

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.E03459

31 декабря 2012

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	4371, 4471, 4571
Модификации	437137, 447137, 457137 4371V2, 4471V2, 4571V2
Коммерческое наименование	-
Категория транспортного средства	N2
Код ТН ВЭД	8704 22 - для 4571?? и 437???, кроме эвакуатора; 8705 90 - для 4371?? (эвакуатор); 8701 20 - для 4471??
Код VIN	Y3M4371..., Y3M4471..., Y3M4571...
Экологический класс	4 – для 4?7137, 5 – для 4?71V2
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.E03459

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 4371??;
-самосвальный цельнометаллический кузов - для МАЗ 4571??;
- опорно-сцепное устройство – для МАЗ 4471??

Назначение транспортного средства

перевозка грузов в фургоне или погрузка, перевозка и разгрузка автомобилей - МАЗ 4371??,
перевозка сыпучих грузов - МАЗ 4571??
буксирование полуприцепов – МАЗ 4471??

Кабина

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

	4371??	4471??	4571??
Габаритные размеры, мм			
- длина	7100 - 8450	5150 - 5500	5780 - 6600
- ширина	2550; 2600*	2500, 2550	2550
- высота	2620 - 3550	3600 - 3650	2620 - 2880
База, мм	3000, 3700, 4200	3000	3000, 3200, 3700
Колея передних/задних колес, мм		2002/1702	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5000 – 6050	4500 - 4900	5225 – 6050
Полная масса транспортного средства, кг	10100	10000 - 10100	10100
- на переднюю ось	3700 - 3800	3800	3680 - 3800
- на заднюю ось	6300 - 6400	6200 - 6300	6300 - 6420
Допустимая полная масса (полу)прицепа, кг	8000	17600 - 18000	8000
Полная масса автопоезда, кг	18100	22500	18100

* - для изотермического фургона

POCC BY.MT20.E03459

	4?71V2	4?7137
Двигатель (марка, тип)	MAN, D0834 LFL64	DEUTZ, TCD 2013 L04 4V Code C4SF140 TR0 или TR25
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	4580	4764
- степень сжатия	16,5	18,1
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	132,0 (2400)	140,0 (2300)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	700 (1400)	680 (1200 - 1700)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	Bosch , MAN, № 51.11103-7797	-
Топливоподкачивающие насосы (марка, тип)	-	Bosch , PF45
Форсунки (марка, тип)	MAN № 51.10100-6083	Bosch, DDLA 150 PV 3 198 981
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner Tyrbo System (BWTS), K26-2871/8.11; K14-2267/4.83	BWTS (Schwitzer), S 200 G
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann&Hummel; Mahle, 81.08400.6029; 81.08400.6019	MA3, Ремиз, 5337-1109510(-??) или MA3, Ремиз, 238H-1109010(-??)
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	

POCC BY.MT20.E03459

4?71V2**4?7137****Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

с одним глушителем, с системой нейтрализации отработавших газов

система рециркуляции отработавших газов (EGR)

система селективного каталитического понижения (SCR)

Глушитель (марка, тип)

RENAULT, 5010626568 или 7420904142 (70982)

MAN, 81.15101.0464

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

MF-395, сухое, фрикционное, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

ZF 6S???(?T?), 6J??T(?), F6J??T?, CA6T???

механическая

- число передач

6-вперед, 1-назад

ZF 6S850	ZF 6S800TO	ZF 6S1000TO	6J55T
	ZF 6S805TO	ZF 6S1005TO	6J60T
			6J70T

- передаточные числа коробки передач

I	6,72	6,58	6,75	7,31
II	3,68	3,70	3,60	4,21
III	2,15	2,13	2,13	2,50
IV	1,41	1,39	1,39	1,57
V	1,00	1,00	1,00	1,00
VI	0,79	0,78	0,78	0,84
3.X.	6,03	6,06	6,06	7,20

6J70TA	F6J95TB	CA6T138	CA6T123
--------	---------	---------	---------

- передаточные числа коробки передач

I	8,69	7,03	7,285	6,515
II	5,00	4,09	4,193	3,916
III	2,96	2,48	2,485	2,345
IV	1,86	1,56	1,563	1,428
V	1,34	1,00	1,000	1,000
VI	1,00	0,81	0,820	0,813
3.X.	8,55	6,34	6,777	6,060

