

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005617

№ E-DE.MT02.B.00401*

Срок действия с 10 февраля 2012 по 31 декабря 2012

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
 "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
 тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	MAN
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	TGM (12/13/15/18.240/280/330 4x2, 4x4 BB, BL, LL)
ТИП	N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38
МОДИФИКАЦИИ	TGM (12/13/15/18.240/280/330 4x2, 4x4 BB, BL, LL)
КАТЕГОРИЯ	N ₃ , N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1122, 45 1159, 45 2110, 45 2330 / 8704 22, 8704 23, 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МАН Трак энд Бас РУС» (ООО «МАН Трак энд Бас РУС»), 117535, г. Москва, ул. Дорожная, д. 29, Российская Федерация, ОГРН: 1027700498726, тел.: (495) 988-3300, факс: (495) 775-3218
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, D-80995 München, Germany, тел.: 49 (0) 89 15 80-0
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МАН Трак энд Бас РУС» (ООО «МАН Трак энд Бас РУС»), 117535, г. Москва, ул. Дорожная, д. 29, Российская Федерация, ОГРН: 1027700498726, тел.: (495) 988-3300, факс: (495) 775-3218
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, D-80995 München, Germany; MAN Truck & Bus AG, Heinrich-Büssing-Straße 1, D-38239 Salzgitter, Germany; Rheinmetall MAN Military Vehicles Österreich GesmbH, Brunnerstraße 44-50, A-1231, Wien, Austria; MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönauer Straße 5, A-4400 Steyr, Austria; MAN Trucks Sp.z.o.o., Ul. Rudolfa Diesela, PL-32-005 Niepolomice, Poland

* – является продолжением "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС DE.MT02.E06067П1Р2, выданного со сроком действия до 31 декабря 2011 г. на транспортные средства экологического класса 3.



**ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ
КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС**

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на восьми страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В случае несоответствия параметров транспортных средств значениям, установленным в п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Назначение специализированных транспортных средств:

- перевозка продуктов питания;
- перевозка сыпучих и навалочных грузов;
- погрузка, перевозка и разгрузка автомобилей;
- санитарная очистка и обработка объектов коммунального хозяйства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00401 от 10 февраля 2012

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4×2 / задние,
4×4 / все

Схема компоновки транспортного средства кабина над двигателем

Расположение двигателя переднее, продольное

Исполнение грузозачного пространства самосвальная платформа; бортовая платформа с краноманипуляторной установкой или без нее, с тентом или без тента; фургон общего назначения; изотермический фургон; рефрижератор; одноярусная платформа с краном-манипулятором для перевозки автомобилей; двухъярусная платформа для перевозки автомобилей; вакуумная, илососная или каналопромывочная установка

Кабина цельнометаллическая, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них, одинарная двухдверная двух- или трехместная,
или сдвоенная четырехдверная шести- или семиместная, с одним или двумя спальными местами или без них

Для мод. с колесной формулой/ ведущими колесами	4×2 / задние	4×4 / все
Габаритные размеры, мм		
– длина	6100...11850	5260...11850
– ширина	2550 / 2600 (для изотермического фургона, рефрижератора)	
– высота	2500...4000	
База, мм	3525...6975	3050...4500
Колея колес первой / второй осей, мм	2035...2135 / 1790...1825	1905...2145 / 1795...2086
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3700...14990	3500...14000
Полная масса транспортного средства, кг		
– технически допустимая	12000...21200	12000...19500
– разрешенная	18000	
Максимальная осевая масса, кг		
– на первую ось, кг		
– технически допустимая	2500...8200	2500...8000
– разрешенная	10000	11500
– на вторую ось, кг		
– технически допустимая	8480...13000	8000...11500
– разрешенная	11500	
Максимальная масса прицепа/полуприцепа, кг		
– технически допустимая	11800...21000	13500...21000
– разрешенная	36000...40000	
Максимальная масса автопоезда, кг		
– технически допустимая	33000	
– разрешенная	36000...40000	



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00401

Двигатель (марка, тип)	MAN, D0836LFL44	MAN, D0836LFL40	MAN, D0836LFL41	
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	6871			
– степень сжатия	17.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС № 80/1269	240 (2400)	176 (2400)	206 (2300)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1250 (1200...1800)	925 (1200...1800)	1100 (1200...1800)	
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (марка, тип)	Bosch EDC			
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7716/7763			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 154 PV3 196 021, DLLA 154 PV3 195 932, DLLA 154 PV 1418, DLLA 154 P 1418			
Нагнетатель воздуха (марка, тип)	Holset, HX40W L8264Y/ HB13UE8B	Holset, HX40W L8264Y/H16UE8B		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, 81.08400-6029; Mahle, 81.08400-6019			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель с интегрированным нейтрализатором отработавших газов			
Глушитель (марка, тип)	Roth, 81.15101-0362/2270			
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	MFZ 395, одно- или двухдисковое, сухое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 9 S 1110* TD	ZF, 9 S 1310* TO	ZF, 12 AS 1210* TO	Eaton, FS 8309 A
	Eaton, FSO 8309 A			
	с ручным управлением			
– число передач	вперед – 9, назад – 1		вперед – 12, назад – 2	вперед – 9, назад – 1
– передаточные числа дополнительная понижающая передача –	—	—	—	12.57
I –	12.73	9.48	10.37	8.76
II –	8.83	6.58	8.43	6.52
III –	6.28	4.68	6.49	4.74
IV –	4.64	3.48	5.27	3.53
V –	3.48	2.62	4.18	2.48
VI –	2.54	1.89	3.40	1.85
VII –	1.81	1.35	2.48	1.34
VIII –	1.34	1.00	2.02	1.00
IX –	1.00	0.75	1.55	—
X –	—	—	1.26	—
XI –	—	—	1.00	—
XII –	—	—	0.81	—
3.X.I –	12.04	8.97	10.56	13.14
3.X.II –	—	—	8.58	—

