

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС BY.MT20.E00500

20 января 2004

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	437040
Категория транспортного средства	N2
Код ТН ВЭД	8704 22 910 9 - для автомобиля с фургоном или бортовой платформой ; 8705 90 900 0 - для эвакуатора
Код VIN	Y3M437040...
Предприятие изготовитель и его адрес:	Производственное республиканское унитарное предприятие «Минский автомобильный завод» (РУП «МАЗ»), 220021, г. Минск, ул.Социалистическая, 2, Республика Беларусь

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/ задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	изотермический фургон или фургон общего назначения или бортовая платформа с тентом или без него или платформа для погрузки и перевозки транспортных средств (эвакуатор)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперёд, типа 4370

РОСС BY.MT20.E00500

	тип кузова	
	фургон или бортовая платформа с тентом или без него	платформа (эвакуатор)
Габаритные размеры, мм		
- длина	7100 - 8050	8300
- ширина	2550; 2600 (изотермический фургон)	2480
- высота	3550 (2650- без тента)	3100
База, мм	3700 или 4200	4200
Колея передних/задних колес, мм	1982/1702	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	4800 – 5450	
Полная масса транспортного средства, кг	10100	
- на переднюю ось	3650 - 3750	
- на заднюю ось	6350 - 6450	
Буксировка прицепа не предусматривается		
Двигатель (марка, тип)	ММЗ - Д 245.9 четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	4750	
- степень сжатия	15,1	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	95,7 (2400)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	449 (1300)	
Топливо	дизельное	
Система питания	разделенного типа, непосредственный впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)	НЗТА , 4УТНИ-Т; ЯЗДА , 773; «Моторпал», РР4М10У1f или РР4М10Р1f	
Форсунки (марка, тип)	ФДМ – 22; ЗАО «АЗПИ», 171.1112010-01; АО «КА» , 17.1112010-01; ЯЗДА , 455.1112010	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garret –ТА 03 или БЗА, ТКР 6.1 или «TURBO», С1470В/5.32	
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, 5337-1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 533700-1201010	

РОСС BY.MT20.E00500

Трансмиссия	механическая												
Сцепление (марка, тип)	MT3, сухое, фрикционное, однодисковое												
Коробка передач (марка, тип)	САЗ - 695Д - 1700010, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода												
- число передач	5-вперед, 1-назад												
- передаточные числа коробки передач	<table border="0"> <tr> <td>I</td> <td>6,45</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>3,56</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>1,98</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>1,275</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>З.Х.</td> <td>6,15</td> </tr> </table>	I	6,45	II	3,56	III	1,98	IV	1,275	V	1,00	З.Х.	6,15
I	6,45												
II	3,56												
III	1,98												
IV	1,275												
V	1,00												
З.Х.	6,15												
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, одинарная, гипоидная												
- передаточное число главной передачи	3,45 или 3,9												
Подвеска (марка, тип)													
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических малолистовых или многолистовых рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости												
- задняя	зависимая, на двух продольных малолистовых полуэллиптических рессорах, с дополнительными однолистовыми рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости												
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ - 64221, рулевой механизм «винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем												

РОСС BY.MT20.E00500

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с АБС, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

Шины

(размерность,
минимально допустимый индекс
нагрузки,
скоростная категория)

235/75R17,5

130/128

M

Дополнительное оборудование транспортного средства

противосолнечные козырьки, предпусковой подогреватель двигателя и кабины; коробка отбора мощности, проблесковый огонь и лебедка - для эвакуатора

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис.1,2,3,4

автомобиль грузовой МАЗ 437040

Руководитель органа по
сертификации «МАДИ-Фонд»
..... А.М. Иванов
подпись

Зам.

А.Г.Пасько

РОСС BY.MT20.E00500

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на правой боковине кабины в нижней части дверного проема. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия - изготовителя - на правой боковине кабины в нижней части дверного проема
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке предприятия изготовителя.
 - 3.2. На задней части лонжерона рамы автомобиля на вертикальной стенке, справа
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	M	4	3	7	0	4	0	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (Y3M - для РУП «МАЗ», Республика Беларусь)

Поз. 4-9: 437040 – описательная часть - тип транспортного средства

Поз. 10: ? – год выпуска (3 – 2003 г., 4 - 2004 г.)