Главная передача (марка, тип)

MA3, одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

3,45 или 3,90 или 4,44

Рулевое управление (марка, тип)

MA3 - 64221-3400010 или ШНКФ 453461.400, рулевой механизм типа "винт- шариковая гайка -рейка-сектор", с гидроусилителем

РОСС BY.MT20.E03459

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

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 предупреждающий огонь автожелтого цвета, коробка отбора мощности и лебедка - для эвакуатора

МАЗ 4371, 4471, 4571

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
 Общие виды транспортных средств на 6 стр. приведены в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В.Пугачев

Действует с 01 января 2010 г.

РОСС BY.MT20.E03459

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
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	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

Поз. 4-9: 4?71?? – описательная часть - модификация транспортного средства (437137, 447137, 457137, 4371V2, 4471V2, 4571V2 - для автомобилей модификаций 437137, 447137, 457137, 4371V2, 4471V2, 4571V2 соответственно)

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

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

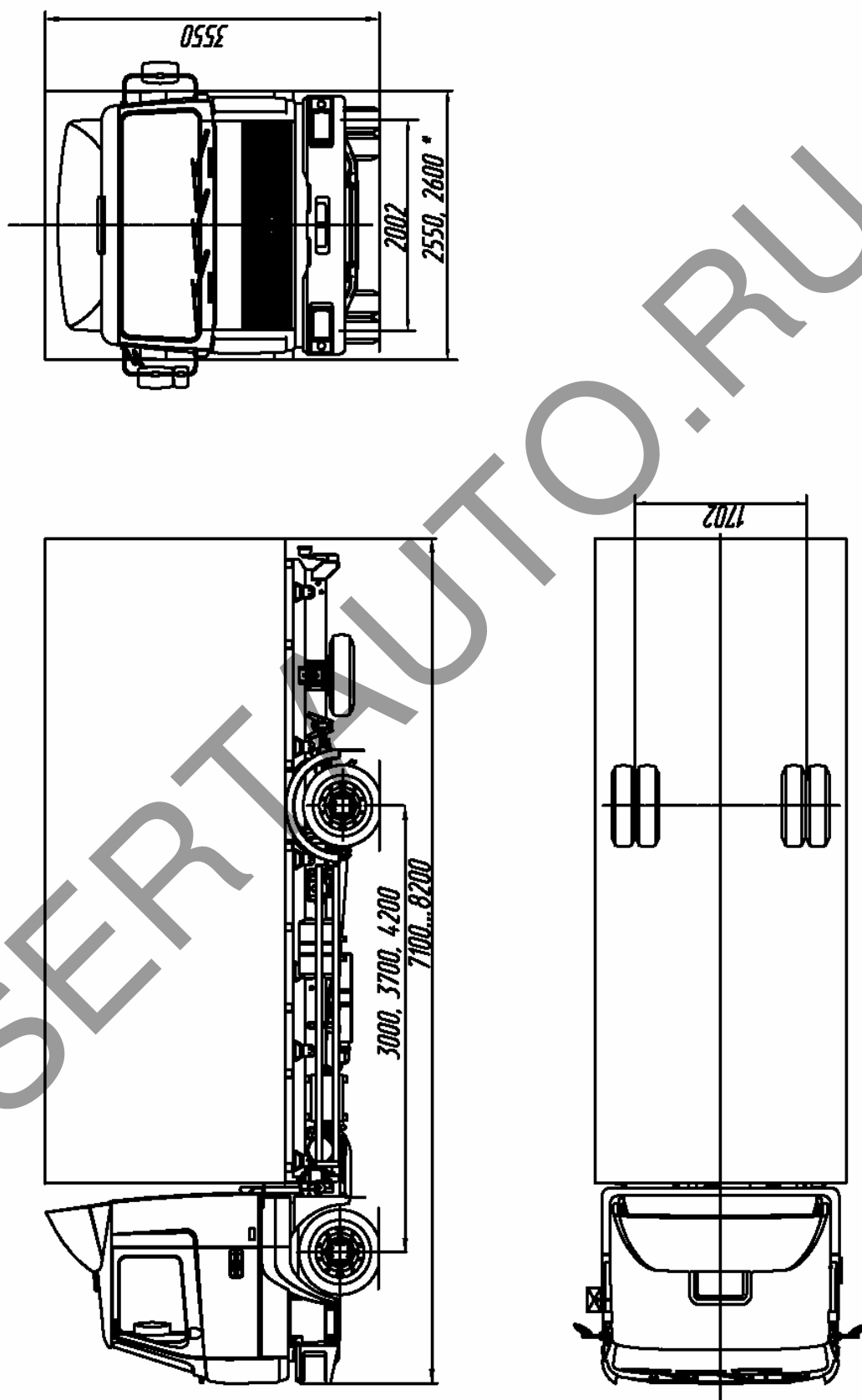


Рис. 1. Автомобиль-фургон МАЗ- 4371??

