

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ  
 ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ  
 Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)  
 № РОСС RU.0001.11MT25 от 26.06.1998 г.  
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-14

**РОСС SE.MT25.E01080**

**17 марта 2004**

Марка транспортного средства	Volvo
Тип транспортного средства	FM / FH 8x4
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub>
Код ТН ВЭД	8701 20 101 2, 8704 10 101 0
Код VIN	YV2?4C?G????????
Заявитель и его адрес	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-405 08 Göteborg, Sweden
Предприятие-изготовитель и его адрес	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	8×4 / 3-ей и 4-ой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова)	седельно-цепное устройство, самосвальная металлическая платформа с задним откидным бортом
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

## РОСС SE.MT25.E01080

Габаритные размеры, мм	7300...11500	
- длина	2500	
- ширина	4000 max	
- высота	1795+3600...5600+1370	
База, мм	1991...2110 / 1831...1872	
Колея передних / задних колес, мм	9000...13000	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	37700...42000	
Полная масса транспортного средства, кг*	16000...17400	
Максимальная допустимая нагрузка, кг	21000...26000	
- на первую и вторую оси	70000...120000	
- на оси задней тележки		
Допустимая полная масса автопоезда, кг*		
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Volvo, D9A	Volvo, D12D
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения	
	6, рядное	
- количество и расположение цилиндров	9364	12130
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	18,6	18,2
- степень сжатия	191 (1900)	250 (1800)
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	221 (1900)	279 (1800)
	250 (1900)	309 (1800)
	280 (1900)	338 (1800)
		368 (1800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1250 (1200)	1700 (1200)
	1400 (1200)	1850 (1200)
	1600 (1200)	2000 (1200)
	1700 (1200)	2200 (1200)
		2400 (1200)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением	
Насос-форсунка (марка, тип)	Delphi Diesel System 20363748	Bosch DTC (340, 380)/ Delphi Diesel System (420, 460, 500) 3183496/20430583
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK K29, 8148173	Holset/Volvo/Garrett 8170299/ 3165219, 1549450, 1549451/ 8170304, 8148873
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 8149319, 8149320, 20381066, сухой, бумажный	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует	
Основной глушитель (марка, тип)	Volvo, 3979599, 8149655, 20431610, 3171270, 3183697, 3979912, 20430627, 20430626	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 1675864, 3183953, 20451325	

## РОСС SE.MT25.E01080

<b>Трансмиссия</b>	механическая или гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS 43B-O или CD 38B-O			
Коробка передач (марка, тип)	Volvo VT1708B	Volvo VT2009B	Volvo VT2214B VT2014B	Volvo VTO2214B VTO2014B
	механическая			
- число передач	8	9	14 L/H	14 L/H
- передаточные числа коробки передач				
Crawl	-	16,85	16,86/13,51	13,51/10,83
I -	10,18	10,18	11,13/8,92	8,92/7,15
II -	7,16	7,16	7,16/5,74	5,74/4,60
III -	5,04	5,04	4,68/3,75	3,57/3,00
IV -	3,75	3,75	2,97/2,38	2,38/1,91
V -	2,72	2,72	1,91/1,53	1,53/1,23
VI -	1,91	1,91	1,25/1,00	1,00/0,801
VII -	1,35	1,35	-	-
VIII -	1,00	1,00	-	-
3.X.1 -	4,14	4,38	4,02/3,22	3,22/2,58
3.X.2 -	15,52	16,41	15,08/12,09	12,09/9,69
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2412B	Volvo, VT2514B	Volvo, VTO2514B	
	механическая			
- число передач	12 L/H	14 L/H	14 L/H	
- передаточные числа коробки передач				
Crawl	-	16,41/13,16	13,16/10,54	
I -	14,95/11,73	11,13/8,92	8,92/7,15	
II -	9,04/7,09	7,16/5,74	5,74/4,60	
III -	5,52/4,35	4,68/3,75	3,57/3,00	
IV -	3,44/2,70	2,97/2,38	2,38/1,91	
V -	2,08/1,63	1,91/1,53	1,53/1,23	
VI -	1,27/1,00	1,25/1,00	1,00/0,80	
3.X.1 -	4,02/3,16	4,02/3,22	3,22/2,58	
3.X.2 -	17,48/13,75	15,06/12,09	12,09/9,69	
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT1605PT, VT1705PT		Volvo, VT1706PT, VT1906PT	
	гидромеханическая			
- число передач	5		6	
- передаточные числа коробки передач				
I -	4,500		6,360	
II -	2,400		4,400	
III -	1,650		2,440	
IV -	1,310		1,685	
V -	1,000		1,326	
VI -	-		1,000	
3.X.1 -	4,360		6,822	
3.X.2 -	-		3,900	

