

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.E05903P1

31 декабря 9

Марка транспортного средства	MAN
Тип транспортного средства	H36, H37, 37S, H38, H39, 39S, 39W, H40, H41, 41S, H46, H48, H49, 49S, 49W, H50, 50S, H59, 59S, 60W, H69, 69S, H73, 73S, H76, 86X, 87X, H88, H90, 90S, H91, H92, 92X, 92S, H93, 93S, H94, 94X, H95, 95X, H96, 96S, HW3, HW6, HH4, HV3, HV6
Коммерческое наименование (модификации)	TGA, TGX, TGS (32/35/37/39/41.320/350/360/390/400/410/430/440/460/480/530/540/660/680 8x2-4, 8x2-6, 8x4, 8x4-4, 8x4/4, 8x4H-6, 8x6, 8x6H, 8x8 BB, BB-WW, BBS, BBS-WW, BL, BL-WW, BLS, BLS-WW)
Категория транспортного средства	N ₃ , N ₃ G
Код ТН ВЭД	8701 20, 8704 23, 8705 90
Код VIN	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, D2866LF27, D2866LF28, D2876LF04, D2876LF12, D2876LF13, D2676LF02, D2840LF25), 4 (для мод. с дв. D2066LF31, D2066LF32, D2066LF33, D2066LF34, D2066LF35, D2066LF39, D2066LF36, D2066LF37, D2066LF38, D2676LF01, D2676LF05)

POCC DE.MT02.E05903P1

Экологический класс

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,
Schönauer Strasse 5, A-4400 Steyr, Austria;
MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG,
Brunnerstrasse 44-50, A-1231, Wien, 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-сцепное устройство, самосвальная платформа, бортовая платформа с краноманипуляторной установкой "HAB" или "Palfinger" или без нее, с тентом или без тента или фургон общего назначения, платформа для перевозки контейнеров типов 1CC, 1C, 1CX, грузоподъемное устройство для транспортировки автомобилей двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них

Кабина

Колесная формула / ведущие колеса	8 x 4 / 3-ей и 4-ой осей	8 x 6 / 2-ой, 3-ей и 4-ой осей	8 2 / 3-ей оси
Габаритные размеры, мм			
— длина	7625...12000	7715...12000	8400...11595
— ширина		2550	
— высота		2750...4000	
— высота погрузочная, максимальная допустимая (для контейнеровозов)		1400	

РОСС DE.MT02.E05903P1

Колесная формула / ведущие колеса	8 х 4 / 3-ей и 4-ой осей	8 х 6 / 2-ой, 3-ей и 4-ой осей	8 2 / 3-ей оси
База, мм	1795...2600 + 1440...4105 + 1350...1420	1795...1800 + 1440...4105 + 1350...1420	1795...3750 + 1350...4105 + 1350...1450
Колея колес первой / второй / третьей / четвертой осей, мм	1980...2160 / 1980...2160 / 1795...1990 / 1795...1990		1980...2160 / 1980...2160 / 1795...1990 / 1990...2125
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9400...30000		8450...29300
Полная масса транспортного средства, кг	30000...52000		29300...42500
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:			
– на первую ось, кг	6300...10000		6300...10000
– на вторую ось, кг	6300...10000		6300...9500
– на третью ось, кг	8700...16000		10000...13000
– на четвертую ось, кг	8700...16000		6300...10500
– на седельно-сцепное устройство, кг (для седельных тягачей)	34600		
Допустимая полная масса прицепа / полуприцепа, кг	95000 / 115600		95700...96400 / 115600...116550
Полная масса автопоезда, кг	125000		
Колесная формула / ведущие колеса	8 х 4 / 2-ой и 3-ей осей	8 х 8 / все	
Габаритные размеры, мм			
– длина	8275...11295	8450...9995	
– ширина		2550	
– высота		2750...4000	
– высота погрузочная, максимальная допустимая (для контейнеровозов)		1400	
База, мм	3200...4200 + 1350 + 1450	1795...1800 + 2980...3650 + 1400	
Колея колес первой / второй / третьей / четвертой осей, мм	1980...2160 / 1795...1990 / 1795...1990 / 2035...2125	1980...2160 / 1980...2160 / 1795...1990 / 1795...1990	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9100...30600	9400...30000	
Полная масса транспортного средства, кг	30600...37500	30000...46000	

POCC DE.MT02.E05903P1

Колесная формула / ведущие колеса	8 x 4 / 2-ой и 3-ей осей	8 x 8 / все
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:		
– на первую ось, кг	6300...9000	6300...10000
– на вторую ось, кг	9000...9500	6300...10000
– на третью ось, кг	9000...9500	8700...13000
– на четвертую ось, кг	6300...9000	8700...13000
– на седельно-сцепное устройство, кг (для седельных тягачей)	34600	
Допустимая полная масса прицепа / полуприцепа, кг	94400 / 115900	95000 / 115600
Полная масса автопоезда, кг	125000	