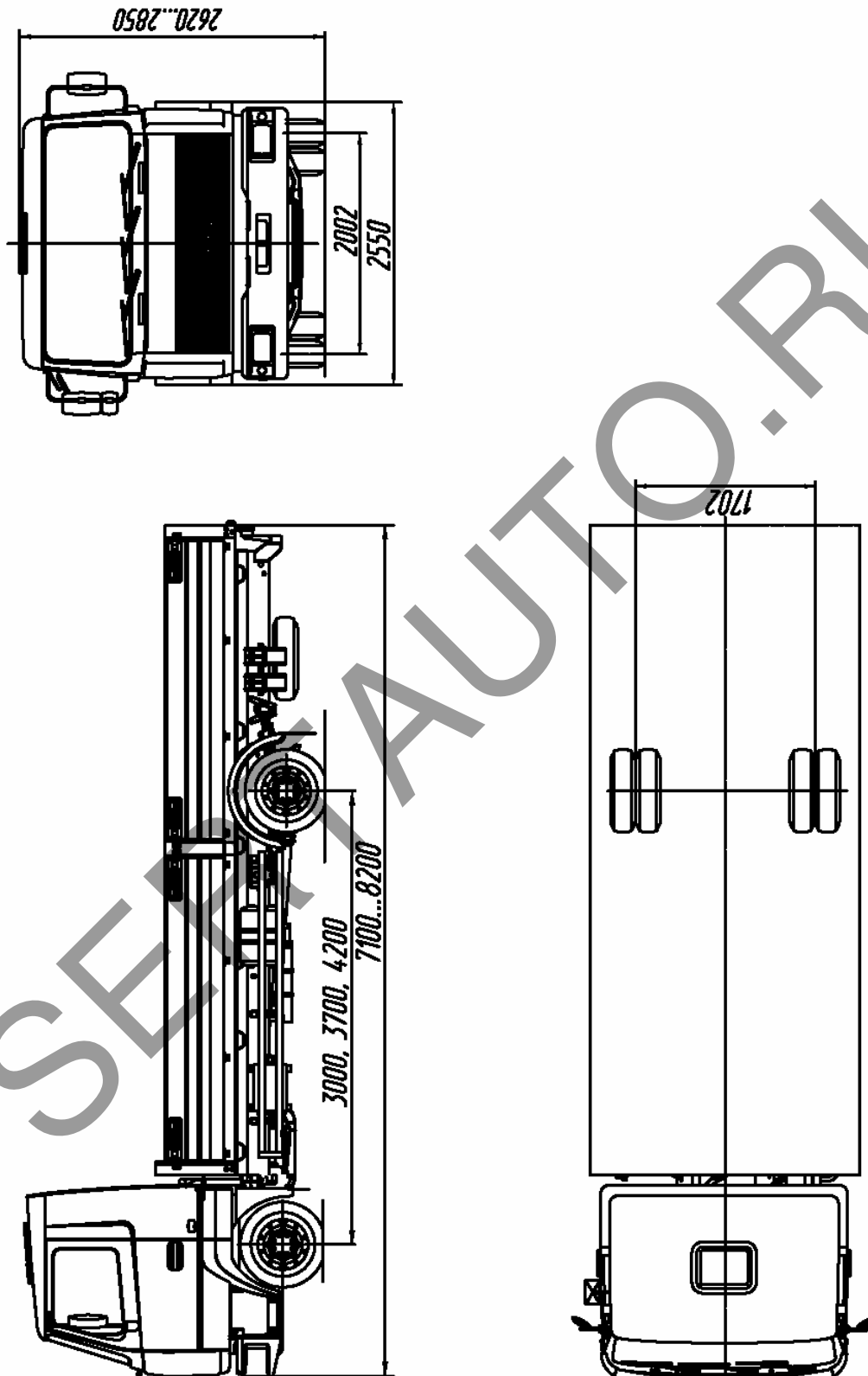


Рис. 2. Автомобиль МАЗ- 4371?? с бортовой платформой