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства

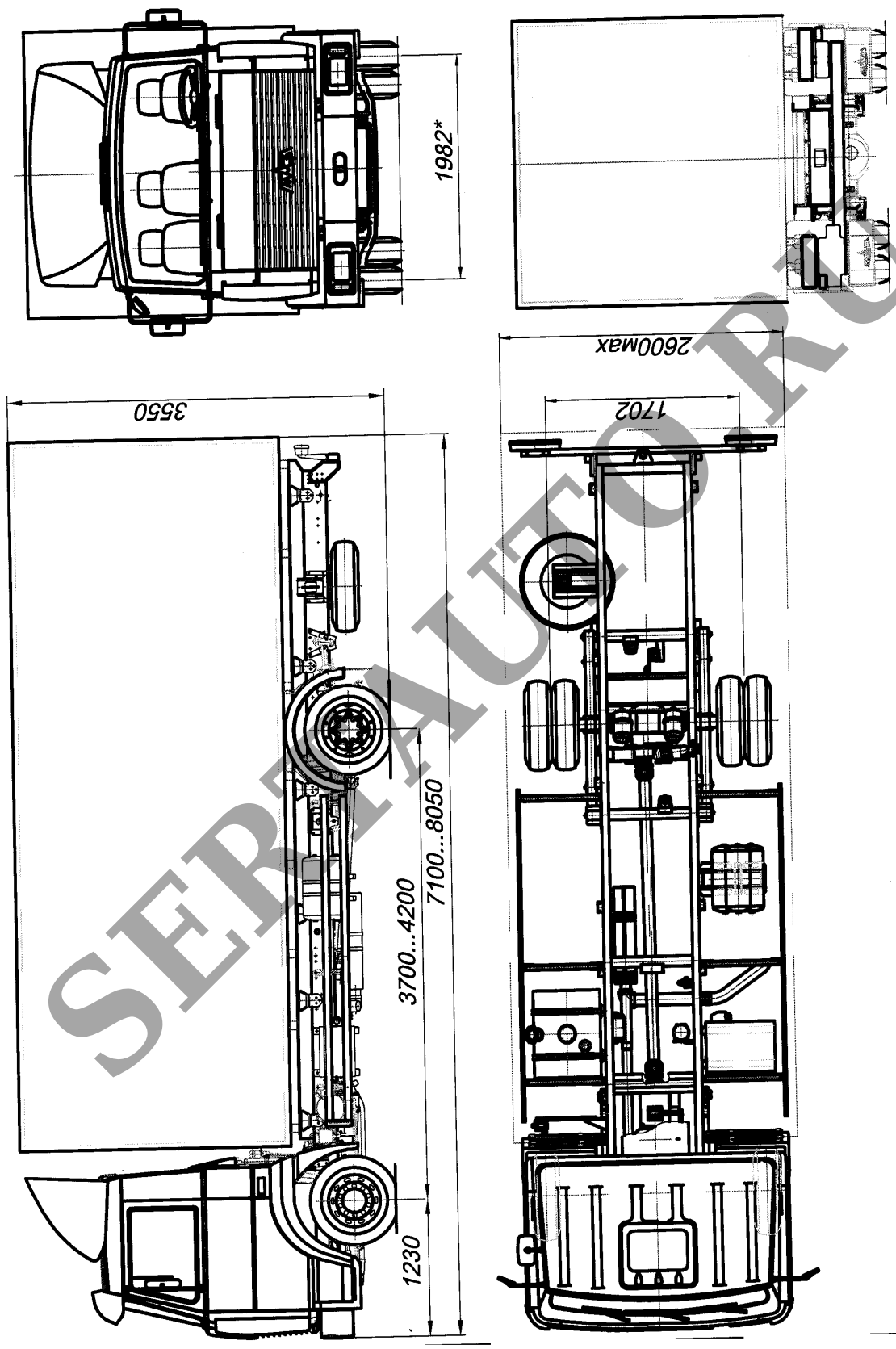


