

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС BY.MT20.E01094

01 января 2005

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	437040, 457040, 437041, 457041
Категория транспортного средства	N2
Код ТН ВЭД	8704 22 - для автомобиля с фургоном или бортовой платформой или самосвала ; 8705 90 - для эвакуатора
Код VIN	Y3M4370404..., Y3M4570404..., Y3M4370414..., Y3M4570414...
Заявитель, 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) - для 43704..., - металлический опрокидываемый кузов -для 45704...

РОСС BY.MT20.E01094

Назначение транспортного средства	перевозка грузов в фургоне или погрузка, перевозка и разгрузка автомобилей -для 43704..., перевозка сыпучих грузов - 45704...
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, типа 4370

	437040, 437041	457040, 457041	
тип кузова	фургон или бортовая платформа с тентом или без него	платформа (эвакуатор)	самосвальная платформа
Габаритные размеры, мм			
- длина	7100 - 8050	8300	5780
- ширина	2550; 2600 -для изотермического фургона	2480	2500
- высота	3550 ; (2650- без тента)	3100	2750
База, мм	3700 или 4200	4200	3000
Колея передних/задних колес, мм		1982/1702	
Масса снаряженного транспортного средства, кг(по ОСТ 37.001.408-85)	4800 – 5450		5150 - 5200
Полная масса транспортного средства, кг	10100		9800
- на переднюю ось	3650 - 3750		3800
- на заднюю ось	6350 - 6450		6000
Допустимая полная масса прицепа, кг	7900		-
Полная масса автопоезда, кг	18000		-
	437040, 457040	437041, 457041	
Двигатель (марка, тип)	ММЗ , Д -245.9	ММЗ , Д-245.30Е2	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем, см ³	4750		
- степень сжатия	15,1	17,0	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	95,7 (2400)	110,2 (2400)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	449 (1300)	515 (1600)	
Топливо	дизельное		

РОСС BY.MT20.E01094

	437040, 457040	437041, 457041	
Система питания	разделенного типа, непосредственный впрыск топлива		
ТНВД (марка, тип)	НЗТА, 4УТНИ-Т; ЯЗДА, 773; «Моторпал», PP4M10U1f или PP4M10P1f	«Моторпал», PP4M10P1i3532 или ЯЗДА, 773-20.07	
Форсунки (марка, тип)	ФДМ – 22; ЗАО «АЗПИ», 171.1112010-01; АО «КА», 17.1112010-01; ЯЗДА, 455.1112010	ЯЗДА, 455.1112010-50	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garret –ТА 03 или БЗА, ТКР 6.1 или «TURBO», C1470B/5.32	(CZ), C14-95	
Воздушный фильтр (марка, тип)	MA3, 5337-1109010-20		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	MA3, 5337-1201010		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MT3-245	MF-362	
	сухое, фрикционное, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	СAA3 - 695Д	СAA3 - 433420	
		СAA3 - 3206.70	
	механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода		
- число передач	5-вперед, 1-назад		
- передаточные числа коробки передач	I 6,45	6,39	5,63
	II 3,56	3,56	2,64
	III 1,98	2,14	1,48
	IV 1,275	1,23	1,00
	V 1,00	1,00	0,81
	3.X. 6,15	5,75	5,36
Главная передача (марка, тип)	MA3, одинарная, гипоидная		
- передаточное число главной передачи	3,45 или 3,9 - для 437040, 437041; 3,9 или 4,44- для 457040, 457041		

РОСС BY.MT20.E01094

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 многолистовых полуэллиптических рессорах, с дополнительными однолистовыми рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ - 64221-3400010, рулевой механизм типа «винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем

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

РОСС BY.MT20.E01094

Шины

- марка

Matador MP 460
ALContinental ,
RT21, LDRContinental ,
LS45, Euro-steel
M434, Trans-
steel M470,
Matador MP 460
ALL Steel

- размер

235/75R17,5

10R17,5

235/75R17,5

- индекс несущей способности

143/141

134/132

130/128

- категория скорости

J

L

M

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

предпусковой подогреватель двигателя и
кабины; коробка отбора мощности - для
эвакуатора и самосвала; специальный
сигнальный огонь желтого цвета и лебедка -
для эвакуатора

MA3 437040, MA3 437041, MA3 457040, MA3 457041

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 5 стр. приведены в приложении № 3

Руководитель органа по
сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов

подпись

С.В.Пугачев

РОСС BY.MT20.E01094

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 изготовителя - на правой боковине кабины в нижней части дверного проема
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке 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	?	7	0	4	?	4	?	?	?	?	?	?	?

