

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

РОСС BY.MT02.E06325П1

31 декабря 2011

Марка транспортного средства	МАЗ
Тип транспортного средства	6516
Модификация	651608, 6516A8, 651669
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ТН ВЭД	8704 23
Код VIN	Y3M6516???...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество "Минский автомобильный завод" (ОАО "МАЗ"), 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, д. 2, Республика Беларусь

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 x 4 / третьей и четвертой оси
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	самосвальный цельнометаллический кузов
Кабина	цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, двухдверная, двухместная, со спальным(и) местом (местами) или без него (них)

Габаритные размеры, мм

- длина	8910...9620
- ширина	2550
- высота	3300...3650
База, мм	1600...2030 + 2620...3200 + 1400...1500
Колея передних / задних колес, мм	2035 / 1804
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг:	16100...16400
Полная масса транспортного средства, кг	36000...41800
Максимальная допустимая масса, приходящаяся	
— на первую ось, кг	6500...7500
— на вторую ось, кг	6500...7500
— на заднюю тележку, кг	23000...26800
Допустимая полная масса прицепа, кг	— буксировка прицепа не предусмотрена

для мод.:	651608	6516A8	651669
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-7511.10	ЯМЗ-6581.10	MAN D2066LF01
	четырёхтактный дизель, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, R-рядное
- рабочий объем, см ³	14860	14866	10518
- степень сжатия	16.5	17,5	19
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	287 (1900)	292 (1900)	316 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1715 (1300)	1761 (1100...1300)	2100 (1000...1300)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 175	ЯЗДА, 179-10	Bosch,, MAN № 51.11103-7678 или 51.11103-7738
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267 или 51	ЯЗДА, 51-20 или 51-21	Bosch, DLLA 146 PV3 194 449 или DLLA 146 P 1339
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, ТКР-9, или CZ, K-36	НПО "Турботехника", ТКР-100 или ТКР-100-1; CZ, K-36 или C-32; Holset, HX50W	KKK Warner, K29-3571 QOAKB 15.20
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ, Ремиз 8421-1109010 (-??)		DONALDSON, ERG 13-2009 (MAN № 81.08400.6004)
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом		

РОСС BY.MT02.E06325П1

для двигателей:		ЯМЗ-7511.10		ЯМЗ-6581.10		MAN D2066LF01		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система рециркуляции картерных газов				один глушитель, система рециркуляции картерных и отработавших газов		
Глушитель (марка, тип)		МАЗ, 630300-1201010 или 642290-1201010		МАЗ, 650108-1201010 или 631208-1201010				
для мод.:		????08		????A8		????69		
Трансмиссия		механическая						
Сцепление (марка, тип)		ЯМЗ, 184 или MFZ, 430				MFZ, 430		
		сухое, однодисковое						
Коробка передач (марка, тип)		ЯМЗ-239, МАЗ-543205, МЗКТ-65151, ZF9S????T?, 9JS????(?), 12JS????(?), ZF16S1650, 16JS?0?(?)				ZF16S???1, ZF16S????T?, ZF16S1650		
для коробок передач:		ЯМЗ-239	МАЗ-543205	МЗКТ-65151	ZF9S1310TO ZF9S1315TO	9JS135A 9JS135TA	9JS150F	9JS180A 9JS180TA
- число передач		вперед-9, назад-1						
- передаточные числа								
I -	12.24	10.08	10.08	9.48	11.02	10.06	10.69	
II -	6.88	6.13	6.13	6.58	6.55	6.71	7.08	
III -	4.86	4.51	4.51	4.68	4.64	4.92	5.25	
IV -	3.50	3.50	3.50	3.48	3.36	3.36	3.40	
V -	2.74	2.78	2.76	2.62	2.46	2.65	2.68	
VI -	1.97	1.75	1.75	1.89	1.95	2.00	2.08	
VII -	1.39	1.29	1.29	1.35	1.38	1.47	1.55	
VIII -	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
IX -	0.78	0.795	0.788	0.75	0.73	0.79	0.79	
З.Х. -	10.04	9.55	9.55	8.97	11.52	10.51	11.17	

POCC BY.MT02.E06325П1

для коробок передатч:	12JS200A	ZF16S1650	16JS200A	16JS240TA	ZF16S151	ZF16S1820TD ZF16S1825TD ZF16S2220TD ZF16S2225TD ZF16S2520TD ZF16S2525TD
	12JS200TA		16JS200TA		ZF16S181	
					ZF16S2220TO	
					ZF16S2225TO	
					ZF16S221	
					ZF16S2520TO	
					ZF16S2525TO	
- число передач	вперед - 12, назад - 2		вперед - 16, назад - 2			
- передаточные числа						
I -	12.10	11.64	14.03	14.26	16.41	14.26
II -	9.42	9.70	11.64	11.76	13.80	11.76
III -	7.32	8.00	9.60	9.78	11.28	9.78
IV -	5.71	6.67	7.97	8.07	9.49	8.07
V -	4.46	5.73	6.62	6.70	7.76	6.70
VI -	3.48	4.77	5.49	5.53	6.53	5.53
VII -	2.71	4.07	4.55	4.58	5.43	4.58
VIII -	2.11	3.40	3.78	3.78	4.57	3.78
IX -	1.64	2.86	3.08	3.11	3.59	3.11
X -	1.28	2.38	2.56	2.57	3.02	2.57
XI -	1.00	1.96	2.11	2.13	2.47	2.13
XII -	0.78	1.64	1.75	1.76	2.08	1.76
XIII -	—	1.41	1.45	1.46	1.70	1.46
XIV -	—	1.17	1.21	1.21	1.43	1.21
XV -	—	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00
XVI -	—	0.83	0.83	0.83	1.00	0.83
3.X. I -	11.56	9.41	13.42	13.66	13.17	13.66
3.X. II -	2.59	7.84	11.13	11.27	11.03	11.27