## РОСС SE.MT25.E01080

Главная передача (марка, тип)	Volvo, CTEV 87, или Volvo, RT2610HV, RTS2375A – одинарные RT3210HV - разнесенные																																							
- передаточные числа	2,43...6,17 3,61...5,41																																							
<b>Подвеска</b>	Volvo																																							
- 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																																							
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	Volvo, ZF 8099, рулевой механизм - «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», механический, с гидроусилителем																																							
<b>Тормозные системы</b>																																								
- рабочая	пневматическая, двухконтурная (1 контур – 1-ая и 2-ая оси, 2 контур – 3-ья и 4-ая оси), двухпроводная, АБС																																							
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система																																							
- стояночная	действует на колеса первой и передней ведущей осей или первой и обеих ведущих осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов																																							
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель																																							
<b>Шины</b> (размерность, минимально допустимый индекс нагрузки и скоростная категория)	<table border="1"> <tr><td>385/65 R 22,5</td><td>158/ -</td><td>G</td></tr> <tr><td>285/60 R 22,5</td><td>148/145</td><td>G</td></tr> <tr><td>295/60 R 22,5</td><td>148/145</td><td>G</td></tr> <tr><td>305/60 R 22,5</td><td>150/147</td><td>G</td></tr> <tr><td>315/60 R 22,5</td><td>152/148</td><td>G</td></tr> <tr><td>305/70 R 22,5</td><td>149/146</td><td>G</td></tr> <tr><td>315/70 R 22,5</td><td>149/145</td><td>G</td></tr> <tr><td>295/80 R 22,5</td><td>150/146</td><td>G</td></tr> <tr><td>315/80 R 22,5</td><td>154/150</td><td>G</td></tr> <tr><td>11.00 R 20</td><td>150/146</td><td>G</td></tr> <tr><td>11 R 22,5</td><td>148/145</td><td>G</td></tr> <tr><td>12.00 R 20</td><td>154/149</td><td>G</td></tr> <tr><td>12 R 22,5</td><td>150/146</td><td>G</td></tr> </table>	385/65 R 22,5	158/ -	G	285/60 R 22,5	148/145	G	295/60 R 22,5	148/145	G	305/60 R 22,5	150/147	G	315/60 R 22,5	152/148	G	305/70 R 22,5	149/146	G	315/70 R 22,5	149/145	G	295/80 R 22,5	150/146	G	315/80 R 22,5	154/150	G	11.00 R 20	150/146	G	11 R 22,5	148/145	G	12.00 R 20	154/149	G	12 R 22,5	150/146	G
385/65 R 22,5	158/ -	G																																						
285/60 R 22,5	148/145	G																																						
295/60 R 22,5	148/145	G																																						
305/60 R 22,5	150/147	G																																						
315/60 R 22,5	152/148	G																																						
305/70 R 22,5	149/146	G																																						
315/70 R 22,5	149/145	G																																						
295/80 R 22,5	150/146	G																																						
315/80 R 22,5	154/150	G																																						
11.00 R 20	150/146	G																																						
11 R 22,5	148/145	G																																						
12.00 R 20	154/149	G																																						
12 R 22,5	150/146	G																																						
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	кондиционер (хладагент R-134a), стереомагнитола																																							

\* При проезде автомобилей Volvo FM / FH 8x4 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 указанных транспортных средств в количестве 75 (семидесяти пяти) единиц.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются производителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии «Одобрения типа транспортного средства».

**автомобили Volvo FM / FH 8x4**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2 (на 1 стр.).  
Общий вид транспортного средства приведен в приложении 3 (на 2 стр.).

