

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.2008 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. (499) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС BY.MT20.E02470P1

31 декабря 9

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	4370, 4570, 4371, 4571, 4471
Модификации	437030, 457030, 437130, 457130, 437043, 457043, 437143, 457143, 437044, 457044, 437144, 457144, 437137, 457137, 447137, 447131
Коммерческое наименование	-
Категория транспортного средства	N2
Код ТН ВЭД	8704 22 - для 457??? и 437???, кроме эвакуатора; 8705 90 - для 437??? (эвакуатор); 8701 20 - для 44713?
Код VIN	Y3M437..., Y3M457..., Y3M44713...
Экологический класс	3 - для 4??730, 4??743, 4??744, 447131 4 - для 4??7137
Заявитель, изготовитель и его адрес:	Открытое акционерное общество "Минский автомобильный завод" (ОАО "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

РОСС BY.MT20.E02470P1

Исполнение загрузочного пространства
(тип кузова транспортного средства)

-изотермический фургон или фургон общего назначения или бортовая платформа с тентом или без него или кузов с тентом и задними воротами или платформа для погрузки и перевозки транспортных средств (эвакуатор) - для МАЗ 437...;
-самосвальный цельнометаллический кузов - для МАЗ 457...
- опорно-сцепное устройство – для МАЗ 44713?

Назначение транспортного средства

перевозка грузов в фургоне или погрузка, перевозка и разгрузка автомобилей -для МАЗ 437...,
перевозка сыпучих грузов - МАЗ 457...
буксирование полуприцепов – МАЗ 44713?

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

	437???	457???	
Габаритные размеры, мм			
- длина	7100 - 8300		5780 - 6600
- ширина	2550; (2600 -для изотермического фургона)		2550
- высота	2620 - 3550		2620 - 2880
База, мм	3700 или 4200		3000, 3200,3700
Колея передних/задних колес, мм	2002/1702		
	4370??	4371??	457???
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	4800 – 5700	5000 - 5900	5225 – 5800 (5225-5900 – для 4571??)
Полная масса транспортного средства, кг		10100	
- на переднюю ось	3650 - 3750	3700 - 3800	3680 - 3800
- на заднюю ось	6350 - 6450	6300 - 6400	6300 - 6420
Допустимая полная масса прицепа, кг		7900	
Полная масса автопоезда, кг		18000	

РОСС BY.MT20.E02470P1

44713?

Габаритные размеры, мм

- длина
- ширина
- высота

5150 - 5500

2500 - 2550

3600 - 3650

База, мм

3000

Колея передних/задних колес, мм

2002/1702

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)

4500 - 4800

Полная масса транспортного средства, кг

10000 - 10100

- на переднюю ось

3800

- на заднюю ось

6200 - 6300

Допустимая полная масса полуприцепа, кг

17700 - 18000

Полная масса автопоезда, кг

22500

Двигатель (марка, тип)

4?7137

4?7?30

4?7?43

4?7?44

DEUTZ,
TCD2013LO44V
Code
C4SF140TR??DEUTZ,
BF4M1013FC
Code 125G/1MM3,
Д-245.30ЕЗMM3,
Д-245.35ЕЗ

четырехтактный дизель с турбонаддувом и
промежуточным охлаждением воздуха

4, рядное

- количество и расположение
цилиндров- рабочий объем, см³

4764

4750

- степень сжатия

18,1

17,0

- максимальная мощность, кВт
(мин⁻¹)

140 (2300)

125 (2400)

111,4 (2400)

121,2 (2400)

- максимальный крутящий
момент, Нм (мин⁻¹)680
(1200-1700)577
(1400)567
(1400-1600)587
(1400-1600)

Топливо

дизельное

447131

Двигатель (марка, тип)

DEUTZ, BF4M1013FC Code 140G/2

четырехтактный дизель с турбонаддувом
и промежуточным охлаждением воздуха

4, рядное

- количество и расположение цилиндров

- рабочий объем, см³

4764

- степень сжатия

18,1

- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

140 (2300)

- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

700 (1400)

Топливо

дизельное

POCC BY.MT20.E02470P1

	447131	4?7137	4??730	4??743, 4??744
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	Bosch , DEUTZ, 0211 2706 KZ (для каждой форсунки)	Bosch , PF45	Bosch , DEUTZ, 0211 2706 KZ (для каждой форсунки)	Bosch , CP3.3
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 144 PV3 189 366, DLLA 144 P 1194, DLLA 147 P 1230	Bosch, DLLA 150 PV3 198 981	Bosch, DLLA 144 PV3 189 366, DLLA 144 P 1194, DLLA 147 P 1230	Bosch, B 445 121 481
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS (Schwitzer), S 200G			Borg Warner, S200G; CZ, 6668WBS3/5.31XM (C15)
Воздушный фильтр (марка, тип)	MA3, Ремиз, сухой, с бумажным фильтрующим элементом			
	238H- 1109010(-??)	238H- 1109010(-??)	5337-1109510(-??)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов SCR (Selective Catalytic Reduction (селективное каталитическое понижение) – только для 4?7137			
Глушитель (марка, тип)	MA3, 457041 - 1201010	RENAULT 5010626568 или 7420904142 (70982)	MA3, 457040 - 1201010	MA3, 457041 - 1201010

POCC BY.MT20.E02470P1

447131, 4?7137	4?7?30	4?7?43, 4?7?44
----------------	--------	----------------

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая

MF-395

MF-362

сухое, фрикционное, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

ZF 6S850

ZF S5-42

CAA3 -

CAA3 -

433420

3206

механическая, трехходовая

- число передач

6-вперед, 1-назад

5-вперед, 1-назад

- передаточные числа коробки передач

I	6,72	5,72	6,39	5,63
II	3,68	2,94	3,56	2,64
III	2,15	1,61	2,14	1,48
IV	1,41	1,00	1,23	1,00
V	1,00	0,76	1,00	0,81
VI	0,79	-	-	-
3.X.	6,03	5,26	5,75	5,36

Главная передача (марка, тип)

МАЗ, одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

3,45 или 3,90 или 4,44

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- задняя

зависимая, рессорная или пневматическая, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ - 64221-3400010 или ШНКФ 453461.400, рулевой механизм типа "винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем

РОСС BY.MT20.E02470P1

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Шины

- марка

-

- размер

8.25R20

9.00R20

235/75R17,5

10R17,5

- индекс несущей способности

130/128

140/137

136/133

130/128

134/132

- категория скорости

J

K

J

M

L

Оборудование транспортного средства

- предпусковой подогреватель двигателя , автономный отопитель кабины, кондиционер (хладагент R-134a) - для всех;
 - специальный сигнальный огонь автожелтого цвета, коробка отбора мощности и лебедка - для эвакуатора

МАЗ 4370, 4570, 4371, 4571, 4471

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
 Общие виды транспортных средств на 11 стр. приведены в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В.Пугачев

Действует с 28 апреля 2009 г.

