

**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.E06081P1**

Марка транспортного средства	MAN
Тип транспортного средства	R12, R14
Модификации	R12, R14
Коммерческое наименование	Lion's Regio (для R12), Lion's Regio C (для R14)
Категория транспортного средства	M3, автобус класса III
Код ТН ВЭД	8702 10
Код VIN	WMAR12ZZ??T?..., WMAR14ZZ??T?...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "МАН Автомобили Россия", 117535, г. Москва, ул. Дорожная, 29, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauer Straße 667, D-80995 München, Germany
Сборочный завод и его адрес	MAN Turkiye A.S., Esenboga Havalimani Yolu 22, TR-06750 Akyurt-Ankara, Turkey

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние (сдвоенные)
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, кабина водителя открытого типа, общий объем багажных отделений – 5.60 м <sup>3</sup> (для R12), 7.41 м <sup>3</sup> (для R14) / две одностворчатые служебные двери (возможна комплектация с двухстворчатой второй дверью для R14)

## POCC DE.MT02.E06081P1

Для модификаций:	R12			R14
Количество мест для сидения	49+1+1	55+1+1	51+1+1	59+1+1
Пассажировместимость	49	55	51	59

Для модификаций:	R12	R14
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	12250	13010
- ширина	2550	
- высота	3400	
База, мм	6120	6880
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 1802	
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	10000...14800	
Полная масса транспортного средства, кг	18000...19000	
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:		
- на переднюю ось, кг	7000...7100	
- на заднюю ось, кг	11500...12000	
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

<b>Двигатель (марка, тип)</b>	MAN, дизель, четырехтактный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха	
	D2066LUN22	D2066LUN23
- количество и расположение цилиндров	6, рядное, горизонтальное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10518	
- степень сжатия	20.5	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	228 (1700)	257 (1700)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1550 (1000...1400)	1750 (1000...1400)
Топливо	дизельное	

**Система питания**  
ТНВД (марка, тип)

впрыск топлива под давлением  
CR-Sistem  
BOSCH,  
MAN № 51.11103-7739  
MAN № 51.11103-7792

Форсунки (марка, тип)

BOSCH,  
DLLA 148 P 1524  
MAN № 51.10311-6054/6082

**POCC DE.MT02.E06081P1**

Турбокомпрессор (марка, тип)

Borg-Warner  
 K29 3569 QOAKB 15.20 ZD8  
 MAN № 51.09100-7684  
 K29 3569 QOAKB 15.20 ZD8  
 MAN № 51.09100-7746  
 K29 3569 QOAKB 14.21  
 MAN № 51.09100-7758  
 K29 3569 QOAKB 14.21  
 MAN № 51.09100-7760  
 K29 3569 QOAKB 15.20  
 MAN № 51.09100-7759

Воздушный фильтр (марка, тип)

Knecht, 81.08301-6282,  
 81.08401-6219/6243/6248  
 Mann & Hummel, 81.08301-6277,  
 81.08401-6217/6257/6259/6260/6267/6270/6278  
 83.08401-6003/6519

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

глушитель с фильтром катализатором РМ-КАТ,  
 нейтрализатор отработавших газов совмещен  
 с глушителем

Глушитель (марка, тип)

Roth, 81.15101-0381/0382/0383/0384/0414/ 0418/0431/0439

<b>Трансмиссия</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs, MFZ 430, однодисковое, сухое				
Коробка передач (марка, тип)	ZF, S 6-1600, S 6-1900/ 1901 BO	DB GO 210-6	ZF, 8 S 180	ZF, 10 AS 2301 BO	ZF, 12 AS 2301/2001 BO, 12 AS 2300B BO
- число передач	вперед - 6, назад - 1		вперед - 8, назад - 1	вперед - 10, назад - 1	вперед - 12, назад - 2
- передаточные числа:					
I –	6.32	6.53	6.38	7.44	12.33
II –	3.62	3.71	4.63	5.78	9.59
III –	2.15	2.23	3.44	4.57	7.44
IV –	1.37	1.44	2.59	3.55	5.78
V –	1.00	1.00	1.86	2.70	4.57
VI –	0.81	0.80	1.35	2.10	3.55
VII –	-	-	1.00	1.63	2.70
VIII –	-	-	0.76	1.27	2.10
IX –	-	-	-	1.00	1.63
X –	-	-	-	0.78	1.27
XI –	-	-	-	-	1.00
XII –	-	-	-	-	0.78
3.X.I –	5.81	6.14	8.04	11.41	11.41
3.X.II –	-	-	-	-	8.88

Главная передача (марка, тип)

