

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.E06067P1

31 декабря 9

Марка транспортного средства	MAN
Тип транспортного средства	N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38
Модификации	12/13/15/18.240/250/280/290/330/340 4x2, 4x4 BB, BL, LL
Коммерческое наименование	TGM
Категория транспортного средства	N ₃ , N ₃ G
Код ТН ВЭД	8704 22, 8704 23, 8705 90
Код VIN	WMAN??ZZ?..., VANN??ZZ?...
Экологический класс	3 (для мод. с дв. D0836LFL40, D0836LFL41, D0836LFL44), 4 (для мод. с дв. D0836LFL50, D0836LFL51, D0836LFL52, D0836LFL53, D0836LFL54, D0836LFL55), 5 (для мод. с дв. D0836LFL60, D0836LFL61, D0836LFL62, D0836LFL63, D0836LFL64, D0836LFL65)
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

РОСС DE.MT02.E06067P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние, 4 х 4 / все			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	самосвальная платформа или бортовая платформа с краноманипуляторной установкой “НПАВ” или “Palfinger” или без нее, с тентом или без тента, или фургон общего назначения, или одноярусная платформа с краном-манипулятором для перевозки автомобилей, или двухъярусная платформа для перевозки автомобилей			
Кабина	цельнометаллическая, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них, одинарная двухдверная двух- или трехместная, или сдвоенная четырехдверная шести- или семиместная			

Для мод. с колесной формулой:	4 × 2		4 х 4	
Габаритные размеры, мм				
	5260...11850			
	2550			
	2500...4000			
База, мм	3050...6975			
Колея передних / задних колес, мм	1905...2145 / 1790...2086			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	4000...12000	3700...14990	3600...12000	3500...14000
Полная масса транспортного средства, кг	12000...17300	14990...21200	12000...15800	14000...19500
Полная масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	3600...6300	5790...8200	3600...6300	6000...8000
– на заднюю ось, кг	8480...11000	9200...13000	8480...9500	8000...11500
Допустимая полная масса прицепа, кг	21000	18010	21000	19000
Полная масса автопоезда, кг	33000			

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	MAN, D0836LFL44	MAN, D0836LFL40	MAN, D0836LFL41
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
	6, рядное		
	6871		
	17.0		
	240 (2400)		
	176 (2400)		
– количество и расположение цилиндров			
– рабочий объем цилиндров, см³	6871		
– степень сжатия	17.0		
Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)	240 (2400)	176 (2400)	206 (2400)

POCC DE.MT02.E06067P1

Для мод. с двигателями:	D0836LFL44	D0836LFL40	D0836LFL41
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1250 (1200...1800)	925 (1200...1800)	1100 (1200...1800)
Топливо	дизельное		
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CR/CP3S3/L125/40-789		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 154 PV3 196 021, DLLA 154 PV3 195 932, DLLA 154 PV 1418, DLLA 154 P 1418		
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX40W L8264Y/HB13UE8B	Holset, HX40 L8264Y/H16UE8B	
Двигатель (марка, тип)	MAN, D0836LFL51, D0836LFL54	MAN, D0836LFL52, D0836LFL55	MAN, D0836LFL50, D0836LFL53
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное		
– степень сжатия	6871		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	206 (2300)	240 (2300)	176 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1100 (1200...1750)	1250 (1200...1800)	925 (1200...1800)
Топливо	дизельное		
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7763/7787/7716		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 154 PV 319 8535, DLLA 154 PV 320 0398, DLLA 154 PV 320 0567		Bosch, DLLA 157 P 1640, DLLA 157 PV3 200 566
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS, K24-2871 OYAAA / 6.12 GAAXD, K27-3596 OYAAA / 16.12 GANXD		BWTS, K27.2-287 NXAKB 12.21 GNHTD
Двигатель (марка, тип)	MAN, D0836LFL60, D0836LFL63	MAN, D0836LFL61, D0836LFL64	MAN, D0836LFL62, D0836LFL65
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное		
– степень сжатия	6871		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	184 (2300)	213 (2300)	250 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1000 (1100...1750)	1150 (1200...1800)	1250 (1200...1800)

