

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 DE.MT02.E05926P3

31 декабря 9

Марка транспортного средства
Тип транспортного средства

MAN
H17, H18, 18X, 18S, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, H28, H29, H30, 30X, 30S, H33, H34, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, H57, H58, 58S, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7, 18W, 19W, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W

Коммерческое наименование
(модификации)

TGA, TGX, TGS (24/25/26/28/33/40.310/320/350/360/390/400/410/430/440/460/480/530/540/680 6x2-2, 6x2-4, 6x2/2, 6x2/4, 6x4, 6x4-4, 6x4H-2, 6x4H-4, 6x4H/2, 6x4H/4, 6x6, 6x6H BB, BBS, BL, BLS, BB-WW, BBS-WW, BL-WW, BLS-WW, LL, LLS)

Категория транспортного средства

**N₃,
N₃G**

Код ТН ВЭД
Код VIN

8701 20, 8704 23, 8704 10
WMAH??ZZ?..., VANH??ZZ?..., WMA??XZZ?..., VAN??XZZ?..., WMA??SZZ?..., VAN??SZZ?..., WMA??WZZ?..., VAN??WZZ?...

Экологический класс

3 (для мод. с дв. D2066LF01, D2066LF02, D2066LF03, D2066LF04, D2866LF27, D2866LF28, D2876LF04, D2876LF12, D2876LF13, D2676LF02),
4 (для мод. с дв. D2066LF31, D2066LF32, D2066LF33, D2066LF34, D2066LF35, D2066LF39, D2066LF36, D2066LF37, D2066LF38, D2676LF01, D2676LF05)

POCC DE.MT02.E05926P3

Экологический класс
(продолжение)

5 (для мод. с дв. D2066LF23, D2066LF24, D2066LF29, D2066LF30, D2676LF11, D2676LF12, D2066LF25, D2066LF17, D2066LF26, D2066LF18, D2066LF27, D2066LF28, D2066LF19, D2066LF20, D2676LF13, D2676LF15, D2676LF14, D2676LF16, D2868LF02, D2868LF03, D2066LF41, D2066LF45, D2066LF51, D2066LF58, D2066LF43, D2066LF47, D2066LF53, D2066LF60, D2066LF42, D2066LF46, D2066LF52, D2066LF59, D2066LF40, D2066LF44, D2066LF57, D2676LF06, D2676LF08, D2676LF17, D2676LF07, D2676LF09, D2676LF18, D2676LF21, D2676LF23, D2676LF22, D2676LF24, D2868LF05, D2868LF06, D2868LFG01)

Заявитель, представитель изготовителя и его адрес

ООО "МАН Автомобили Россия", 117535, г. Москва, ул. Дорожная, дом 29, Российская Федерация

Изготовитель и его адрес

MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft,
Dachauer Strasse 667, D-80995 München, Germany

Сборочные заводы и их адреса

MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft,
Heinrich-Büssing-Strasse 1 D-38239 Salzgitter, Germany;
MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG,
Brunnerstrasse 44-50, A-1231, Wien, Austria;
MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG,
Schönauer Strasse 5, A-4400 Steyr, Austria;
MAN Trucks Sp.z.o.o.,
Ul. Rudolfa Diesela, PL-32-005 Niepolomice, Poland

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Схема компоновки транспортного средства

кабина над двигателем

Исполнение грузочного пространства
(тип кузова транспортного средства)

седельно-цепное устройство, самосвальная платформа, бортовая платформа с краноманипуляторной установкой "HAB", "Palfinger" или без нее, с тентом или без тента, фургон общего назначения или изотермический, платформа для перевозки контейнеров типов 1CC, 1C, 1CX двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них

Кабина

Колесная формула / ведущие колеса	6×2 / 2-й оси	6×2 / 3-й оси
Габаритные размеры, мм		
— длина	6425...12000	5850...9995
— ширина	2550 / 2600 (для изотермического фургона)	
— высота	2750...4000	
— высота погрузочная, максимальная допустимая (для контейнеровозов)	1400	
База, мм	2900...5900 + 1350	2600...4150 + 1100...1350
Колея колес первой / второй / третьей осей, мм	1980...2160/ 1795...1990/ 1795...2125	1980...2160/ 1990...2125/ 1795...1990

РОСС DE.MT02.E05926P3

Колесная формула / ведущие колеса:	6×2 / 2-й оси	6×2 / 3-й оси
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	6300...14400	6300...13000
Полная масса транспортного средства, кг	21700...29000	21300...28000
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:		
– на первую ось, кг	6000...9000	6300...9000
– на вторую ось, кг	8000...13000	5000...8200
– на третью ось, кг	6000...11500	10000...13000
– на седельно-сцепное устройство, кг (для седельных тягачей)	21700	
Допустимая полная масса полуприцепа / прицепа, кг	118700 / 103000...103300	118700 / 103700
Полная масса автопоезда, кг	125000	
Колесная формула / ведущие колеса:	6×4 / 1-й и 3-й осей	6×4 / 1-й и 2-й осей
Габаритные размеры, мм		
– длина	6125...8395	6425...11145
– ширина	2550 / 2600 (для изотермического фургона)	
– высота	2750...4000	
– высота погрузочная, максимальная допустимая (для контейнеровозов)	1400	
База, мм	2600...3150+1350	2900...5100+1350
Колея колес первой / второй / третьей осей, мм	1980...2160/ 2035...2125/ 1795...1990	1980...2160/ 1795...1990/ 2035...2125
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	6300...13000	6300...14400
Полная масса транспортного средства, кг	21300...28000	21700...28000
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:		
– на первую ось, кг	6300...9000	6000...9000
– на вторую ось, кг	5000...8000	9700...13000
– на третью ось, кг	10000...13000	6000...9000
– на седельно-сцепное устройство, кг (для седельных тягачей)	21700	
Допустимая полная масса полуприцепа / прицепа, кг	118700 / 103700	118700 / 103300
Полная масса автопоезда, кг	125000	