MAN, HY-1336-B, гипоидная

- передаточное число

3.364, 3.700, 4.111, 4.625 или 5.571

## POCC DE.MT02.E06081P1

**Подвеска**

- передняя независимая, пневматическая, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, с регулятором положения кузова
- задняя зависимая, пневматическая, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова

**Рулевое управление (марка, тип)**

ZF, 8098, рулевой механизм - “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, с гидроусилителем

**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип) пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR)
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип) тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз с пневматическим приводом, гидродинамический тормоз-замедлитель ZF

Для модификаций:	R12	R14
<b>Шины</b>		
- марка		
- размер	275/70R22,5	295/80R22,5
- индекс несущей способности	152/145	152/148
- категория скорости	J, K, L, M	J, K, L, M

**Оборудование транспортного средства**

холодильник и кондиционер (хладагент R134a), биотуалет, кухня, микроволновая печь, водонагреватель, аудио-видео системы

РОСС DE.MT02.E06081P1

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».

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию транспортных средств в количестве **37 (тридцать семь)** шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии «одобрения типа транспортного средства» с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

**MAN R12, R14**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на **5** листах приведены в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко****А.В. Зажигалкин**

□ □ □ □ □ □ □ □ □ " 31 " марта 2010 г.

**2010****31 марта**

----

**РОСС DE.MT02.E06081P1**

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
Рядом с табличкой изготовителя.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На передней панели справа от входа.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На правом переднем лонжероне основания рамы возле переднего колеса.
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	R	1	?	Z	Z	?	?	T	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**WMA** - MAN Nutzfahrzeuge AG, Germany.

поз. 4 - 6: обозначение типа транспортного средства: **R12, R14**.

поз. 7 - 8: резервные знаки: **ZZ**.

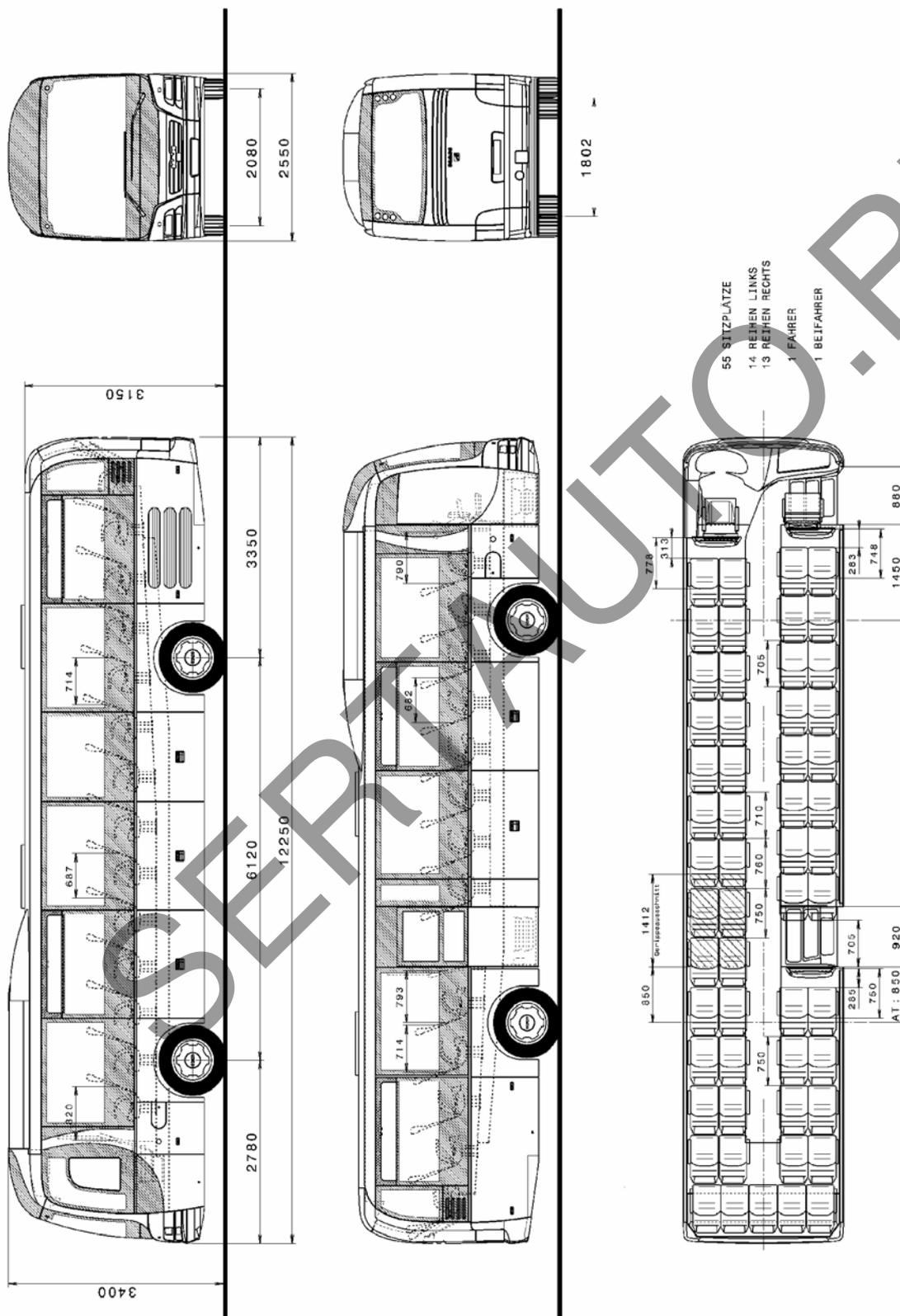
поз. 9: контрольный знак: цифры от **0** до **9** или буква **X**.

