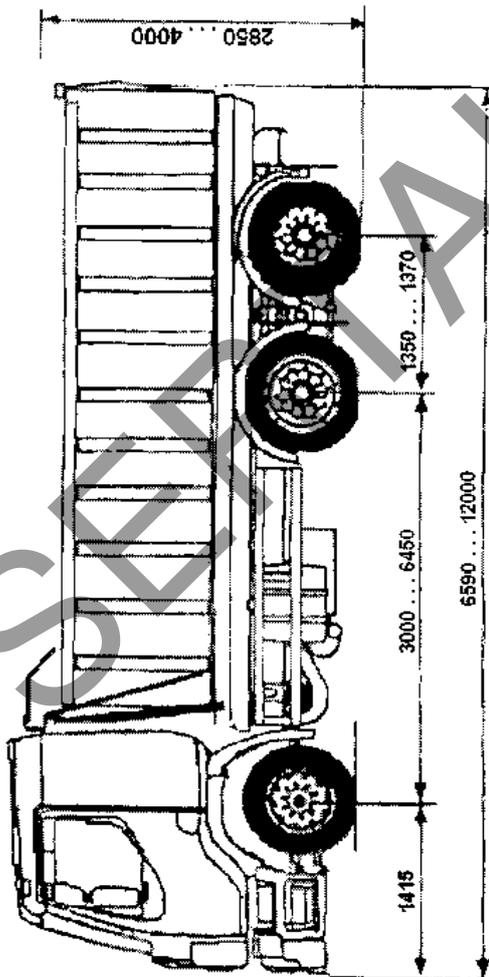
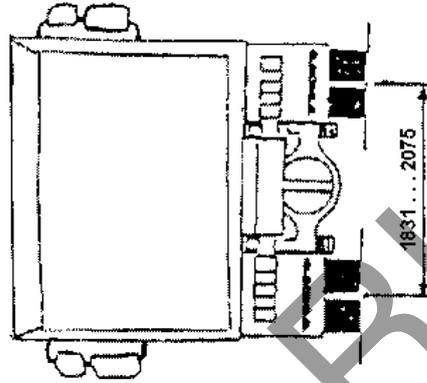
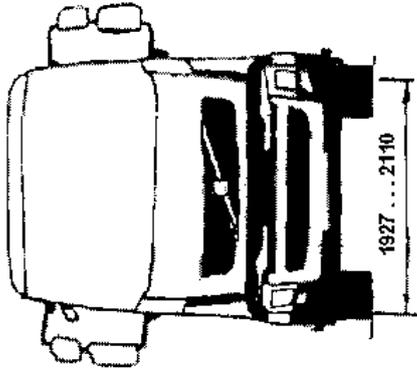