POCC DE.MT02.E06067P1

Для мод. с двигателями:	D0836LFL60, D0836LFL63	D0836LFL61, D0836LFL64	D0836LFL62, D0836LFL65		
Топливо	дизельное				
Система питания	аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail)				
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7797				
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 153 PV 320 3673, DLLA 153 PV 320 4048, DLLA 153 PV 320 3931	Bosch, DLLA 152 PV 320 3357, DLLA 152 PV 320 4047, DLLA 152 PV 320 3815			
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS, K27-3371 NRAAB / 13.12, K16-2467 NRAAB / 5.82				
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, 81.08400-6028/6029; Mahle, 81.08400-6019				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель с интегрированным катализатором, система нейтрализации отработавших газов				
Глушитель (марка, тип)	Roth, 81.15101-0362/0392/2270				
Нейтрализатор (марка, тип)	Roth, 81.15101-0378/0379/0388/0389/0402/0403/0412/0413, 81.15101-0421/0423/0437/0443				
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	MFZ 395, одно- или двухдисковое, сухое				
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 12 AS 1210#* TD	ZF, 12 AS 1210# TO	ZF, 12 AS 1210# TO	Eaton, FS 8309 A	Eaton, FSO 8309 A
с ручным управлением					
– число передач	вперед – 12, назад – 2			вперед – 9, назад – 1	
– передаточные числа					
дополнительная понижающая передача –	—	—	—	12.57	9.40
I –	12.79	10.33	10.37	8.76	6.55
II –	10.33	8.40	8.43	6.52	4.87
III –	8.03	6.49	6.49	4.74	3.53
IV –	6.49	5.27	5.27	3.53	2.66
V –	5.18	4.18	4.18	2.48	1.86
VI –	4.18	3.40	3.40	1.85	1.38
VII –	3.06	2.47	2.48	1.34	1.00
VIII –	2.47	2.01	2.02	1.00	0.75
IX –	1.92	1.55	1.55	—	—
X –	1.55	1.26	1.26	—	—
XI –	1.24	1.00	1.00	—	—
XII –	1.00	0.81	0.81	—	—
3.X.I –	13.10	10.59	10.56	13.14	9.83
3.X.II –	10.59	8.60	8.58	—	—

POCC DE.MT02.E06067P1

Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9 S 1110# TD	ZF, 9 S 1110# TO 9 S 1310# TO	ZF, 6 S 1000# TD 6 AS 1000# TD	ZF, 6 S 1000# TO 6 AS 1000# TO
	с ручным управлением		с автоматическим управлением	
– число передач	вперед – 9, назад – 1		вперед – 6, назад – 1	
– передаточные числа				
I –	12.73	9.48	8.63	6.75
II –	8.83	6.58	4.60	3.60
III –	6.28	4.68	2.72	2.12
IV –	4.64	3.48	1.78	1.39
V –	3.48	2.62	1.28	1.00
VI –	2.54	1.89	1.00	0.78
VII –	1.81	1.35	—	—
VIII –	1.34	1.00	—	—
IX –	1.00	0.75	—	—
3.X. –	12.04	8.97	7.75	6.06

* – в обозначении типа коробки передач последние цифры от 0 до 9.

Для мод. с колесной формулой 4 х 2			
Главная передача (марка, тип)	MAN, HY-1130/1133/1350	MAN, HP-0728/0928	MAN, HP-1333
– передаточное число	3.083, 3.364, 3.700, 4.111, 4.625, 5.286	4.117, 4.592, 5.067, 5.700, 6.482	3.250, 3.625, 4.000, 4.333, 4.833, 5.333, 6.000, 6.824
Для мод. с колесной формулой 4 х 4			
Раздаточная коробка (марка, тип)	G 102, G 103		
– передаточные числа: высшее –	0.983		
низшее –	1.607		
Главная передача переднего / заднего мостов (марка, тип)	MAN, VP-06/HP-0728/0928	MAN, VP-09/HP-1333	
– передаточное число	4.117, 4.592, 5.067, 5.700, 6.482	3.250, 3.625, 4.000, 4.333, 4.833, 5.333, 6.000, 6.824	
Варианты подвески: (12, 13 или 13, 14 позиции (буквы латинского алфавита) в обозначении модификаций)	ВВ	ВL	LL
Подвеска	рессорная		пневматическая
– передняя	с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
– задняя	рессорная	пневматическая	
	с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		

РОСС DE.MT02.E06067P1

Рулевое управление (марка, тип)	ZF, 8095/8098, RBL C-300V/C-500V, рулевой механизм – “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы:	
– рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанного типа, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR), тормозная система с электронным управлением (EBS)
– запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
– стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
– вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	—	12.00 R24 (e**)	156/153	F, G, J, K, L, M
		355/50 R22.5 (d, e)	152	F, G, J, K, L, M
		385/55 R22.5 (d, e)	158	F, G, J, K, L, M
		285/60 R22.5 (b, c, d, e)	148/145	F, G, J, K, L, M
		295/60 R22.5 (b, c, d, e)	149/146	F, G, J, K, L, M
		305/60 R22.5 (b, c, d, e)	150/147	F, G, J, K, L, M
		315/60 R22.5 (c, d, e)	152/148	F, G, J, K, L, M
		385/65 R22.5 (d, e)	158	F, G, J, K, L, M
		425/65 R22.5 (e)	165	F, G, J, K, L, M
		255/70 R22.5 (b, c, d, e)	136/133	F, G, J, K, L, M
		275/70 R22.5 (b, c, d, e)	148/145	F, G, J, K, L, M
		305/70 R22.5 (b, c, d, e)	150/147	F, G, J, K, L, M
		315/70 R22.5 (c, d, e)	152/148	F, G, J, K, L, M
		315/75 R22.5 (c, d, e)	154/150	F, G, J, K, L, M
		275/80 R22.5 (b, c, d, e)	148/145	F, G, J, K, L, M
		295/80 R22.5 (b, c, d, e)	150/146	F, G, J, K, L, M
		315/80 R22.5 (c, d, e)	154/150	F, G, J, K, L, M
		375/90 R22.5 (e)	162...164	F, G, J, K, L, M
		9 R22.5 (b, c, d, e)	133/131	F, G, J, K, L, M
		10 R22.5 (b, c, d, e)	140/137	F, G, J, K, L, M
		11 R22.5 (b, c, d, e)	146/143	F, G, J, K, L, M
		12 R22.5 (c, d, e)	150/146	F, G, J, K, L, M
		13 R22.5 (d, e)	149/146	F, G, J, K, L, M
		365/85 R20 (d, e)	164	F, G, J, K, L, M
		395/85 R20 (e)	168	F, G, J, K, L, M
		275/80 R20 (d, e)	128	F, G, J, K, L, M
		335/80 R20 (d, e)	139/149	F, G, J, K, L, M
		365/80 R20 (d, e)	152	F, G, J, K, L, M
		375/70 R20 (d, e)	146	F, G, J, K, L, M
		7.50 R20 (c, d, e)	128/127	F, G, J, K, L, M