РОСС BY.MT20.E02470P1

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 и содержит код органа по сертификации, выдавшего "Одобрения типа транспортного средства". Номер "Одобрения типа транспортного средства" указан на табличке изготовителя.
2. Место расположения таблички изготовителя - на щитке передка кабины, с правой стороны под облицовкой или в нижней части правого дверного проема
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. С правой стороны в задней части рамы, на лонжероне
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	?	7	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (Y3M - для ОАО "МАЗ", Республика Беларусь)

Поз. 4-9: 4???? – описательная часть - модификация транспортного средства (437030, 457030, 437130, 457130, 437043, 457043, 437143, 457143, 437044, 457044, 437144, 457144, 437137, 457137, 447137, 447131 - для автомобилей моделей 437030, 457030, 437130, 457130, 437043, 457043, 437143, 457143, 437044, 457044, 437144, 457144, 437137, 457137, 447137, 447131 соответственно)

Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

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

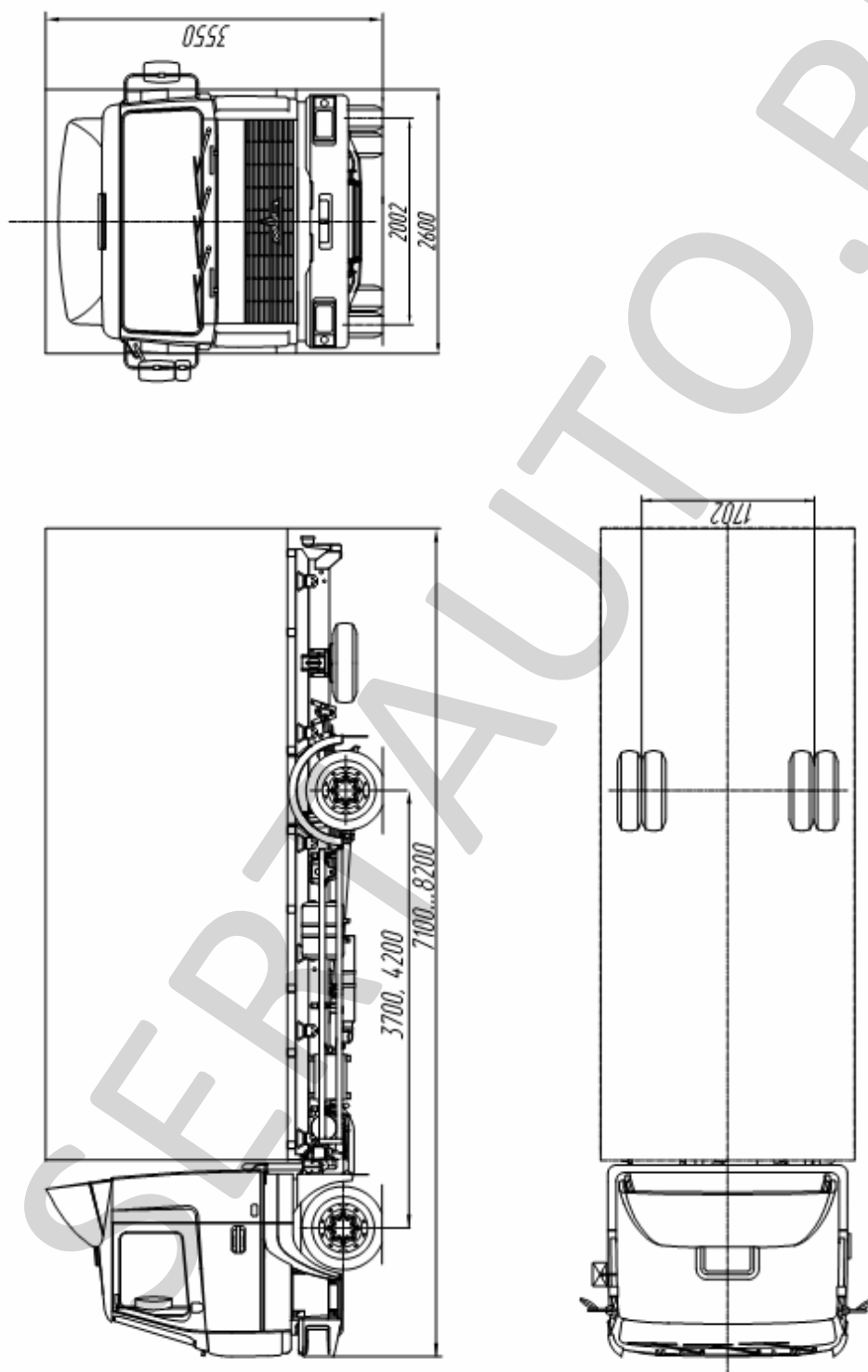


Рис. 1. Автомобиль-фургон МАЗ- 4371??