POCC DE.MT02.E05926P3

Колесная формула / ведущие колеса	6×4 / 2-й и 3-й осей		6×6 / все
Габаритные размеры , мм			
– длина	6665...12000		
– ширина	2550 / 2600 (для изотермического фургона)		
– высота	2750...4000		
– высота погрузочная, максимальная допустимая (для контейнеровозов)	1400		
База, мм	3165...5100+1350...1420		
Колея колес первой / второй / третьей осей, мм	1980...2160/1795...1990/1795...1990		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8600...16000		
Полная масса транспортного средства, кг	24300...41000		
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:			
– на первую ось, кг	6300...10000		
– на вторую ось, кг	9000...16000		
– на третью ось, кг	9000...16000		
– на седельно-сцепное устройство, кг (для седельных тягачей)	32700		
Допустимая полная масса полуприцепа / прицепа, кг	116400 / 100700		
Полная масса автопоезда, кг	125000		
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2866LF27	MAN, D2866LF28	MAN, D2876LF04
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное		
– степень сжатия	11967		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	12816		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	19.0		
Топливо	265 (1900)		
	301 (1900)		
	338 (1900)		
	1700 (900...1400)		
	1850 (900...1300)		
	2100 (900...1300)		
	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PES 6H 120/720/3LS 1019		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 152 PV 3187 451, DLLA 152 P 967		
	Bosch, DLLA 154 P 866		

POCC DE.MT02.E05926P3

Для мод. с двигателями:	D2866LF27	D2866LF28	D2876LF04	
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, K29 3571 QOAKA 17.20; Schwitzer, S3B 87H36 BFAVM 0.9 CF6; Schwitzer, S400 87H36 CBAVM 1.0 BJ1; Schwitzer, S400 87H36 CBAVM 1.0 CJ1; Holset, HX50 9871 BL P16 U3	KKK, K31 3772 QXCKA 18.20; KKK, K31 3772 QYAKB 22.20; Schwitzer, S400 91H42 BWAVM 1.0 CJ1; Schwitzer, S3B 91H42 BWAVM 1.0 CF6; Holset, HX50 9871 CM P19 W3	KKK, K31 3967 QYAKB 18.20; KKK, K31 3967 QYAKB 20.20; KKK, K31 3772 QYAKB 22.20; Schwitzer, S400 91H42 BXAVM 1.1 CJ1; Schwitzer, S3B 91H42 BXAVM 1.1 CF6; Holset, HX50 9871 BA P22 U3 (или W3); Holset, HX50 9871 CM P22 U3 (или W3)	
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2876LF12	MAN, D2876LF13	MAN, D2676LF02	
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12816		12419	
– степень сжатия	18.0		19.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	353 (1900)	390 (1900)	353 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2300 (1000...1400)	2400 (1000...1400)	2300 (1000...1400)	
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7691		Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 144 PV32 192 854, DLLA 144 P 1249		Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641	
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, K31-3775 XXCKB 22.20	KKK, K31-3775 XXCKB 20.90	BWTS, K31-3772 XXCKA 18.20	
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2066LF01	MAN, D2066LF02	MAN, D2066LF03	MAN, D2066LF04
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
– степень сжатия	19.0			

POCC DE.MT02.E05926P3

Для мод. с двигателями:	D2066LF01	D2066LF02	D2066LF03	D2066LF04
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	316 (1900)	287 (1900)	257 (1900)	228 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2100 (1000...1300)	1900 (1000...1300)	1750 (1000...1300)	1550 (1000...1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7678, 51.11103-7738			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 146 PV 3194 449, DLLA 146 P 1339			
Турбокомпрессор (марка, тип)	3-K Warner, K29-3571 QOAKB 15.20		3-K Warner, K29-3571 QOAKB 15.20; Holset, HX40 Y8597BQ/LB 16WE 11B; Holset, HX40 B85J71GBQ/ C76N88FLB 16WE	
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2066LF35, D2066LF39	MAN, D2066LF31, D2066LF34, D2066LF36	MAN, D2066LF32, D2066LF37	MAN, D2066LF33, D2066LF38
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
– рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное			
– степень сжатия	10518			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	20.5			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	235 (1900)	324 (1900)	294 (1900)	265 (1900)
Топливо	1600 (1000...1400)	2100 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	1800 (1000...1400)
Система питания	дизельное			
ТНВД (марка, тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7739			
Турбокомпрессор (марка, тип)	Bosch, DLLA 148 P 1524, DLLA 148 PV 3196 708			
	BWTS, K29-3571 QOAKB 14.21			
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2066LF18, D2066LF24, D2066LF26, D2066LF41, D2066LF45, D2066LF58	MAN, D2066LF20, D2066LF28, D2066LF30, D2066LF43, D2066LF47, D2066LF60	MAN, D2066LF19, D2066LF27, D2066LF29, D2066LF42, D2066LF46, D2066LF59	MAN, D2066LF17, D2066LF23, D2066LF25, D2066LF40, D2066LF44, D2066LF57
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
– рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное			
– степень сжатия	10518			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	19.0			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)	324 (1900)
Топливо	1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	2100 (1000...1400)
	дизельное			

POCC DE.MT02.E05926P3

Для мод. с двигателями:	D2066LF18, D2066LF24, D2066LF26, D2066LF41, D2066LF45, D2066LF58	D2066LF20, D2066LF28, D2066LF30, D2066LF43, D2066LF47, D2066LF60	D2066LF19, D2066LF27, D2066LF29, D2066LF42, D2066LF46, D2066LF59	D2066LF17, D2066LF23, D2066LF25, D2066LF40, D2066LF44, D2066LF57
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 148 PV3 196 708, DLLA 148 P 1524			
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS, K29-3571 QOAKA 17.20			
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2066LF51	MAN, D2066LF53	MAN, D2066LF52	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
– степень сжатия	17.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7799, 51.11103-7810			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 145 PV 3203 810, DLLA 145 PV 3204 091			
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell Turbo Technologies, GT3271S, GT4294S			
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2676LF11, D2676LF13, D2676LF15, D2676LF06, D2676LF08, D2676LF17	MAN, D2676LF01, D2676LF05	MAN, D2676LF12, D2676LF14, D2676LF16, D2676LF07, D2676LF09, D2676LF18	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419			
– степень сжатия	19.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	397 (1900)	353 (1900)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2500 (1050...1350)	2300 (1050...1400)	2300 (1050...1400)	
Топливо	дизельное			

