

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 ₃
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 грузочного 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*		
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D9A	Volvo, D12D
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения	
	6, рядное	
- количество и расположение цилиндров	9364	12130
- рабочий объем цилиндров, см ³	18,6	18,2
- степень сжатия	191 (1900)	250 (1800)
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	221 (1900)	279 (1800)
	250 (1900)	309 (1800)
	280 (1900)	338 (1800)
		368 (1800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1250 (1200)	1700 (1200)
	1400 (1200)	1850 (1200)
	1600 (1200)	2000 (1200)
	1700 (1200)	2200 (1200)
		2400 (1200)
Топливо	дизельное	
Система питания	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	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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

Трансмиссия	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																																							
Подвеска	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																																							
Рулевое управление (марка, тип)	Volvo, ZF 8099, рулевой механизм - «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», механический, с гидроусилителем																																							
Тормозные системы																																								
- 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																																							
Шины (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																																						
Дополнительное оборудование транспортного средства	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.

подпись

А.П. Гусаров
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

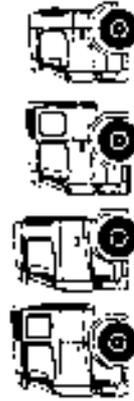
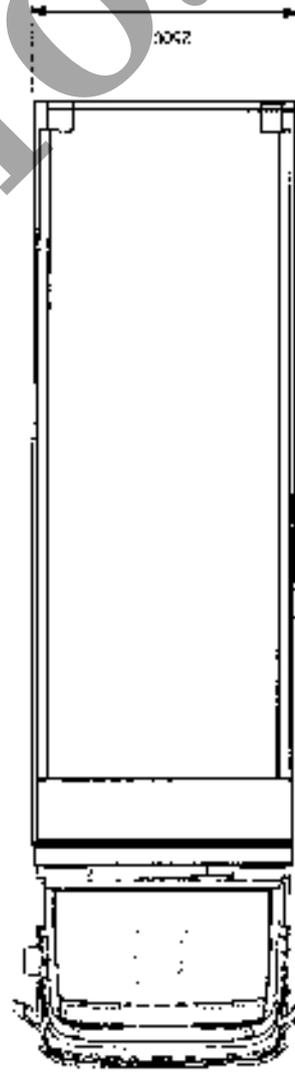
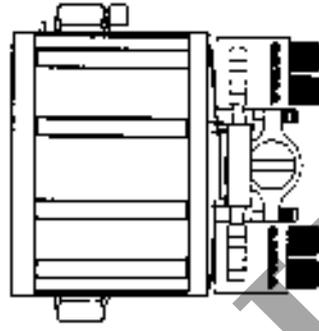
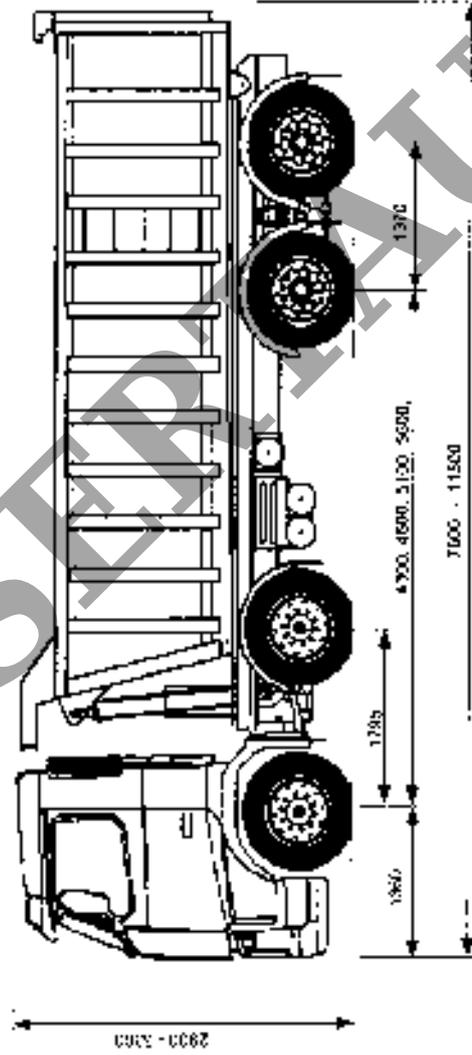
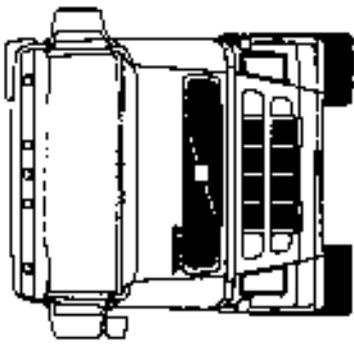
поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