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

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00401

Для мод. с колесной формулой 4 x 2			
Главная передача (марка, тип)	MAN, HY-1130/1133/1350	MAN, HP-0728/0928	MAN, HP-1333
– передаточное число	3.08, 3.36, 3.70, 4.11, 4.63, 5.29	4.12, 4.59, 5.07, 5.70, 6.48	3.25, 3.63, 4.00, 4.33, 4.83, 5.33, 6.00, 6.82

Для мод. с колесной формулой 4 x 4			
Раздаточная коробка (марка, тип)	G 102, G 103		
– передаточные числа: высшее – низшее –	0.983 1.607		
Главная передача (марка, тип)	MAN, VP-06/HP-0728/ HP-0928	MAN, HY-1130/1133/1350	MAN, VP-09/HP-1333
– передаточное число	4.12, 4.59, 5.07, 5.70, 6.48	3.08, 3.36, 3.70, 4.11, 4.63, 5.29	3.25, 3.63, 4.00, 4.33, 4.83, 5.33, 6.00, 6.82

Для модификаций:			
Подвеска	BB	BL	LL
Передняя (описание)	рессорная с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		пневматическая
Задняя (описание)	рессорная	пневматическая с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор», ZF, 8090/8095/8098, RBL C300V/C500V

Тормозные системы:	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с антиблокировочной системой (ABS) и противобуксовочной системой (ASR); тормозные механизмы всех колес дисковые или барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель
– компрессор (маркировка)	51.54100-7070, 51.54100-7071
– тормозные камеры (маркировка)	Wabco, Knorr

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	315/70 R22,5	152 / 148	G, J, K, L, M	468...483
	305/70 R22,5	150 / 147	G, J, K, L, M	460...477
	275/70 R22,5	148 / 145	G, J, K, L, M	441...463
	245/70 R19,5	136 / 134	G, J, K, L, M	389...402
	265/70 R19,5	140 / 138	G, J, K, L, M	399...413
	255/70 R 22,5	136 / 133	G, J, K, L, M	433...448

Шины (продолжение)	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	295/60 R 22,5	149 / 146	G, J, K, L, M	425...436
	305/60 R 22,5	150 / 147	G, J, K, L, M	434...436
	315/60 R 22,5	152 / 148	G, J, K, L, M	445...456
	305/70 R 19,5	147 / 145	G, J, K, L, M	423...435
	315/80 R 22,5	154 / 150	G, J, K, L, M	496...517
	295/80 R 22,5	150 / 146	G, J, K, L, M	486...500
	10 R 22,5	140 / 137	G, J, K, L, M	473...482
	11 R 22,5	146 / 143	G, J, K, L, M	483...500
	12 R 22,5	150 / 146	G, J, K, L, M	500...514
	285/70 R 19,5	144 / 142	G, J, K, L, M	408...423
	385/55 R 22,5	158 / -	G, J, K, L, M	454...461
	385/65 R 22,5	158 / -	G, J, K, L, M	492...509
	425/65 R 22,5	165 / -	G, J, K, L, M	514...523
	365/85 R 20	164 / -	G, J, K, L, M	519...523
	395/85 R 20	168 / -	G, J, K, L, M	541...542
	275/80 R 20	128 / -	G, J, K, L, M	473...482
	335/80 R 20	139 / 149	G, J, K, L, M	473...487
	365/80 R 20	152 / -	G, J, K, L, M	501...512
	375/70 R 20	146 / -	G, J, K, L, M	478
	14.5 R 20	152 / -	G, J, K, L, M	565...581

Оборудование транспортного средства

по заказу: кондиционер (хладагент R134A), холодильник (хладагент R134A), холодильная установка (хладагент R404A или R134A), грузоподъемный борт, краноманипуляторная установка «НИАВ» или «Palfinger», компрессор, аудио-, видеотехника, навигационная система, подушка безопасности, лебедка, дополнительный отопитель, один или два проблесковых маячка желтого цвета

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой стойке кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 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	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WMA – MAN Truck & Bus AG, Germany;
- поз. 4 – 6: Код типа транспортного средства: N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38.
- поз. 7 – 8: Резервные знаки: ZZ.
- поз. 9: Контрольный знак: цифры от 0 до 9 или буква X.
- поз. 10: Код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: Код места сборки: K, M – München, L – Wien, Y – Steyr,
G, W – Salzgitter, P – Niepolomice.
- поз. 12 – 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