POCC DE.MT02.E05926P3

Для мод. с двигателями:	D2676LF11, D2676LF13, D2676LF15, D2676LF06, D2676LF08, D2676LF17	D2676LF01, D2676LF05	D2676LF12, D2676LF14, D2676LF16, D2676LF07, D2676LF09, D2676LF18
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641		
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS, K31-3775 XXCKB 20.90	BWTS, K29-3775 XXAKB 17.20	BWTS, K31-3775 XXCKB 22.20, K31-3775 XXCKB 20.20
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2676LF21, D2676LF23	MAN, D2676LF22, D2676LF24	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	12419		
– степень сжатия	17.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	353 (1900)		324 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2300 (950...1400)		2100 (950...1400)
Топливо	дизельное		
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7799		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 148 PV 3204 092		
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell Turbo Technologies, GT3271S, GT4294S		
Двигатель (марка, тип)	MAN, D2868LF02, D2868LF05	MAN, D2868LF03, D2868LF06, D2868LFG01	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	16162		
– степень сжатия	19.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	500 (1800)		500 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	3000 (1100...1500)		2700 (1000...1700)
Топливо	дизельное		
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7793, 51.11103-7794		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 146 PV 3199 890, DLLA 146 P 1753		
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS, S300G/83H27BMDem/TG.98AJ1; CTS Holset, HX 40W-L8274P/H16TB8		

POCC DE.MT02.E05926P3

Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025, 81.08400-6026/6027/6030/6031/6032/6034/6035/6036, 81.08401-6234/6235/6236/6237/6238/6239/6249/6257/6259, 81.08401-6260/6264/6266/6267/6270/6278, 81.08301-6277, 82.08401-6009/6010/6011, 83.08401-6003/6010/6017/6519; Knecht, 81.08301-6282, 82.08401-6210/6219/6243/6248			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Глушитель (марка, тип)	Roth, 81.15101-0299/0300/0319/0332/0333/0334/0335/0345, 81.15101-0346/0358/0359/0360/0363/0364/0376/0417, 82.15101-0024; Eberspächer, 82.15101-0020/0022			
Нейтрализатор (марка, тип) (для двигателей эк. класса 3)	Roth, 81.15101-0299/0300/0319/0331/0332/0333/0335/0344, 81.15101-0345/0358/0359/0360/0363/0364			
Нейтрализатор (марка, тип) (для двигателей эк. класса 4 и 5)	Roth, 81.15101-0370/0371/0373/0377/0385/0386/0390/0395, 81.15101-0425/0041, 81.99805-0395 (четырёхмодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 81.15101-0368/0369/0380/0385/0386/0390/0397/0398, 81.15101-0400/0401/0406/0407/0408/0411/0426/0455/0456/0471, 81.15101-0472/0475/0476/0477/0040/0045/0051/0055, 81.99805-0396/0477, 81.15103-0025/0026/0035/0036 (пятимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 81.15103-0032/0033/0034/0037/0038/0039/0042/0043/0044 81.15103-0046/0050/0052/0053/0054/0056/0058/0093/0094/0095 81.15103-0096/0097/6033/6034/6035/6036/6037/6038/6039/6040 81.15103-6041/6042/6043/6045/6059/6060/6061/6062/6063/6065 (шестимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 82.15101-0051/0052/0053 (десятимодульный, интегрированный с глушителем); Roth, 51.15230-5007/5008/5012/5014/5015/5018, 82.15101-0048/0049 (двухкомпонентный катализатор AdBlue)			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, WSK 440, одно- или двухдисковое, сухое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16 S xxx DD, 16 S xxxx TD	ZF, 16 S xxx OD, 16 S xxxx TO	ZF, 12 AS/TC уууу DD, 12 AS/TC уууу TD	ZF, 12 AS/TC уууу OD, 12 AS/TC уууу TO
– число передач – передаточные числа	с ручным управлением			
	вперед – 16, назад – 2		вперед – 12, назад – 2	
	I – II –	16.41 13.80	13.80 11.54	15.86 12.33 12.33 9.59

POCC DE.MT02.E05926P3

Для коробок передач (марка, тип)	ZF, 16 S xxx DD, 16 S xxxx TD	ZF, 16 S xxx OD, 16 S xxxx TO	ZF, 12 AS/TC yyyy DD, 12 AS/TC yyyy TD	ZF, 12 AS/TC yyyy OD, 12 AS/TC yyyy TO
– передаточные числа (продолжение)				
III –	11.28	9.49	9.57	7.44
IV –	9.49	7.93	7.44	5.78
V –	7.76	6.53	5.87	4.57
VI –	6.53	5.46	4.57	3.55
VII –	5.43	4.57	3.47	2.70
VIII –	4.57	3.82	2.70	2.10
IX –	3.59	3.02	2.10	1.63
X –	3.02	2.53	1.63	1.27
XI –	2.47	2.08	1.29	1.00
XII –	2.08	1.74	1.00	0.78
XIII –	1.70	1.43	—	—
XIV –	1.43	1.20	—	—
XV –	1.19	1.00	—	—
XVI –	1.00	0.84	—	—
3.X.I –	15.36	12.92	14.68	11.41
3.X.II –	12.92	10.80	11.41	8.88
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 12 AS/TC yyyy DD, 12 AS/TC yyyy TD	ZF, 12 AS/TC yyyy OD, 12 AS/TC yyyy TO	ZF, 12 AS/TC yyyy OD, 12 AS/TC yyyy TO	ZF, 6 HP 602 / 902
	с ручным управлением			с автоматическим управлением
– число передач	вперед – 12, назад – 2			вперед – 6, назад – 1
– передаточные числа				
I –	15.86	12.29	12.29	5.60
II –	12.29	9.59	9.59	3.43
III –	9.57	7.41	7.41	2.01
IV –	7.41	5.78	5.78	1.42
V –	5.89	4.57	4.57	1.00
VI –	4.57	3.47	3.56	0.83
VII –	3.47	2.69	2.69	—
VIII –	2.69	2.10	2.10	—
IX –	2.10	1.62	1.62	—
X –	1.62	1.29	1.27	—
XI –	1.29	1.00	1.00	—
XII –	1.00	0.78	0.78	—
3.X.I –	14.68	11.38	11.38	4.84
3.X.II –	11.41	8.88	8.88	—

xxx – 151/152/161/162/181/182/191/192/221/222/231/232/251/252/271/272,

xxxx – 1620/1820/1920/2220/2320/2520/2720*,

yyyy – 1630/1930/2130/2140/2301/2330/2340/2501/2530/2540/2740/2940/3001/3140*,

* – последние цифры от 0 до 9.