Рис.1. Автомобиль – фургон МАЗ 437040

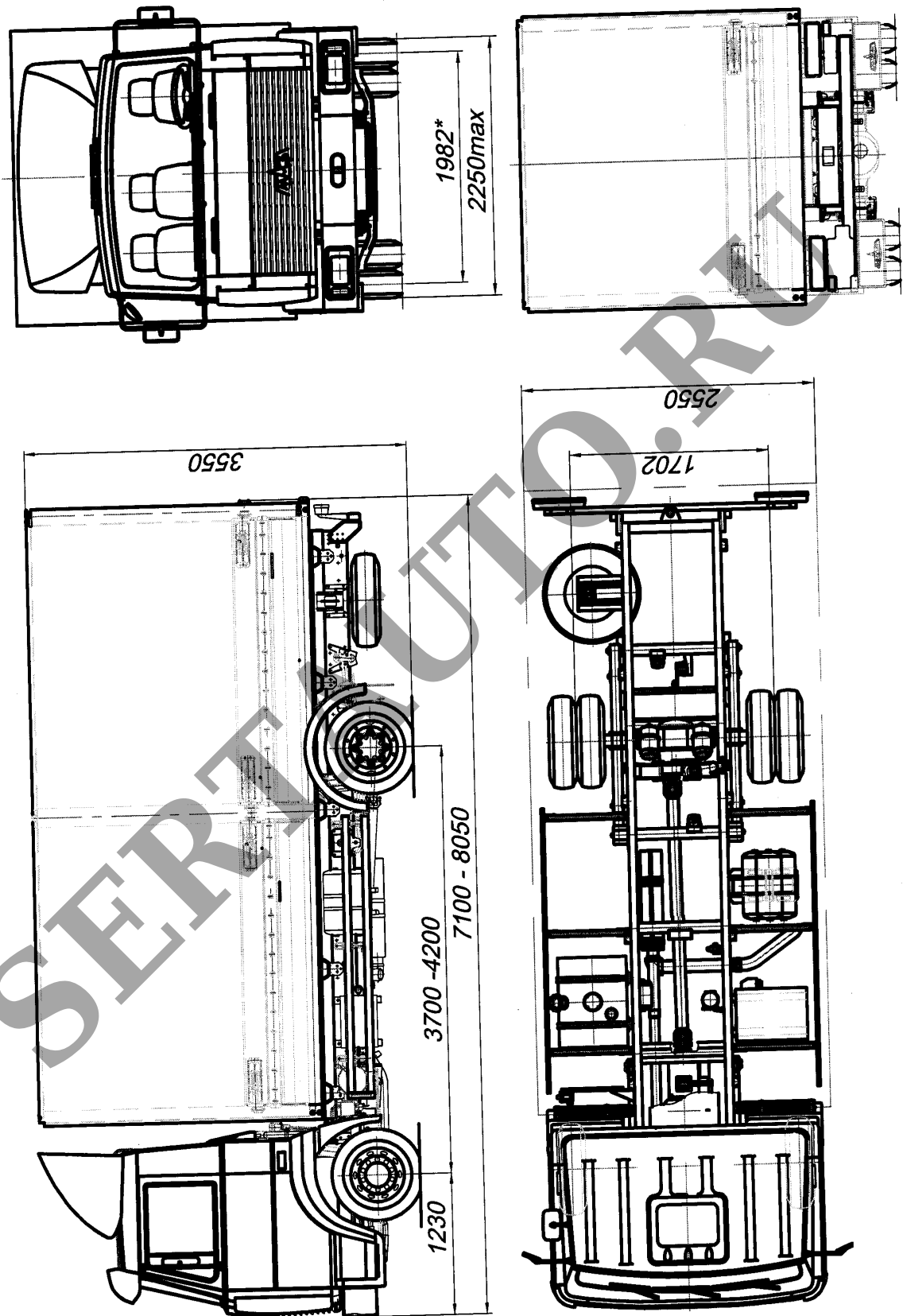


Рис.2. Автомобиль МАЗ 437040 