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

Поз. 4-9: 4?704? – описательная часть - тип транспортного средства (437040- для автомобиля модели 437040, 457040- для автомобиля модели 457040, 437041- для автомобиля модели 437041, 457041- для автомобиля модели 457041)

Поз. 10: 4 – год выпуска (4 - 2004 г.)

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

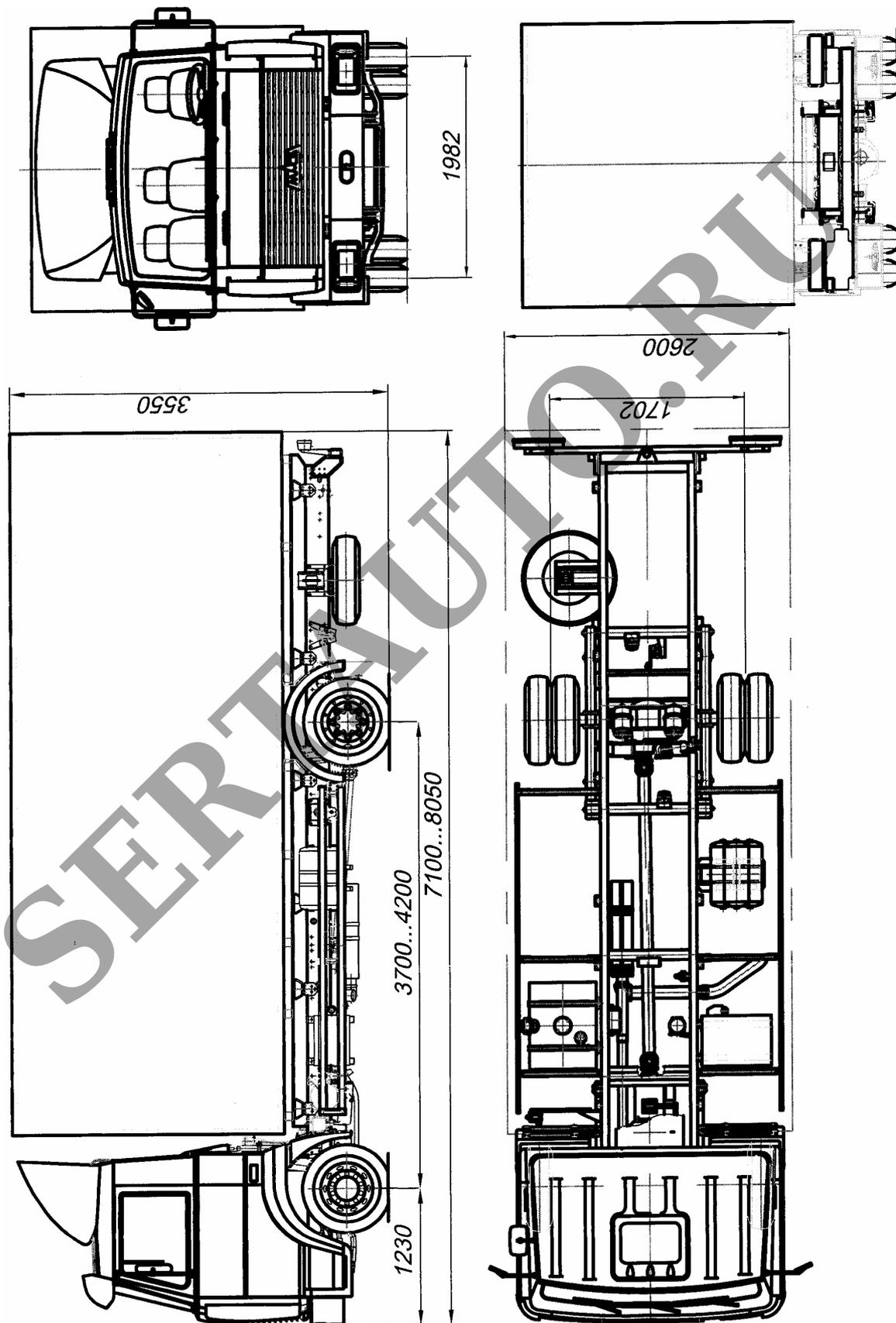