VOLVO FE, FE Truck, FES, FEE

Платформа, фургон



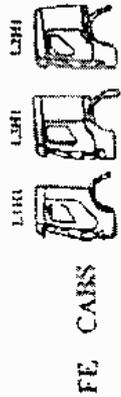
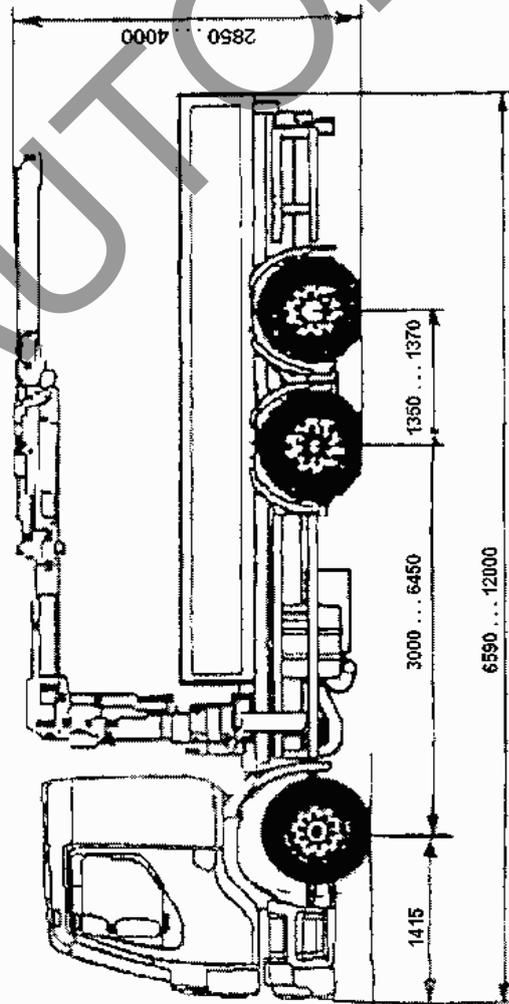
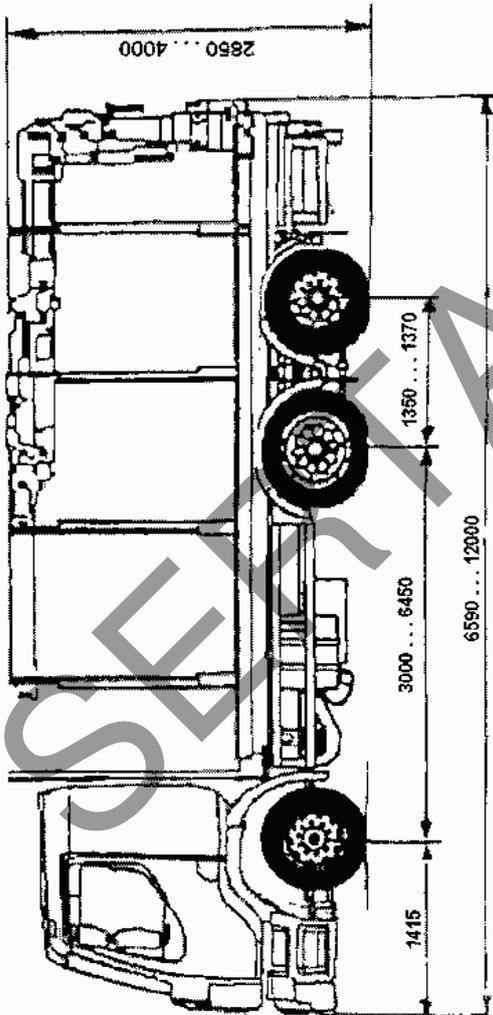
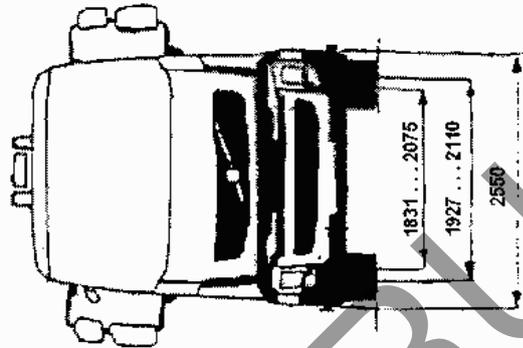
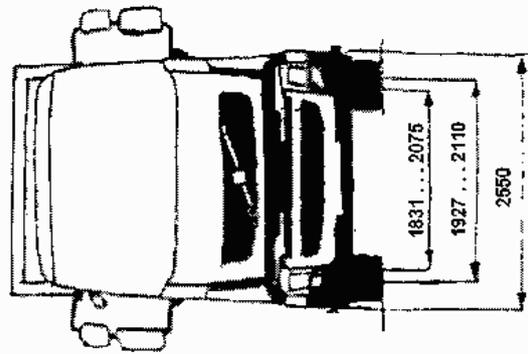
VOLVO FE, FE Truck, FES, FEE Самосвал



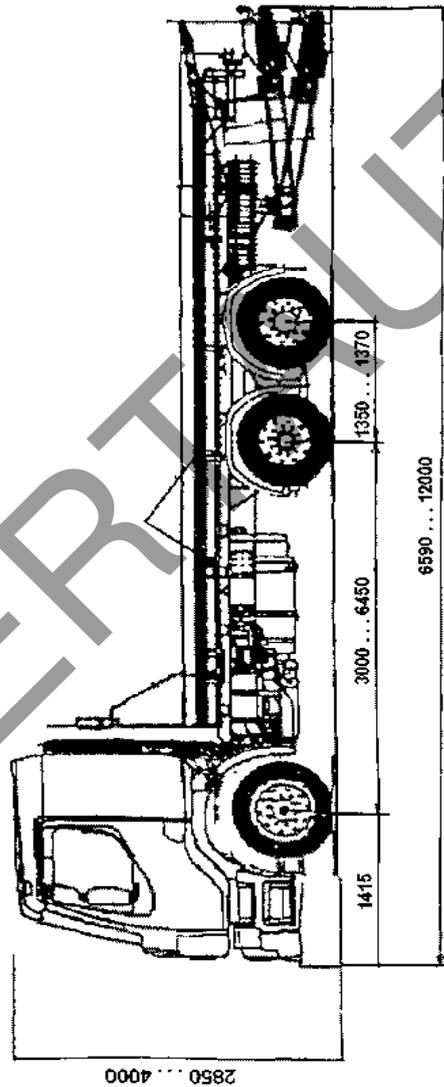
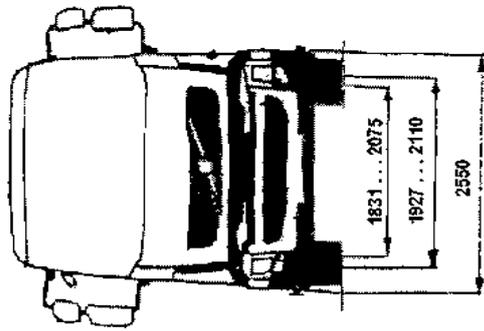
FE CABS

VOLVO FE, FE Truck, FES, FEE

Платформа с манипулятором или без него



VOLVO FE, FE Truck, FES, FEE Эвакуатор



1415