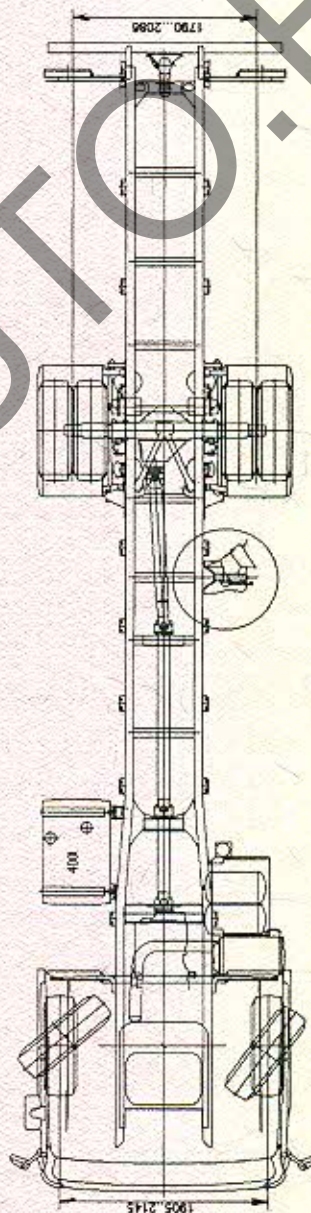
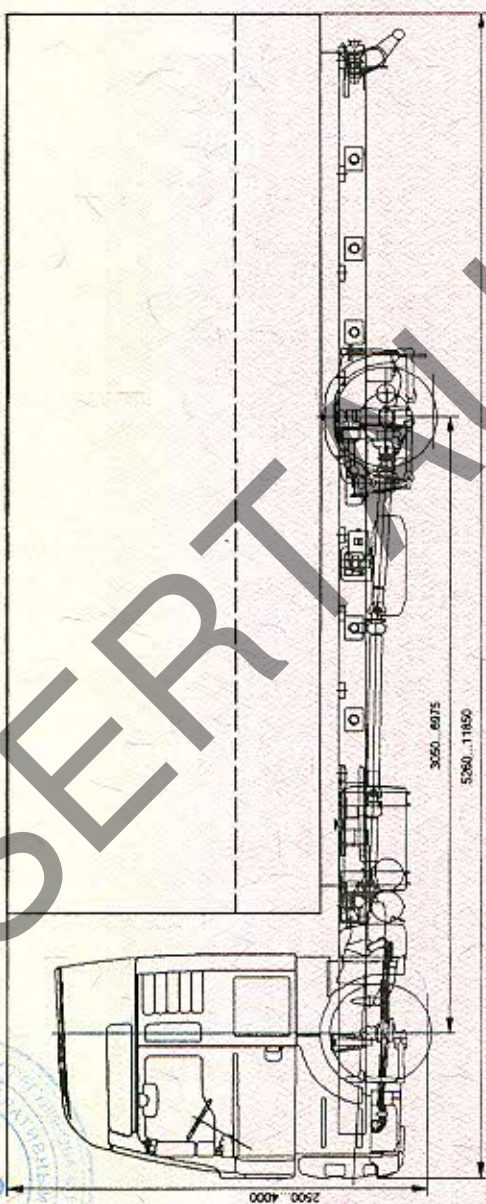
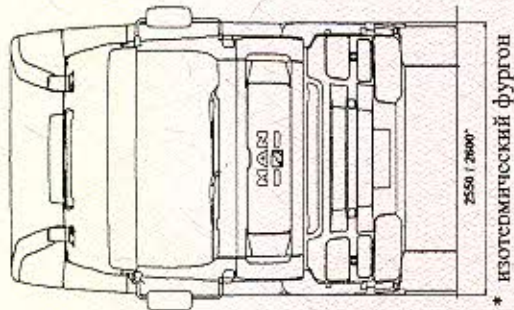


