

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,  
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)  
тел. (495) 917-82-05**

**РОСС RU.MT22.E06317**

-----

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	<b>ПУМ-39</b>
Модификации	-
Коммерческое наименование	<b>Подметально-уборочная машина ПУМ-39</b>
Шасси транспортного средства	<b>МАЗ-438043</b>
Категория транспортного средства	<b>N<sub>2</sub></b>
Код ОКП	<b>48 5331</b>
Код VIN	<b>с X89481520A0AE2001 по X89481520?0AE2100</b>
Экологический класс	<b>3</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>Общество с ограниченной ответственностью «Берц» (ООО «Берц») <u>Юридический адрес:</u> Россия, 390000, г. Рязань, ул. Введенская, д. 115 <u>Производственная база:</u> Россия, 390007, г. Рязань, пос. Мехзавода, 1«Б»</b>

---

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя –переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	лотковые и центральная щетки, шнек, грузочный транспортер, бункер для смета с выгрузным транспортером
Назначение транспортного средства	для механизированной уборки с увлажнением прилотковых участков и проезжей части дорог с самозабором смета в бункер, транспортирования собранного смета к местам свалок и механизированной его загрузки
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед

---

РОСС RU.MT22.E06317

**Габаритные размеры, мм**

- длина	7400
- ширина (в рабочем положении)	2550 (2850)
- высота	3200
База, мм	3400
Колея передних / задних колес, мм	1953/1844

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	7220
Полная масса транспортного средства, кг	11820
- на переднюю ось	4300
- на заднюю ось	7520
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>ММЗ, Д-245.30ЕЗ</b> четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4750
- степень сжатия	17,0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	111,4 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	567 (1400-1600)
Топливо	дизельное

<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	BOSCH, CP3.3
Форсунки (марка, тип)	BOSCH, В 445 121 481
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner, S200G; CZ, 6668 WBS3/5.31XM (C15)
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз, 5337-1109510(-??) сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 457041-1201010

<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	MF-362, сухое, фрикционное, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением	
для коробок передач:	САЗ-433420	САЗ-3206
- число передач	вперед – 5, назад – 1	
- передаточные числа		
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 или 4,62, или 4,88	

РОСС RU.MT22.E06317

**Подвеска**

- передняя	зависимая, на двух продольных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, на двух продольных рессорах, с дополнительными рессорами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

**Рулевое управление** (марка, тип)

МАЗ, 64221-3400010 или ШНКФ, 453461.400, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор», 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	9.00 R20	
индекс несущей способности	140 / 137	136 / 133
категория скорости	K	J

**Оборудование транспортного средства**

коробка отбора мощности, проблесковый маячок оранжевого цвета

Тип привода рабочих органов	гидромеханический
Вместимость мусоросборника, м <sup>3</sup>	2,5

**РОСС RU.MT22.E06317**

При проезде транспортного средства 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".

Данное «Одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «Одобрений типа транспортного средства»: № РОСС ВУ.МТ20.Е02474П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили.

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN): с **X89481520A0AE2001 по X89481520?0AE2100.**

**ПУМ-39**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одной странице приведен в приложении № 3.

**М.И. Грифф**

**А.В. Зажигалкин**

Действует с «11» августа 2010 г.

## РОСС RU.MT22.E06317

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 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На передней стенке бункера, слева по ходу движения

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На задней стойке правой боковины кабины.

## 4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	4	8	1	5	2	0	?	0	A	E	2	?	?	?

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 обозначение типа транспортного средства:  
«481520» - ПУМ-39

поз. 10 год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11 цифра "0" - постоянна

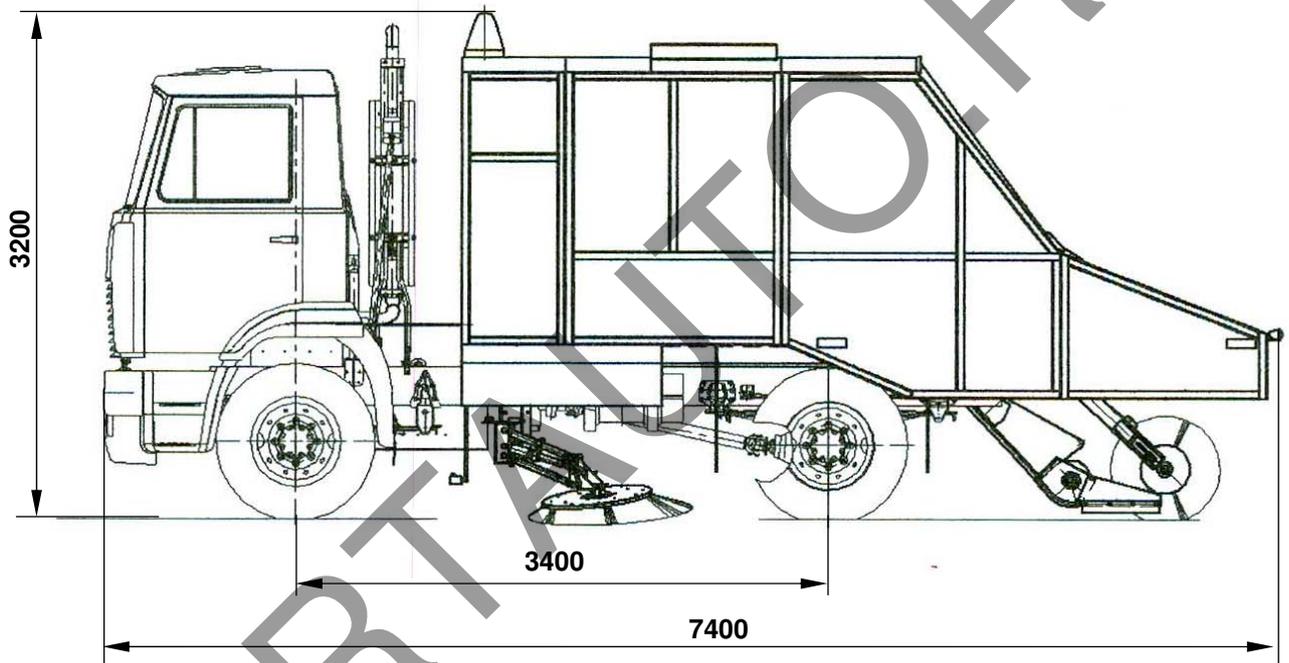
поз. 12-14 AE2 - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Берц"

поз. 15-17 производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E06317

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

ПУМ-39



Габаритная ширина транспортного средства (в рабочем положении), мм = 2550 (2850)