поз. 10: год изготовления согласно ISO 3779-83.

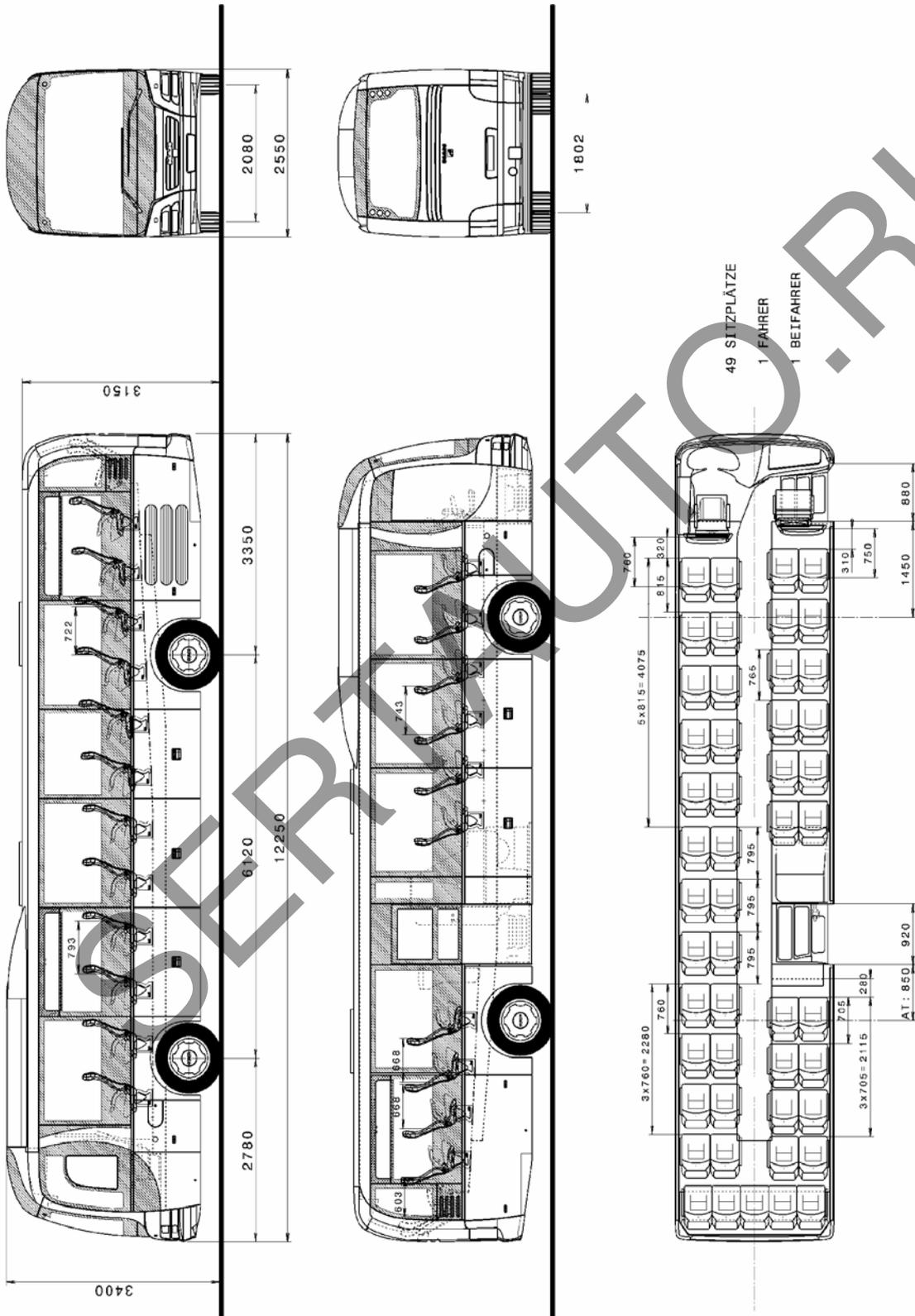
поз. 11: место сборки: **T** - Ankara, Turkey.