подпись

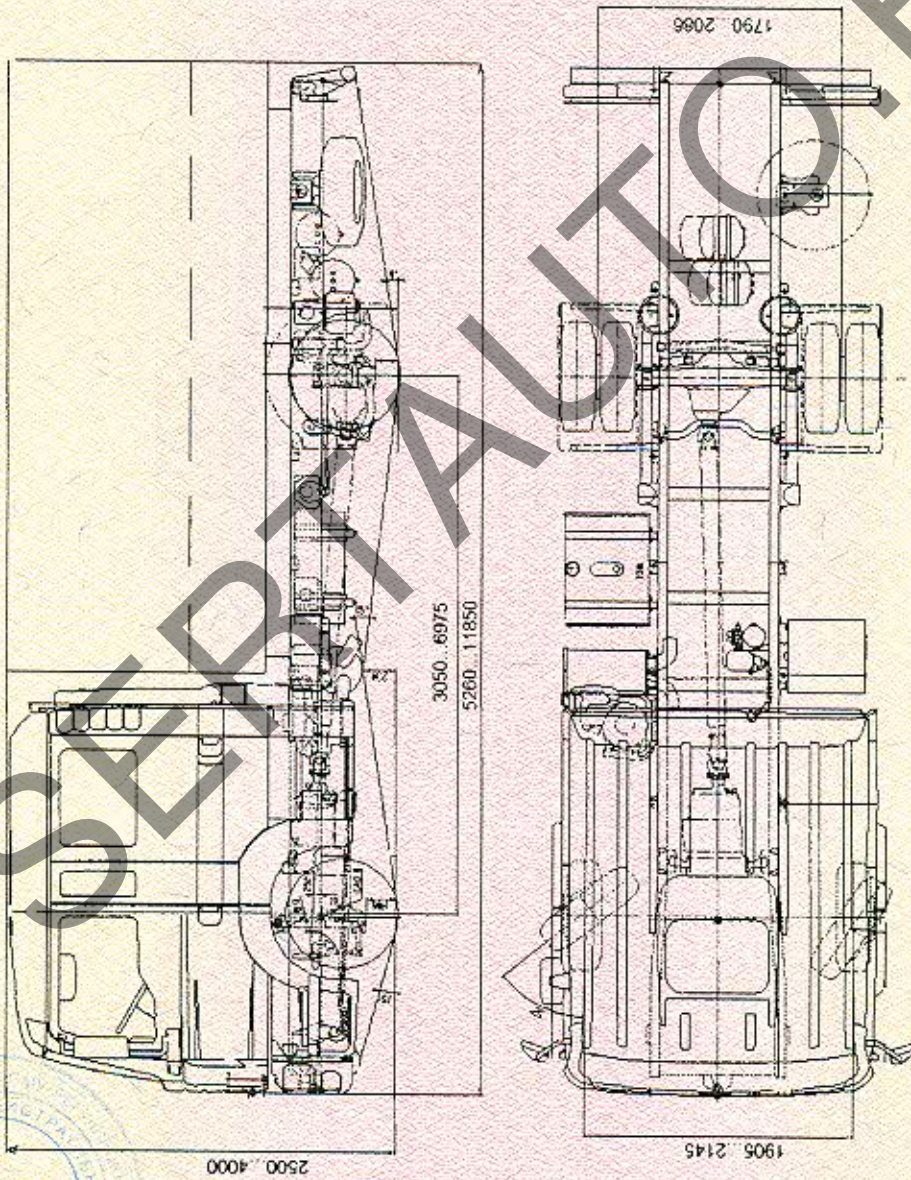
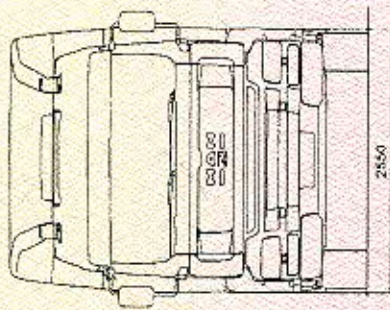
Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия



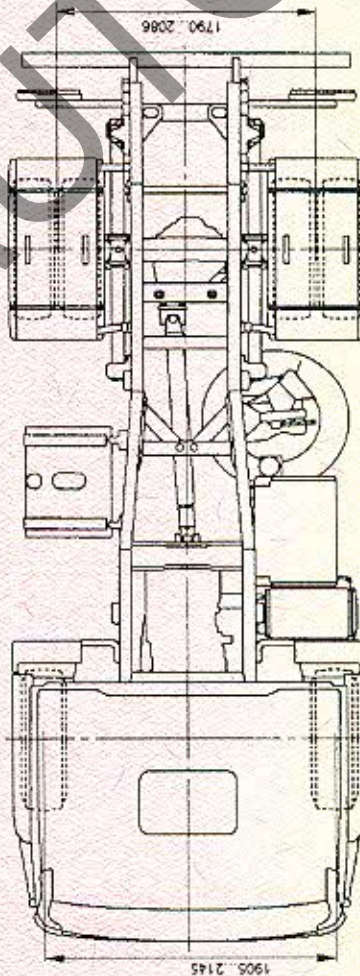
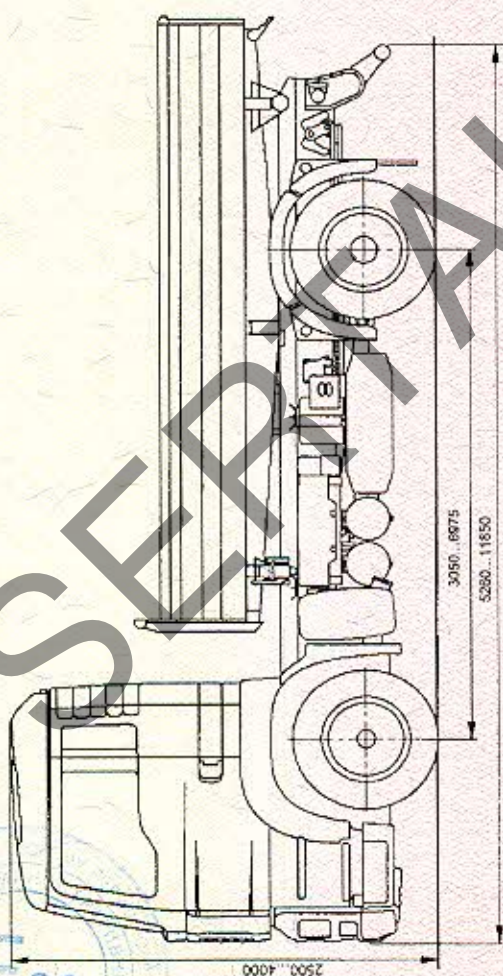
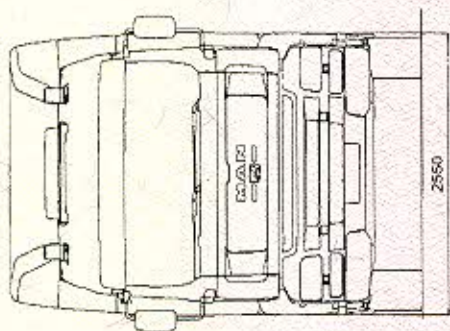
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)

