

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. 155-08-03, 155-07-78

РОСС BY.MT20.E02038

31 декабря 2007

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	438041, 458041
Категория транспортного средства	N3
Код ТН ВЭД	8704 22 - для автомобиля с фургоном или бортовой платформой или самосвала; 8705 90 - для эвакуатора
Код VIN	Y3M438041..., Y3M458041...
Экологический класс	2
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 грузозночного 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 МАЗ - 438041, металлический опрокидываемый кузов - для МАЗ - 458041

POCC BY.MT20.E02038

Назначение транспортного средства перевозка грузов в фургоне или погрузка, перевозка и разгрузка автомобилей -для МАЗ -438041, перевозка сыпучих грузов - МАЗ -458041

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, без спальных мест

	438041	458041
тип кузова	фургон или бортовая платформа с тентом или без него	платформа (эвакуатор) самосвальный кузов
Габаритные размеры, мм		
- длина	7100 - 8500	6000
- ширина	2550 (2600 -для изотермического фургона)	2550
- высота	3750 ; (3200 - без тента)	3200
База, мм	3400 - 4500	3000 - 3400
Колея передних/задних колес, мм	1953/1844	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5800 – 6200	6200 - 6800
Полная масса транспортного средства, кг	12500	
- на переднюю ось	4500	
- на заднюю ось	8000	
Буксировка прицепа не предусматривается		
Двигатель (марка, тип)	ММЗ, Д-245.30Е2 четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	4750	
- степень сжатия	17,0	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	110,2 (2400)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	515 (1600)	
Топливо	дизельное	

РОСС BY.MT20.E02038

Система питания

разделенного типа, непосредственный впрыск топлива

ТНВД (марка, тип)

Motorpal, PP4M10P1i3532 или ЯЗДА , 773-20.07

Форсунки (марка, тип)

ЯЗДА , 455.1112010-50 или
АЗПИ 172.1112010-11.01

Турбокомпрессор (марка, тип)

(CZ), C14

Воздушный фильтр (марка, тип)

МАЗ, 5337-1109510

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

МАЗ, 457041-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

MF-362

сухое, фрикционное , однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

САЗ - 433420

САЗ -3206.70

механическая, трехходовая

- число передач

5-вперед, 1-назад

- передаточные числа коробки передач

I	6,39	5,63
II	3,56	2,64
III	2,14	1,48
IV	1,23	1,00
V	1,00	0,81
3.X.	5,75	5,36

Главная передача (марка, тип)

МАЗ, одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

4,33; 4,62; 4,88

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллип -
тических рессорах, с двумя гидравлическими
телескопическими амортизаторами, со
стабилизатором поперечной устойчивости или
без него

- задняя

зависимая, на двух продольных
полуэллиптических рессорах, с
дополнительными рессорами, со
стабилизатором поперечной устойчивости или
без него

РОСС BY.MT20.E02038

Рулевое управление (марка, тип) МАЗ - 64221-3400010 или МАЗ - 64221-3400010-10 или ШНКФ 453461.400, рулевой механизм типа «винт- гайка на циркулирующих шариках- рейка - сектор», рулевой привод с гидроусилителем

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

- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз - замедлитель

Шины

- марка -

- размер 9.00R20

- индекс несущей способности 140/137

- категория скорости К

Дополнительное оборудование транспортного средства

- противосолнечные козырьки, предпусковой подогреватель двигателя , автономный отопитель кабины;
коробка отбора мощности - для эвакуатора и самосвала;
специальный сигнальный огонь желтого цвета и лебедка - для эвакуатора

МАЗ - 438041, МАЗ - 458041

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

«МАДИ-Фонд»

А.М. Иванов

С.В.Пугачев

Действует с 25 декабря 2006 г.

РОСС BY.MT20.E02038

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. Номер данного «Одобрения типа транспортного средства» указан на табличке изготовителя
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. В задней части правого лонжерона рамы автомобиля, на вертикальной стенке
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	?	8	0	4	1	?	?	?	?	?	?	?	?