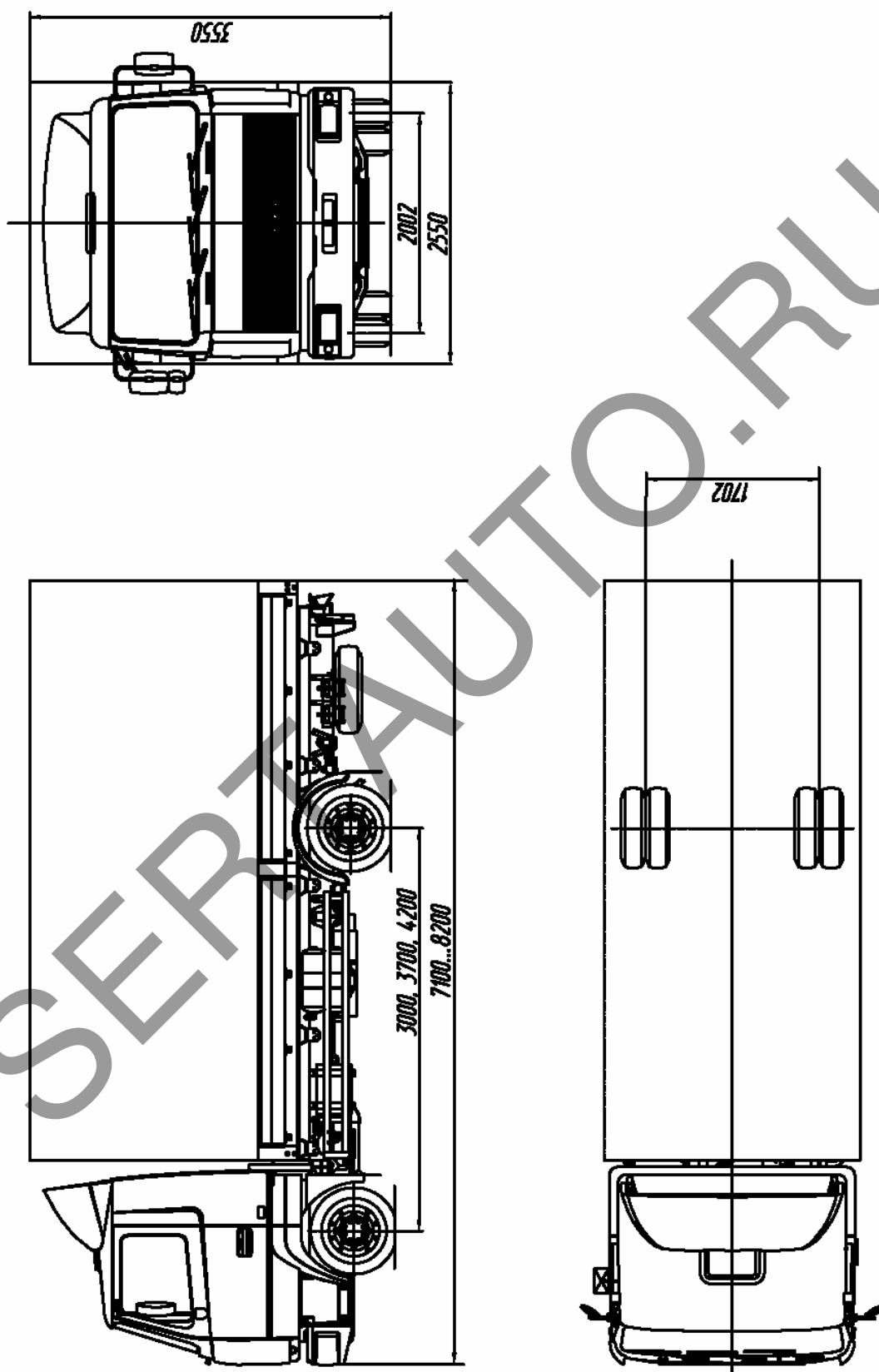


Рис. 3. Автомобиль МАЗ- 4371?? с бортовой платформой и тентом