с бортовой платформой и тентом

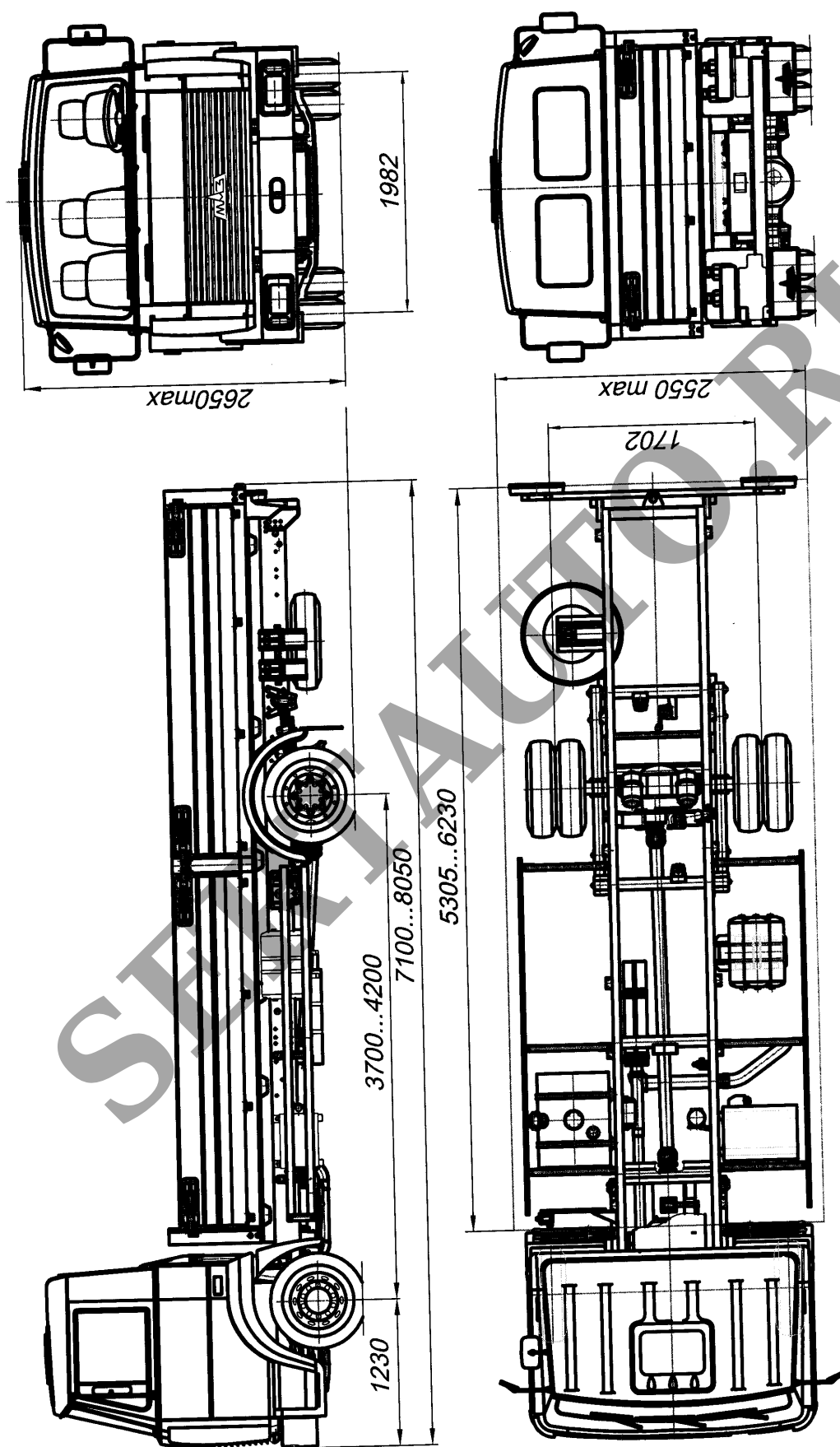


Рис.3 Автомобиль МАЗ 437040 