

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.08 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-08-03, 155-07-78

РОСС BY.MT20.E03046

31 декабря 2009

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	641705, 641708, 641808, 642505, 642508, 631705, 631708
Категория транспортного средства	N3G
Модификации	-
Коммерческое наименование	-
Код ТН ВЭД	8701 20 - для МАЗ-642505, МАЗ-642508 8704 23- для МАЗ-641705, МАЗ-641708, МАЗ-641808, МАЗ-631705, МАЗ-631708
Код VIN	Y3M6???0?...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес:	Производственное республиканское унитарное предприятие "Минский автомобильный завод" (РУП "МАЗ"), 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, д. 2, Республика Беларусь

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6/все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузозночного пространства (Тип кузова транспортного средства)	МАЗ-641705, МАЗ-641708, МАЗ-641808 – специальное лесотехническое оборудование; МАЗ-642505, МАЗ-642508 – опорно-сцепное устройство; МАЗ-631705, МАЗ-631708 - бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми или задним бортами, с высоким передним бортом , или кузов с тентом и задними воротами

POCC BY.MT20.E03046

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперёд, с одним или двумя спальными местами или без них

	МАЗ- 631705	МАЗ- 631708	МАЗ- 642505	МАЗ- 642508	МАЗ- 641705	МАЗ- 641708	МАЗ- 641808
Габаритные размеры, мм							
- длина	9370 - 9890		8040		7820		9500- 9700
- ширина	2550; 2700				2550		2550, (2550;2700)*
- высота	3350–3460(4000**)		3350 - 3700		3525 - 4000		3300- 3500 (3425-3625)*
База, мм	(4200 или 4590) +1400		4200 +1400		3780+1400		(3780 или 3800 или 4000) +1400
Колея передних/ задних колес, мм	2100/2100				2060/1790		2100/1804 (2080/2080)*
Масса снаряженного транспортного сред- ства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	14000		11800 - 11900		12450- 13000	12560- 13000	12520-13020 (12820- 13320)*
Полная масса транс- портного средства, кг	25150 - 28000		23550-28000		23800-33500		27200-33500
- на переднюю ось	7150 - 7500		7180-7500		6000-7500		6700-7500
- на заднюю тележку	18000 - 20500		16370-20500		17800-26000		20500-26000
Допустимая полная масса (полу-)прицепа, кг	16000- 32850	27000- 32850	27600-46100		18000-39700		22350-31500
Полная масса авто- поезда, кг	44000- 58000	55000- 58000	39400-58000		42000-63500		49550-65000

* - при односкатной ошиновке

** - с тентом

РОСС BY.MT20.E03046

МАЗ-642508, МАЗ-641708, МАЗ-641808, МАЗ-631708	МАЗ-642505, МАЗ-641705, МАЗ-631705
---	--

Двигатель (марка, тип)

ЯМЗ – 7511.10	ЯМЗ – 238ДЕ2
---------------	--------------

четырехтактный дизель с турбонаддувом
и промежуточным охлаждением

- количество и расположение цилиндров	8, V - образное
- рабочий объем, см ³	14860
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт (1/мин)	287 (1900) 233 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	1715 (1300) 1275 (1300)
Топливо	дизельное

Система питания	разделенного типа, непосредственный впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА 175, ЯЗДА 175-40	ЯЗТА 173-10, ЯЗДА 173-30
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА 267; ЯЗТА 51; ЯЗДА 267-02; ЯЗДА 51-01; АЗПИ 204-50.01	
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ:ТКР-9; CZ: К-36; НПО "Турботехника": ТКР-100	
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз, 238Н -1109010(-??) – для МАЗ- 63170?, МАЗ-64250?; ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??) – для МАЗ- 64170?, МАЗ-64180? сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 630300-1201010 – для МАЗ-64170?, МАЗ-641808 МАЗ, 6317-1201010-10 – для МАЗ-63170?, МАЗ-64250? МАЗ, 643008-1201010 – для МАЗ-641808	

РОСС BY.MT20.E03046

MA3-642508, MA3-641708, MA3-641808, MA3-631708	MA3-642505, MA3-641705, MA3-631705
---	--

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

 ЯМЗ, 184 или MFZ, 430 | ЯМЗ, 183 или MFZ, 430
 сухое, фрикционное, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