РОСС DE.MT02.E06067P1

Шины (продолжение)	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	—	8.25 R20 (c, d, e)	133/131	F, G, J, K, L, M
		9.00 R20 (c, d, e)	140/137	F, G, J, K, L, M
		10.00 R20 (c, d, e)	146/143	F, G, J, K, L, M
		11.00 R20 (c, d, e)	150/145	F, G, J, K, L, M
		12.00 R20 (d, e)	154/149	F, G, J, K, L, M
		12.50 R20 (d, e)	132...147	F, G, J, K, L, M
		14.00 R20 (e)	160/157	F, G, J, K, L, M
		14.50 R20 (d, e)	152	F, G, J, K, L, M
		245/70 R19.5 (b)	136/134	F, G, J, K, L, M
		265/70 R19.5 (b)	140/138	F, G, J, K, L, M
		285/70 R19.5 (b)	144/142	F, G, J, K, L, M
		305/70 R19.5 (b)	147/145	F, G, J, K, L, M

** – **b** – для N16, N26;
 c – для N08, N18, N28;
 d – для N36;
 e – для N37, N38

Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R134A), холодильник (хладагент R134A), аудио-, видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель "Eberspächer", "Webasto", "Truma Trumatic", краноманипуляторная установка "HAB" или "Palfinger", специальный предупреждающий огонь желтого цвета
--	---

POCC DE.MT02.E06067P1

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 N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38

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 " 05 " июня 2009 г.

POCC DE.MT02.E06067P1

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 правом лонжероне рамы, спереди.
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	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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**.

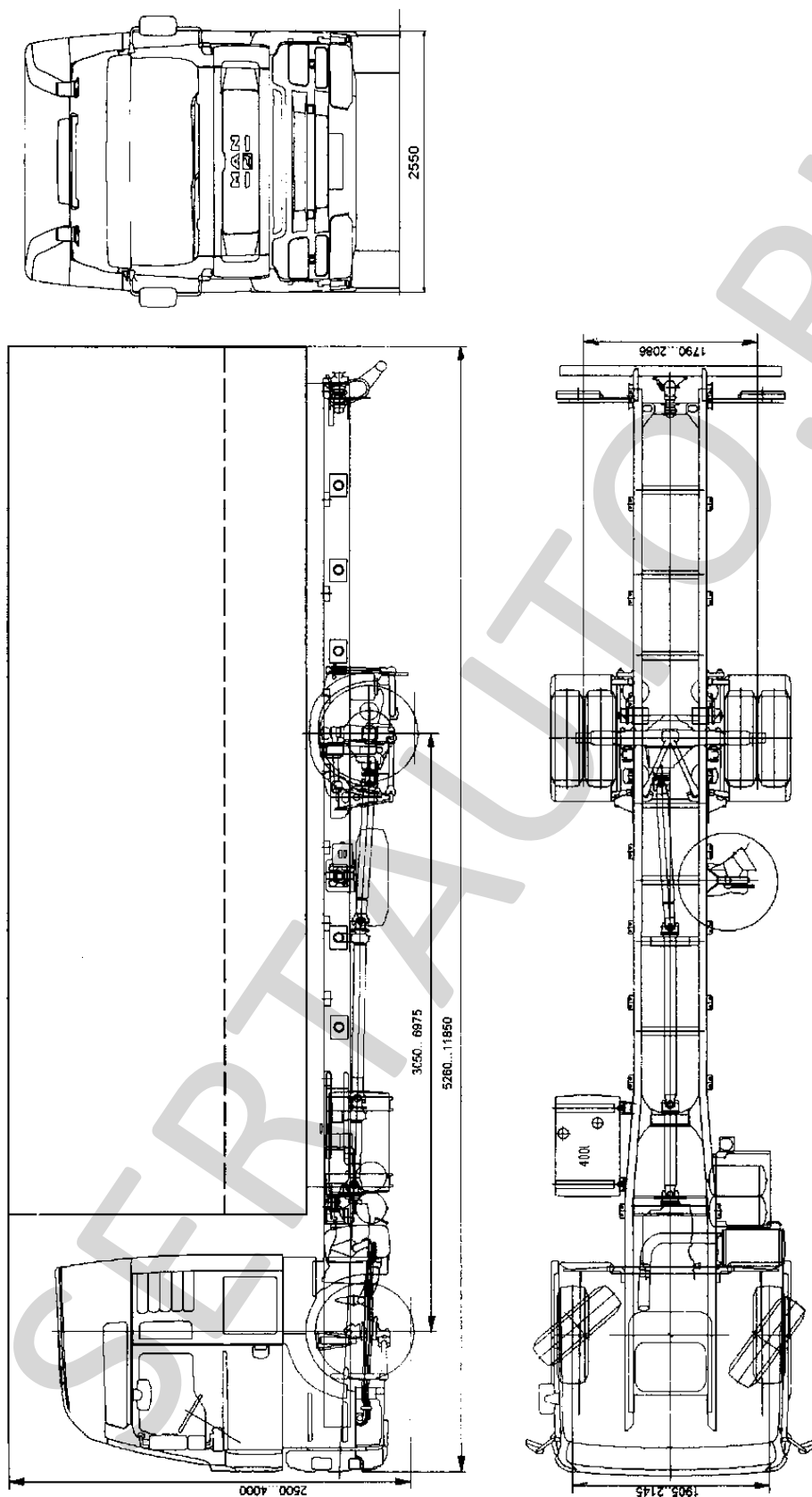
поз. 9: контрольный знак: цифры от **0** до **9** или буква **X**.