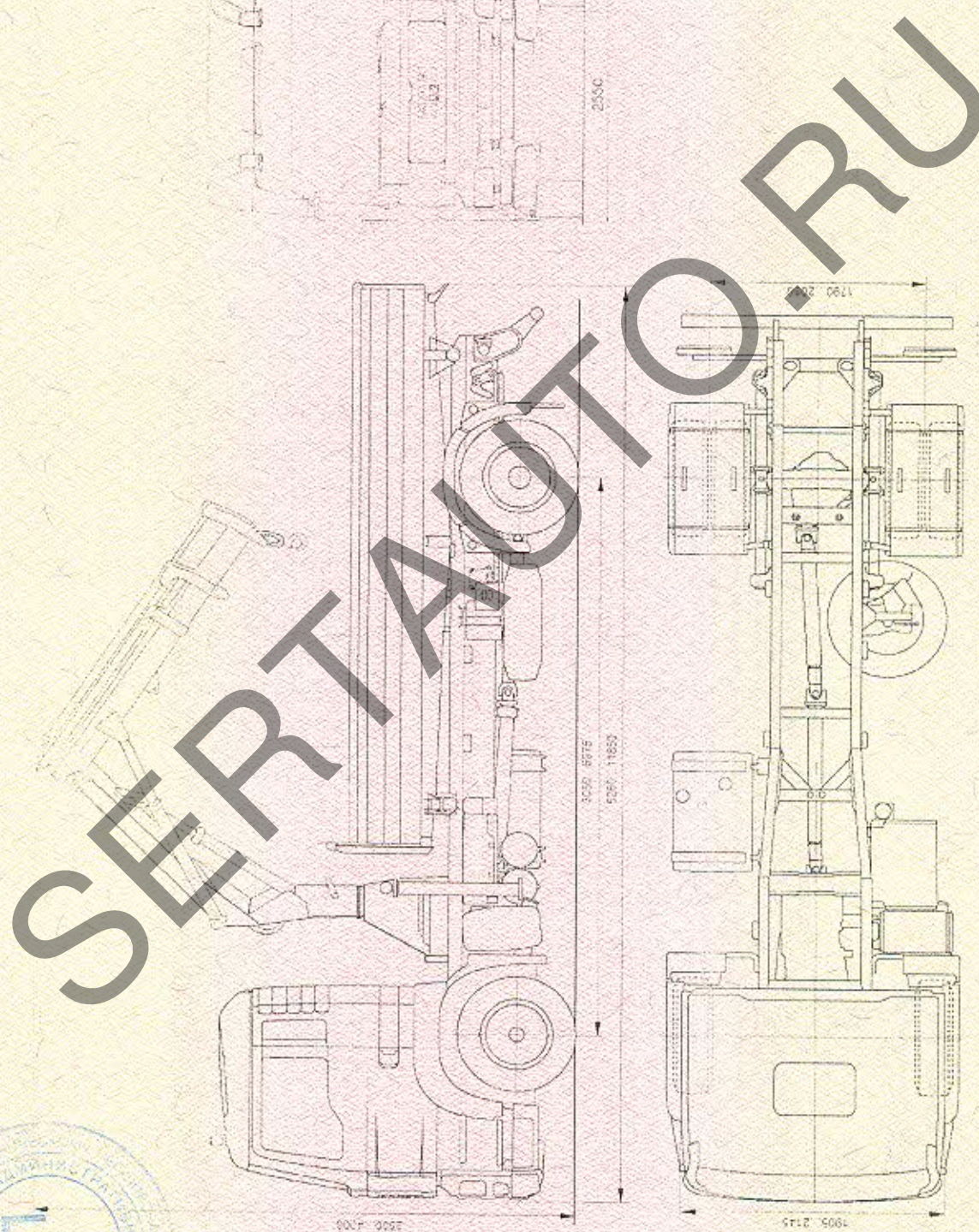
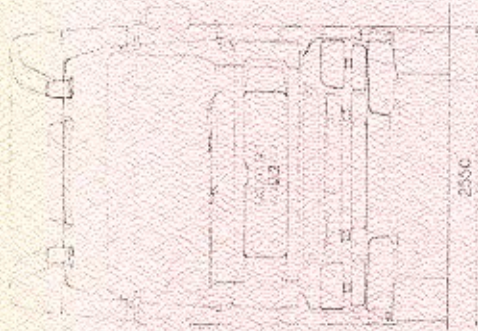


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)