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

Поз. 4-9: 4?8041 – описательная часть - тип транспортного средства (438041, 458041 - для автомобилей моделей МАЗ 438041, МАЗ 458041 соответственно)

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

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

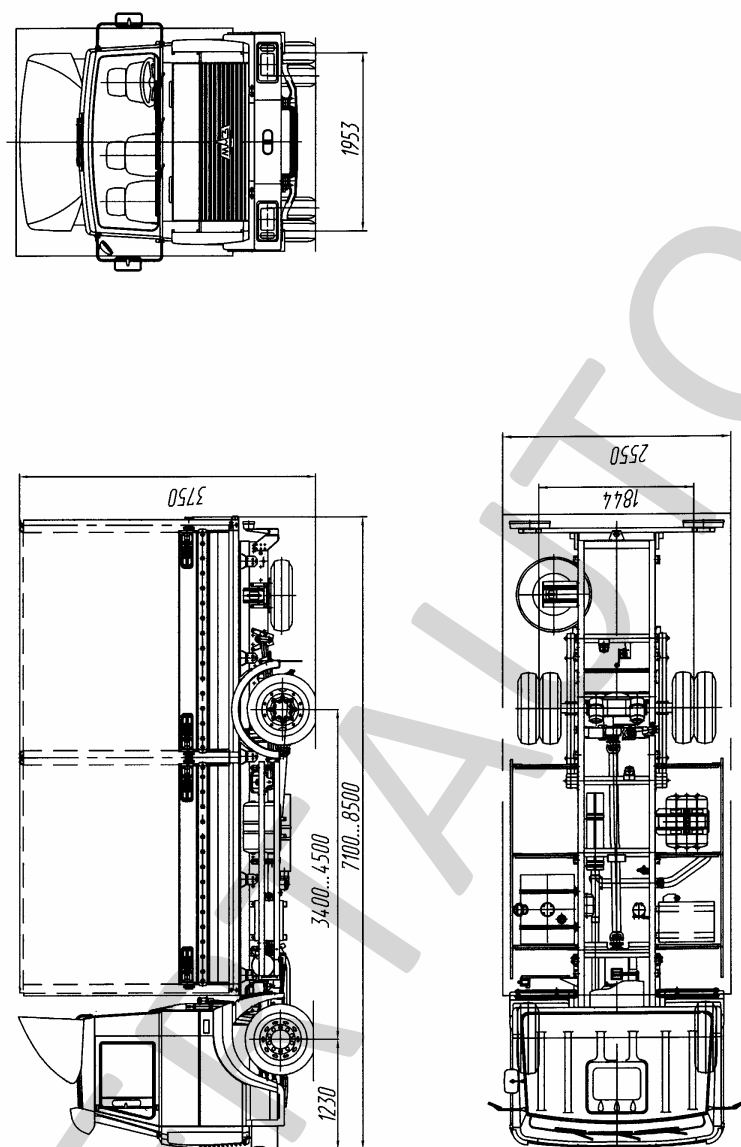


Рис. 1. Автомобиль МАЗ 438041 с бортовой платформой и тентом

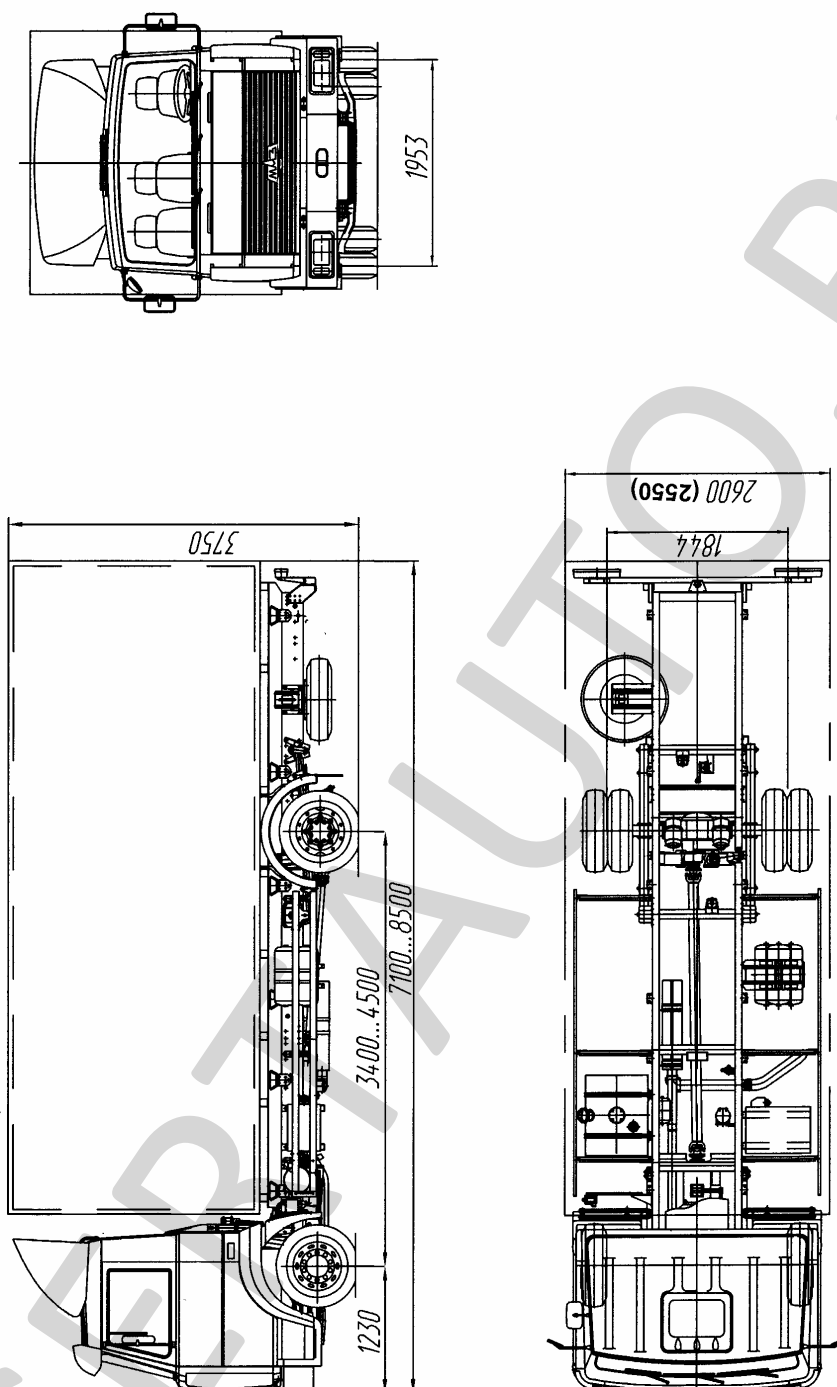


Рис. 2. Автомобиль – фургон МАЗ 438041