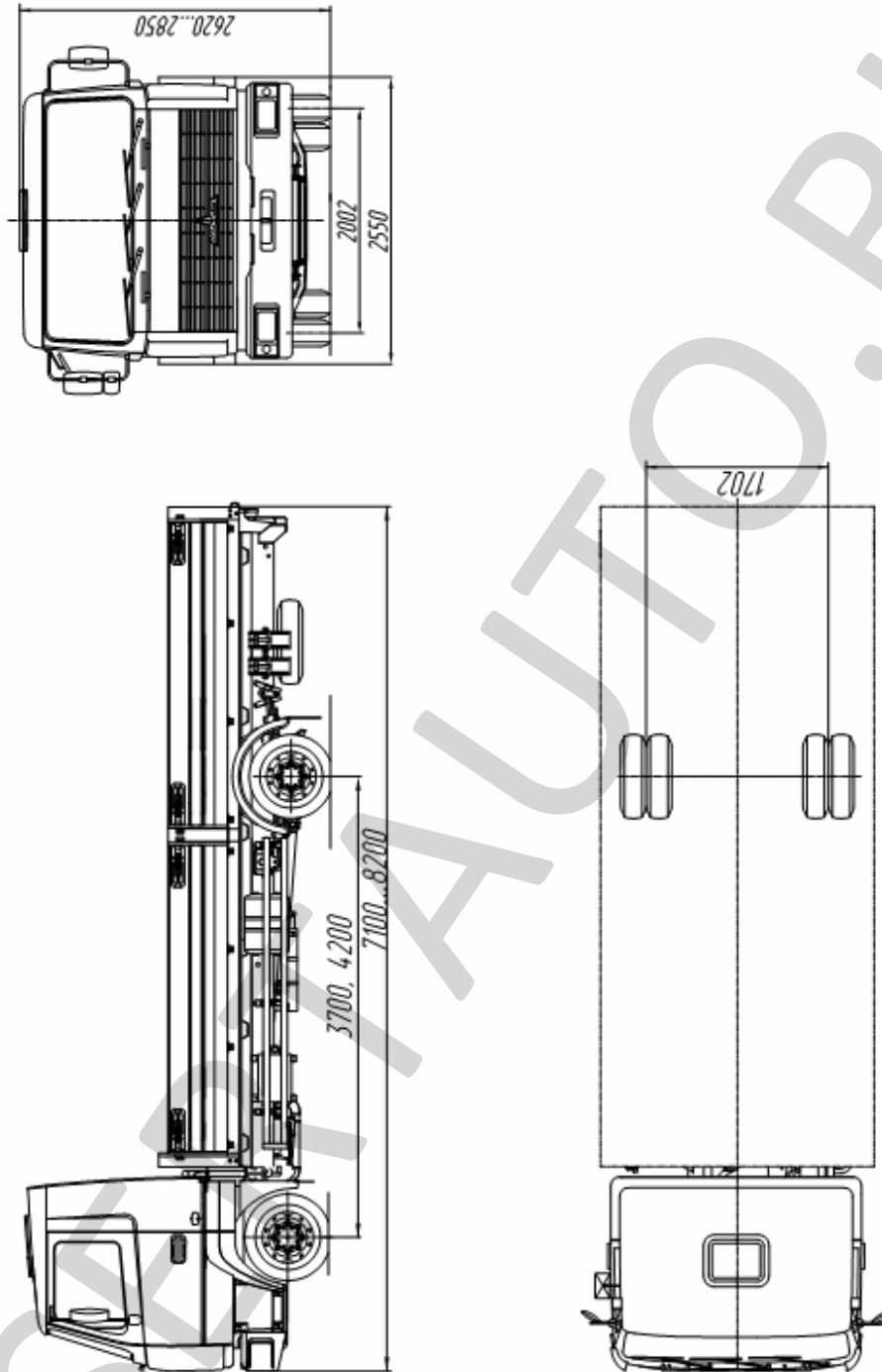


Рис. 2. Автомобиль МАЗ- 4371?? с бортовой платформой

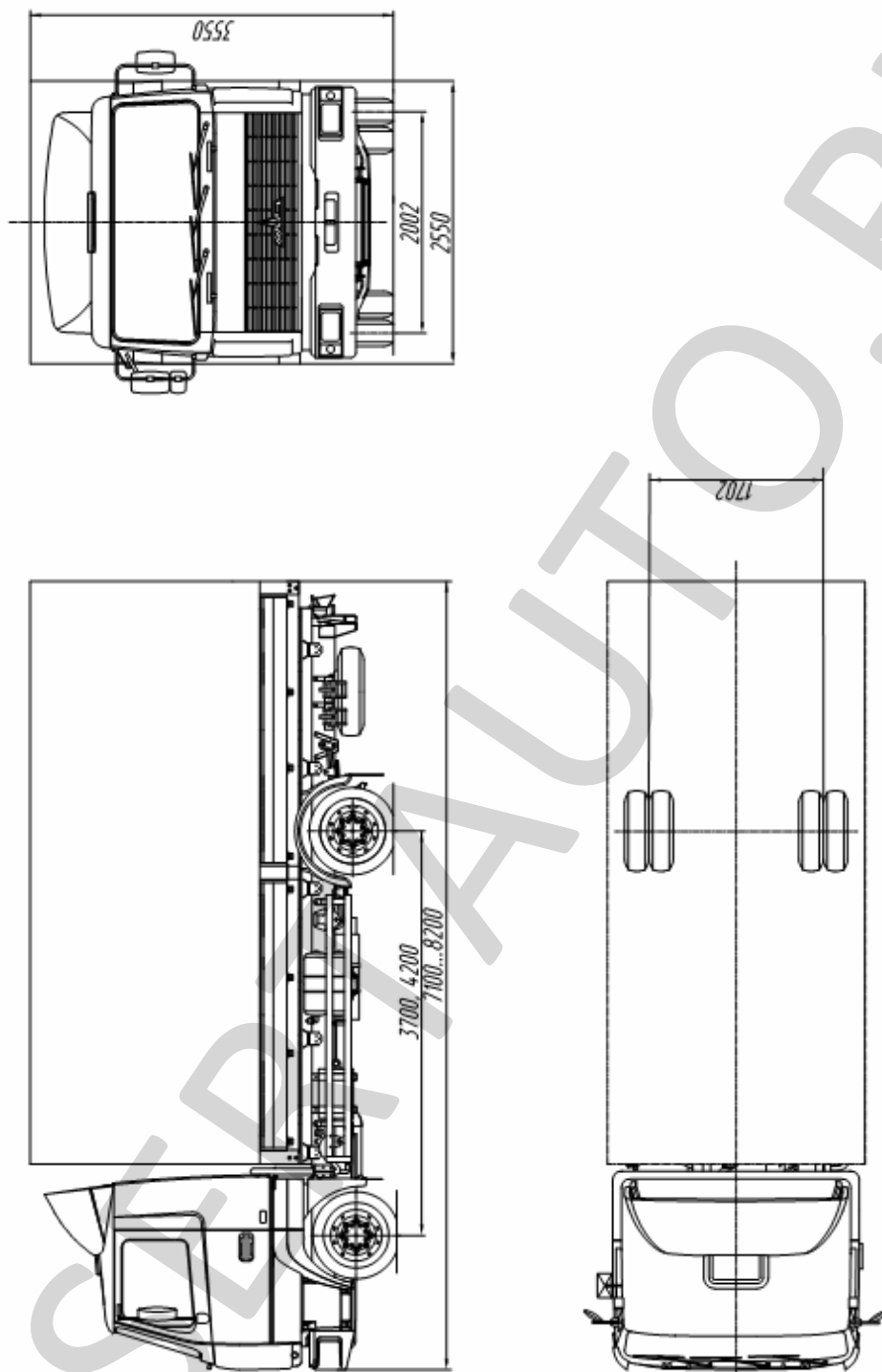