Двигатель (марка, тип)	MAN, D2866LF27	MAN, D2866LF28	MAN, D2876LF04
	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
	6, рядное		
– количество и расположение цилиндров	11967		12816
– рабочий объем цилиндров, см ³	19.0		17.0
– степень сжатия			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	265 (1900)	301 (1900)	338 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1700 (900...1400)	1850 (900...1300)	2100 (900...1300)
Топливо	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
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)

POCC DE.MT02.E05903P1

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	MAN, D2876LF12	MAN, D2876LF13	MAN, D2676LF02
	четырёхтактный 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 PV 32192 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

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	MAN, D2066LF01	MAN, D2066LF02	MAN, D2066LF03
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518		
– степень сжатия	19.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	316 (1900)	287 (1900)	257 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2100 (1000...1300)	1900 (1000...1300)	1750 (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

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	MAN, D2066LF35, D2066LF39	MAN, D2066LF31, D2066LF34, D2066LF36	MAN, D2066LF32, D2066LF37	MAN, D2066LF33, D2066LF38
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518			

POCC DE.MT02.E05903P1

Для мод. с двигателями:	D2066LF35, D2066LF39	D2066LF31, D2066LF34, D2066LF36	D2066LF32, D2066LF37	D2066LF33, D2066LF38
– степень сжатия	20.5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	235 (1900)	324 (1900)	294 (1900)	265 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1600 (1000...1400)	2100 (1000...1400)	1900 (1000...1400)	1800 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)			
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7739			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 148 P 1524, DLLA 148 PV 3196 708			
Турбокомпрессор (марка, тип)	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
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	10518			
– степень сжатия	19.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	294 (1900)	235 (1900)	265 (1900)	324 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1900 (1000...1400)	1600 (1000...1400)	1800 (1000...1400)	2100 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
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 PV 3196 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			

POCC DE.MT02.E05903P1

Двигатель (марка, тип)	MAN, D2676LF11, D2676LF13, D2676LF15, D2676LF06, D2676LF08, D2676LF17	MAN, D2676LF01, D2676LF05	MAN, D2676LF12, D2676LF14, D2676LF16, D2676LF07, D2676LF09, D2676LF18
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное		
– степень сжатия	12419		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	19.0		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	397 (1900)	353 (1900)	
Топливо	2500 (1050...1350)	2300 (1050...1400)	
Система питания	дизельное		
ТНВД (марка, тип)	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7739, 51.11103-7792, 51.11103-7812		
Турбокомпрессор (марка, тип)	Bosch, DLLA 148 PV 3199 451, DLLA 148 P 1641	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
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом	
– рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное	
– степень сжатия	12419	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	17.0	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	353 (1900) 2300 (950...1400)	324 (1900) 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
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом	
– рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное	
– степень сжатия	16162	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	19.0	
	500 (1800)	500 (1900)

POCC DE.MT02.E05903P1

Для мод. с двигателями:	D2868LF02, D2868LF05	D2868LF03, D2868LF06, D2868LFG01
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	
<u>Двигатель (марка, тип)</u>	MAN, D2840LF25, четырехтактный дизель с турбонаддувом	
– количество и расположение цилиндров	10, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	18272	
– степень сжатия	17.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	485 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2700 (1000...1600)	
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7686, 51.11103-7722	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 155 PV 3194 026, DLLA 155 P 1301+	
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS, S300G83H30BMDem/0.98AJ1	
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	

POCC DE.MT02.E05903P1

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 yyyy DD, 12 AS/TC yyyy TD	ZF, 12 AS/TC yyyy OD, 12 AS/TC yyyy TO
– число передач – передаточные числа	с ручным управлением			
	вперед – 16, назад – 2		вперед – 12, назад – 2	
I –	16.41	13.80	15.86	12.33
II –	13.80	11.54	12.33	9.59
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

POCC DE.MT02.E05903P1

Коробка передач (марка, тип)	ZF, 12 AS/TC уууу DD, 12 AS/TC уууу TD	ZF, 12 AS/TC уууу OD, 12 AS/TC уууу TO	ZF, 12 AS/TC уууу OD, 12 AS/TC уууу TO
с ручным управлением			
вперед – 12, назад – 2			
– число передач			
– передаточные числа			
I –	15.86	12.29	12.29
II –	12.29	9.59	9.59
III –	9.57	7.41	7.41
IV –	7.41	5.78	5.78
V –	5.89	4.57	4.57
VI –	4.57	3.47	3.56
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
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*,

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

* – последние цифры от 0 до 9.