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС ВУ.МТ20.Е02038

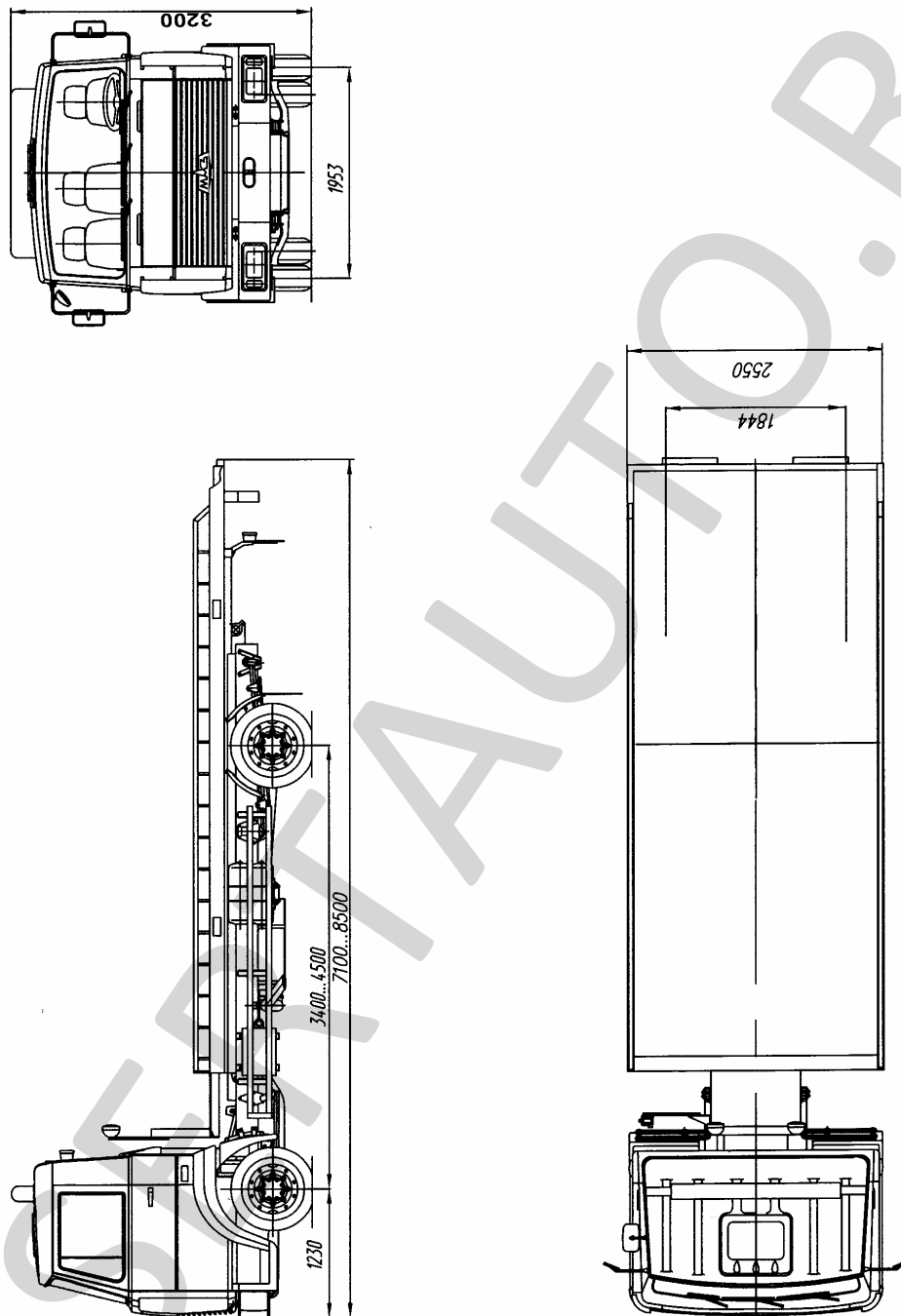


Рис. 3. Автомобиль-эвакуатор МАЗ 438041

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС ВУ.МТ20.Е02038