Рис. 3. Автомобиль МАЗ- 4371?? с бортовой платформой и тентом

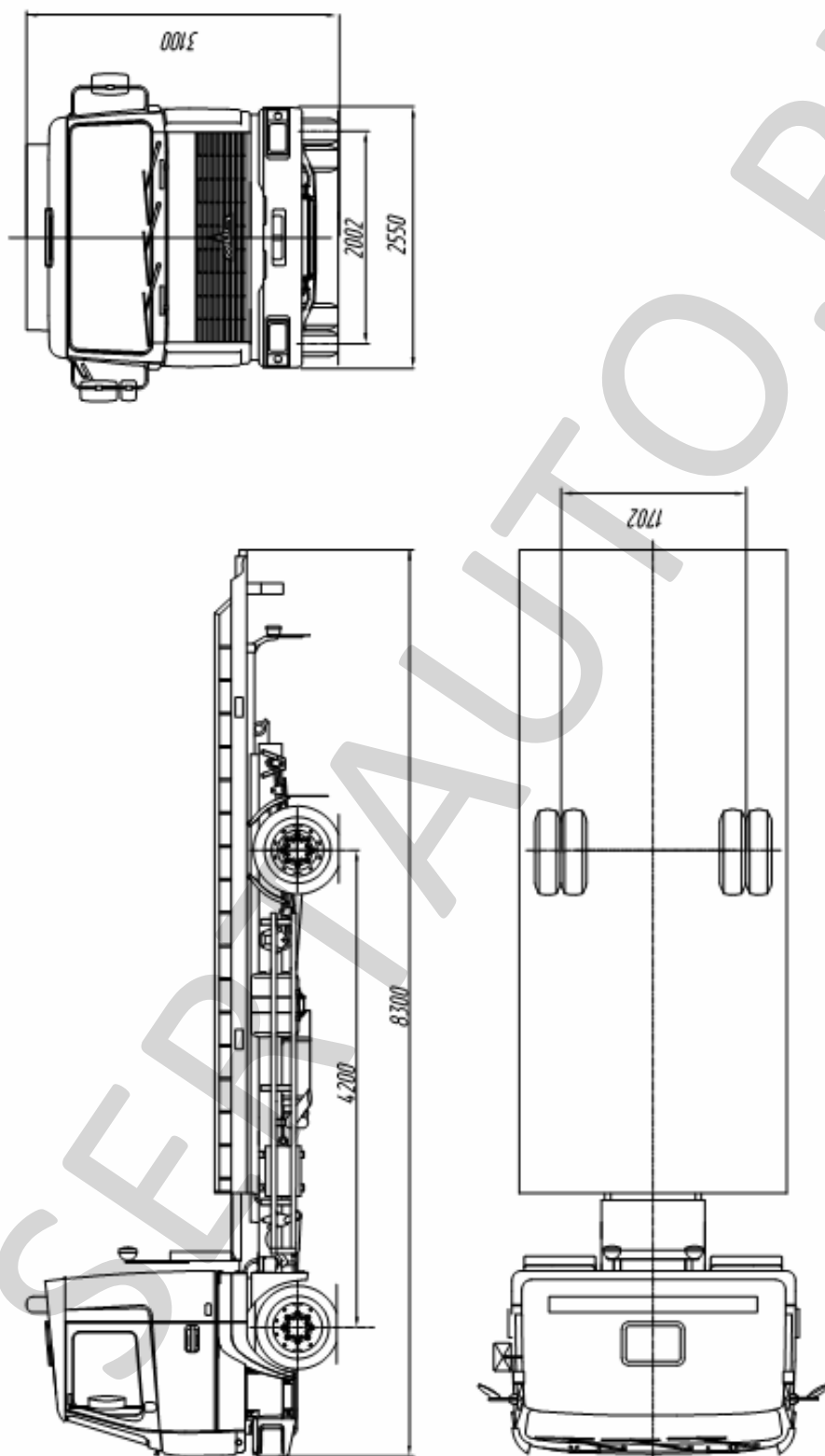


Рис. 4. Автомобиль-эвакуатор МАЗ- 4371??.