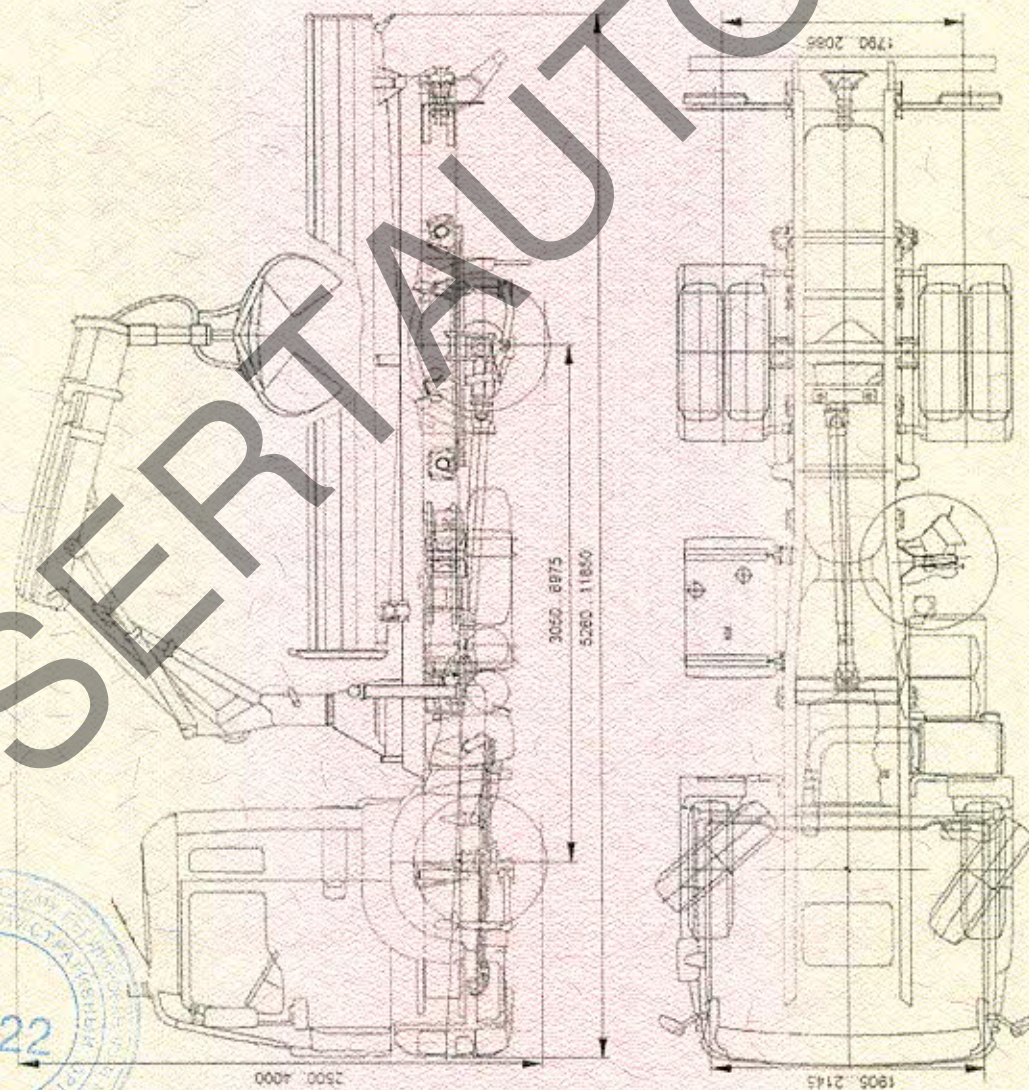
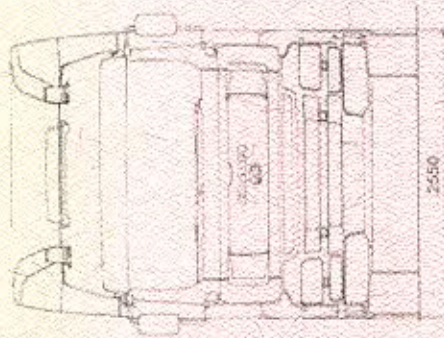
к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00401

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)