механическая

ЯМЗ-239, ЯМЗ-543205, МЗКТ-65151, 9JS180TA, ZF9S1310TO, 9JS150F, ZF9S1315TO, 9JS135A, 9JS135TA, 9JS180A	ЯМЗ-2381, ЯМЗ-238A, ЯМЗ-238M, ЯМЗ-239, MA3-543205, МЗКТ- 65151, ZF9S1310TO, 9JS150F, ZF9S1315TO, 9JS135A, 9JS135TA, 9JS180A, 9JS180TA, ZF8S1350
--	--

ЯМЗ-238M, ЯМЗ-2381	ЯМЗ-238A
-----------------------	----------

- число передач

8-вперед, 2-назад

- передаточные числа коробки передач

I	7,30	7,73
II	4,86	5,52
III	3,50	3,94
IV	2,48	2,80
V	2,09	1,96
VI	1,39	1,39
VII	1,00	1,00
VIII	0,71	0,71
3.X.I	10,46	11,78
3.X.II	2,99	2,99

POCC BY.MT20.E03046

	ЯМЗ-239	MA3-543205	M3KT-65151
- число передач	9-вперед, 1-назад		
- передаточные числа коробки передач	I 12,24	10,08	10,08
	II 6,88	6,13	6,13
	III 4,86	4,51	4,51
	IV 3,50	3,50	3,50
	V 2,74	2,78	2,76
	VI 1,97	1,75	1,75
	VII 1,39	1,29	1,29
	VIII 1,00	1,00	1,00
	IX 0,78	0,795	0,788
	3.X. 10,04	9,55	9,55
	ZF9S1310TO, ZF9S1315TO	ZF8S1350	
- число передач	9-вперед, 1-назад		8-вперед, 1-назад
- передаточные числа коробки передач	I 9,48		8,28
	II 6,58		5,69
	III 4,68		4,07
	IV 3,48		2,90
	V 2,62		2,03
	VI 1,89		1,40
	VII 1,35		1,00
	VIII 1,00		0,71
	IX 0,75		-
	3.X. 8,97		6,70
	9JS135A, 9JS135TA	9JS150F	9JS180A, 9JS180TA
- число передач	9-вперед, 1-назад		
- передаточные числа коробки передач	I 11,02	10,06	10,69
	II 6,55	6,71	7,08
	III 4,64	4,92	5,25
	IV 3,36	3,36	3,40
	V 2,46	2,65	2,68
	VI 1,95	2,00	2,08
	VII 1,38	1,47	1,55
	VIII 1,00	1,00	1,00
	IX 0,73	0,79	0,79
	3.X. 11,52	10,51	11,17

РОСС ВУ.МТ20.Е03046

Раздаточная коробка (марка, тип)	МАЗ, механическая, одноступенчатая (МАЗ или Steyr ZF VG 2000/300, механическая, двухступенчатая – для МАЗ-641808)
- число передач	1 (2 - для МАЗ-641808)
- передаточное число (числа) раздаточной коробки	1,107 – кроме МАЗ-641808 0,98; 1,61(МАЗ), 0,89; 1,536(Steyr) - для МАЗ-641808
Главная передача (марка, тип)	МАЗ или SISU (только МАЗ-641808), двойная, разнесенная, включает коническую передачу и колесную планетарную передачу
- передаточное число главной передачи	МАЗ: 5,49; 6,59; 7,79 – для МАЗ-63170?, МАЗ-64170?, МАЗ-64250?; МАЗ: 4,59; 4,99; 5,33; 5,71; 6,4 – для МАЗ-641808 SISU: 4,66; 5,54; 6,36; 7,01 – для МАЗ-641808
Подвеска (марка, тип)	
- передняя	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, рессорная, балансирующая, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ 64221-3400010 или МАЗ 64221-3400010-10 или МАЗ 64229-3400010-01 или ШНКФ 453461.700, рулевой механизм "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с АБС, с разделением на контур передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные
- запасная (марка, тип)	стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов – для МАЗ-64170?, МАЗ-64250?, МАЗ-641808, МАЗ-63170?; трансмиссионный тормозной механизм барабанного типа, установленный на раздаточной коробке, действующий через трансмиссию на колеса задней тележки – для МАЗ-63170?, МАЗ-64250?
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