Для модификаций с колесной формулой 8 х 6, 8 х 8		
Раздаточная коробка (марка, тип)	G 172, G 173	G 252, G 253
– передаточные числа: высшее –	1.007	0.981
низшее –	1.652	1.583
Главная передача (марка, тип)	MAN, HY-1350/HYD-1370	MAN, VP-09/ VPD-09 /VP-10/ VPD-10 , HPD-1353/1372/1382/1682, HP-1333/1342/1352/1652
– передаточное число	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
Для модификаций с колесной формулой 8 х 2, 8 х 4		
Главная передача (марка, тип)	MAN, HY-1350/HYD-1370	MAN, HPD-1353/1372/1382/1682, HP-1333/1342/1352/1652
– передаточное число	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

РОСС DE.MT02.E05903P1

Мод. транспортного средства:	ВВ		ВЛ	
Подвеска – первой оси – второй, третьей, четвертой осей	рессорная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
	рессорная		пневматическая, с электронным регулятором или нерегулируемая или рессорная	
	с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
Рулевое управление (марка, тип)	ZF, 8098, RBL C500/C700, рулевой механизм – “винт–шариковая гайка–рейка–сектор”, с гидроусилителем			
Тормозные системы: – рабочая(марка, тип) – запасная (марка, тип) – стояночная (марка, тип) – вспомогательная (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом на первую, вторую и третью, четвертую оси, тормозные механизмы всех колес – дисковые (для мод. с колесной формулой 8x2, 8x4) или барабанного типа (для мод. с колесной формулой 8x2, 8x4, 8x6, 8x8), антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR)			
	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система			
	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель			
Шины	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

POCC DE.MT02.E05903P1

<u>Шины</u>	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	—	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		G, J, K, L, M
		12.00 R20	150...152/146...148	G, J, K, L, M
		13 R22.5	154/149...150	G, J, K, L, M
		14.00 R20	154...156/149...150	G, J, K, L, M
		12.00 R24	160...164/157...160	G, J, K, L, M
		385/55 R22.5	156...160/153...156	G, J, K, L, M
		385/65 R22.5	158...160	G, J, K, L, M
		395/65 R22.5	158...160	G, J, K, L, M
		355/50 R22.5	166...168/160	G, J, K, L, M
		495/45 R22.5	152...154	G, J, K
		425/65 R22.5	169	K, L, M
		10.00 R20	165	G, J, K, L, M
		11.00 R20	146...149/143...145	G, J, K, L, M
		365/85 R20	149...150/145...146	G, J, K, L, M
		395/85 R20	156...164	G, J, K, L, M
			159...168	

<u>Оборудование транспортного средства</u>	кондиционер (хладагент R134A), холодильник (хладагент R134A), аудио-, видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель
--	--

РОСС DE.MT02.E05903P1

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 H36, H37, 37S, H38, H39, 39S, 39W, H40, H41, 41S, H46, H48, H49, 49S, 49W, H50, 50S, H59, 59S, 60W, H69, 69S, H73, 73S, H76, 86X, 87X, H88, H90, 90S, H91, H92, 92X, 92S, H93, 93S, H94, 94X, H95, 95X, H96, 96S, HW3, HW6, HH4, HV3, HV6

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на семи листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 13 " ноября 2009 г.

РОСС DE.MT02.E05903P1

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	H	?	?	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?
V	A	N	H	?	?	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**.

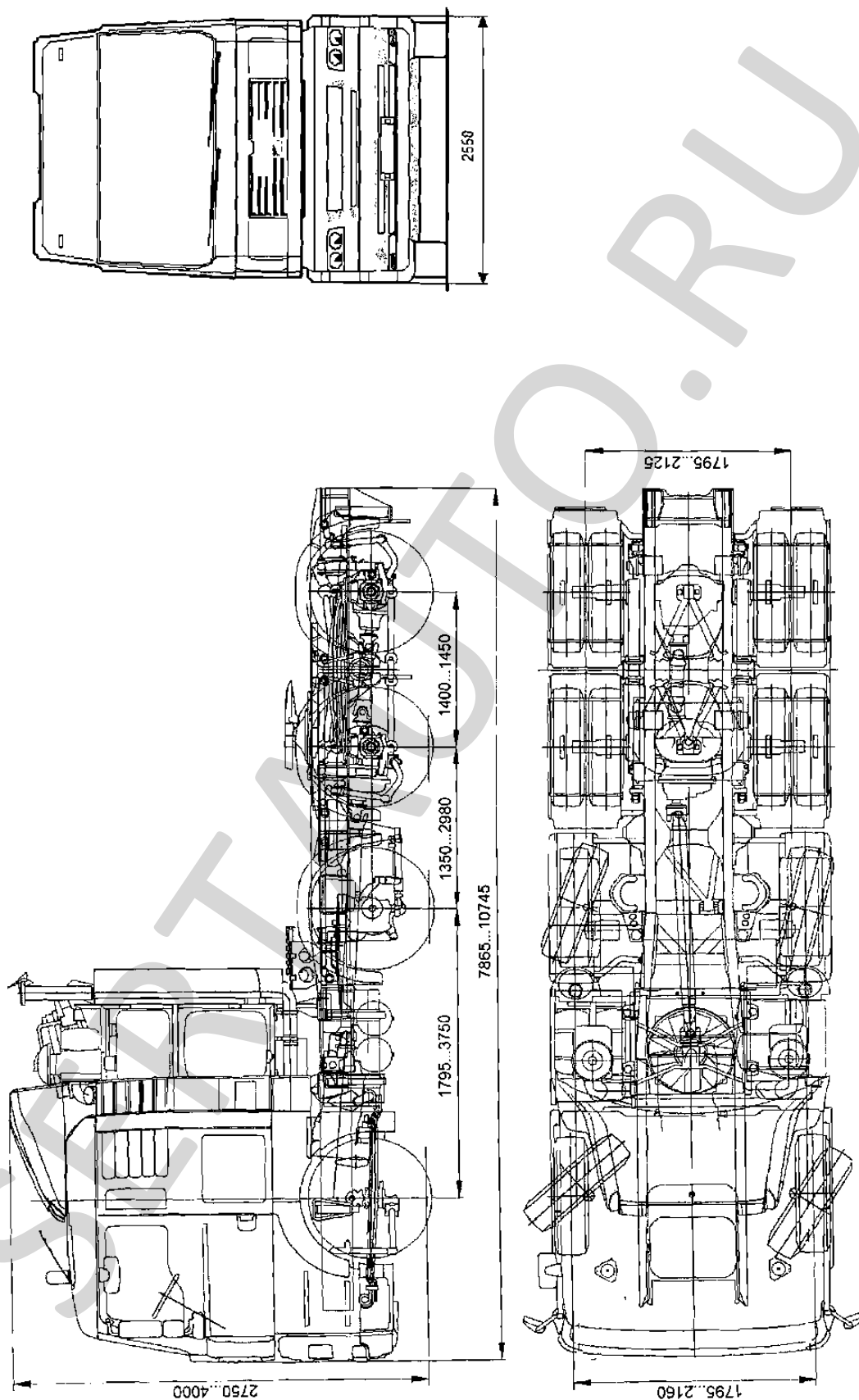
поз. 9: контрольный знак: цифры от **0** до **9** или буква **X**.