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

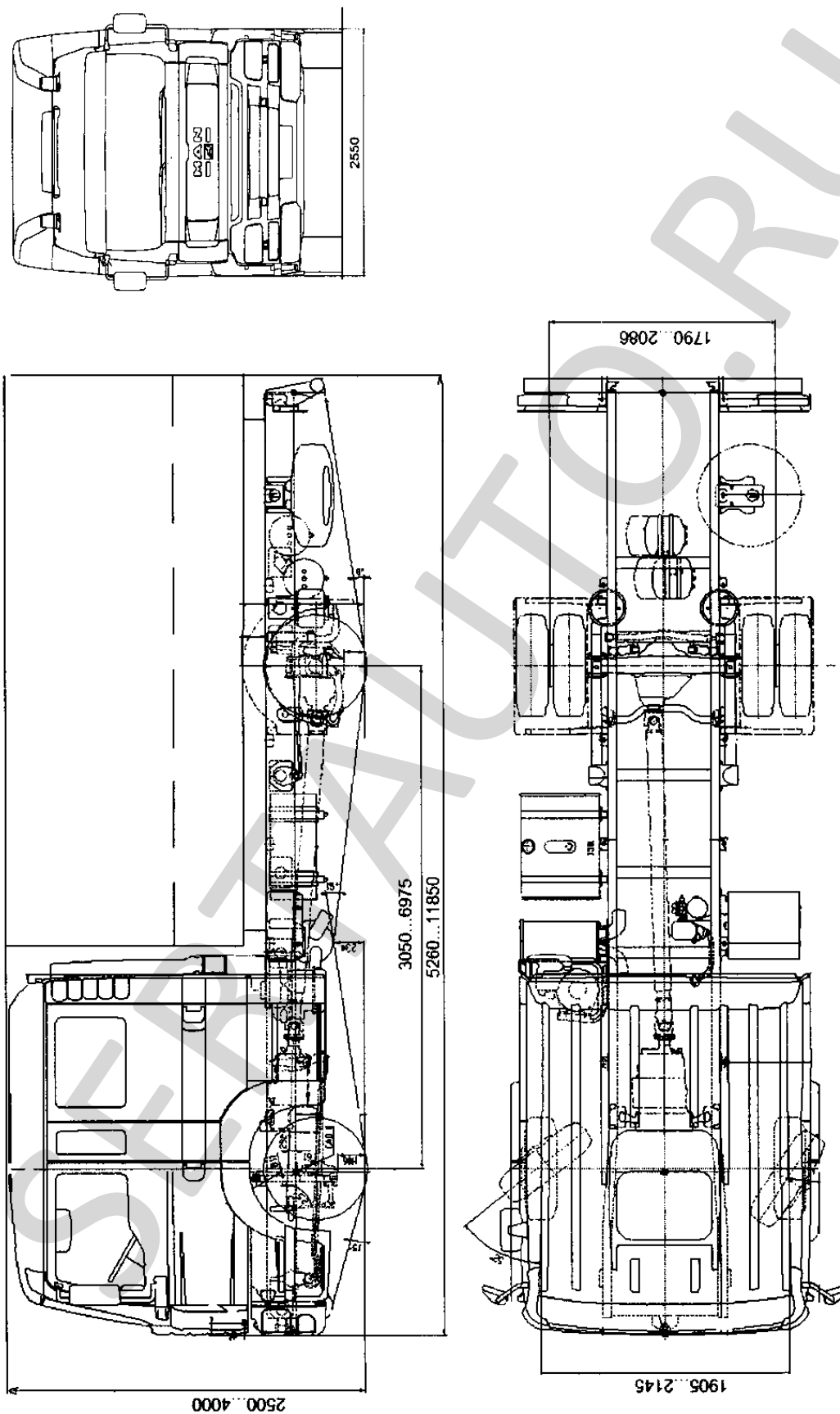
поз. 11: место сборки: **K, M** – München, **L** – Wien, **Y** – Steyr,
G, W – Salzgitter, **P** – Niepolomice.