Руководитель Органа по сертификации

Зам.

**А.П. Гусаров**  
подпись                      инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия

Рядом с табличкой изготовителя на панели кабины под передним капотом.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.

## 2. Место расположения таблички изготовителя

На панели кабины под передним капотом.

## 3. Место расположения идентификационного номера (код 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	?	4	C	?	G	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4: тип кабины: J – кабина для автомобилей FM;  
A - кабина для автомобилей FH

поз. 5 - 7: тип двигателя:

4CL - D12D 340	4CH - D9A 260
4CV - D12D 380	4CN - D9A 300
4CF - D12D 420	4CJ - D9A 340
4CE - D12D 460	4CK - D9A 380
4CD - D12D 500	

поз. 8: колесная формула: G - 8x4

поз. 9: контрольная цифра

поз. 10: модельный год

поз. 11: сборочный завод: A - Volvo Truck Corporation, Sweden;  
B - Volvo Europa Truck N.V., Belgium

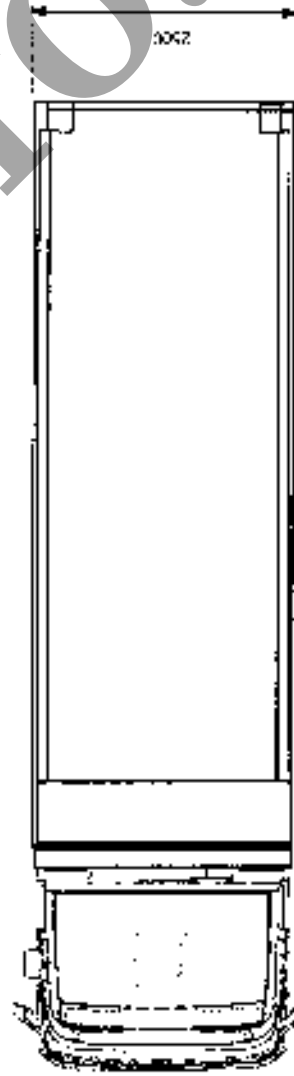
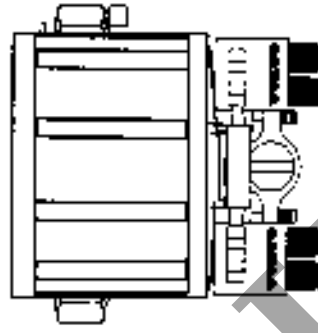
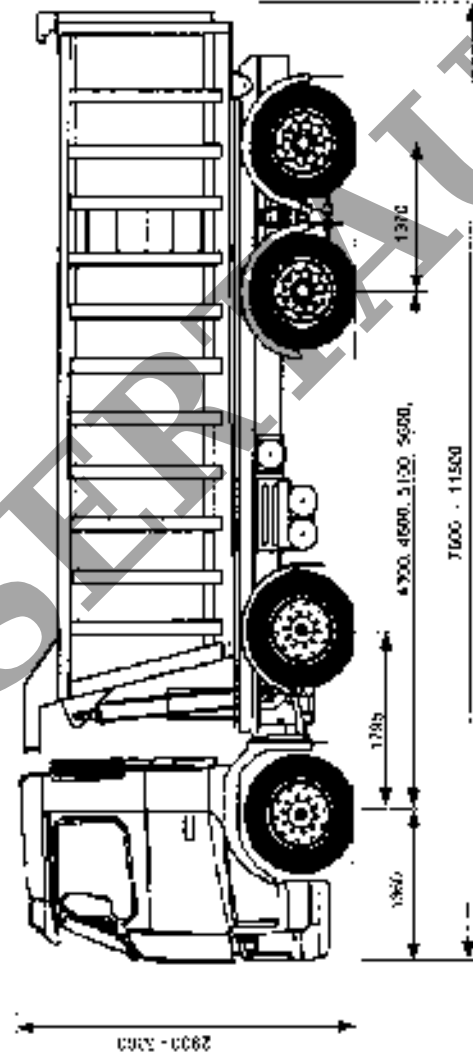
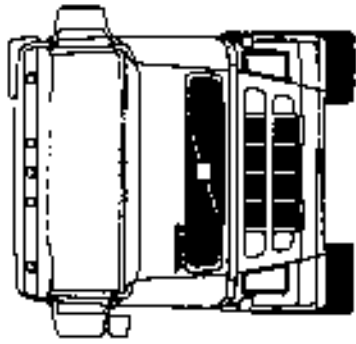
поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