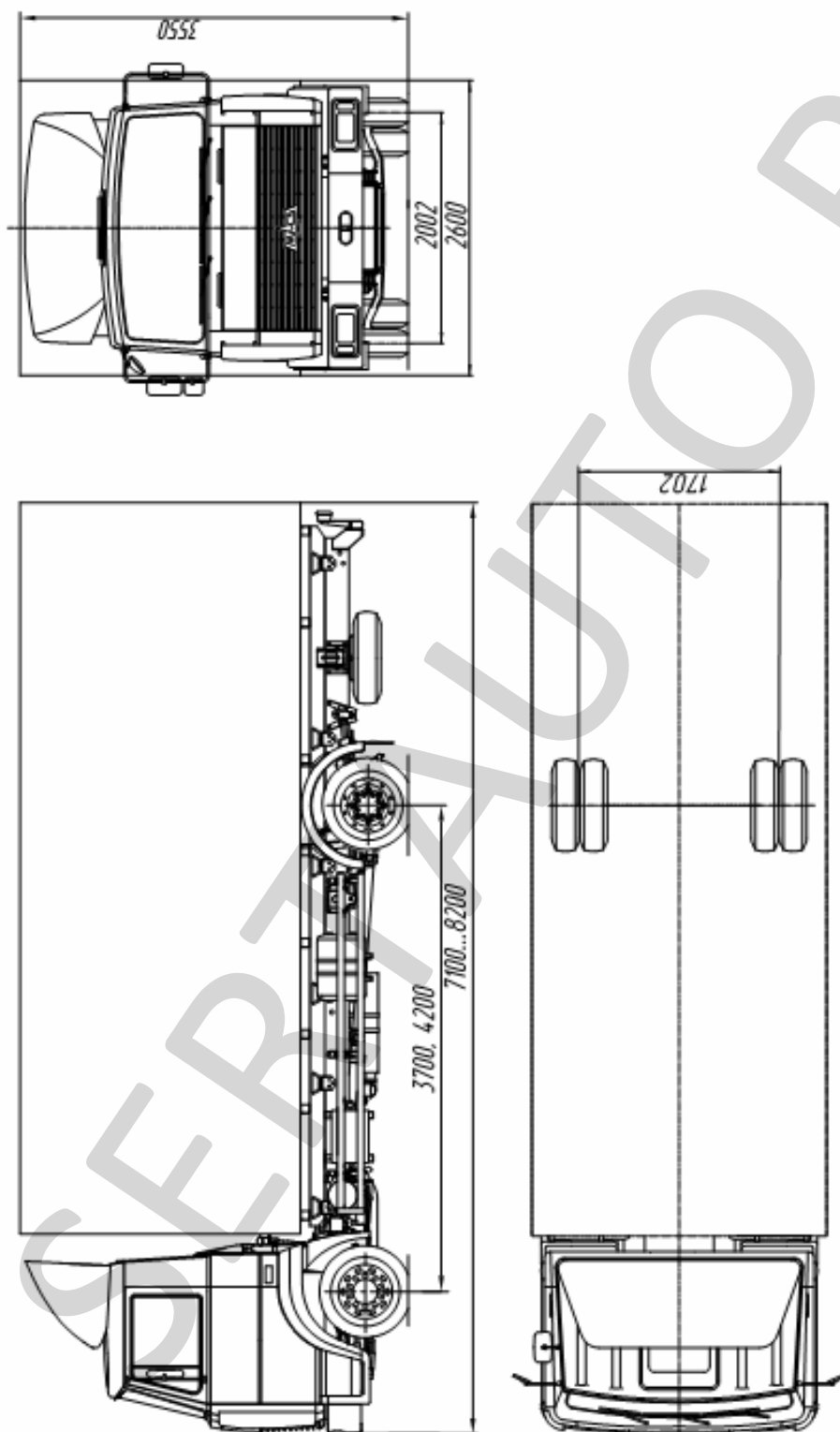


Рис. 5. Автомобиль - фургон МАЗ- 4370??