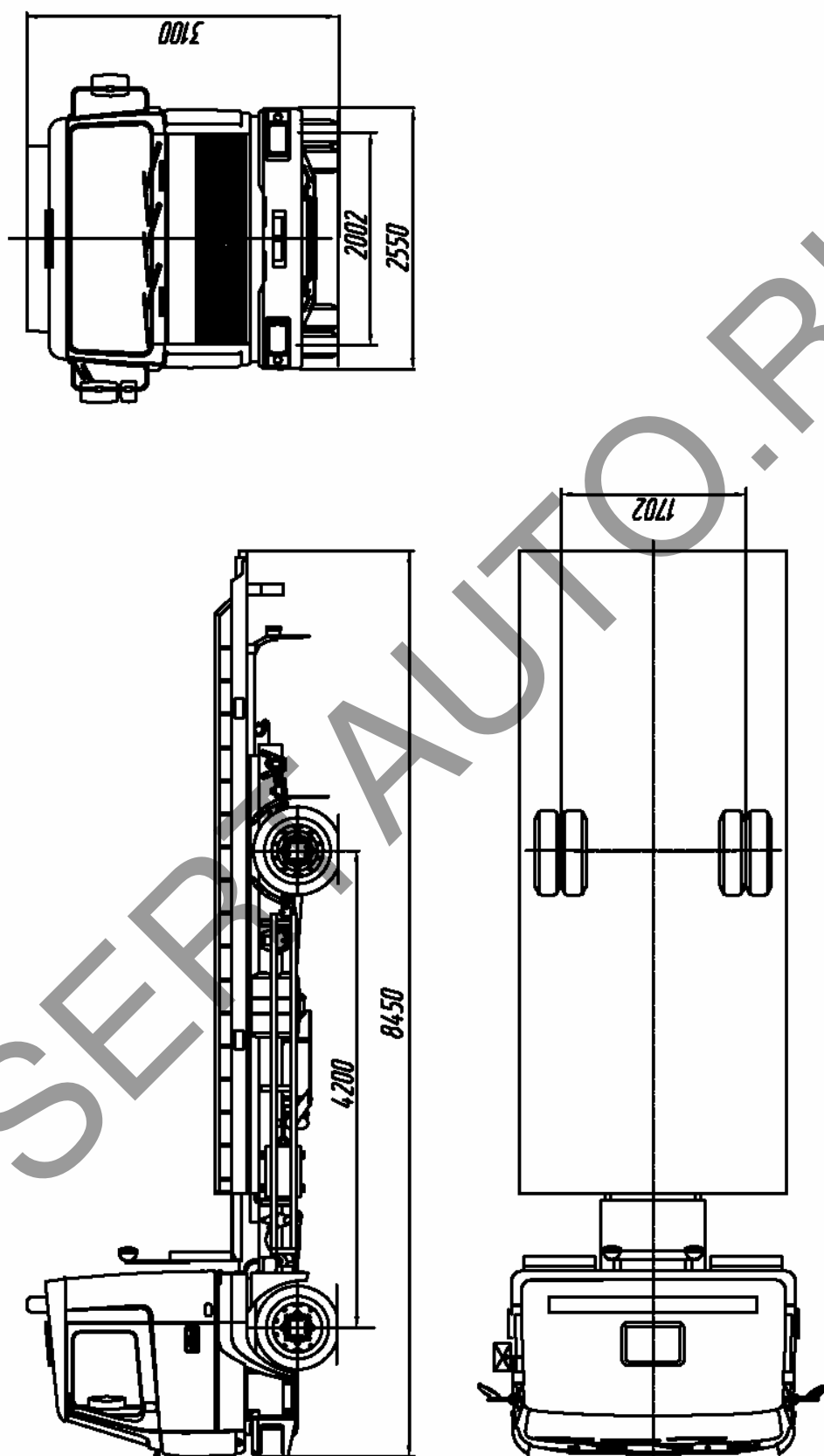


Рис. 4. Автомобиль эвакуатор МАЗ- 4371??