с бортовой платформой

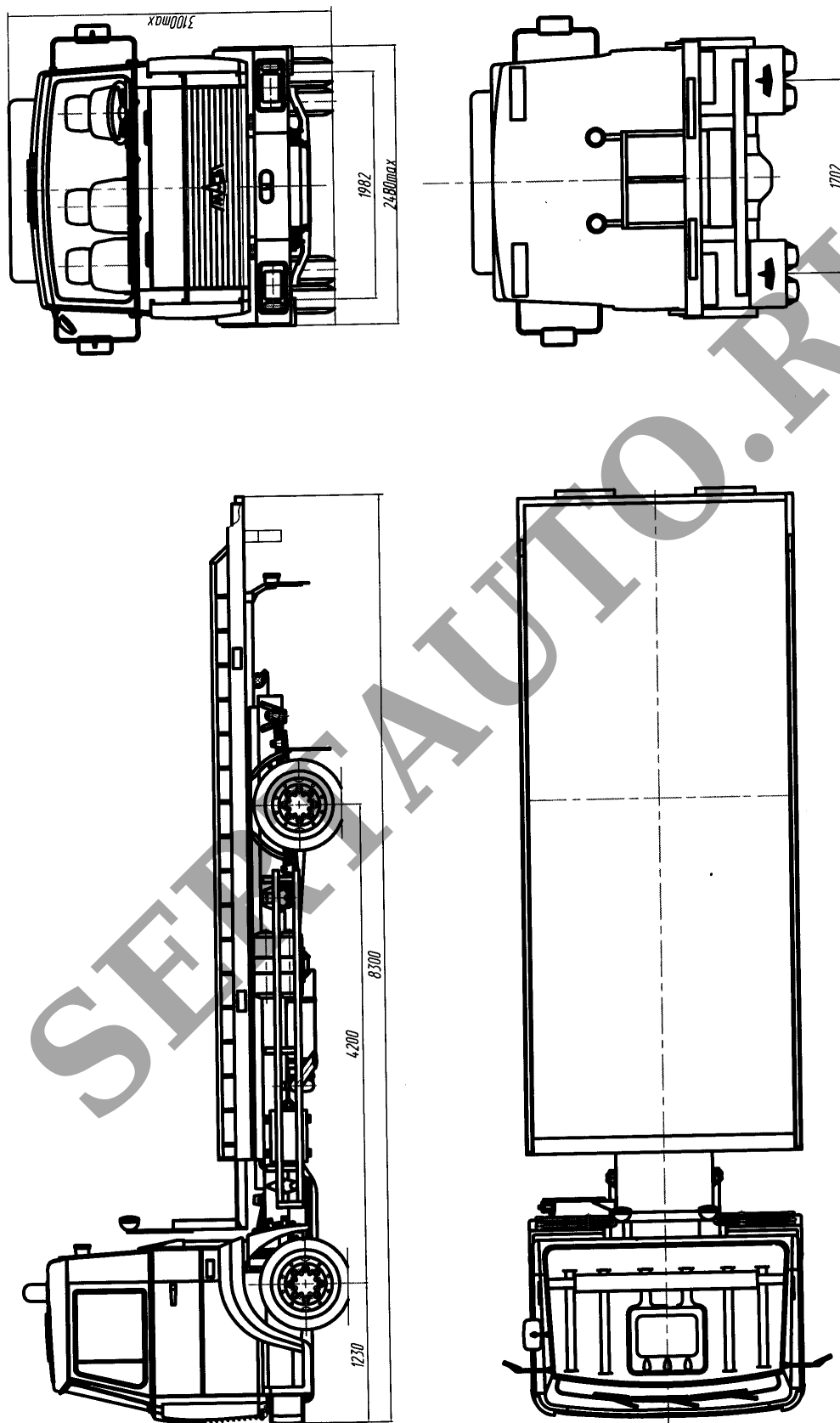


Рис. 4 Автомобиль- эвакуатор МАЗ 437040