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

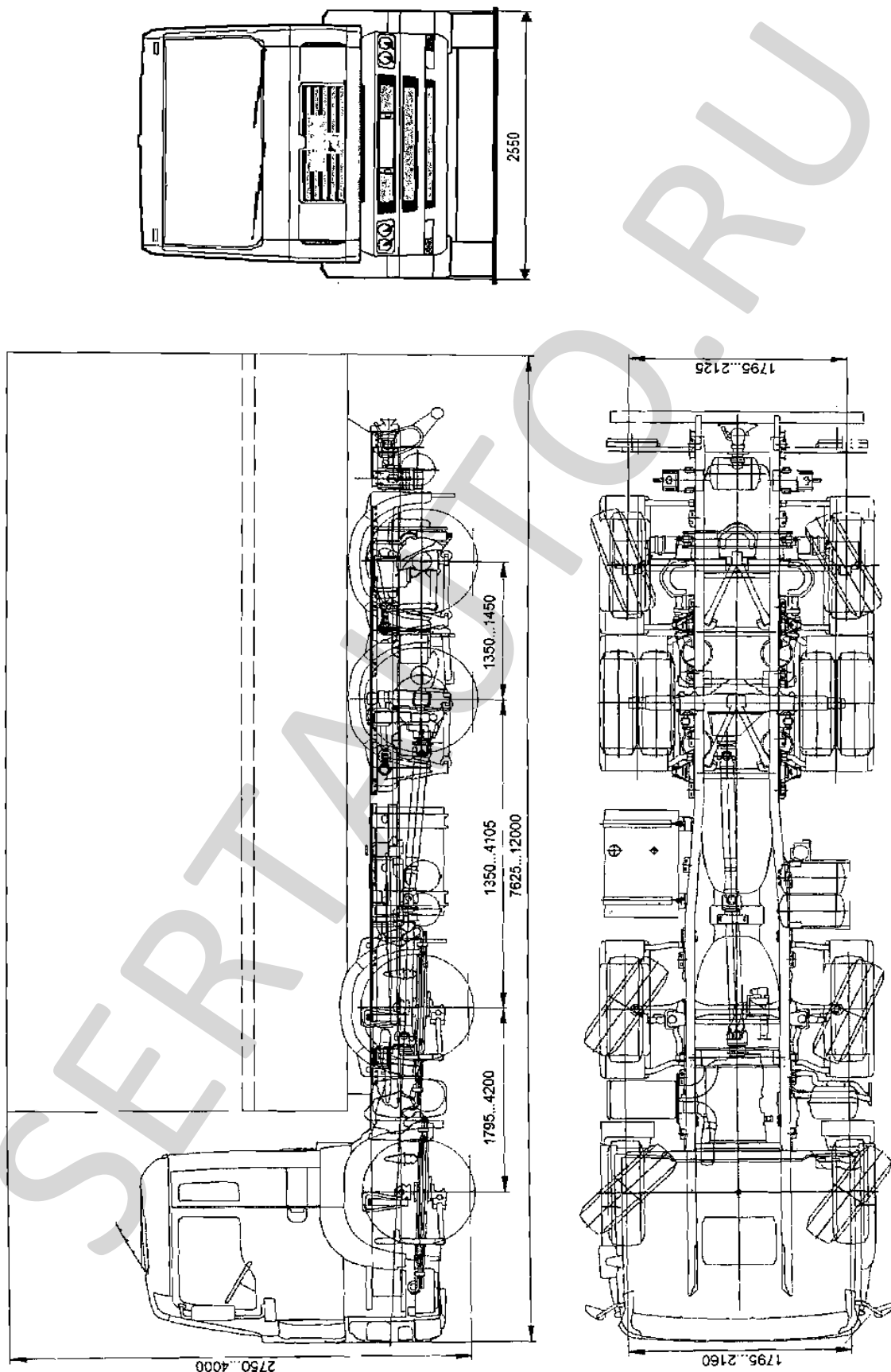
поз. 11: место сборки: **K, M** – München, **L** – Wien, **Y** – Steyr,
G, W – Salzgitter, **P** – Niepolomice.