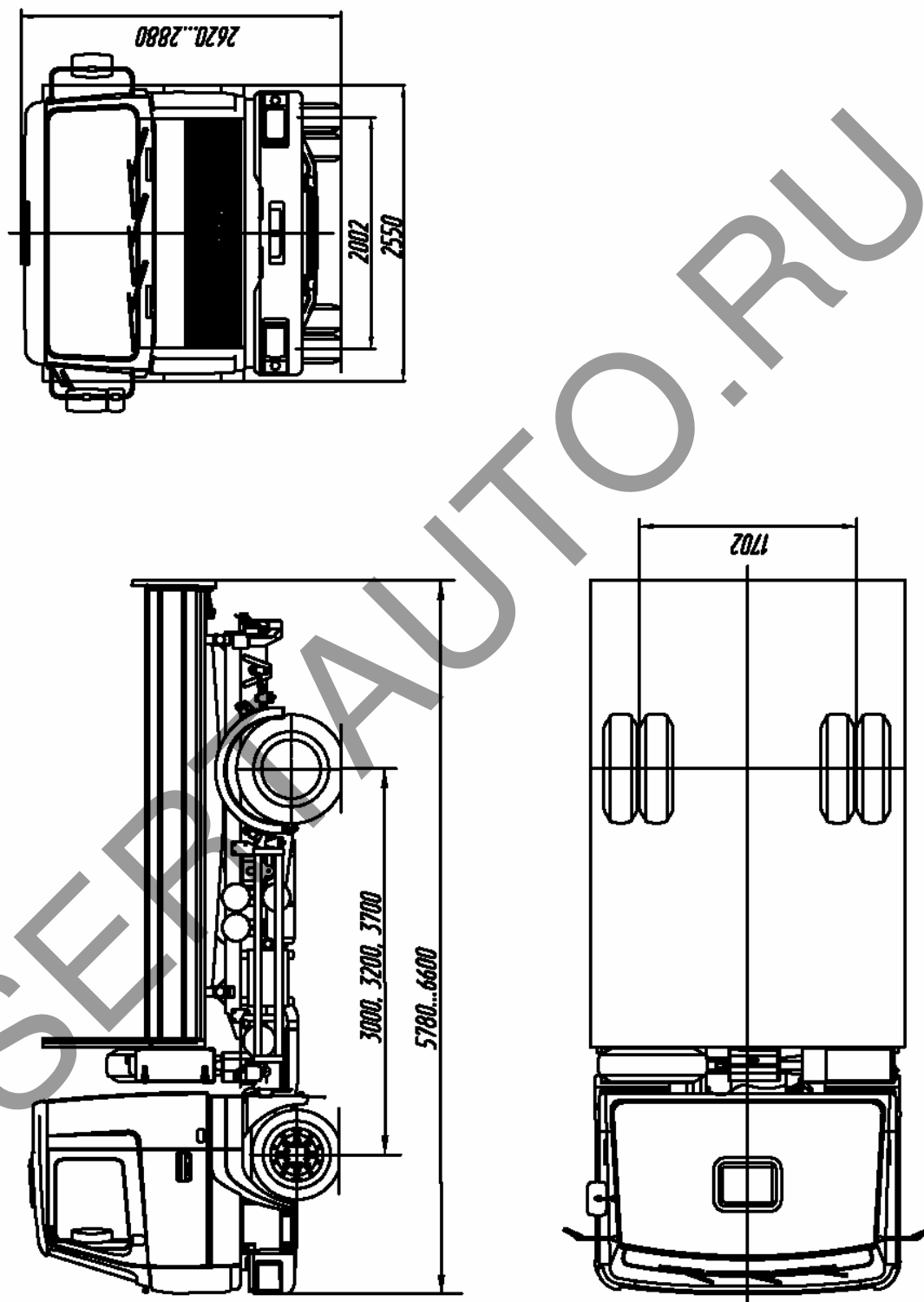


Рис. 5. Автомобиль самосвал МАЗ- 4571??