поз. 12 – 17: производственный номер транспортного средства.

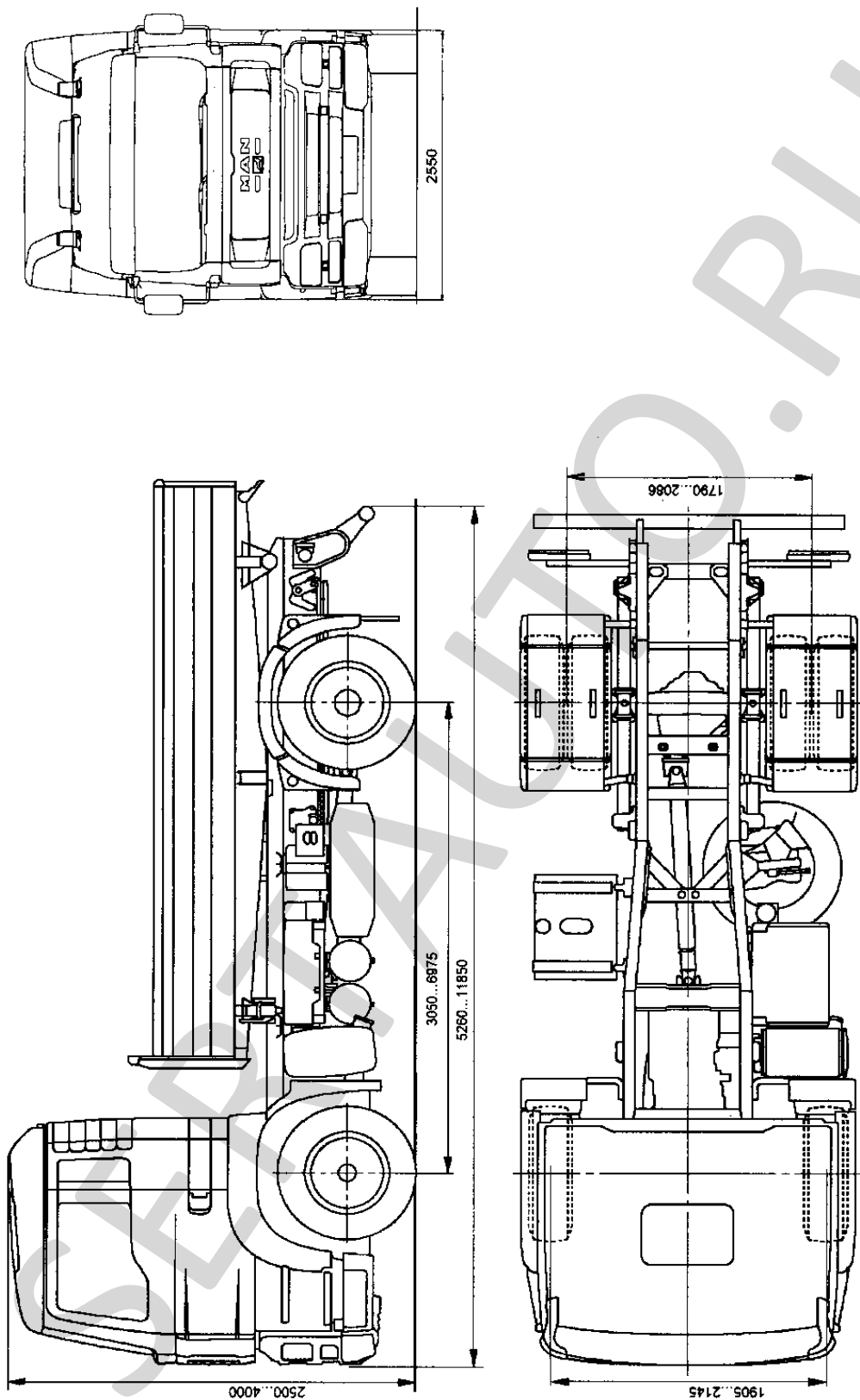
MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)