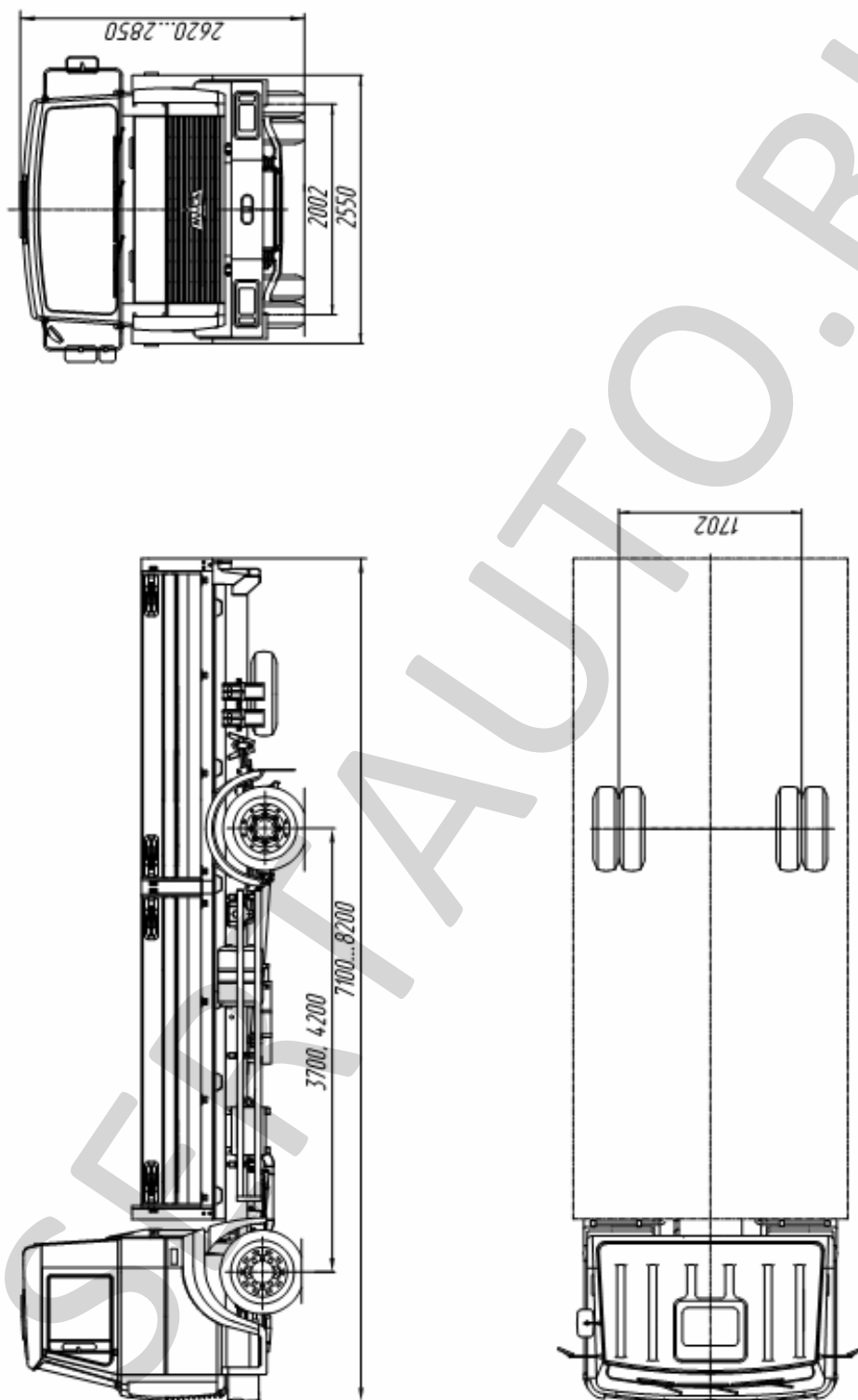


Рис. 6. Автомобиль МАЗ- 4370?? с бортовой платформой

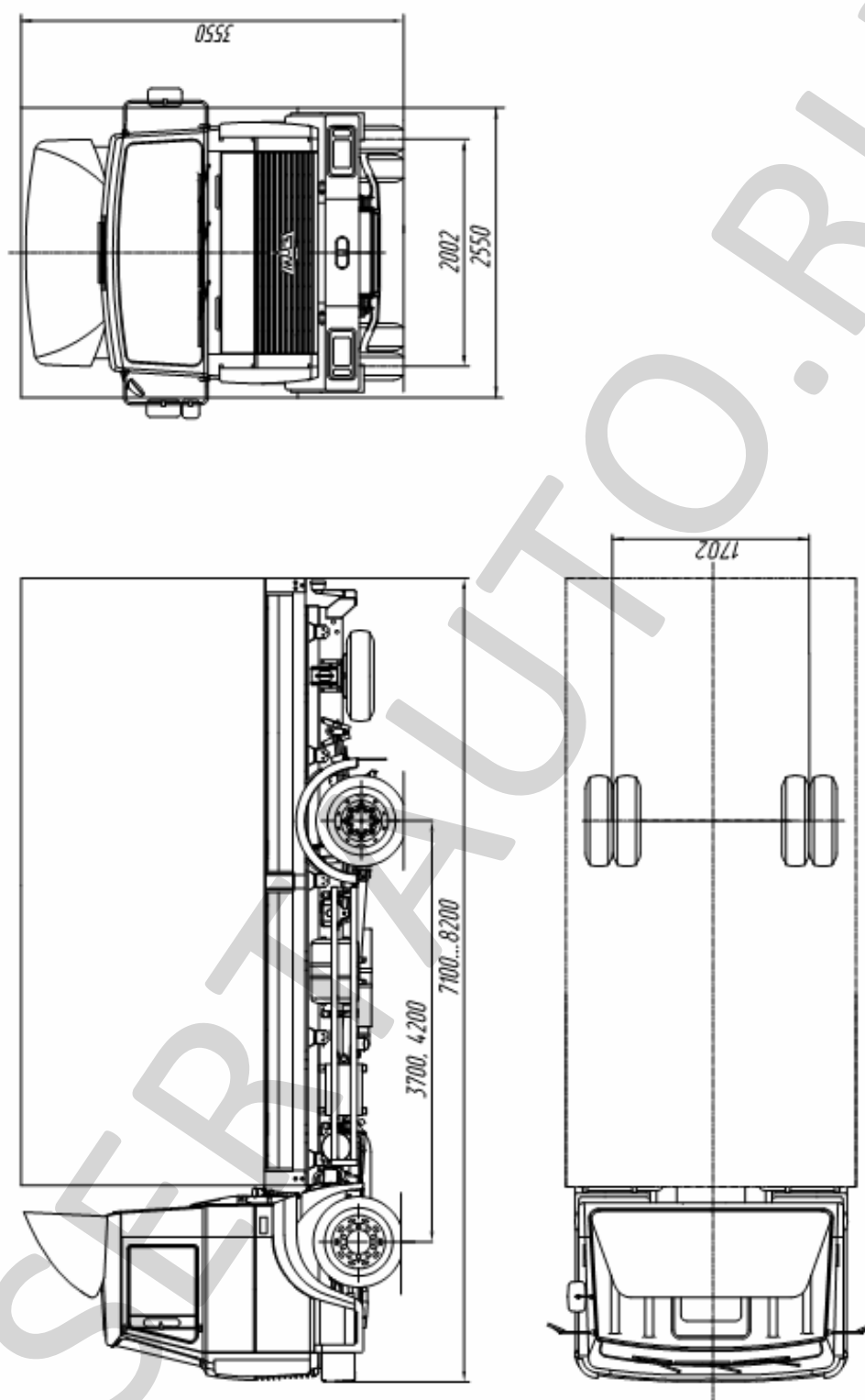


Рис. 7. Автомобиль МАЗ- 4370?? с бортовой платформой и тентом