поз. 12 – 17: производственный номер транспортного средства.

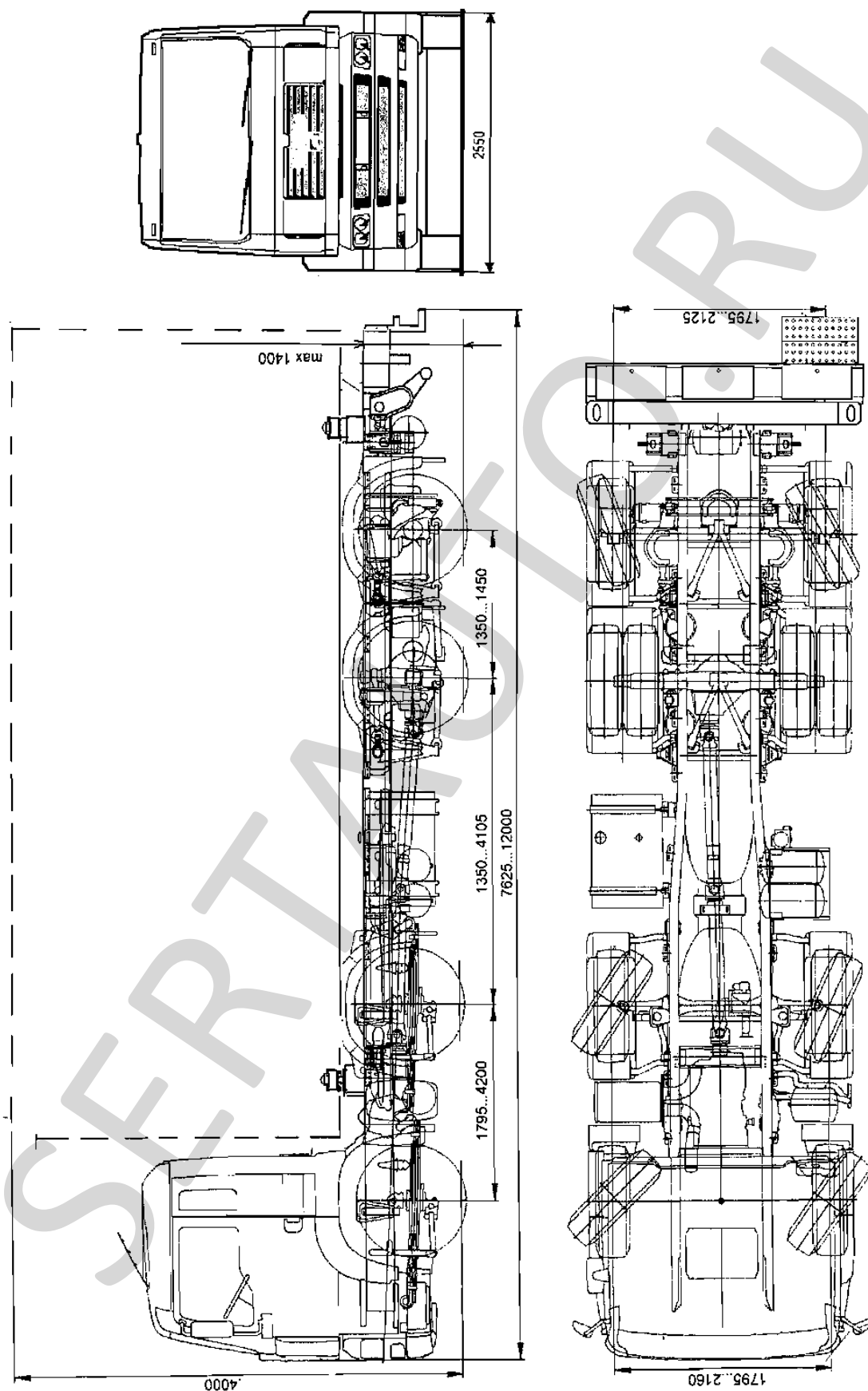
MAN H36, H37, 37S, H38, H39, 39S, 39W, H40, H41, 41S, H46, H48, H49, 49S, 49W, H50, 50S, H59, 59S, 60W, H69, 69S, H73, 73S, H76, 86X, 87X, H88, H90, 90S, H91, H92, 92X, 92S, H93, 93S, H94, 94X, H95, 95X, H96, 96S, HW3, HW6, HH4, HV3, HV6 (TGA, TGX, TGS)