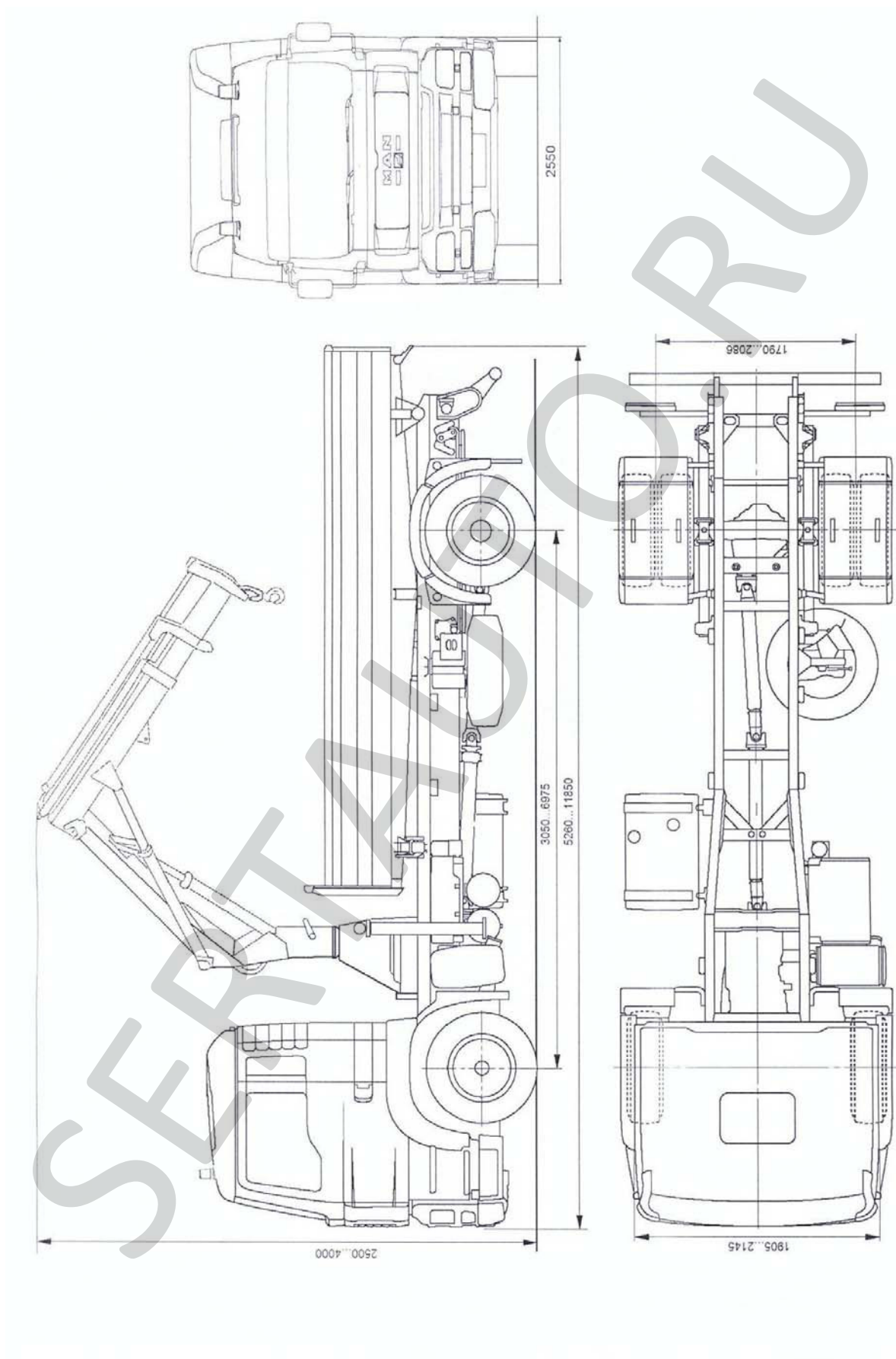
MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)



