

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС SE.MT02.E04839P1

29 сентября 7

Марка транспортного средства	VOLVO
Тип транспортного средства	FLL, FLH, FLM, FES, FEE
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub>
Код ТН ВЭД	8701 20, 8704 22, 8704 23
Код VIN	YV2????A?...
Экологический класс	3 4 (с системой нейтрализации отработавших газов)
Заявитель и его адрес	ЗАО "Вольво Восток", 125083, г. Москва, ул. 8-го Марта, 12, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-405 08 Göteborg, Sweden
Сборочный завод и его адрес	VOLVO EUROPA TRUCK N.V., Smalleheerweg 31, B-9041 Gent Oostakker, Belgium

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	седельно-сцепное устройство, фургон общего назначения, фургон изотермический с холодильной установкой фирм "Thermo king" или "Carrier" или без нее, бортовая платформа с тентом или без него, платформа с краноманипуляторной установкой "НИАВ" или "НMF" или без нее, двухъярусная платформа для перевозки автомобилей, эвакуатор
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед

## POCC SE.MT02.E04839P1

Габаритные размеры, мм			
- длина	5465...12000		
- ширина	2550 / 2600 (для фургона изотермического)		
- высота	2850...4000		
База, мм	3200...6800		
Колея передних / задних колес, мм	1927...2110 / 1831...1892		
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	4200...11000		
Полная масса транспортного средства, кг *	12000...20500		
Максимальная допустимая нагрузка, кг			
- на переднюю ось	5000...7500		
- на заднюю ось *	7800...13000		
Допустимая полная масса прицепа / полуприцепа, кг	14000...23500		
Полная масса автопоезда, кг *	44000		
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	<b>Deutz, D7E240</b>	<b>Deutz, D7E280</b>	<b>Deutz, D7E320</b>
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	7146		
- степень сжатия	18,1		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	177 (2300)	206 (2300)	235 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	920 (1400)	1050 (1400)	1200 (1400)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением		
Насос-форсунка (марка, тип)	Bosch, DLLA 150PV3 198 757, DLLA 150PV3 198 077		
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS (Schwitzer / KKK), S200G		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 20707665, сухой, бумажный		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов (только для мод. с двигателями, соответствующими экологическому классу 4)		
Глушитель (марка, тип)	Volvo, 20745501 (для модиф. FL?), 20726037 (для модиф. FE?)		
Нейтрализатор (марка, тип)	Volvo, SCR		
<b>Трансмиссия</b>	механическая или гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS39A-O, CS43B-O		

## РОСС SE.MT02.E04839P1

Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S1000TO	ZF, 9S1110TO	Allison, AL306		
	механическая		гидромеханическая		
- число передач	вперед - 6; назад - 1	вперед - 9; назад - 1	вперед - 6; назад - 1		
- передаточные числа коробки передач:					
пониж. -	-	9.48	-		
I -	6.75	6.58	3.49		
II -	3.61	4.68	1.86		
III -	2.13	3.48	1.41		
IV -	1.40	2.62	1.00		
V -	1.00	1.89	0.75		
VI -	0.78	1.35	0.65		
VII -	-	1.00	-		
VIII -	-	0.75	-		
3.X -	6.06	8.97	5.03		
Главная передача (марка, тип)	Volvo, RSS1125A	Volvo, RSS1332A	Volvo, RSS1344B	Volvo, RSH1140C	Volvo, RSH1370C
- передаточное число главной передачи	3.58...5.86	3.78...6.17	3.36...6.17	4.12...6.31	4.18...7.13
<b>Подвеска</b>	Volvo				
- передняя	на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости				
- задняя	на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости				
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	ZF 8098, рулевой механизм - «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», рулевой привод с усилителем				
<b>Тормозные системы</b>					
- рабочая	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес - дисковые, АБС				
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система				
- стояночная	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов				
- вспомогательная	гидравлический ретардер (ЕВ) или компрессионная				