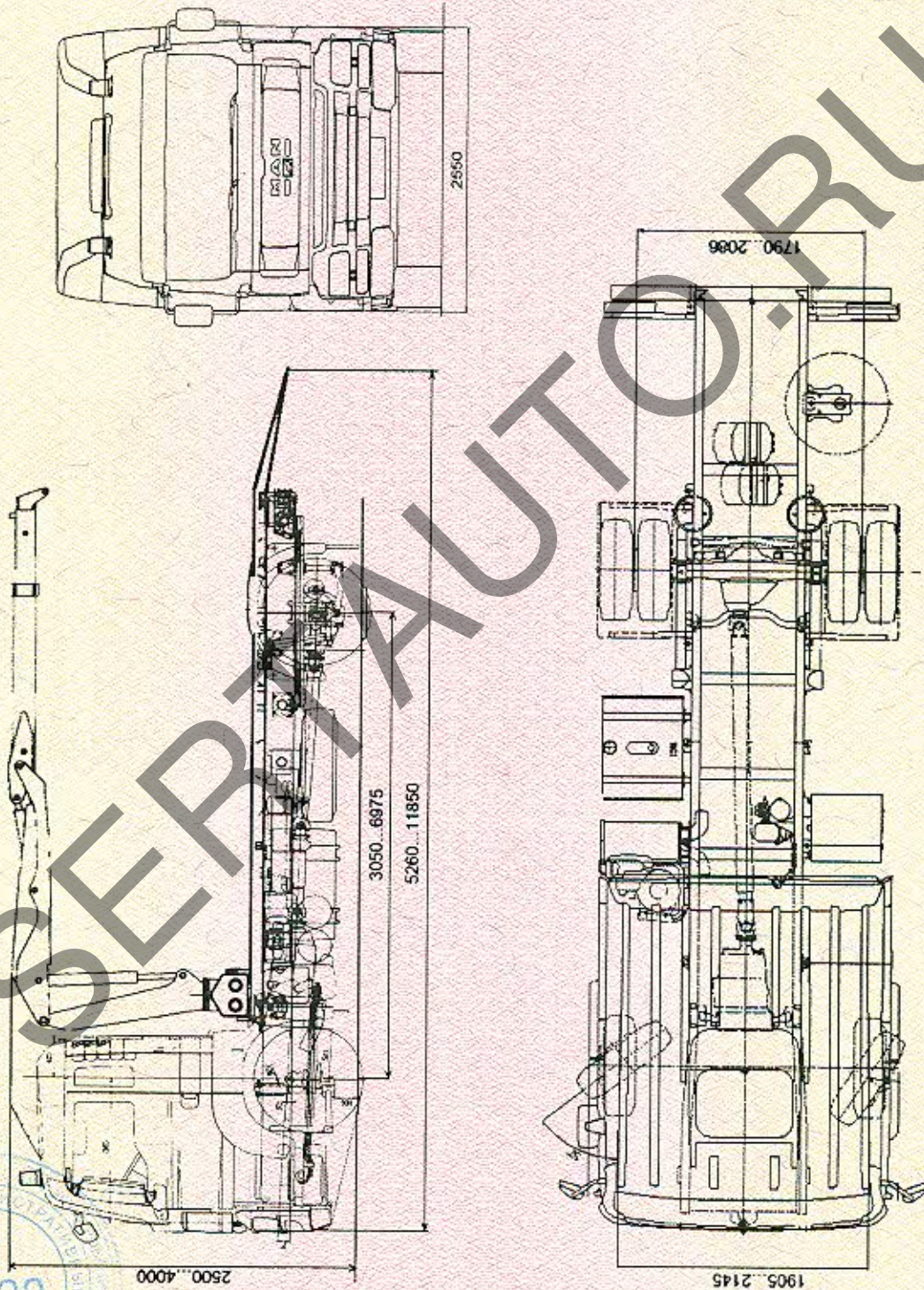


к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.V.00401

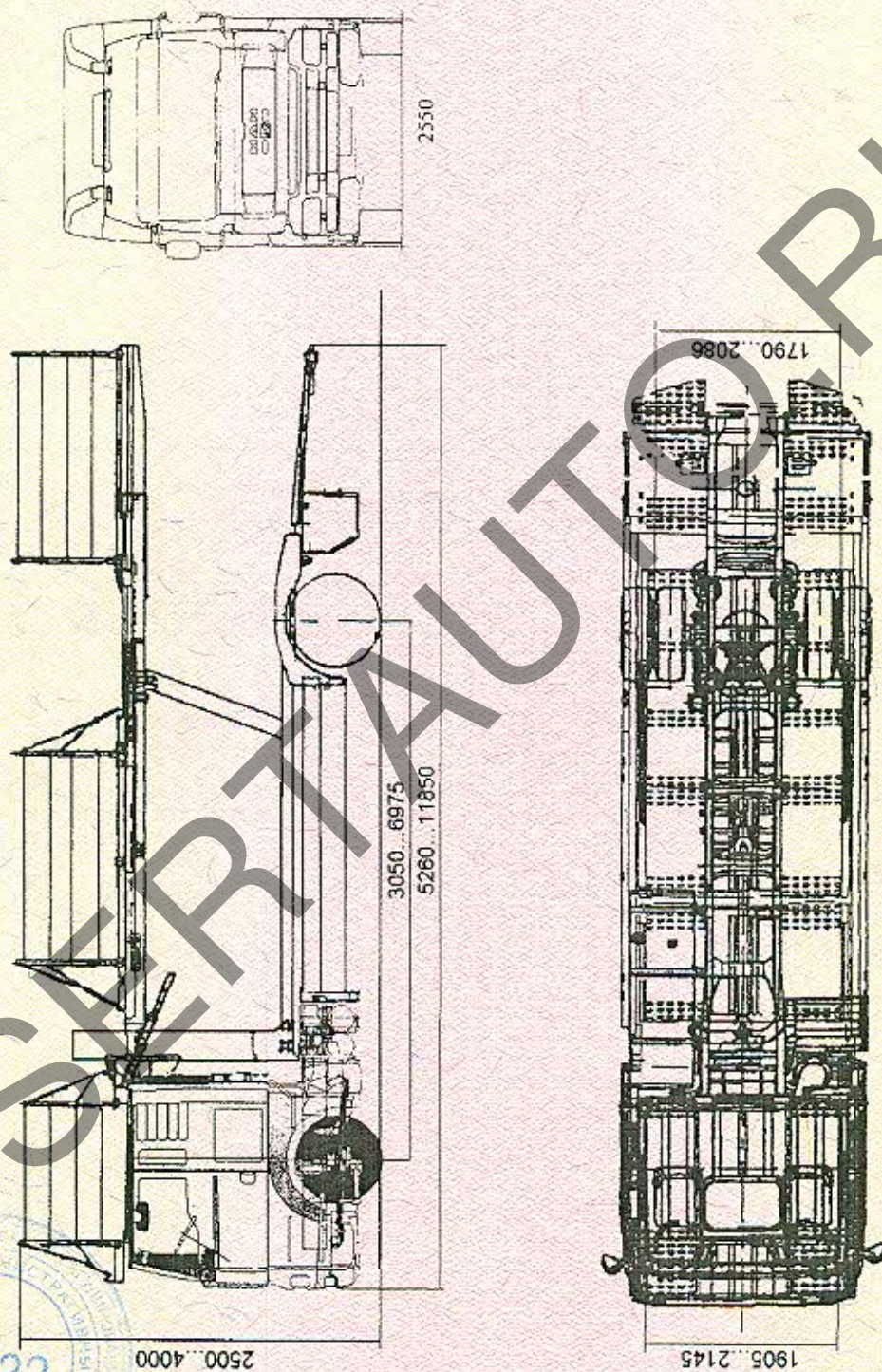
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)**



