

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 24.05.2006 г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01225

31 декабря 7

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	КМ-90.6 (Автомобиль с краном-манипулятором КМ-90.6)
Шасси транспортного средства	МАЗ-533603, МАЗ-533605, МАЗ-533608
Категория транспортного средства	№₃
Код ОКП	48 3515
Код VIN	с X8953057??0AZ3001 по X8953057??0AZ3100
Экологический класс	2
Заявитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «МИК Центр-99» (ООО «МИК Центр-99») Россия, 125424, Москва, Волоколамское шоссе, дом 73
Изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛМАШ-Сервис» Россия, 182100, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Корниенко, дом 6

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя — переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	платформа бортовая, краноманипуляторная установка КМУ-90 между кабиной и кузовом

РОСС RU.MT15.E01225

Назначение транспортного средства	для погрузки, транспортирования и выгрузки различных грузов		
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед		
Габаритные размеры, мм			
- длина	8600		
- ширина	2500		
- высота	3550		
База, мм	4900		
Колея передних / задних колес, мм	2032 / 1790		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9870		
Полная масса транспортного средства, кг	16320		
- на переднюю ось	6500		
- на заднюю тележку	9820		
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) - максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	МАЗ-533603	МАЗ-533605	МАЗ-533608
	ЯМЗ-236БЕ2	ЯМЗ-238ДЕ2	ЯМЗ-7511.10
	четырехтактный дизель		
	6, V-образное	8, V-образное	
	11150	14860	
	16,5		
	175,4 (2000)	233 (2100)	287 (1900)
	1060 (1300)	1275 (1300)	1715 (1300)
	дизельное		
	Система питания ТНВД (марка, тип) Форсунки (марка, тип) Турбокомпрессор (марка, тип) Воздушный фильтр (марка, тип)	Непосредственный впрыск топлива	
ЯЗТА, 133-10; ЯЗДА, 324		ЯЗТА, 173-10	ЯЗТА, 175
ЯЗТА, 267; ЯЗТА, 51; ЯЗДА 334; АЗПИ 204-50		ЯЗТА, 267 или ЯЗТА, 51	
ТКР-9, К-36, С 14, ТОЗ		ТКР-9, К-36	
ЯМЗ 238Н-1109010-20		8421-1109010-20	

РОСС RU.MT15.E01225

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип) МАЗ, 630300-1201010

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая

ЯМЗ-182 (МАЗ-533603), ЯМЗ-183 (МАЗ-533605),
ЯМЗ-184 (МАЗ-533608), сухое, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

МАЗ-533603, МАЗ-533605	МАЗ-533603, МАЗ-533605	МАЗ-533608	МАЗ-533608
ЯМЗ-238А	ЯМЗ-238М	ЯМЗ-239	МАЗ-543205

механическая, с ручным управлением, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультипликатором

- число передач

вперед - 8, назад - 2	вперед - 8, назад - 2	вперед - 9, назад - 1	вперед - 9, назад - 1
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

- передаточные числа

I –	7,73	7,30	11,18	10,08
II –	5,52	4,86	6,34	6,13
III –	3,94	3,50	4,56	4,51
IV –	2,80	2,48	3,50	3,50
V –	1,96	2,09	2,80	2,78
VI –	1,39	1,39	1,81	1,75
VII –	1,00	1,00	1,30	1,29
VIII –	0,71	0,71	1,00	1,00
IX –	-	-	0,803	0,795
3.X.I –	11,78	10,46	9,71	9,55
3.X.II –	2,99	2,99	-	-

Главная передача (марка, тип)

МАЗ, разнесенная, двухступенчатая, включает конический редуктор и колесные передачи

- передаточное число главной передачи

3,97; 4,84; 5,49; 6,59; 7,14; 7,79

Подвеска

- передняя

зависимая, на продольных полуэллиптических или малолистовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- задняя

зависимая, на двух основных и двух дополнительных рессорах или пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости

РОСС RU.MT15.E01225

Рулевое управление (марка, тип)		МАЗ-64221-3400010, рулевой механизм - "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы			
- рабочая		пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные	
- запасная		каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
- стояночная		привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки	
- вспомогательная		моторный тормоз-замедлитель	
Шины			
- марка			
- размер		11,00R20	12,00R20
- индекс несущей способности		148/145, 150/146	150/146, 154/149
- категория скорости		J, K	J

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с X8953057??0AZ3001 по X8953057??0AZ3100.

KM-90.6

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1 с. приведен в приложении № 3.

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "25" августа 2006 г.

РОСС RU.MT15.E01225

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

*На табличке изготовителя.**Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".*

2. Место расположения таблички изготовителя:

На панели боковины кабины, за проемом двери, справа по ходу движения.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *На надрамнике, справа по ходу движения.*

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
X	8	9	5	3	0	5	7	0	?	0	A	Z	3	?	?	?
X	8	9	5	3	0	5	7	1	?	0	A	Z	3	?	?	?
X	8	9	5	3	0	5	7	2	?	0	A	Z	3	?	?	?