РОСС DE.MT02.E05926P3

Раздаточная коробка (марка, тип) (для мод. с колесной формулой 6 х 6) – передаточные числа: высшее – низшее –	G 172, G 173		G 252, G 253	
	1.007 1.652		0.981 1.583	
Главная передача (марка, тип) – передаточное число	MAN, HY-1350/HYD-1370		MAN, VP-09/VP-10, HPD-1353/1372/1382/1682, HP-1333/1342/1352/1652	
	2.714, 2.846, 3.083, 3.364, 3.700, 4.111, 4.625, 5.286		3.250, 3.253, 3.285, 3.625, 4.000, 4.333, 4.338, 4.380, 4.833, 5.333, 6.000, 6.824	
Варианты подвески: (12, 13 или 13, 14 позиции (буквы латинского алфавита) в обозначении модификаций)	BB		BL	LL
Подвеска – передняя – средняя, задняя	рессорная			пневматическая
	с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
	рессорная		пневматическая, с электронным регулятором или нерегулируемая	
	с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
Рулевое управление (марка, тип)	ZF, 8098, RBL C-500/C-700, рулевой механизм – “винт–шариковая гайка–рейка–сектор”, рулевой привод с гидроусилителем			
Тормозные системы: – рабочая(марка, тип) – запасная (марка, тип) – стояночная (марка, тип) – вспомогательная (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом на переднюю ось и оси задней тележки, тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанного типа, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR)			
	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система			
	тормозные механизмы колес второй и третьей осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель			

POCC DE.MT02.E05926P3

<u>Шины</u>	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	—	285/60 R22.5	148...149/145...146	G, J, K, L, M
		295/60 R22.5	148...150/145...147	G, J, K, L, M
		305/60 R22.5	150/147	G, J, K, L, M
		315/60 R22.5	150...152/148	G, J, K, L, M
		275/70 R22.5	146...148/144...145	G, J, K, L, M
		305/70 R22.5	150...152/147...148	G, J, K, L, M
		315/70 R22.5	152...154/147...150	G, J, K, L, M
		315/75 R22.5	154/149...150	G, J, K, L, M
		275/80 R22.5	148...149/144...146	G, J, K, L, M
		295/80 R22.5	149...152/145...148	G, J, K, L, M
		315/80 R22.5	154...156/149...150	G, J, K, L, M
		11 R22.5	146...148/144...145	G, J, K, L, M
		12 R22.5	150...152/146...148	G, J, K, L, M
		12.00 R20	154/149...150	G, J, K, L, M
		13 R22.5	154...156/149...150	G, J, K, L, M
		14.00 R20	160...164/157...160	G, J, K, L, M
		12.00 R24	156...160/153...156	G, J, K, L, M
		385/55 R22.5	158...160	G, J, K, L, M
		385/65 R22.5	158...160	G, J, K, L, M
		395/65 R22.5	166...168/160	G, J, K, L, M
		355/50 R22.5	152...154	G, J, K, L, M
		495/45 R22.5	169	G, J, K
		425/65 R22.5	165	K, L, M
		10.00 R20	146...149/143...145	G, J, K, L, M
		11.00 R20	149...150/145...146	G, J, K, L, M
		365/85 R20	156...164	G, J, K, L, M
		395/85 R20	159...168	G, J, K, L, M
<u>Оборудование транспортного средства</u>	кондиционер (хладагент R134A), холодильник (хладагент R134A), аудио-, видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель “Eberspächer”, “Webasto”, “Truma Trumatic”			

РОСС DE.MT02.E05926P3

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».

MAN H17, H18, 18X, 18S, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, H28, H29, H30, 30X, 30S, H33, H34, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, H57, H58, 58S, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7, 18W, 19W, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W

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 " 07 " октября 2009 г.

РОСС DE.MT02.E05926P3

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой стойке кабины.
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
W	M	A	N	?	?	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
V	A	N	N	?	?	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
W	M	A	?	?	X	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
V	A	N	?	?	X	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
W	M	A	?	?	S	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
V	A	N	?	?	S	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
W	M	A	?	?	W	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
V	A	N	?	?	W	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

WMA – MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Germany,

WMA – MAN Trucks Sp.z.o.o., Poland,

VAN – MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Austria.

поз. 4 – 6: обозначение типа транспортного средства.

поз. 7 – 8: резервные знаки: **ZZ**.

поз. 9: контрольный знак: цифры от **0** до **9** или буква **X**.