РОСС BY.MT20.E03046

Шины

марка

размер

индекс несущей способности

категория скорости

марка

размер

индекс несущей способности

категория скорости

12.00-20

12.00R20

11.00R20

14.00 R20

16.00 R20

150/ 146 149/ 146

154/ 149 150/ 146

150/ 146 149/ 145

164 173

G

J

K

J

G

G

550/75R21

525/70R21

315/80R22,5

160 162

160 162

164 156/150

154/150

G

F

J

G

F

L

M

**Оборудование
транспортного
средства**

по заказу: автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер(хладагент R134A)- для всех; коробка отбора мощности, лебедка— для МАЗ— 63170?, МАЗ-64250?; система регулирования давления воздуха в шинах — для МАЗ-63170?, МАЗ-64250?, МАЗ- 641808(с односкатной ошиновкой)

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в орган по сертификации. На основании этих деклараций выдаются заверенные копии данного "Одобрения типа транспортного средства" с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

МАЗ-641705, МАЗ-641708, МАЗ-641808, МАЗ-642505,
МАЗ-642508, МАЗ-631705, МАЗ-631708

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 25 октября 2008 г.

РОСС BY.MT20.E03046

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 "Одобрение 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 (код 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	6	?	?	?	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

Поз. 4-9: 6???0? – описательная часть - тип транспортного средства (642508- для автомобиля модели МАЗ-642508, 642505- для автомобиля модели МАЗ-642505, 641705- для автомобиля модели МАЗ-641705. 641708- для автомобиля модели МАЗ-641708. 641808- для автомобиля модели МАЗ-641808. 631705- для автомобиля модели МАЗ-631705. 631708- для автомобиля модели МАЗ-631708)