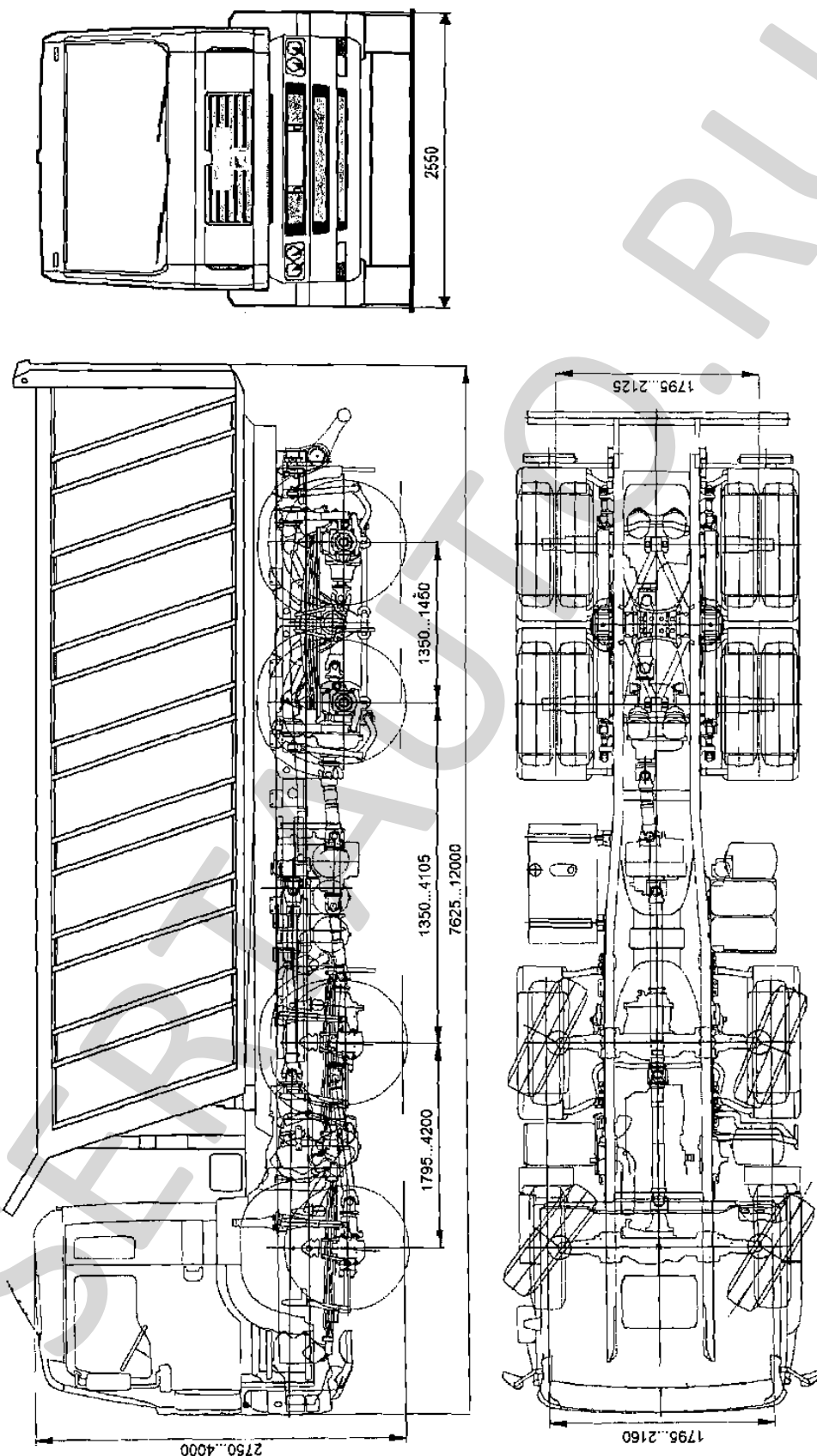
MAN H36, H37, 37S, H38, H39, 39S, 39W, H40, H41, 41S, H46, H48, H49, 49S, 49W, H50, 50S, H59, 59S, 60W, H69, 69S, H73, 73S, H76, 86X, 87X, H88, H90, 90S, H91, H92, 92X, 92S, H93, 93S, H94, 94X, H95, 95X, H96, 96S, HW3, HW6, HH4, HV3, HV6 (TGA, TGX, TGS)