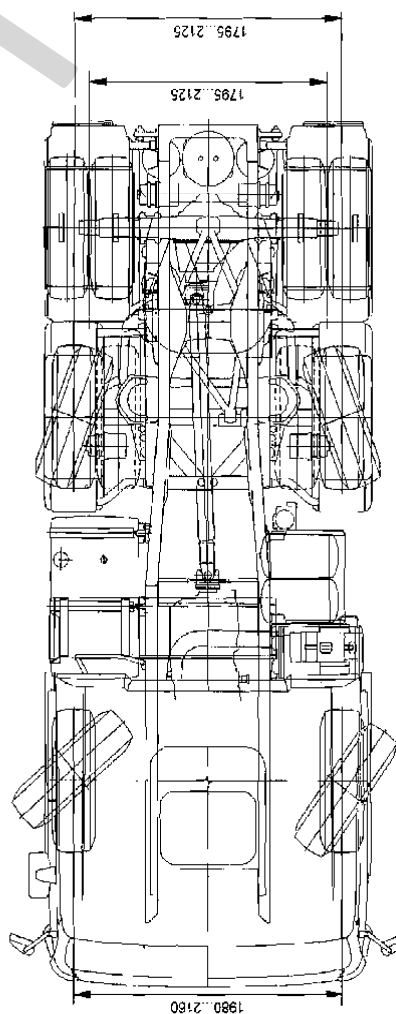
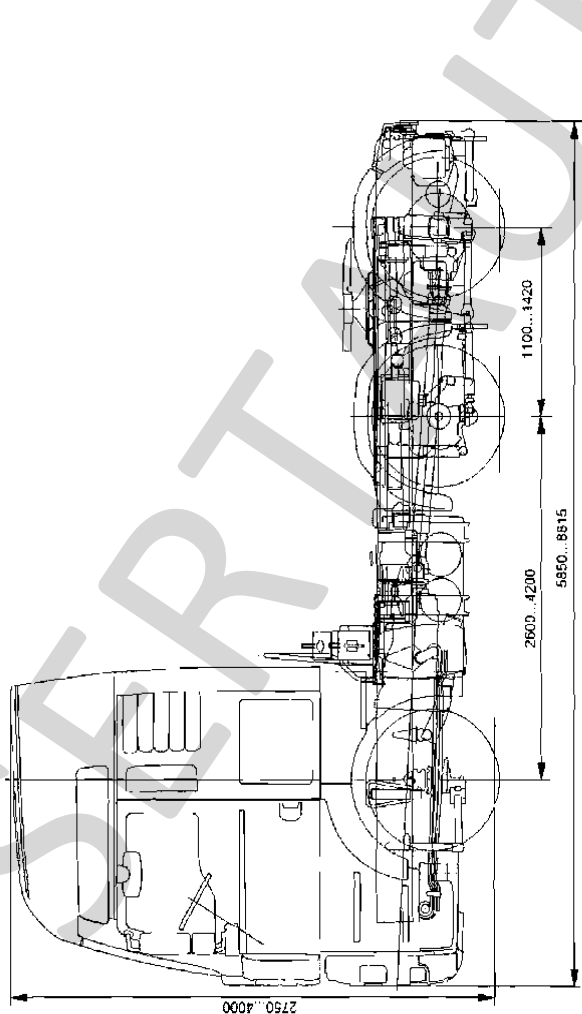
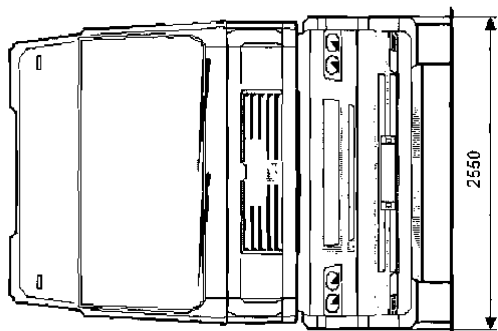
поз. 10: код года выпуска согласно ISO 3779-83.

поз. 11: место сборки: **K, M** – München, **L** – Wien, **Y** – Steyr,
G, W – Salzburg, **P** – Niepolomice.

поз. 12 – 17: производственный номер транспортного средства.

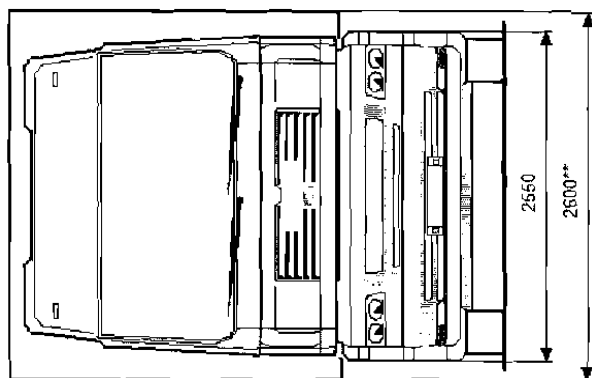
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.МТ02.Е05926Р3

MAN H17, H18, 18X, 18S, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, H28, H29, H30, 30X, 30S, H33, H34, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, H57, H58, 58S, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7, **18W, 19W, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W**