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

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

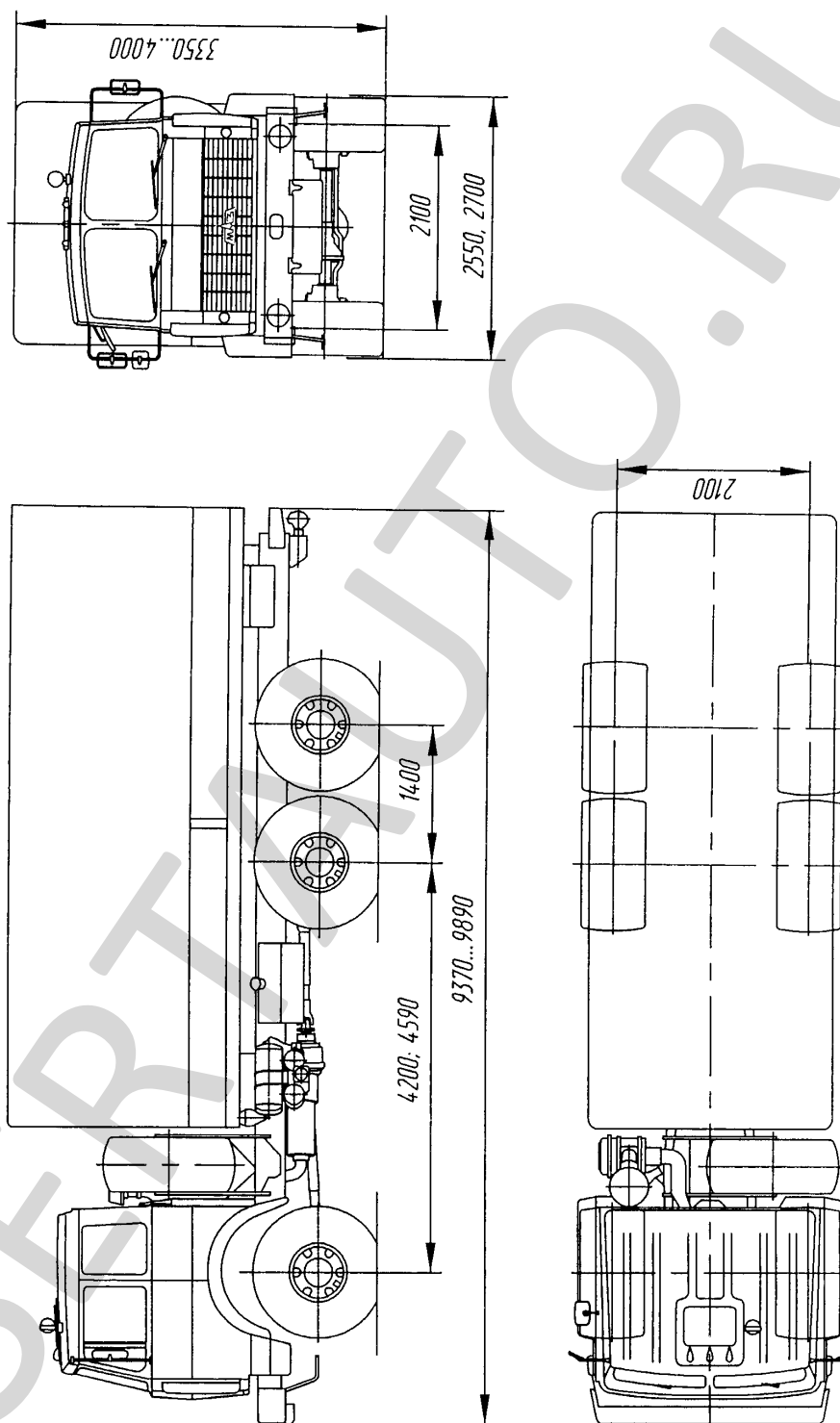