## POCC SE.MT02.E04839P1

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	-	315/70 R22.5	149/145	G
		355/50 R22.5	154/-	G
		445/65 R19.5	156/152	G
		385/55 R22.5	158/-	G
		245/70 R19.5	136/134	G
		265/70 R19.5	140/138	G
		285/70 R19.5	145/143	G
		255/70 R22.5	140/137	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
		10 R22.5	140/137	G
		9.00 R20	140/137	G
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	кондиционер, холодильник (хладагент R134a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой			

**РОСС SE.MT02.E04839P1**

\* 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 FLL, FLH, FLM, FES, FEE**

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

**Б.В. Кисуленко**

**С.В. Пугачев**

Действует с " 21 " ноября 2006 г.

**РОСС SE.MT02.E04839P1**

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 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 (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	?	?	?	?	A	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4: тип кабины: **V** – кабина для мод. FE?; **T** – кабина для мод. FL?.

поз. 5-7: тип двигателя: **BM0** (7ab) – D7E240; **BL0** (7aa) – D7E280; **BN0** (7AC) – D7E320.

поз. 8: колесная формула: **A** - 4 x 2.

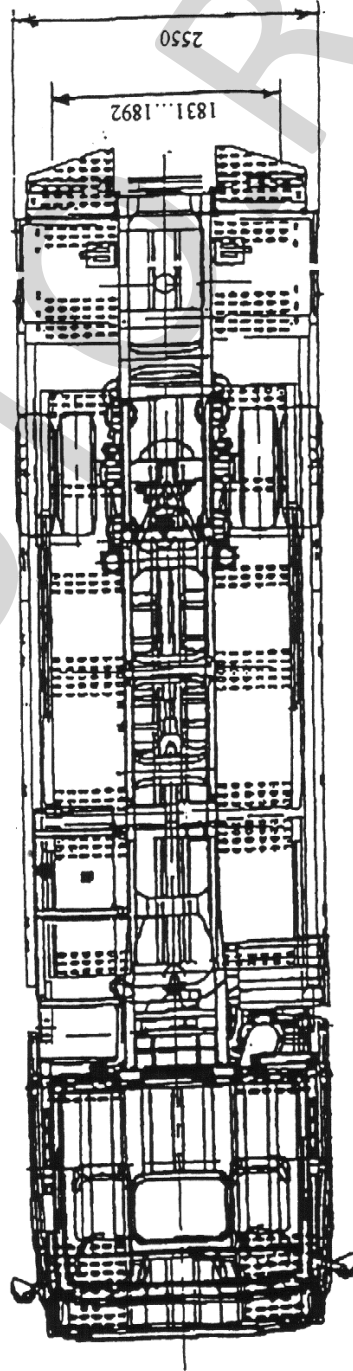
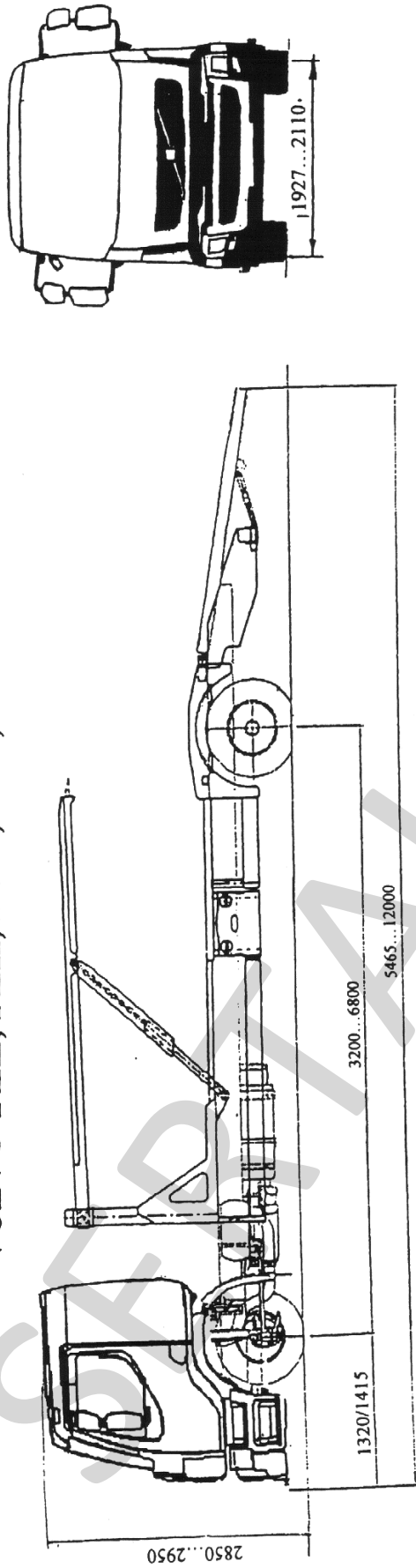
поз. 9: контрольная цифра.