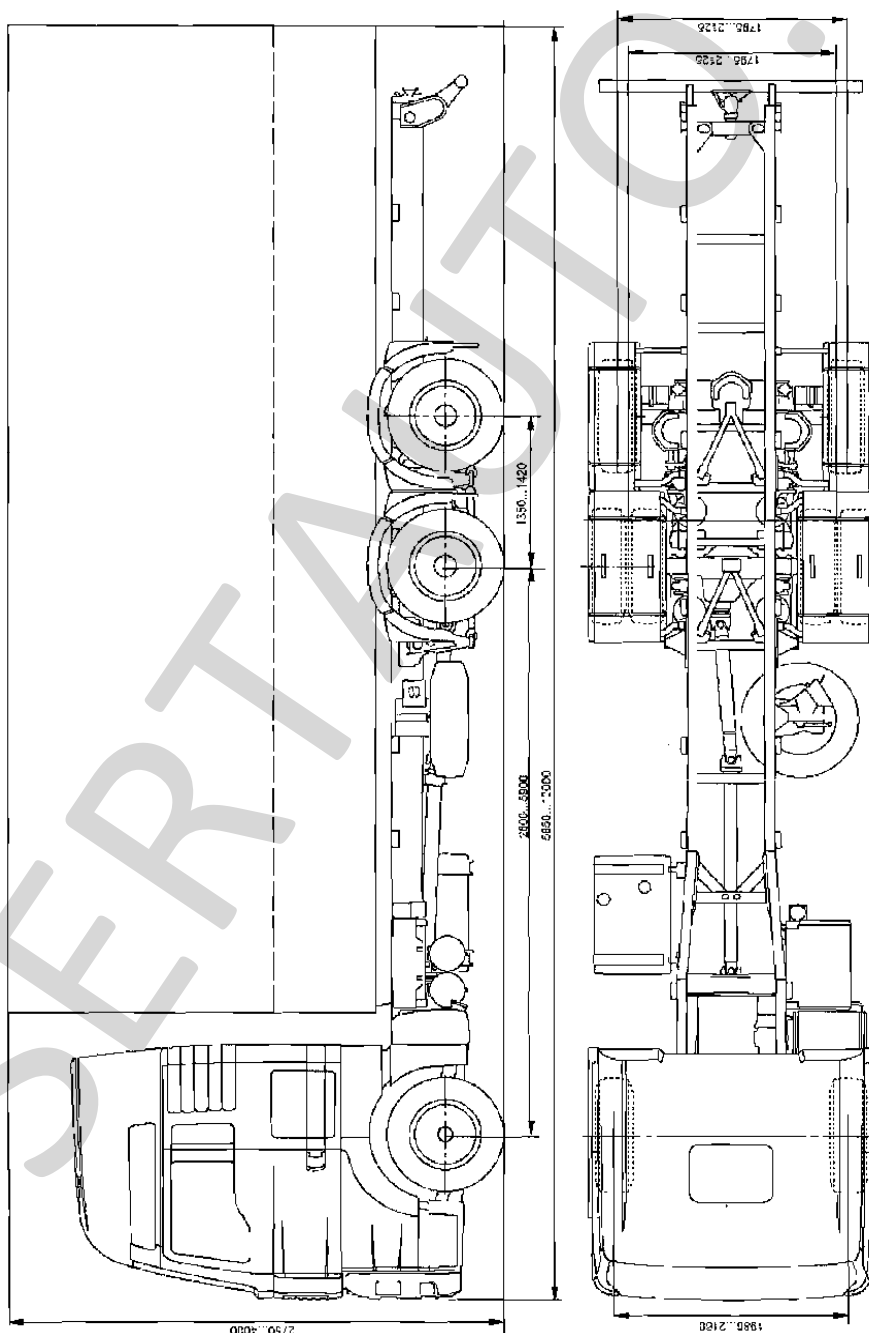


Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.MT02.E05926P3

MAN H17, H18, 18X, 18S, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, H28, H29, H30, 30X, 30S, H33, H34, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, H57, H58, 58S, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7, **18W, 19W, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W**