Рис. 1. Автомобиль бортовой с тентом МАЗ - 631705, МАЗ - 631708

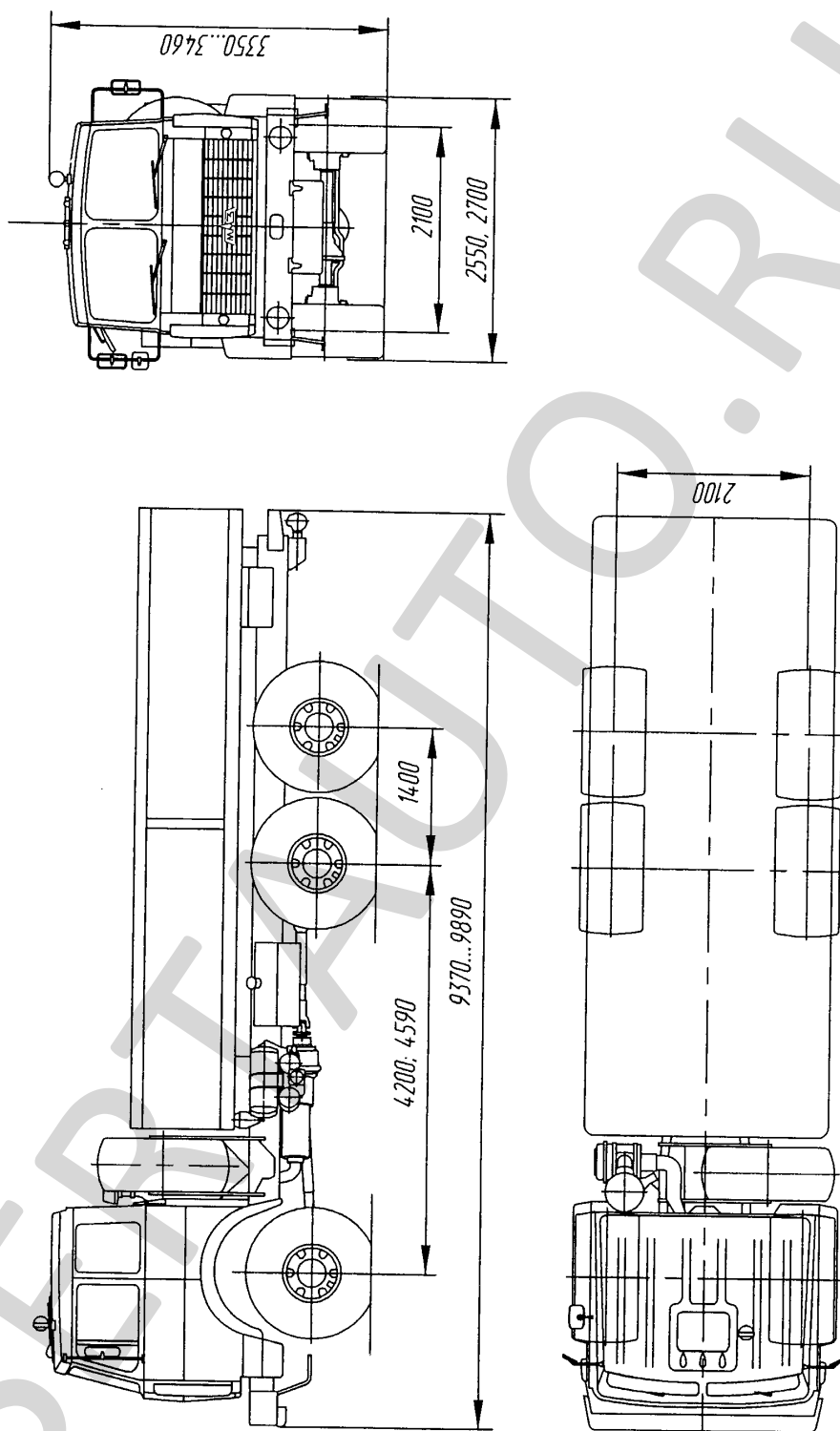


Рис. 2. Автомобиль бортовой