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

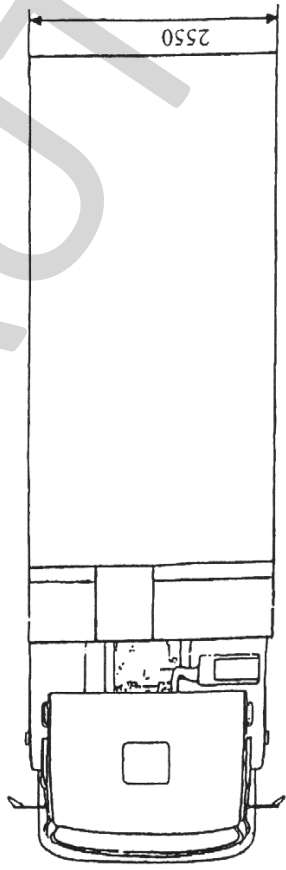
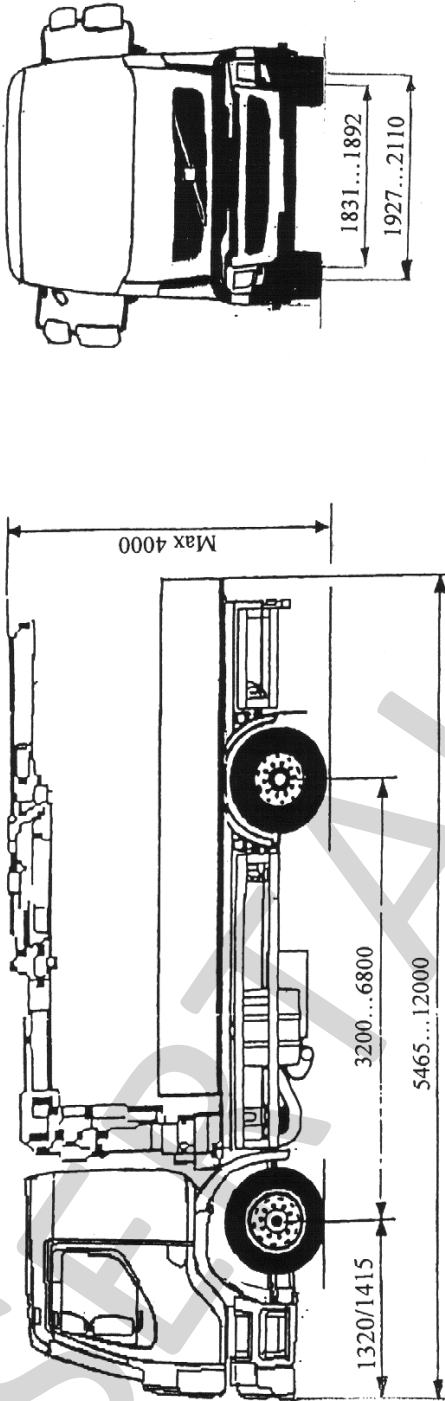
поз. 11: место сборки: **A** - Volvo Truck Corporation, Sweden;  
**B** - Volvo Europa Truck N.V., Belgium.