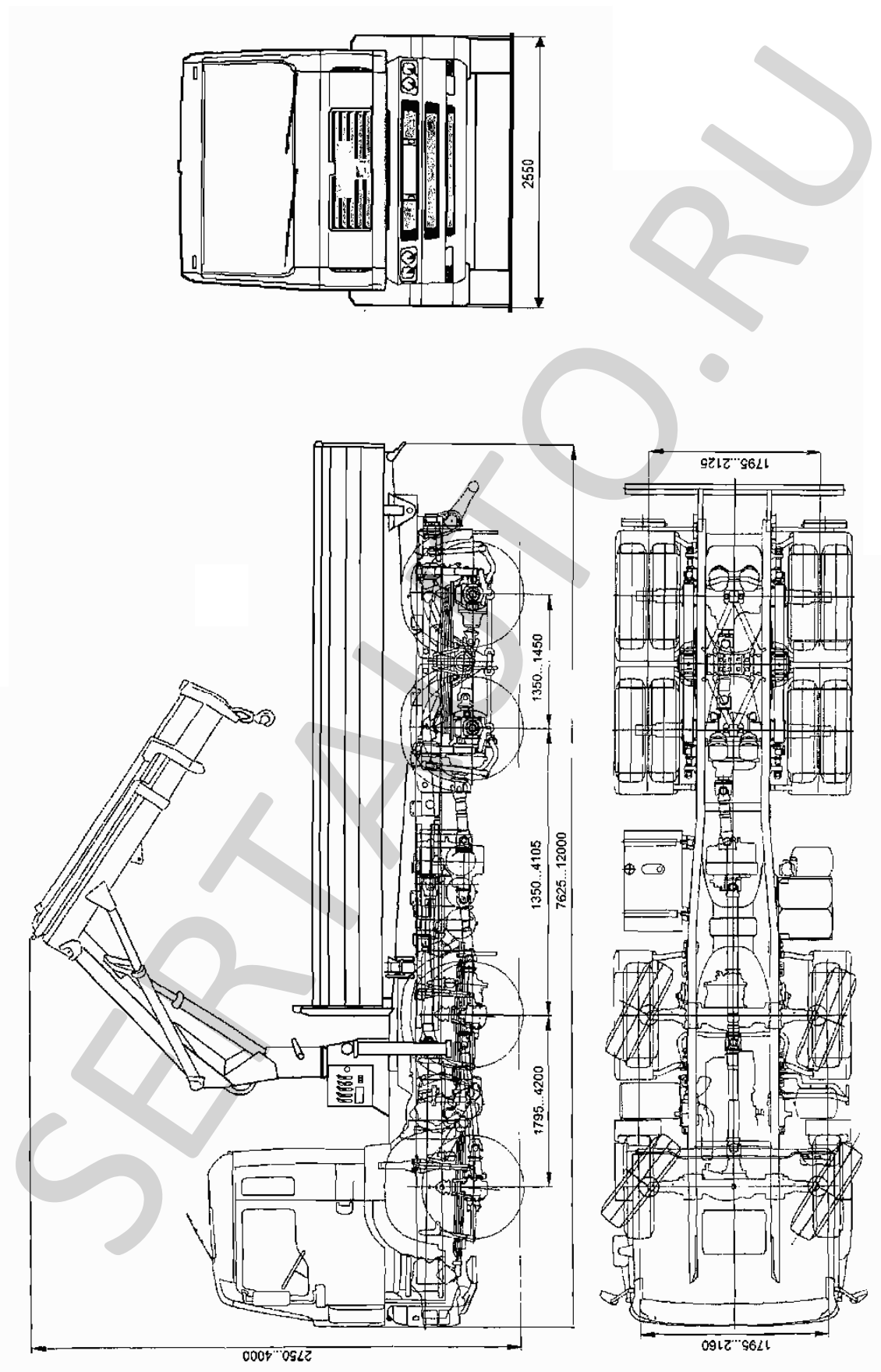
MAN H36, H37, 37S, H38, H39, 39S, 39W, H40, H41, 41S, H46, H48, H49, 49S, 49W, H50, 50S, H59, 59S, 60W, H69, 69S, H73, 73S, H76, 86X, 87X, H88, H90, 90S, H91, H92, 92X, 92S, H93, 93S, H94, 94X, H95, 95X, H96, 96S, HW3, HW6, HH4, HV3, HV6 (TGA, TGX, TGS)