МАЗ - 631705, МАЗ - 631708

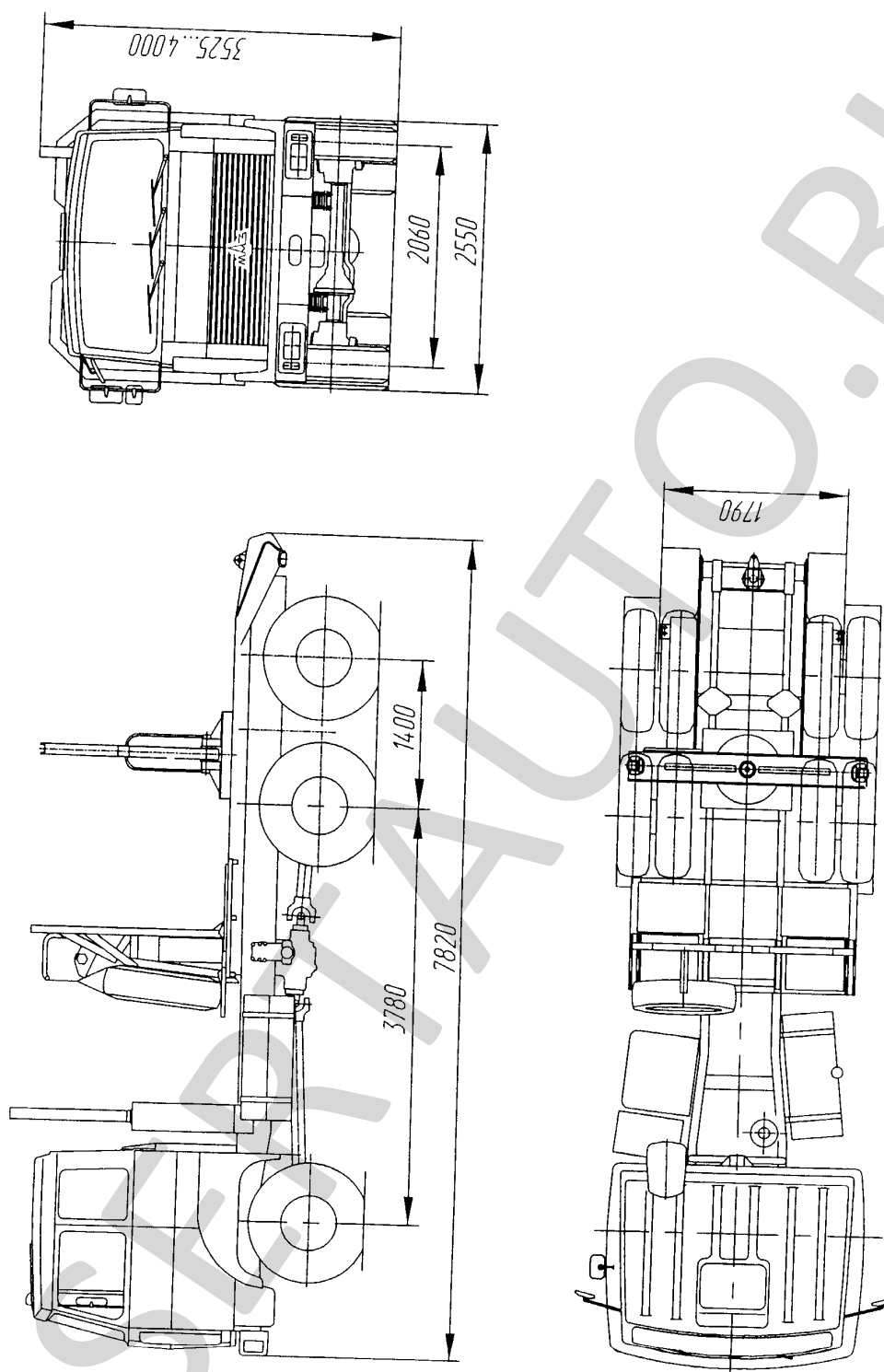


Рис. 3. Автомобили MAZ-641708, MAZ-641705

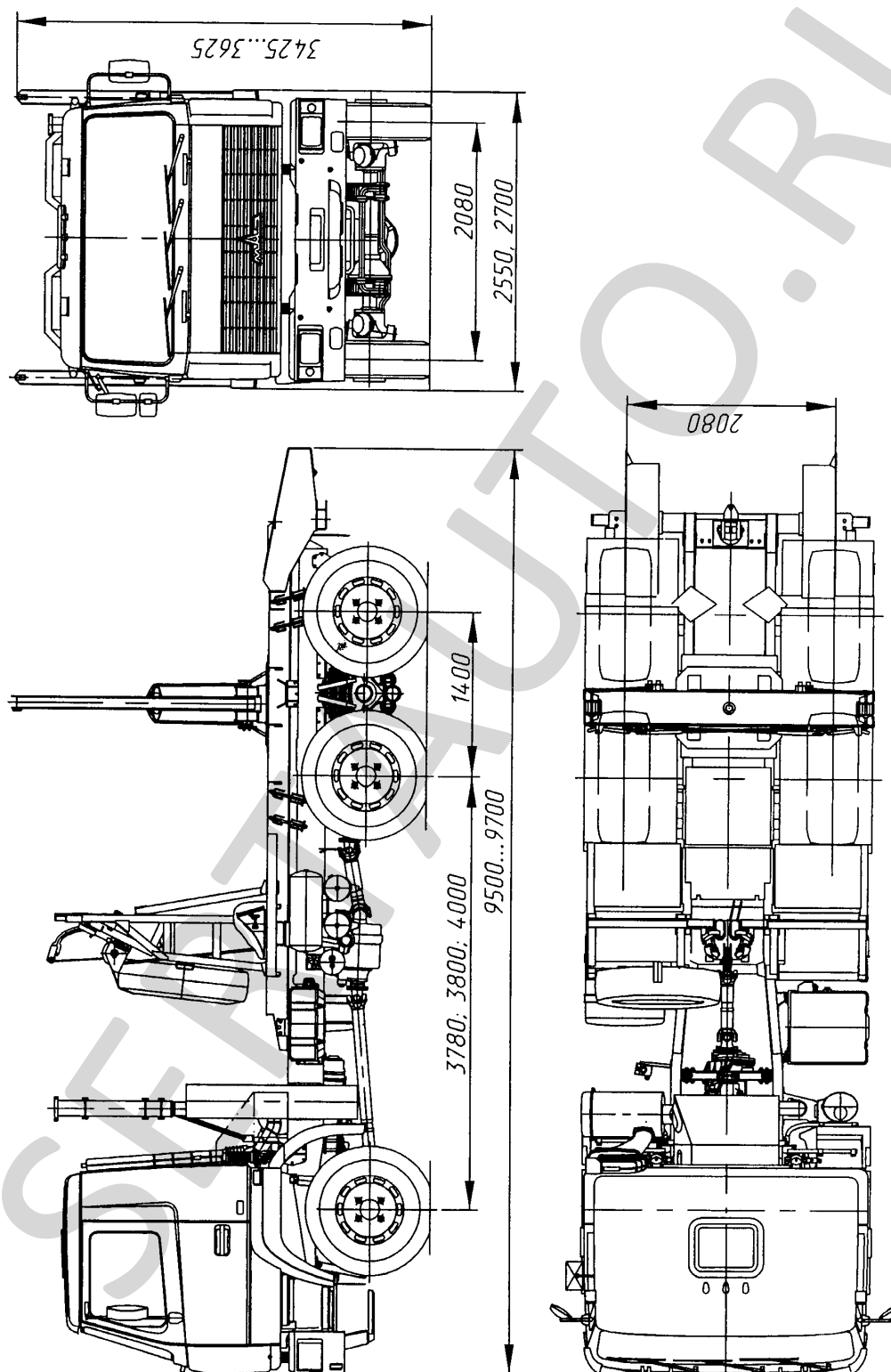