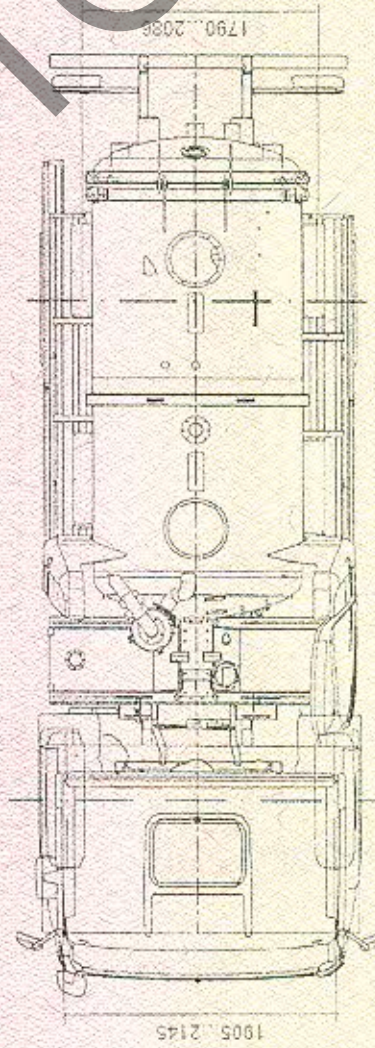
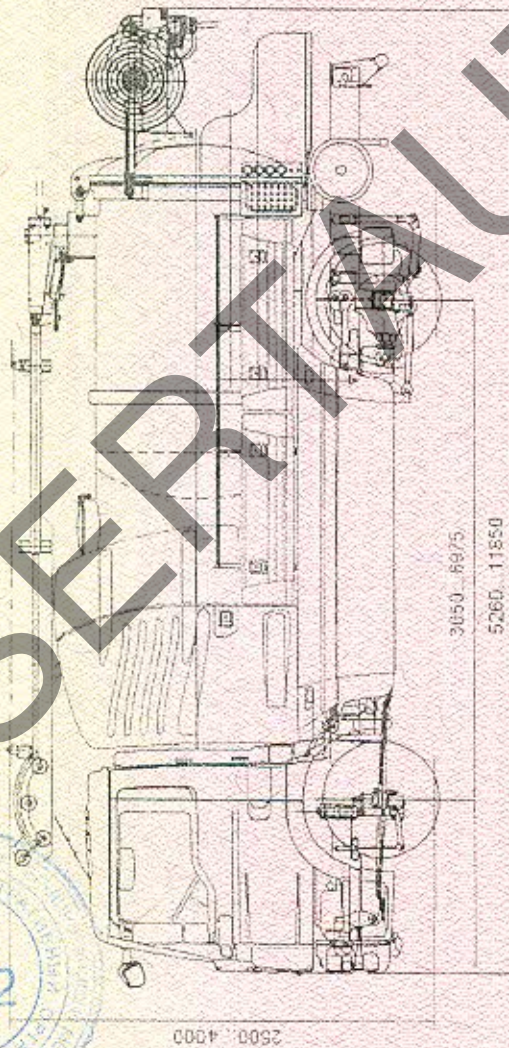
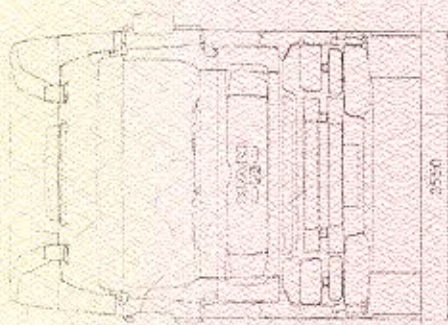
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
MAN N08, N16, N18, N26, N28, N36, N37, N38 (TGM)



SEPRMOTO.RU