# VOLVO

Volvo Truck Corporation

21H92-411-07

## VOLVO FM/FH 8X4 TIPPER



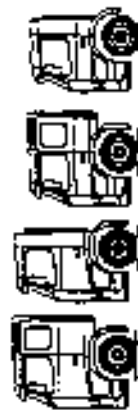
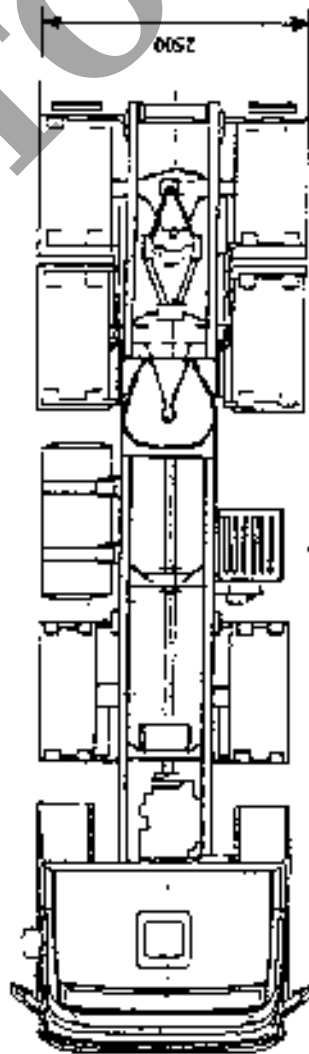
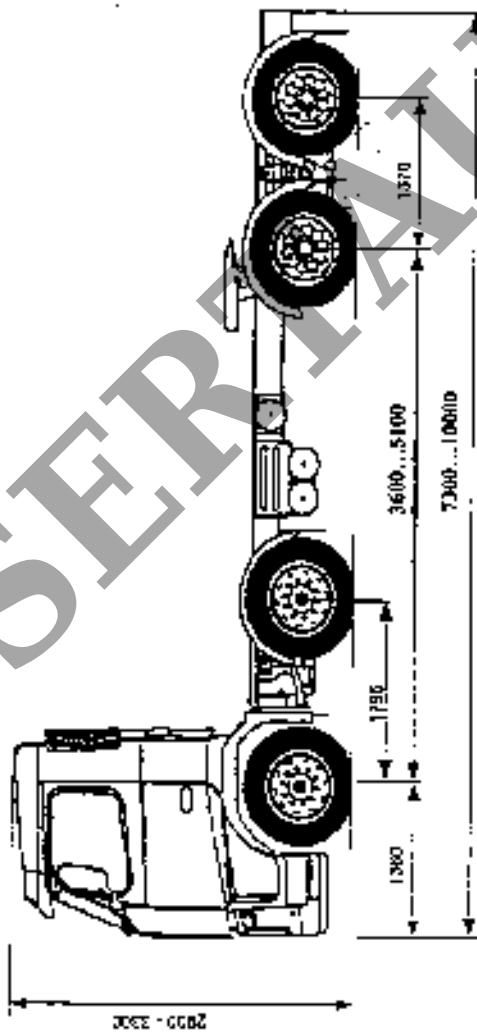
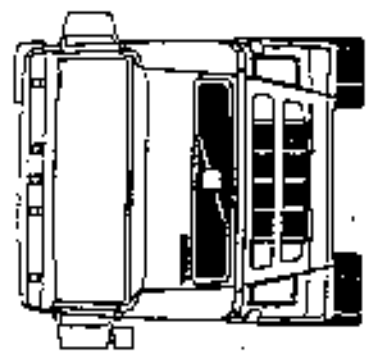
FM/FH CABS

# VOLVO

Volvo Truck Corporation

2002-01-07

## VOLVO FM/FH 8x4 TRACTOR



FM/FH CADS