Рис. 4. Автомобиль МАЗ-641808

Приложение №3 к "Одобрению
типа транспортного средства"
№ РОСС ВУ.МТ20.Е03046

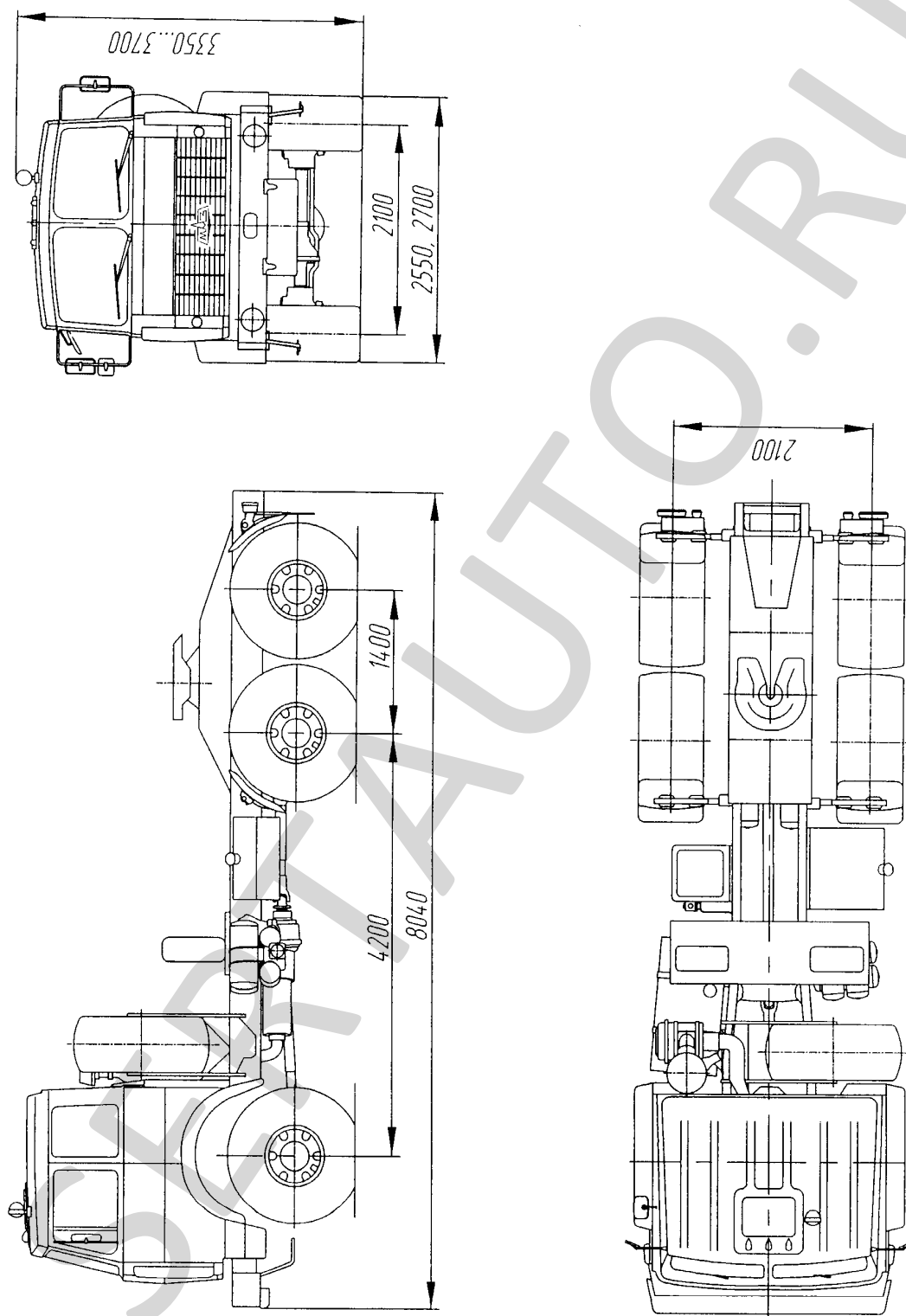


Рис. 5. Автомобили MAZ-642508, MAZ-642505

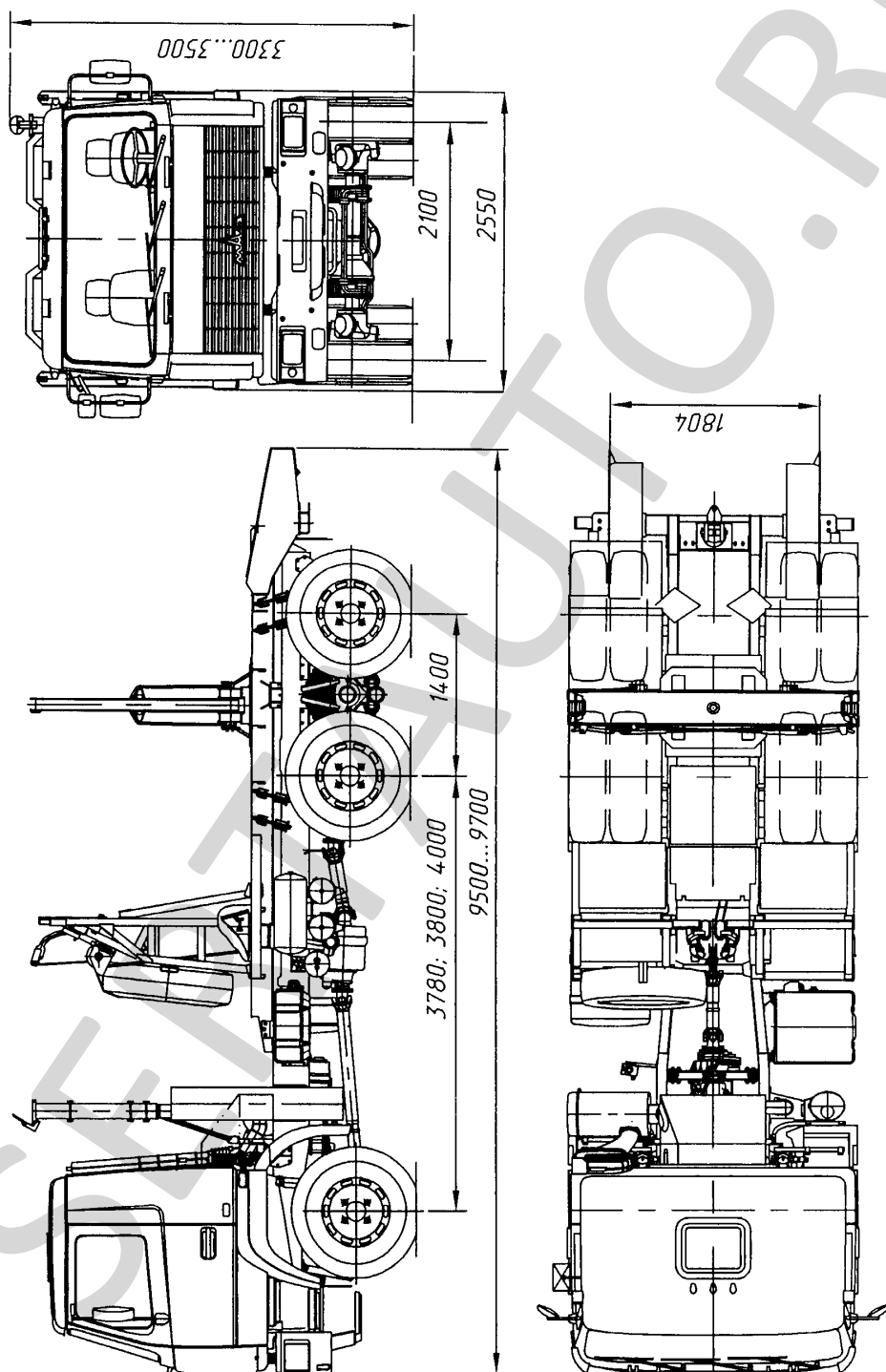


Рис. 6. Автомобиль МАЗ-641808