Рис.1. Автомобиль – фургон МАЗ 437040, МАЗ 437041

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС ВУ.МТ20.Е01094

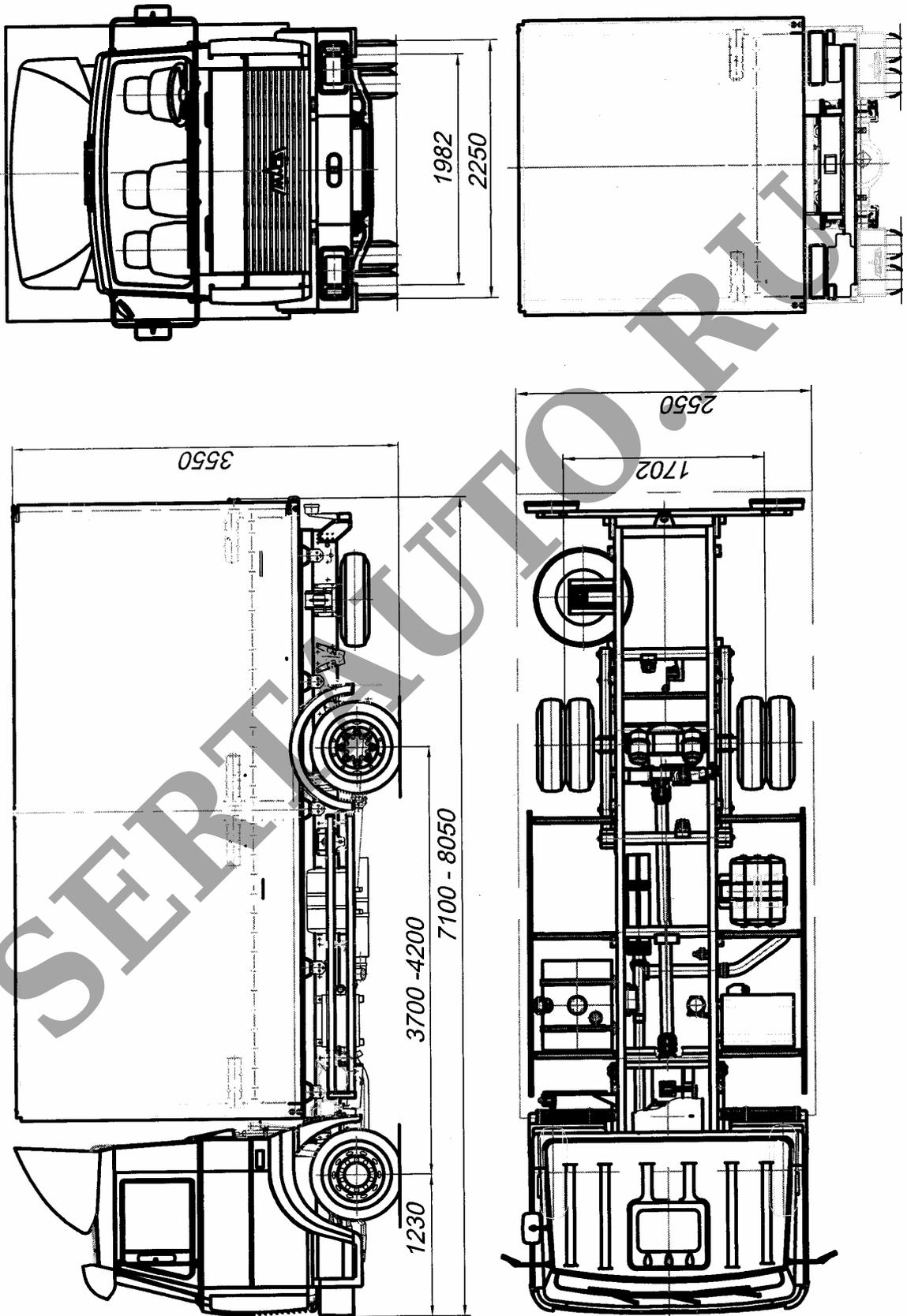


Рис.2. Автомобиль МАЗ 437040, МАЗ 437041 с бортовой платформой и тентом