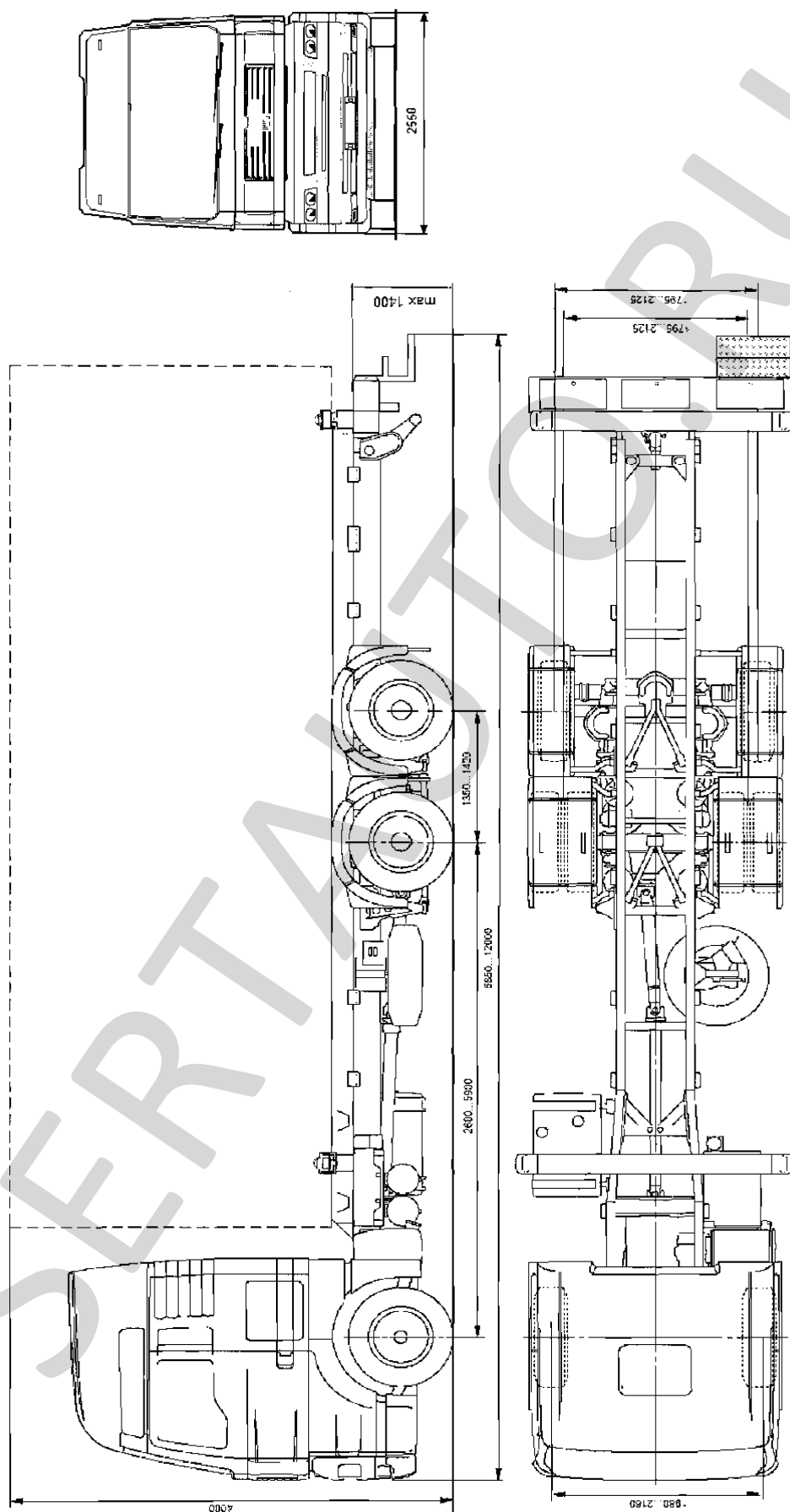


** -изотермический фургон



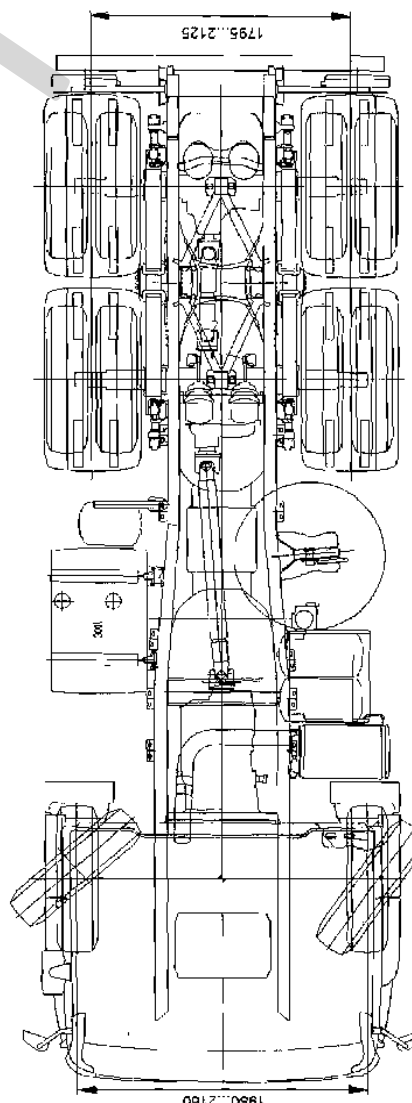
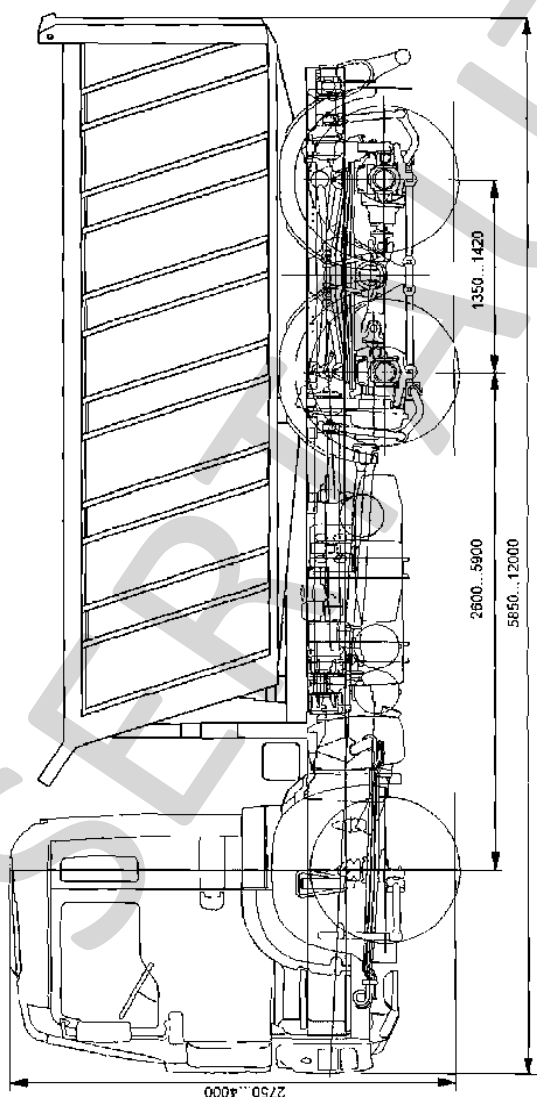
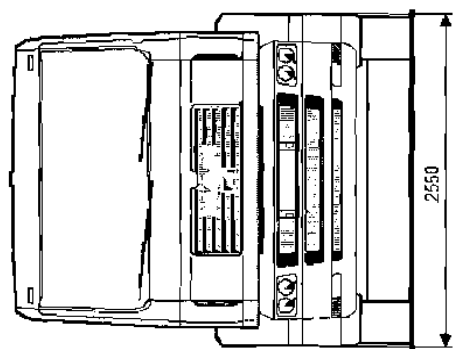
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.МТ02.Е05926Р3

MAN H17, H18, 18X, 18S, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, H28, H29, H30, 30X, 30S, H33, H34, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, H57, H58, 58S, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7, **18W, 19W, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W**



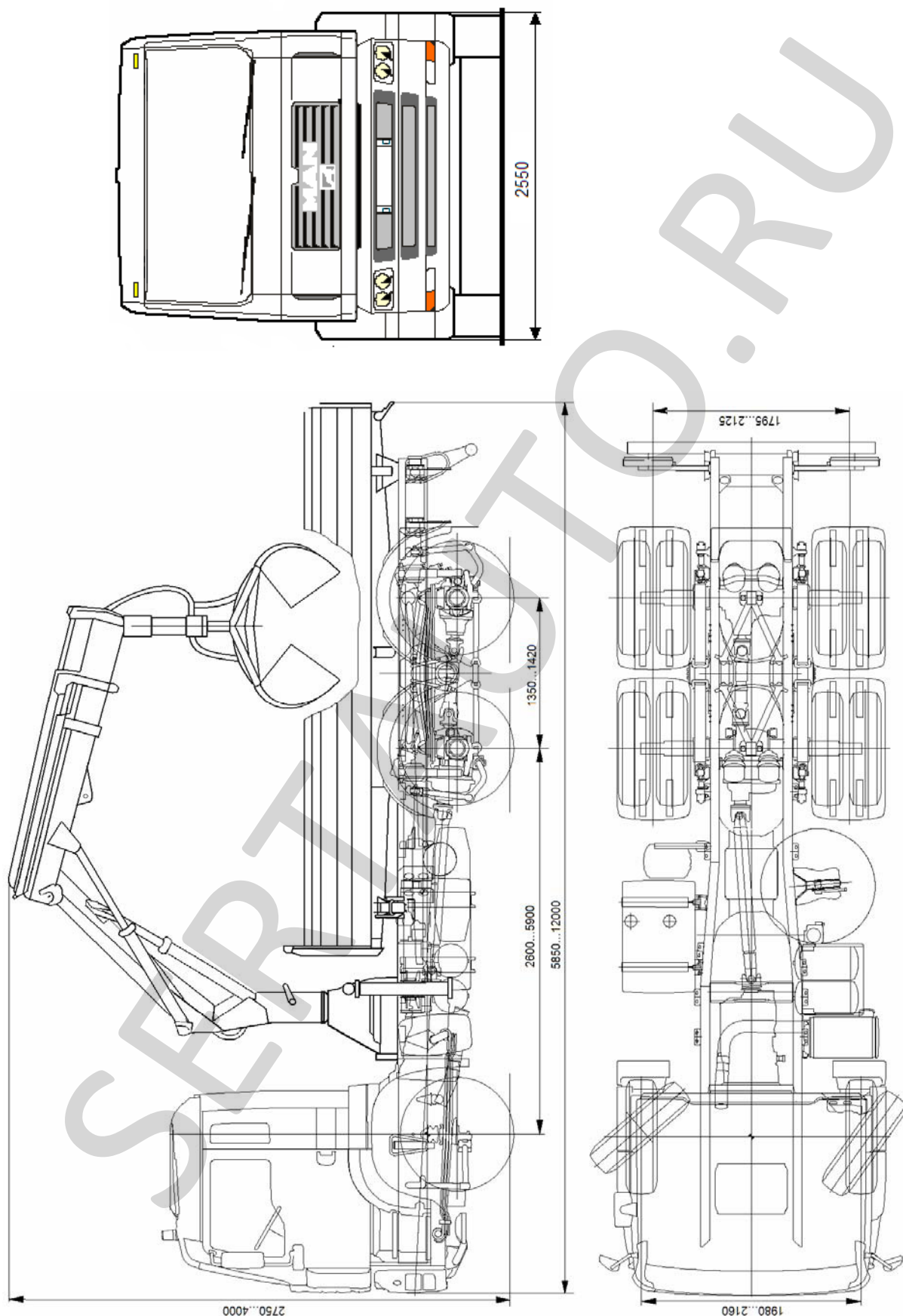
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.МТ02.Е05926Р3