Главная передача (марка, тип) МАЗ, двойная, разнесенная

- передаточные числа 3.11; 3.45; 3.55; 3.57; 3.68; 3.86; 3.97; 4.20; 4.59; 4.73; 4.82; 4.84; 5.08; 5.14; 5.33; 5.49; 5.54; 5.71; 6.03; 6.40; 6.59; 6.94; 7.14; 7.57; 7.79

Подвеска

- передних осей зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- задней тележки зависимая, рессорно-балансирная, 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 типа "винт – шариковая гайка – рейка - сектор", с гидроусилителем

РОСС ВУ.МТ02.Е06325П1

Тормозные системы

- рабочая пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом к тормозным механизмам колес передних осей и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные, с АБС
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная тормозные механизмы колес второй и третьей осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя

Шины

Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
—	11.00 R20	149/145	J
		150/146	K
	12.00 R20	154/149, 150/146	J
	315/80 R22.5	156/150	L
		154/150	M
	315/70 R22.5	154/150	K
		152/148	L

Оборудование транспортного средства

автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R 134a)

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».

МАЗ 6516

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1 (одном) листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 01 " января 2010 г.

РОСС ВУ.МТ02.Е06325П1

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.

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 (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	M	6	5	1	6	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):

Y3M – Открытое акционерное общество "Минский автомобильный завод" (ОАО "МАЗ"), Республика Беларусь.

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства.

поз. 8 - 9: Обозначение типа двигателя:

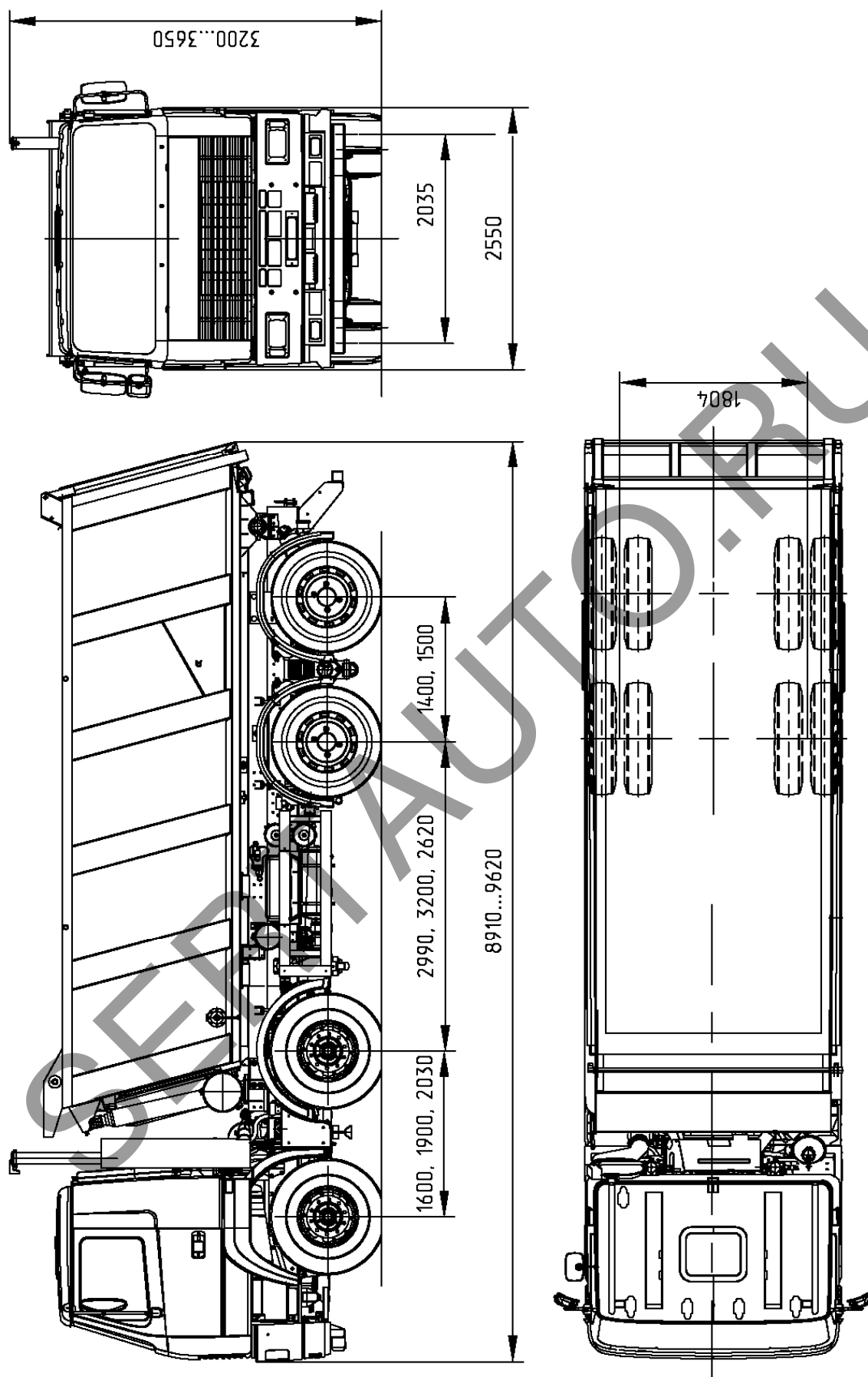
08 – ЯМЗ-7511.10;

A8 – ЯМЗ-6581.10;

69 – MAN D2066LF01

поз. 10: Обозначение года выпуска (в соответствии с ISO 3779-83).

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид автомобилей МАЗ-6516??