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС BY.МТ20.Е01094

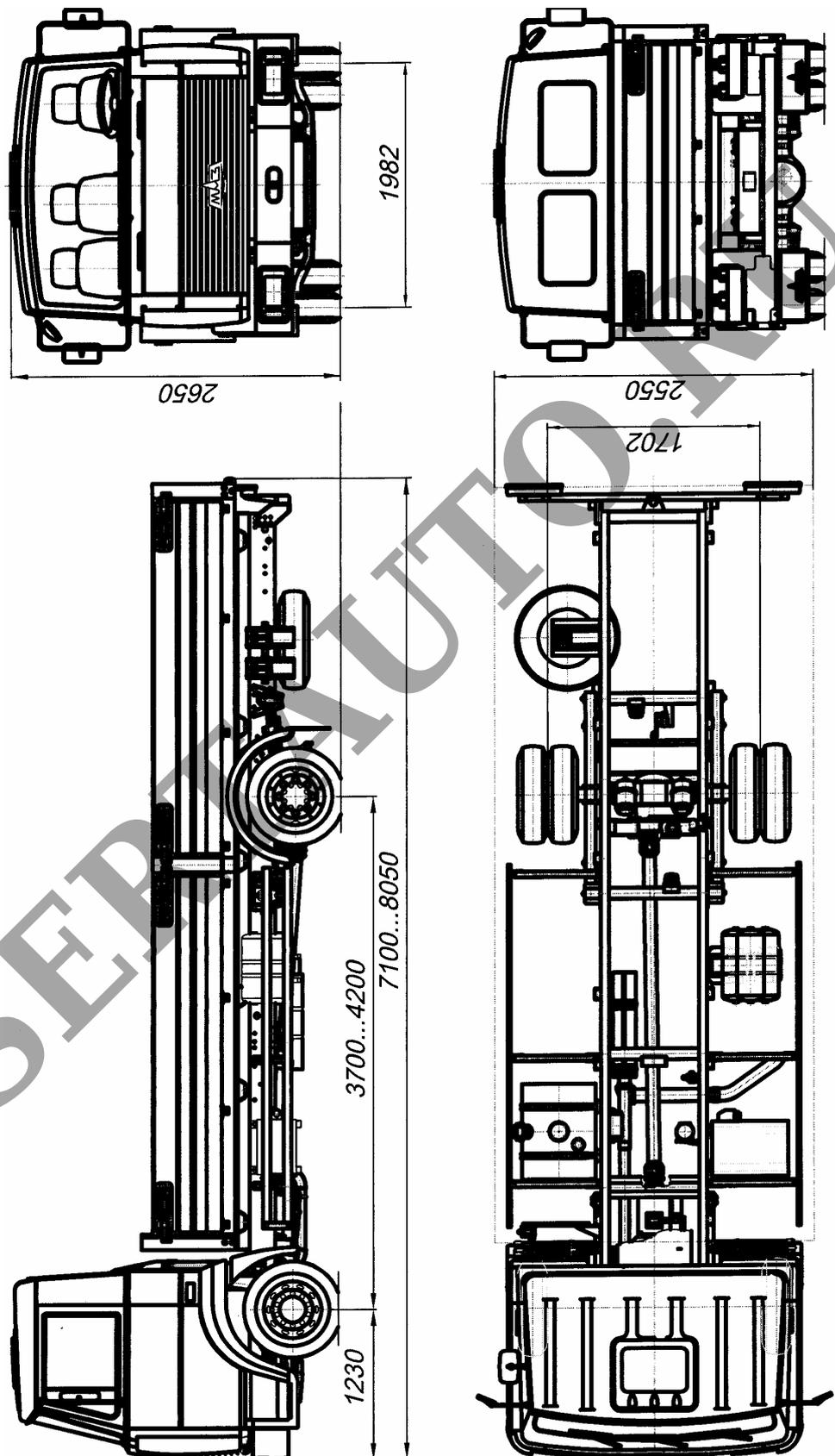


Рис.3 Автомобиль МАЗ 437040, МАЗ 437041 с бортовой платформой