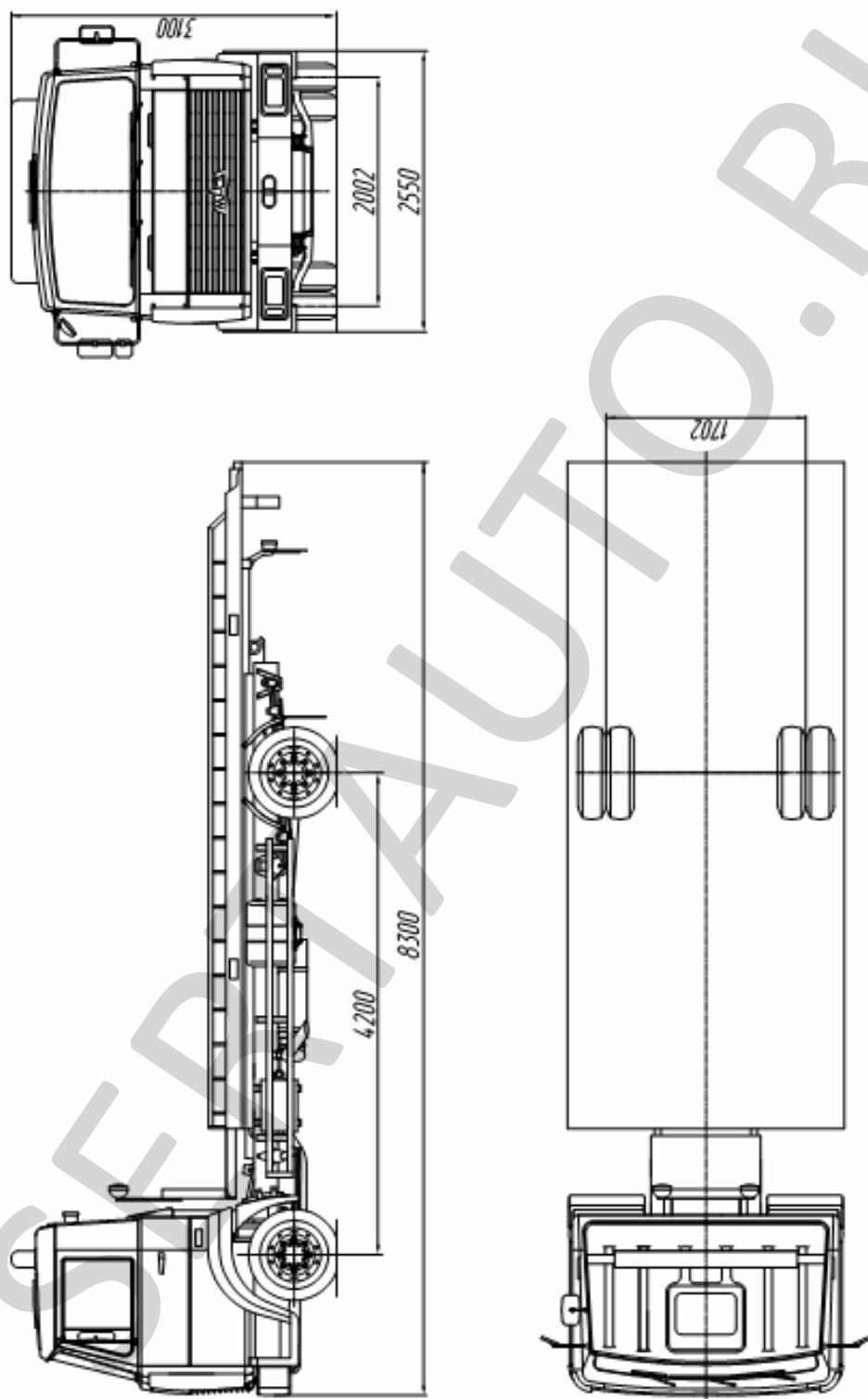


Рис. 8. Автомобиль -эвакуатор МАЗ- 4370??

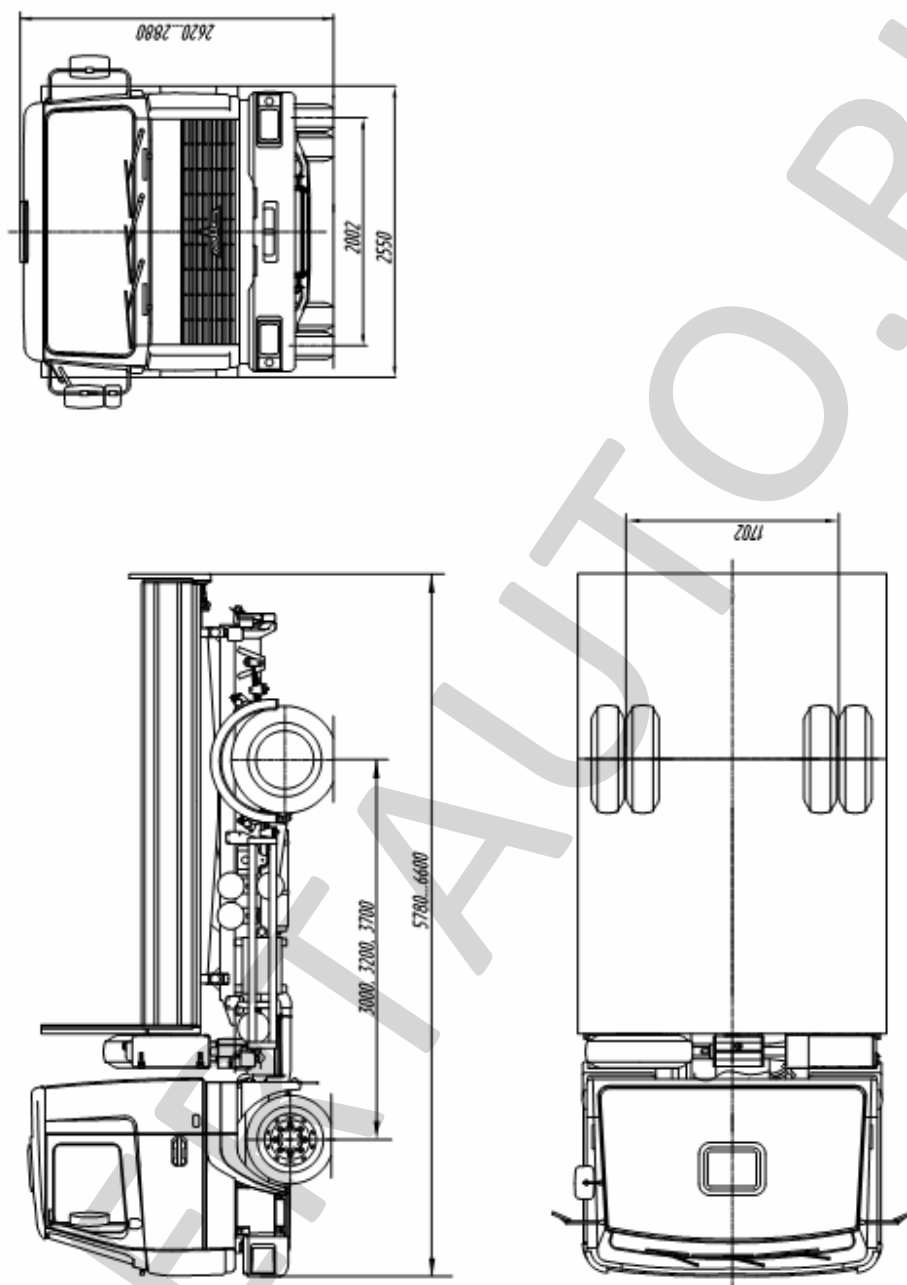


Рис. 9. Автомобиль - самосвал МАЗ- 4571??