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.

**VOLVO FLL, FLH, FLM, FEE, FES 4X2 АВТОБОС**

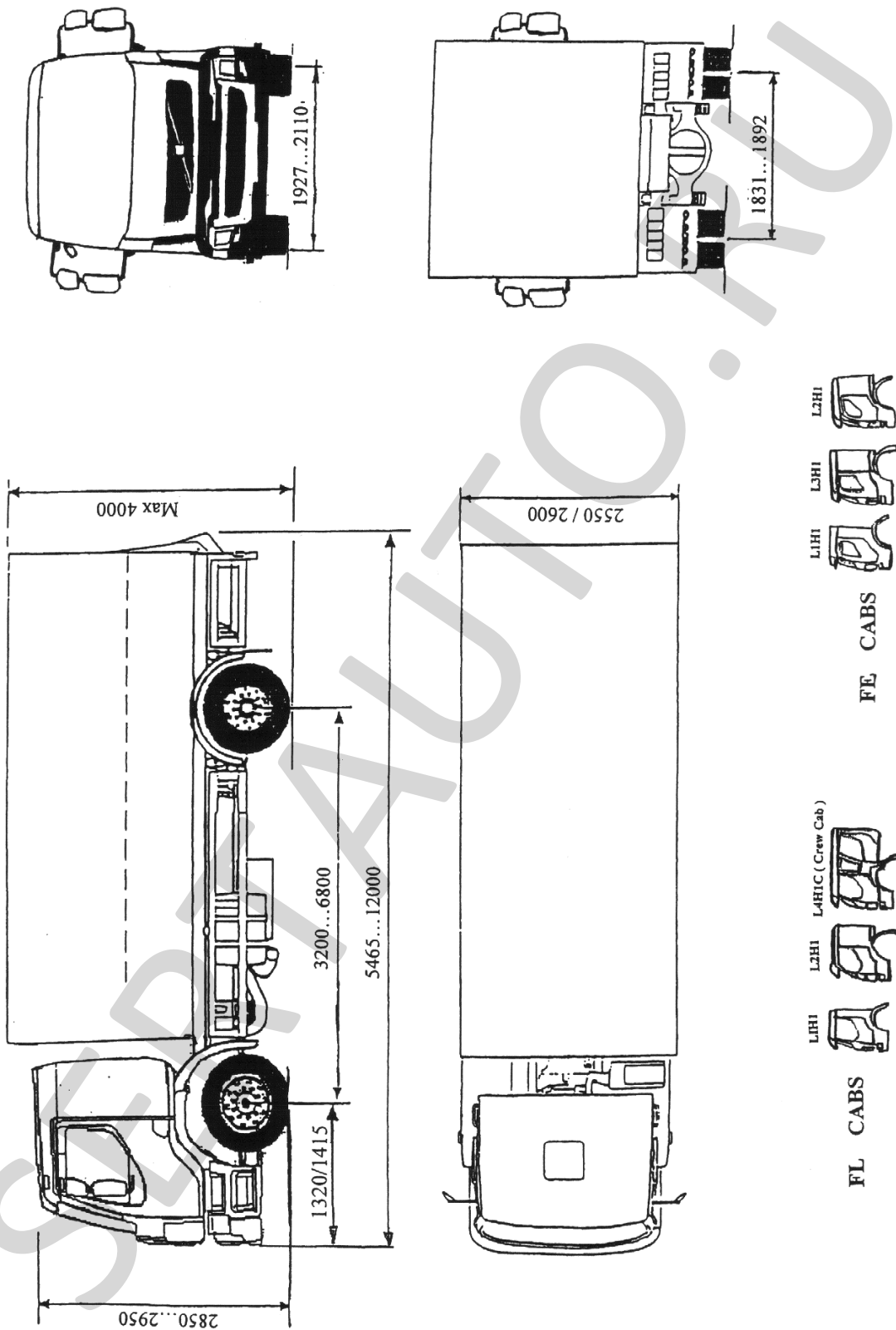


**VOLVO FL, FLH, FLM, FEE, FES 4X2 Платформа с манипулятором или без**

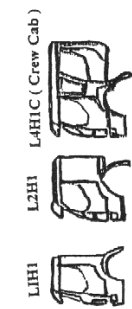
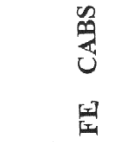
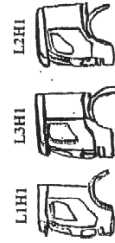