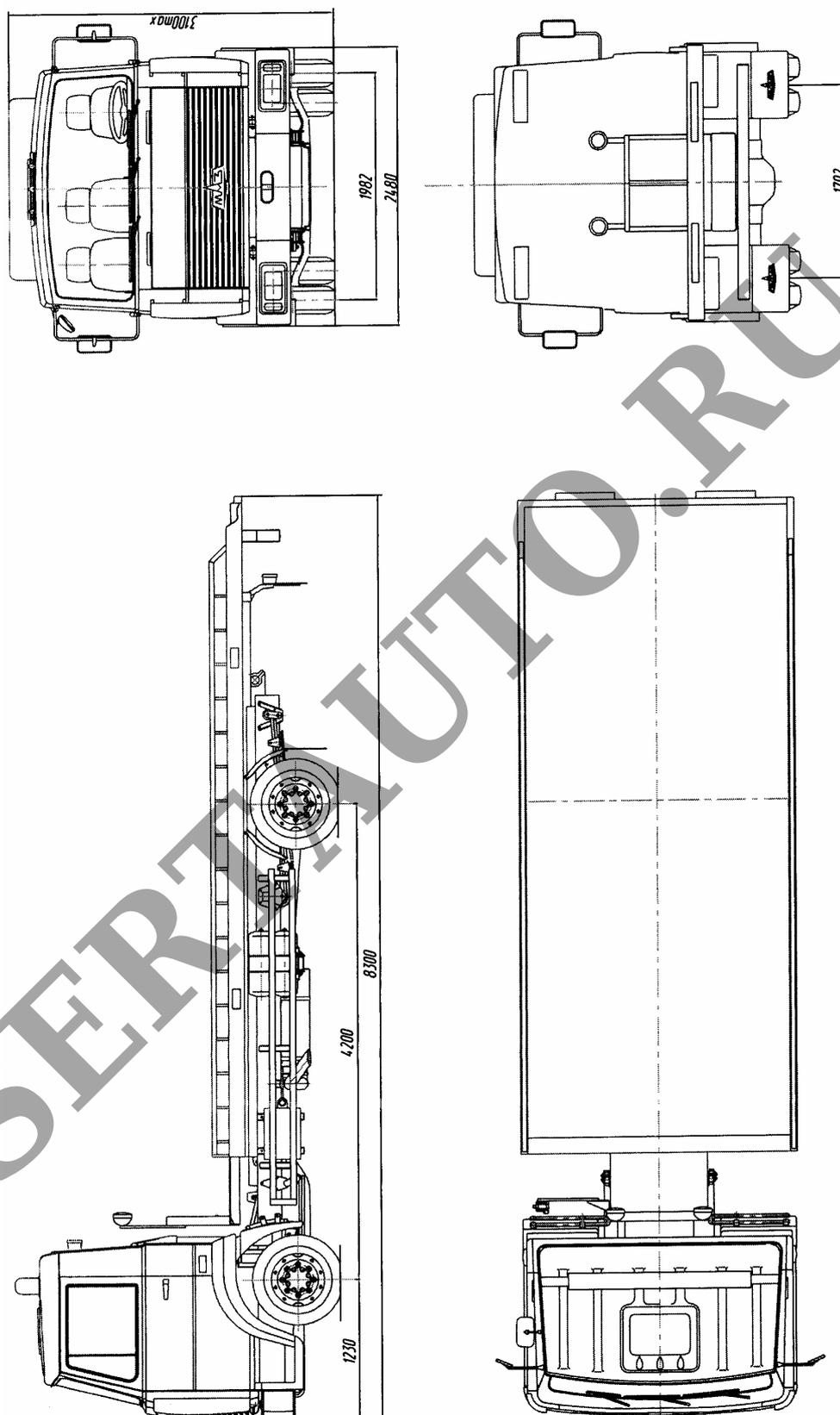


Рис. 4 Автомобиль- эвакуатор МАЗ 437040, МАЗ 437041

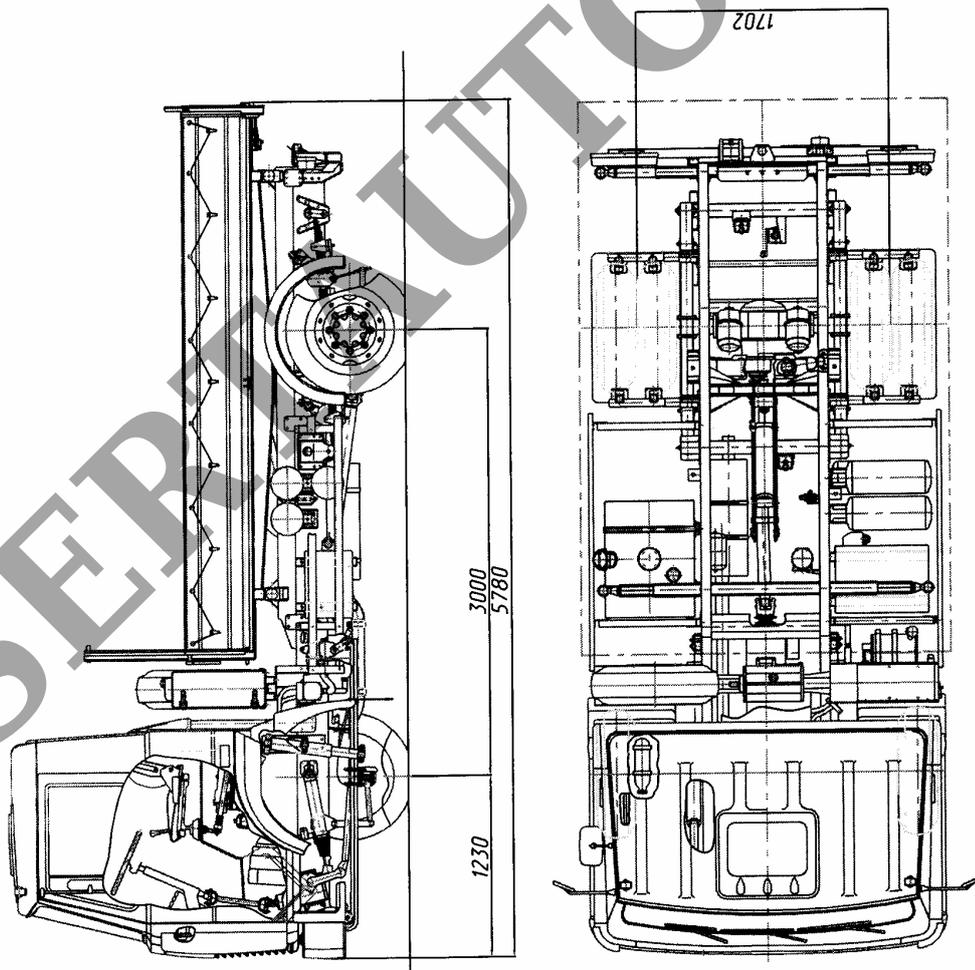
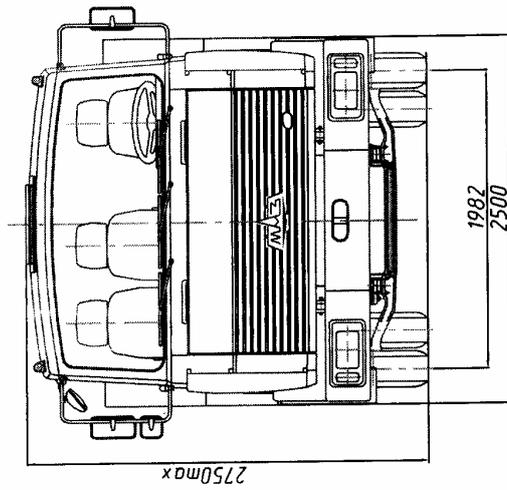


Рис. 5 Автомобиль - самосвал МАЗ 457040, МАЗ 457041