поз. 1 - 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):*
X89 - код изготовителя (см. также поз.12 – 14), указывающий на то, что
объем его производства не превышает 500 ед. в год;

поз. 4 - 9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS) KM-90.6:*
530570 - на шасси автомобиля MA3-533603;
530571 - на шасси автомобиля MA3-533605;
530572 - на шасси автомобиля MA3-533608;

поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*

поз. 10: *?* – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;

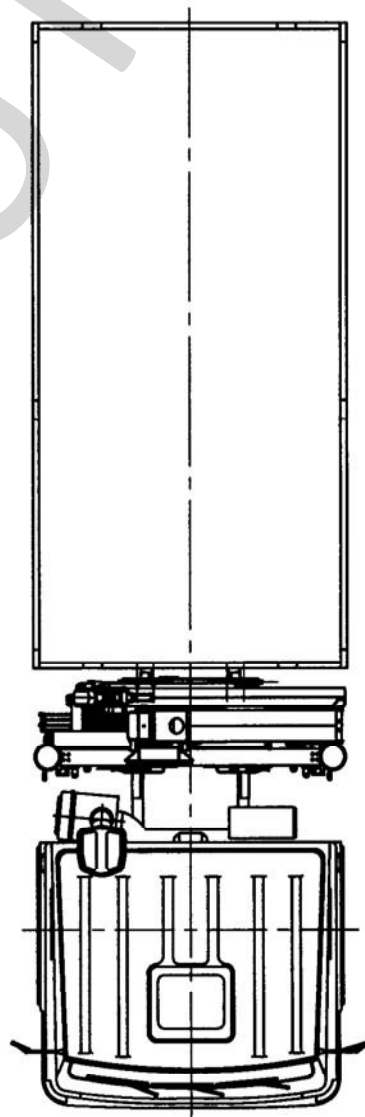
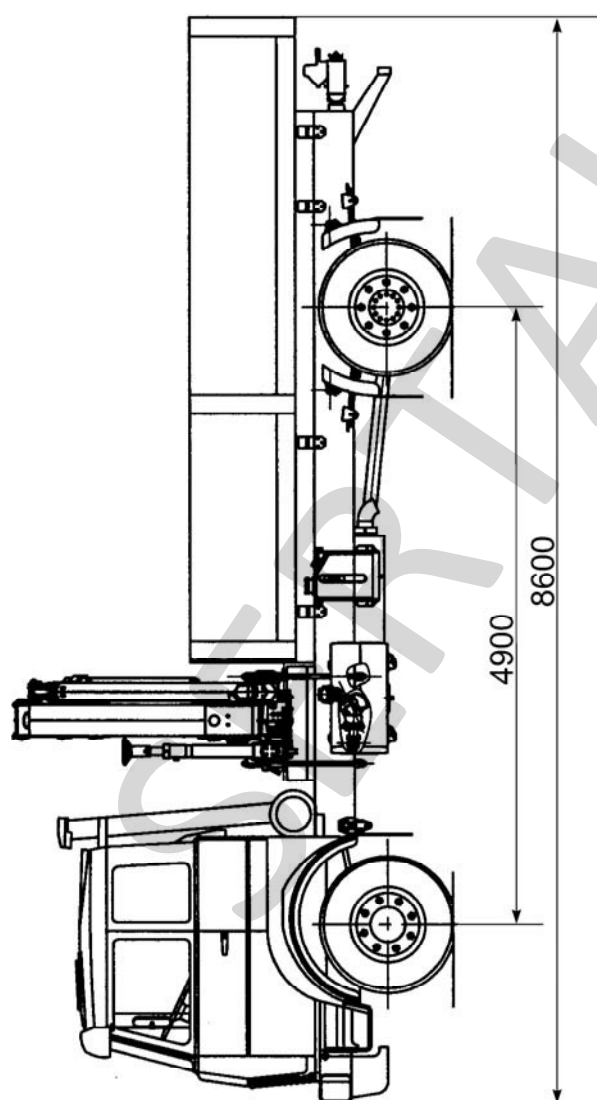
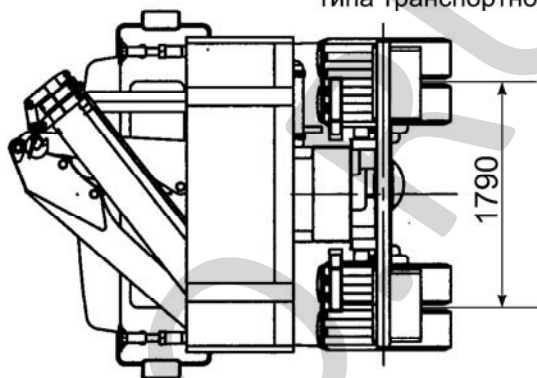
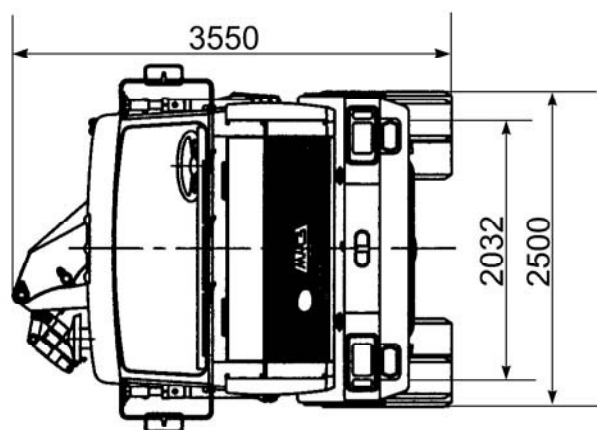
поз. 11: *0* - постоянная;

поз. 12 - 14: *AZ3* - код изготовителя (совместно с WMI) - Общества с ограниченной ответственностью "БЕЛМАШ-Сервис";

поз. 15 - 17: *???* - производственный номер KM-90.6 (001 – 100).

POCC RU.MT15.E01225

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



КМ-90.6 (автомобиль с краном-манипулятором КМ-90.6)