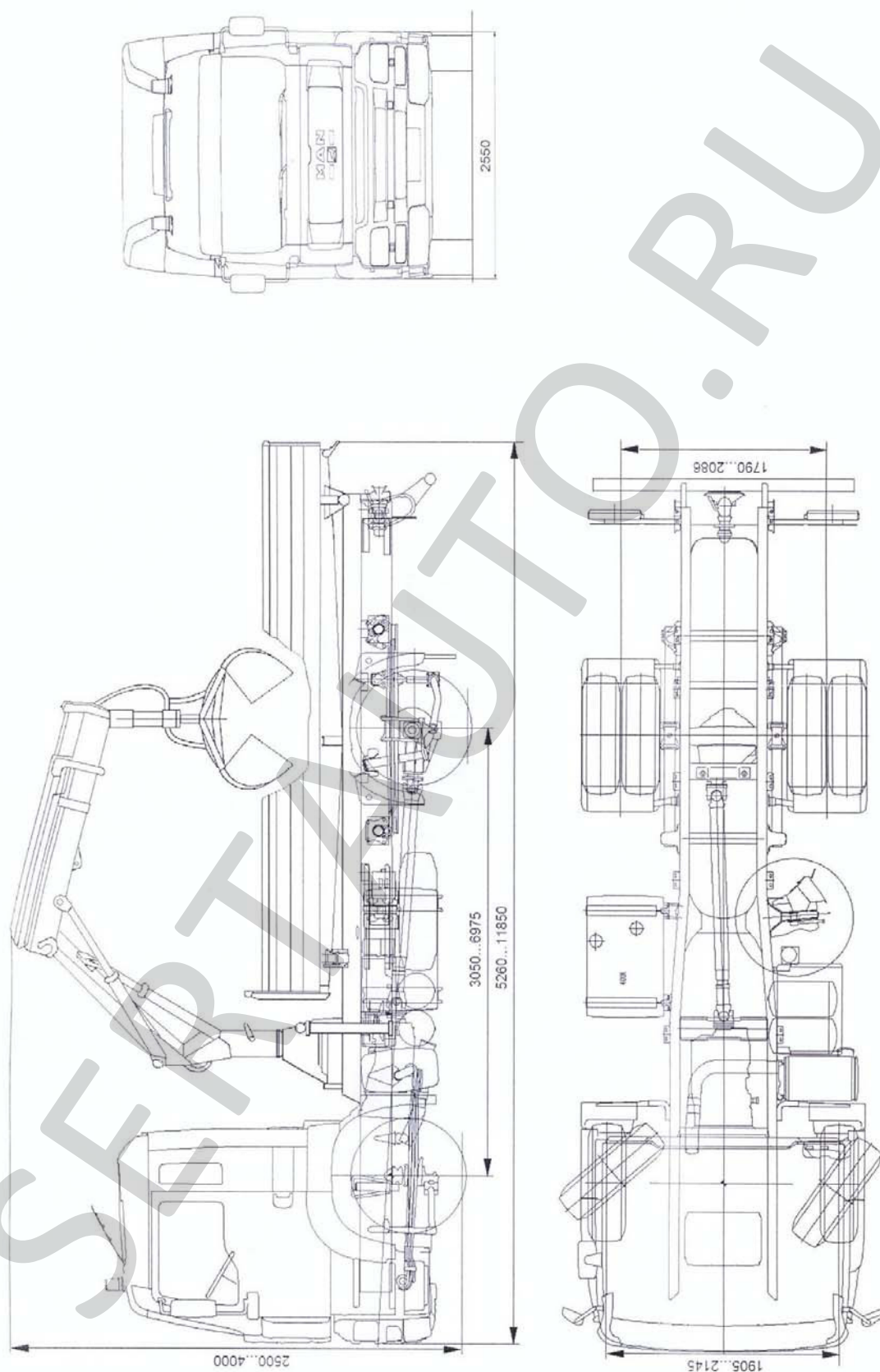
MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)



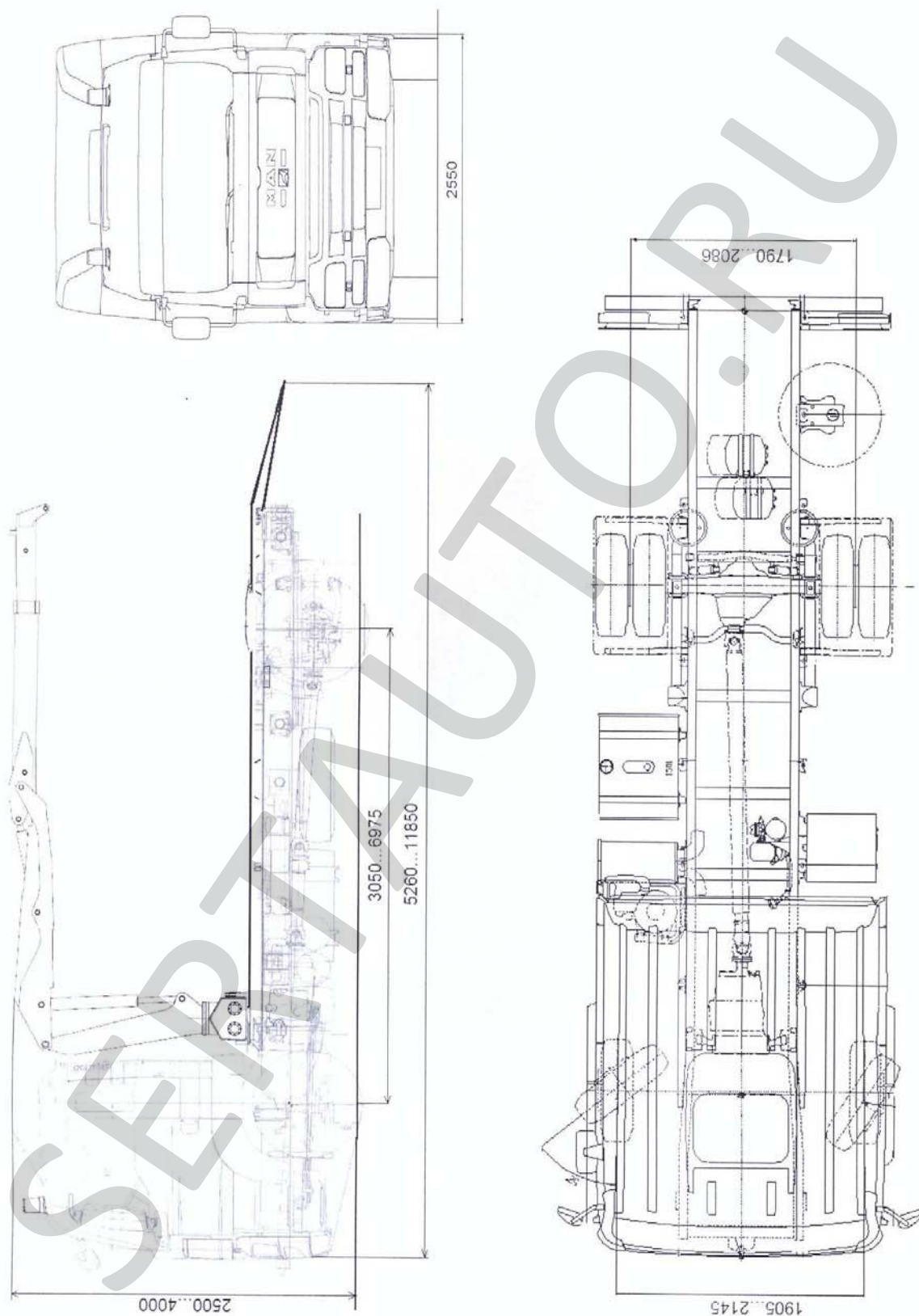
MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)