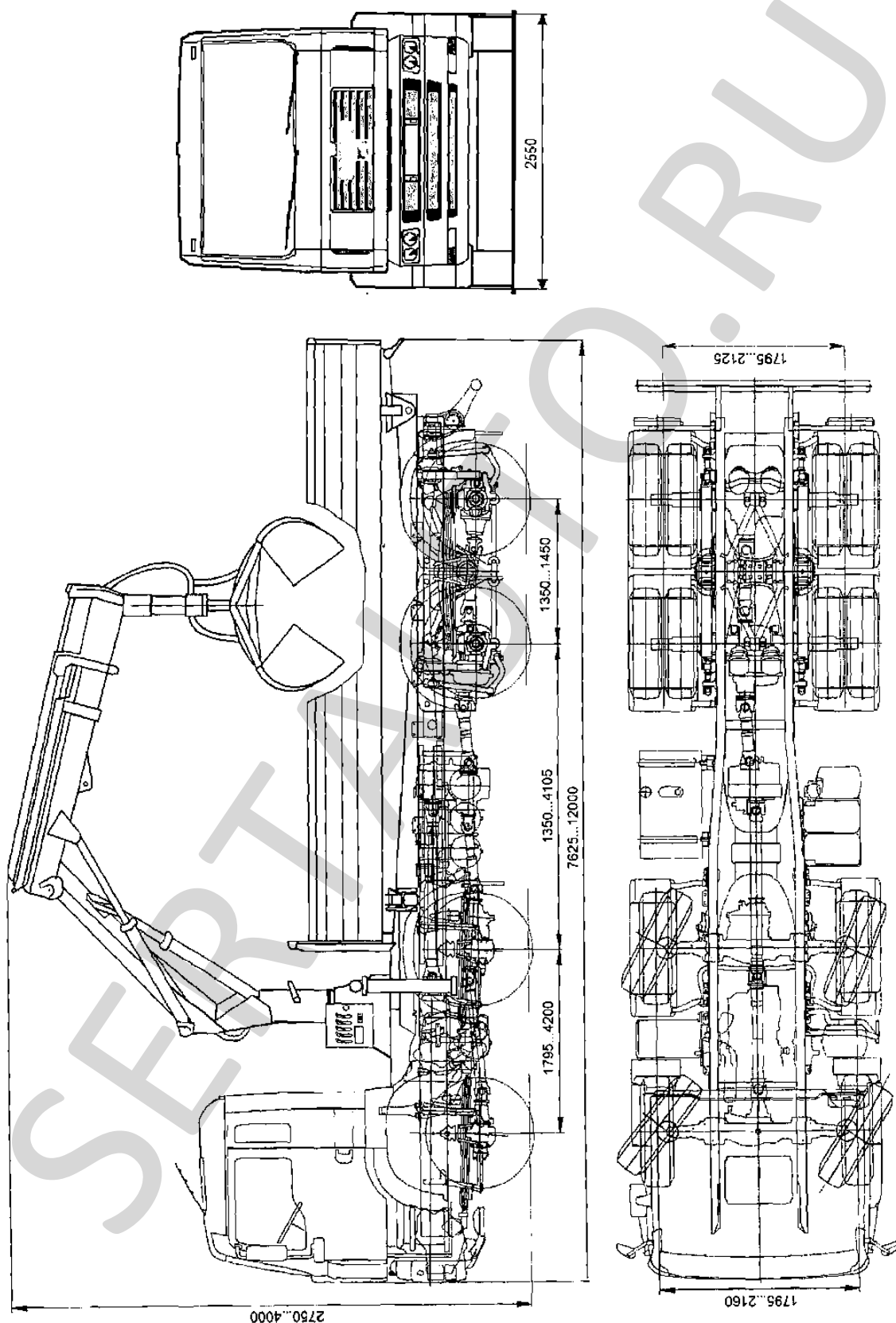
MAN H36, H37, 37S, H38, H39, 39S, 39W, H40, H41, 41S, H46, H48, H49, 49S, 49W, H50, 50S, H59, 59S, 60W, H69, 69S, H73, 73S, H76, 86X, 87X, H88, H90, 90S, H91, H92, 92X, 92S, H93, 93S, H94, 94X, H95, 95X, H96, 96S, HW3, HW6, HH4, HV3, HV6 (TGA, TGX, TGS)



MAN H36, H37, 37S, H38, H39, 39S, 39W, H40, H41, 41S, H46, H48, H49, 49S, 49W, H50, 50S, H59, 59S, 60W, H69, 69S, H73, 73S, H76, 86X, 87X, H88, H90, 90S, H91, H92, 92X, 92S, H93, 93S, H94, 94X, H95, 95X, H96, 96S, HW3, HW6, HH4, HV3, HV6 (TGA, TGX, TGS)



MAN H36, H37, 37S, H38, H39, 39S, 39W, H40, H41, 41S, H46, H48, H49, 49S, 49W, H50, 50S, H59, 59S, 60W, H69, 69S, H73, 73S, H76, 86X, 87X, H88, H90, 90S, H91, H92, 92X, 92S, H93, 93S, H94, 94X, H95, 95X, H96, 96S, HW3, HW6, HH4, HV3, HV6 (TGA, TGX, TGS)



MAN H36, H37, 37S, H38, H39, 39S, 39W, H40, H41, 41S, H46, H48, H49, 49S, 49W, H50, 50S, H59, 59S, 60W, H69, 69S, H73, 73S, H76, 86X, 87X, H88, H90, 90S, H91, H92, 92X, 92S, H93, 93S, H94, 94X, H95, 95X, H96, 96S, HW3, HW6, HH4, HV3, HV6 (TGA, TGX, TGS)