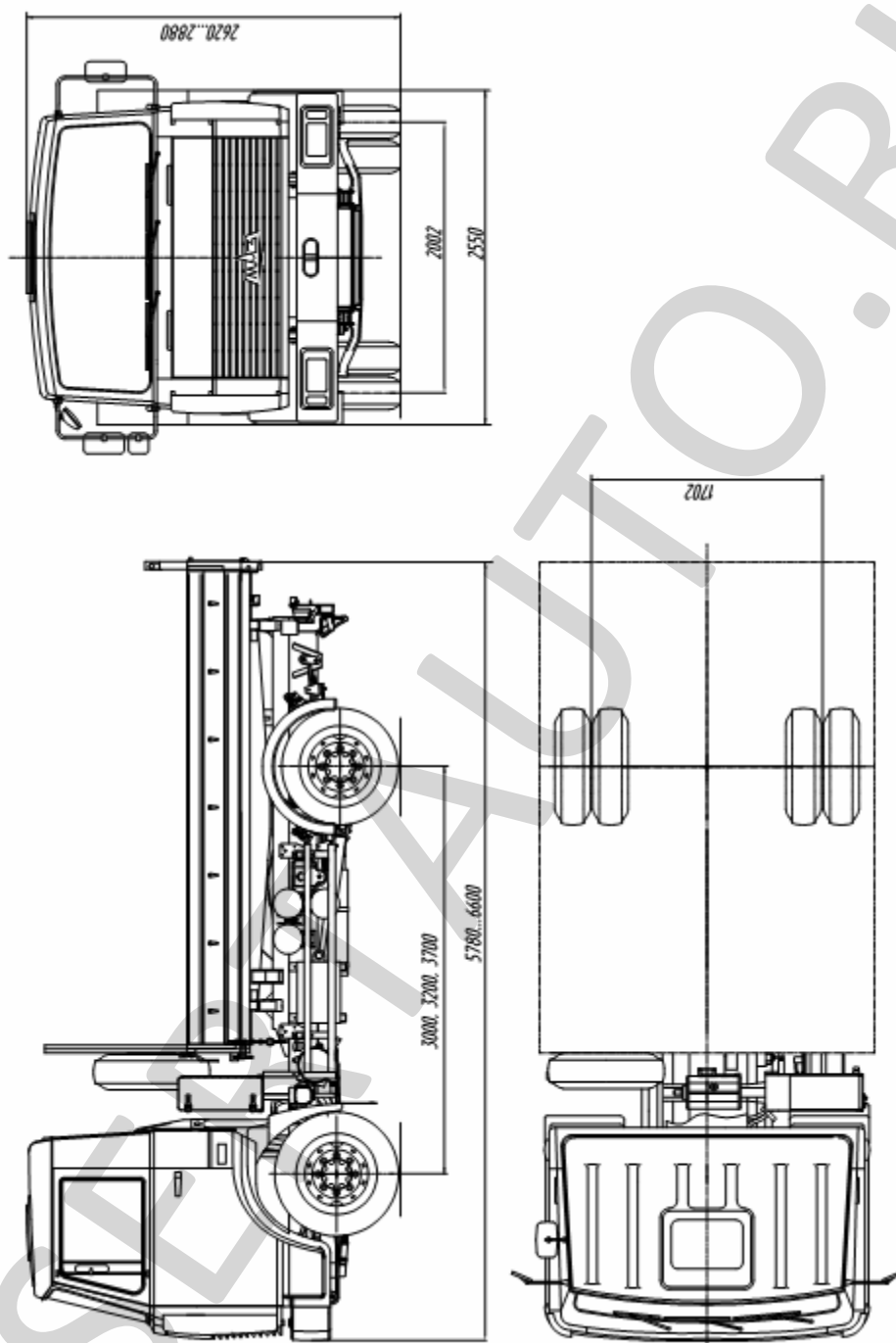


Рис. 10. Автомобиль-самосвал МАЗ- 4570??

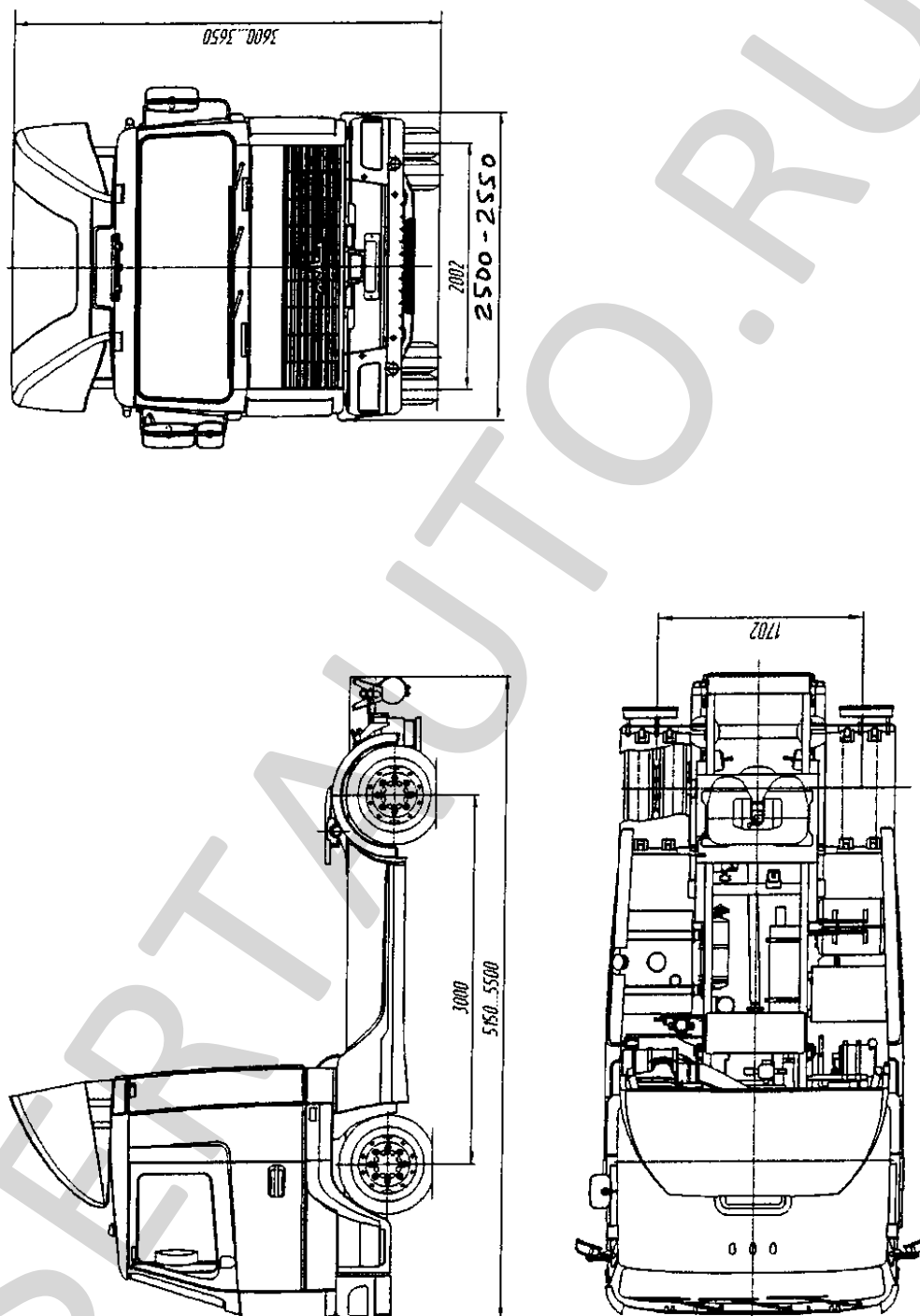


Рис. 11. Автомобиль МАЗ- 4471??