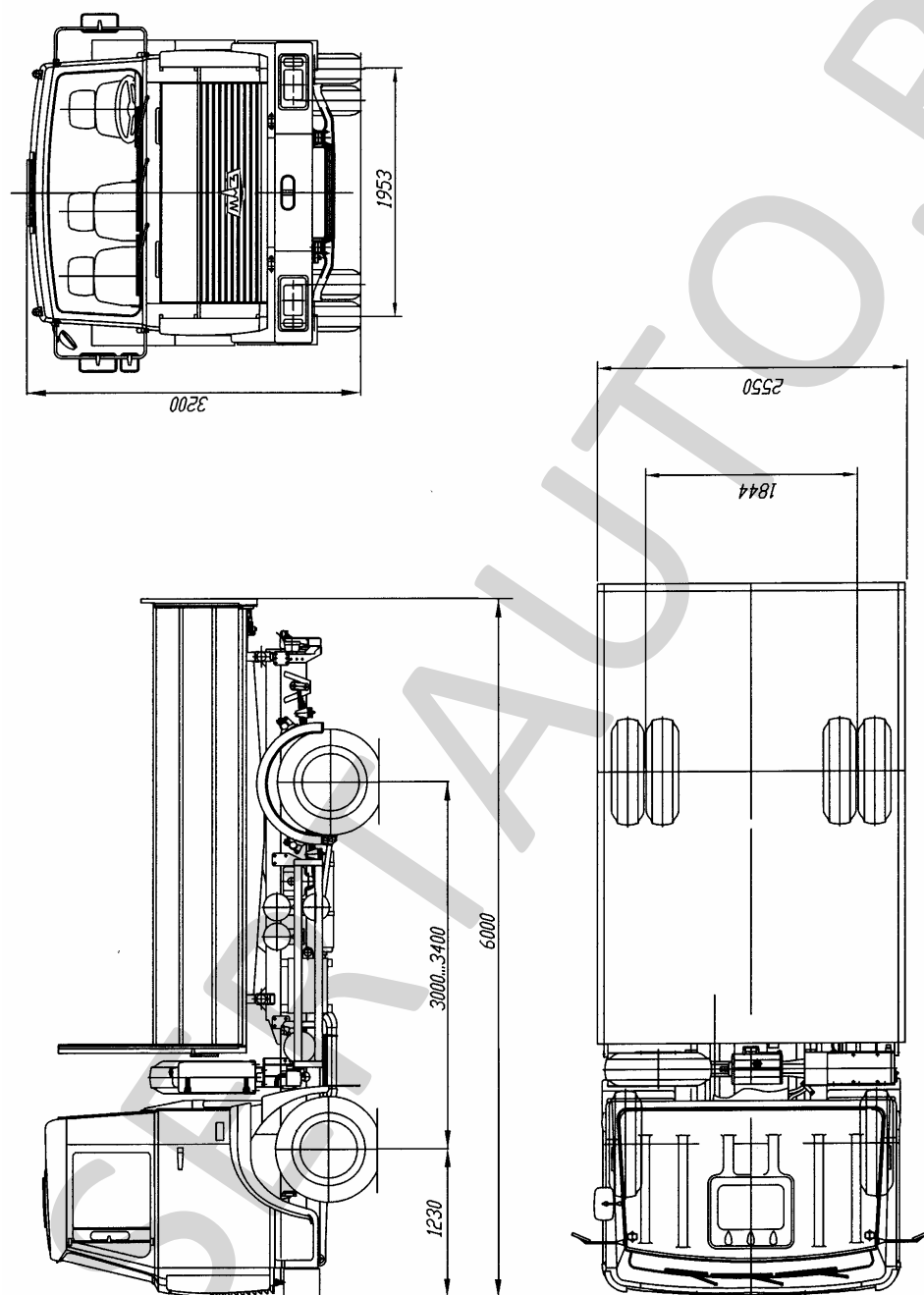


Рис. 4. Автомобиль— самосвал МАЗ 458041

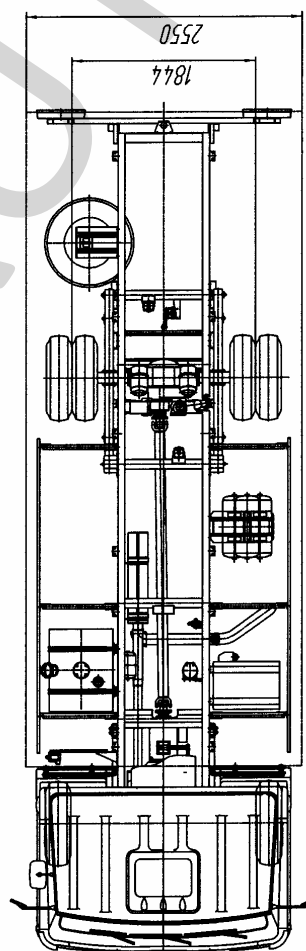
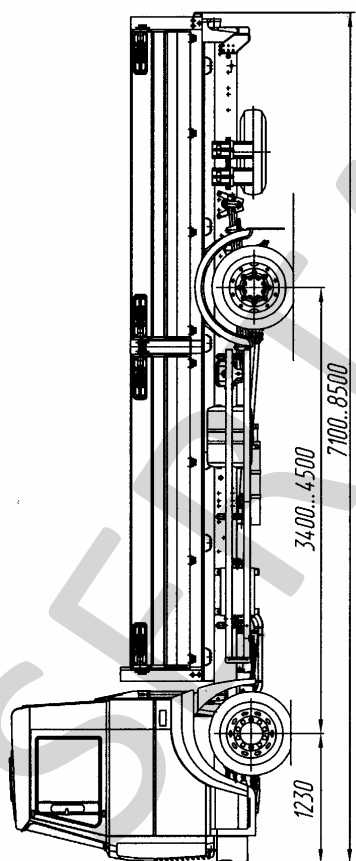
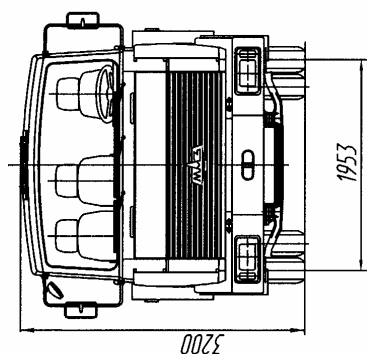


Рис. 5. Автомобиль МАЗ 438041 с бортовой платформой