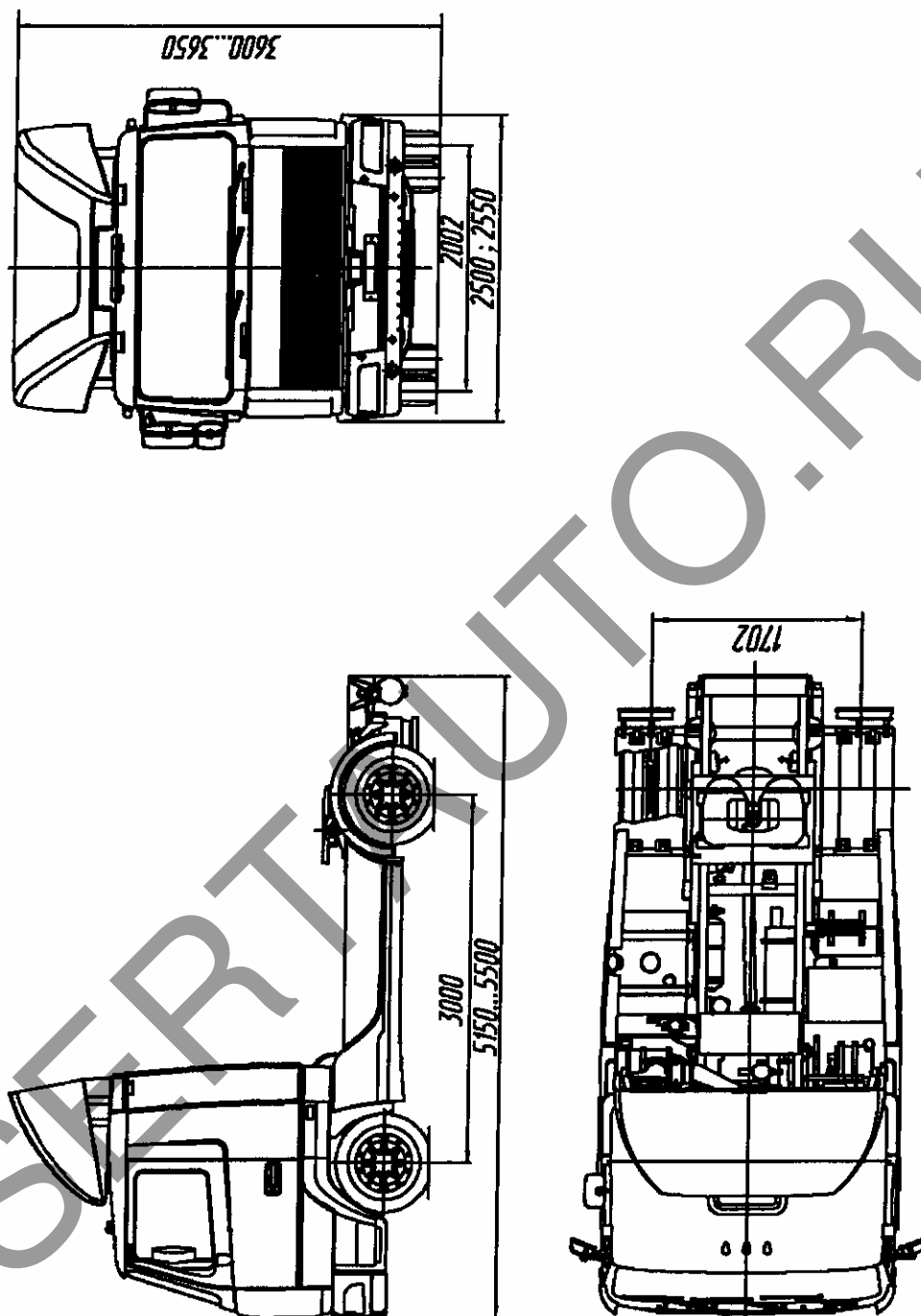


Рис. 6. Автомобиль седельный тягач МАЗ- 4471??