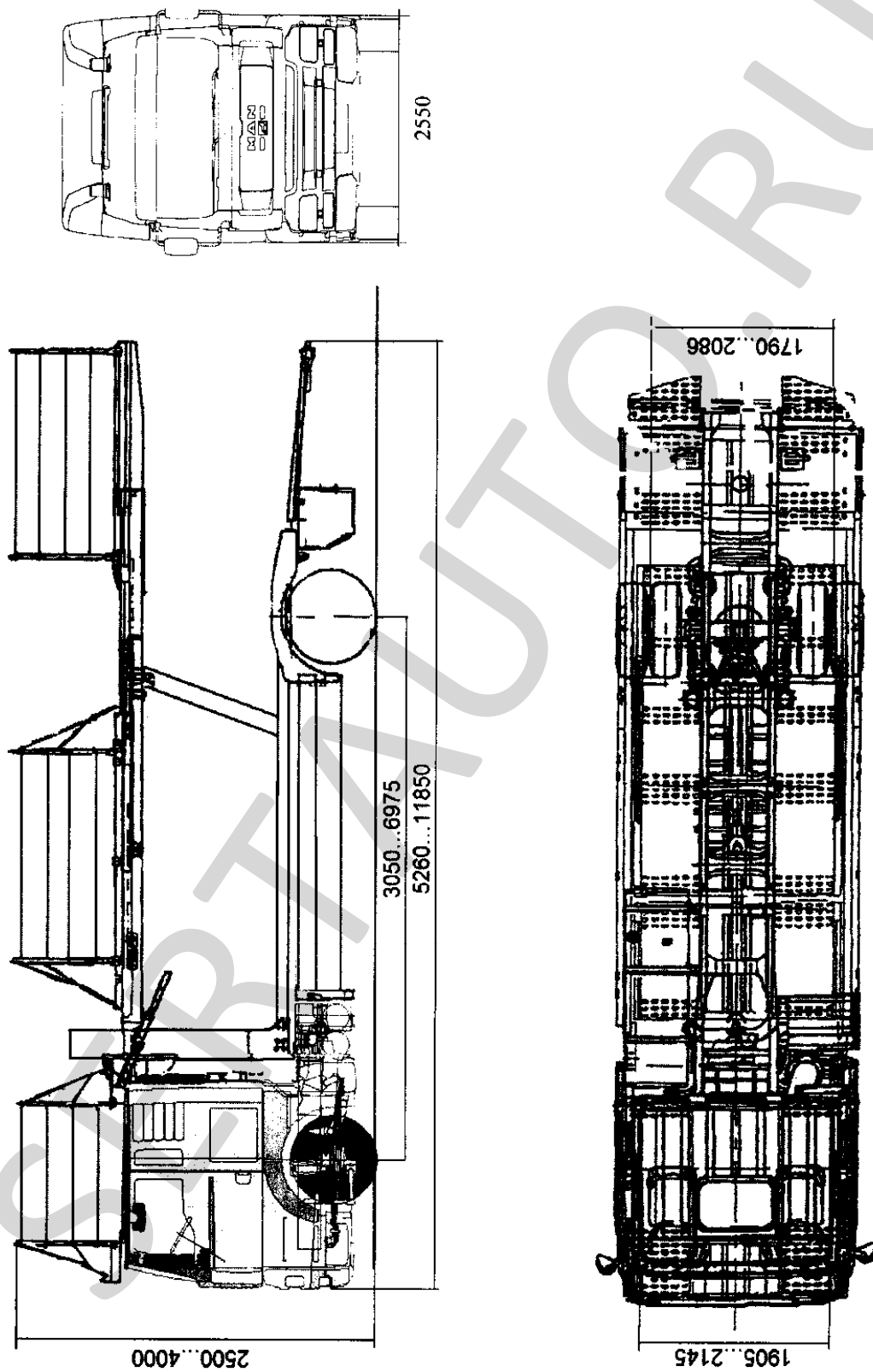
MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)



MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)



MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)



Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.MT02.E06067P1**
Бланк № **0038907**

SERTAUTO.RU