VOLVO

Volvo Truck Corporation

21H92-411-07

VOLVO FM/FH 8X4 TIPPER



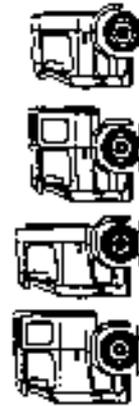
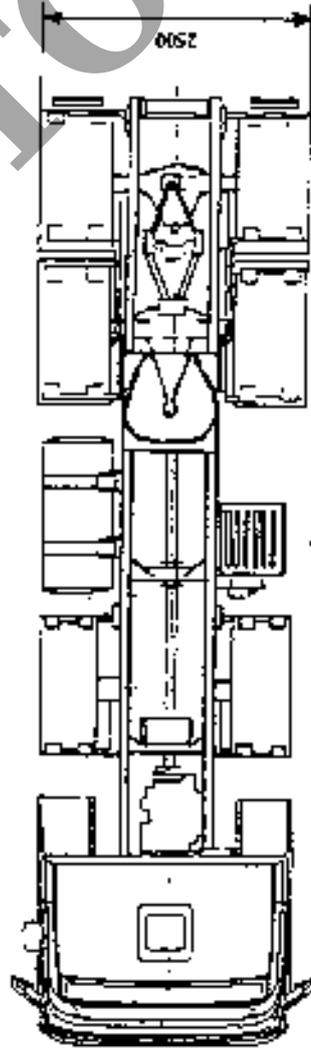
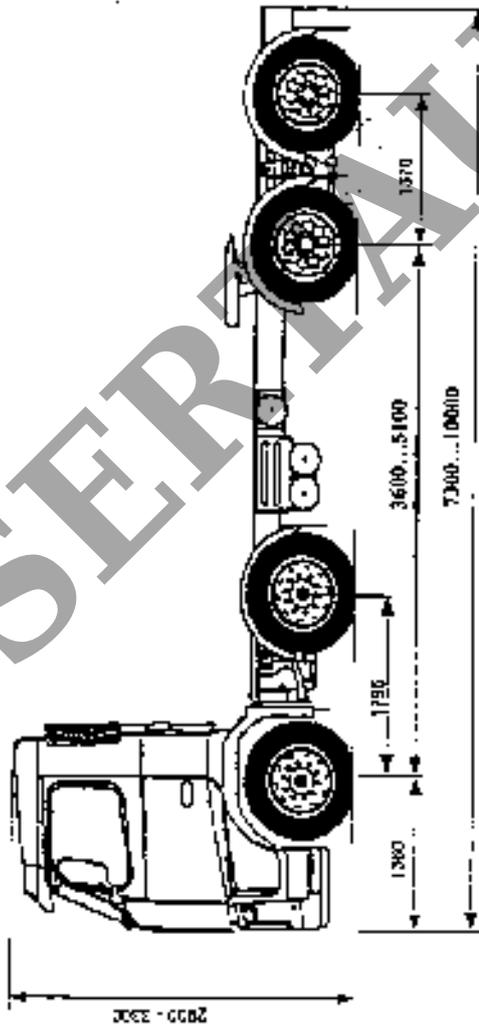
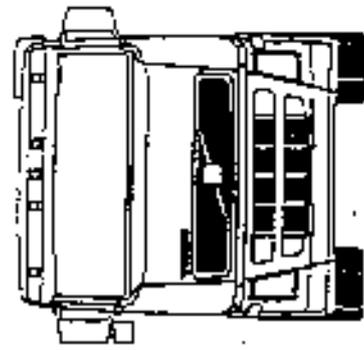
FM/FH CABS

VOLVO

Volvo Truck Corporation

2002-01-107

VOLVO FM/FH 8x4 TRACTOR



FM/FH CADS