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.

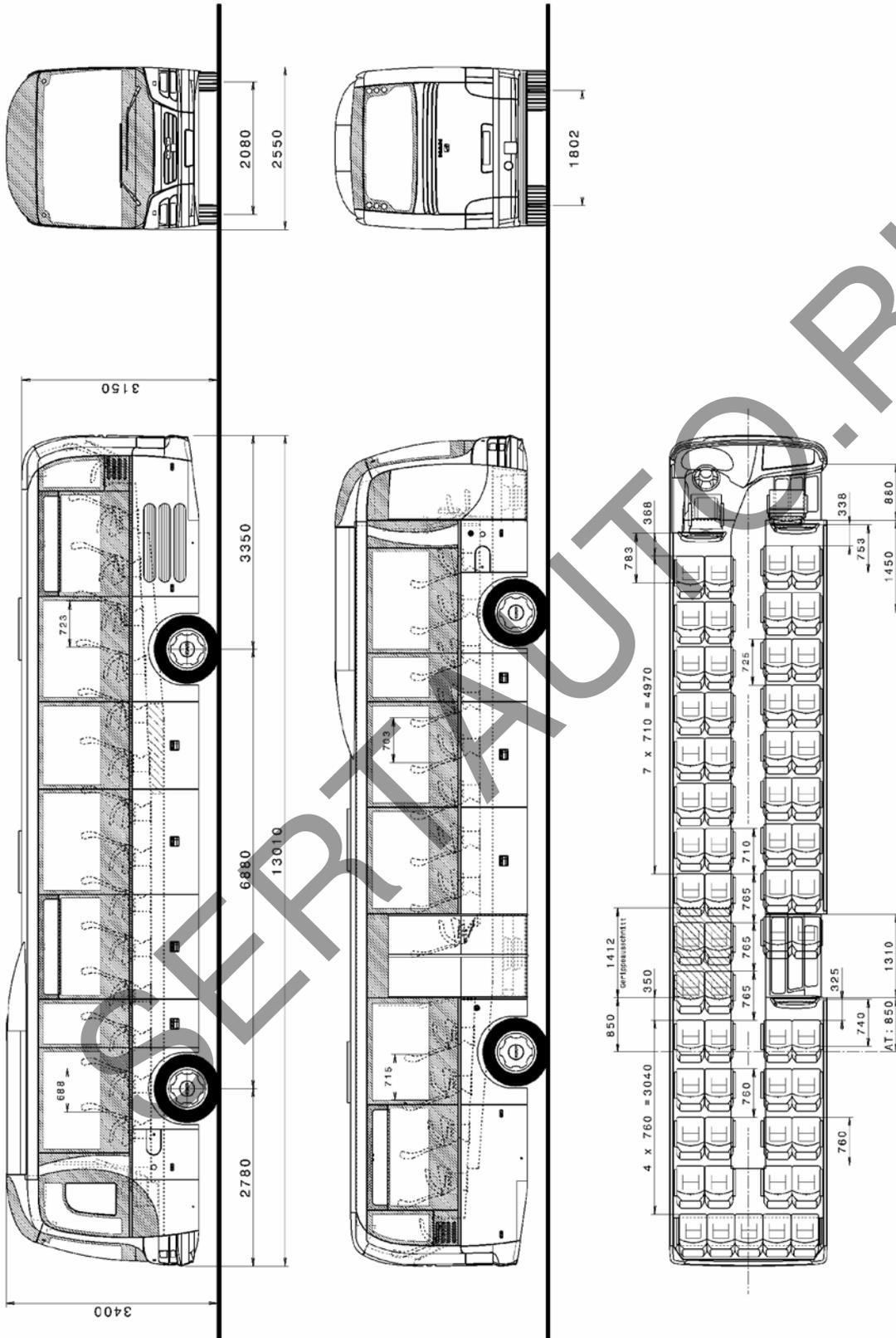
Автобус MAN R12 (Lion's Regio) вместимостью 55 пассажиров



Автобус MAN R12 (Lion's Regio) вместимостью 49 пассажиров



**Автобус MAN R14 (Lion's Regio C) вместимостью 59 пассажиров**  
комплектация с одностворчатой первой и двухстворчатой второй дверью



**Автобус MAN R14 (Lion's Regio C) вместимостью 59 пассажиров**

комплектация с одностворчатыми первой и второй дверьми