MAN H17, H18, 18X, 18S, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, H28, H29, H30, 30X, 30S, H33, H34, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, H57, H58, 58S, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7, **18W, 19W, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W**



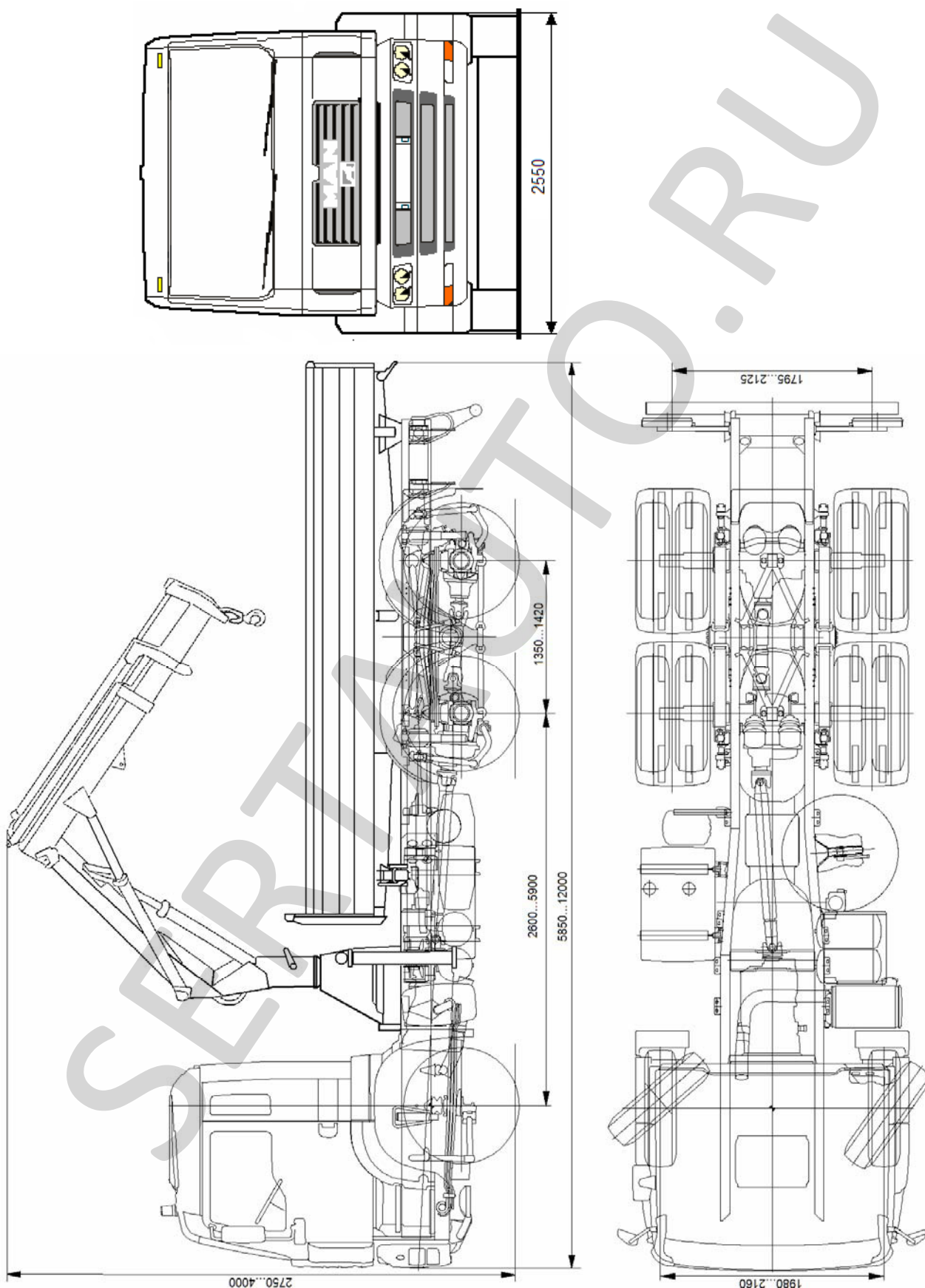
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.МТ02.Е05926Р3

MAN H17, H18, 18X, 18S, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, H28, H29, H30, 30X, 30S, H33, H34, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, H57, H58, 58S, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7, **18W, 19W, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W**



Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.MT02.E05926P3

MAN H17, H18, 18X, 18S, H20, H21, 21X, 21S, H23, H24, 24X, 24S, H25, H26, 26X, 26S, H28, H29, H30, 30X, 30S, H33, H34, H35, 35X, 35S, H42, 42X, 42S, H44, H45, 45X, 45S, H47, 47S, H54, H55, H56, 56S, H57, H58, 58S, 70S, 71S, H72, H74, 74S, H75, 79X, H81, H82, 82S, H84, 84S, H85, H86, H87, H89, 89X, 89S, H98, HW2, HW4, HW8, HH1, HH2, HV1, HV2, HV4, HV7, **18W, 19W, 26W, 30W, 34W, 56W, 58W**



Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **POCC DE.MT02.E05926P3**
Бланк № 0039154

SERTAUTO.O.RU