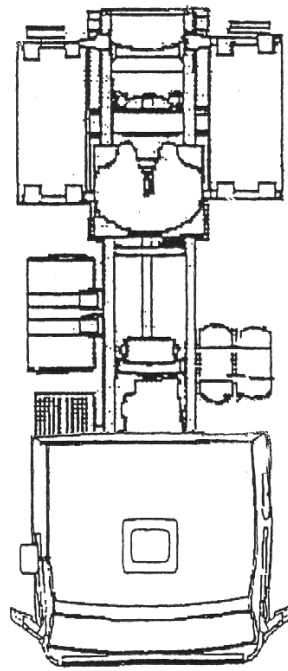
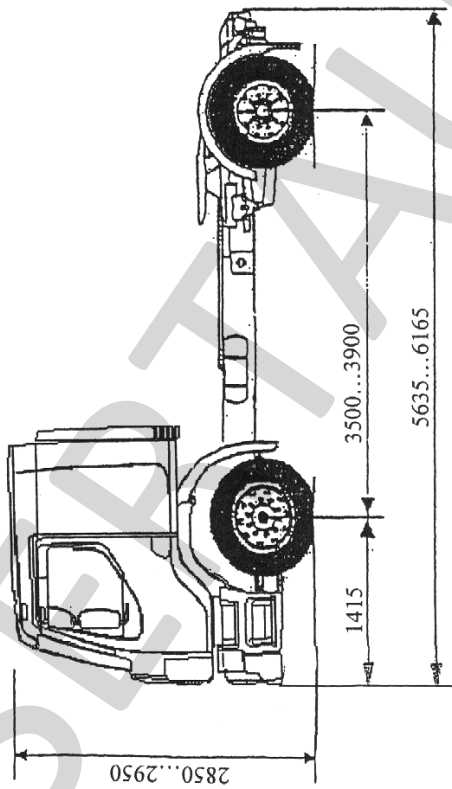
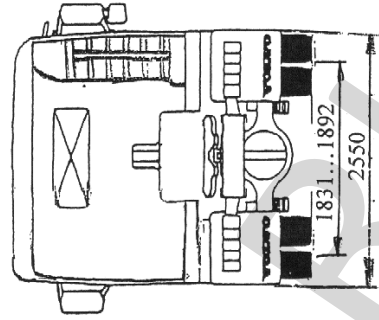
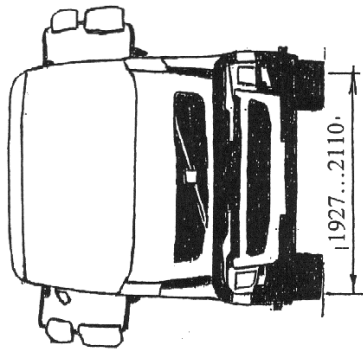




**VOLVO FLL, FLH, FLM, FEE, FES 4X2 Платформа/фургон**



**VOLVO FEE, FES 4X2 Седельный тягач**



FL CABS

L1H1 L2H1 L4H1C (Crew Cab)

FE CABS

L1H1

L3H1

L2H1

**VOLVO FLL, FLH, FLM, FEE, FES 4X2 Эвакуатор**

