

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Система сертификации механических  
транспортных средств и прицепов

0044833



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Фонд «Сертификация коммунальных машин»  
(Центр сертификации продукции строительного,  
дорожного и коммунального машиностроения)  
№ РОСС RU.0001.11МТ15 от 18.05.2009 г.

Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 412-4305/412-7947

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

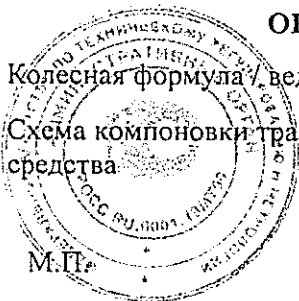
№ РОСС RU.MT15.E01823П1

Действителен до " " 200 г.

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	481242
Модификации	—
Коммерческое наименование	Подъемник стреловой самоходный ПСС-131.18-02Э
Шасси транспортного средства	МАЗ-437043
Категория транспортного средства	N <sub>2</sub>
Код ОКП	48 3711
Код VIN	с X89481242A0AC8009 по X89481242?0AC8105
Экологический класс	3
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв» (ООО «Мега Драйв»), РФ, 140180, Московская обл., г. Жуковский, ул. Праволинейная, д. 33, офис 314
Изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Завидовский экспериментально-механический завод» (ОАО «Завидовский ЭМЗ»), РФ, 171270, Тверская обл., Конаковский район, пгт. Новозавидовский, ул. Парковая, д. 7

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное



N POCC RU.MT15.E01823П1

Исполнение загрузочного пространства	рама опорная; в задней части на раме установлен подъемник стреловой с телескопической стрелой и нераздвижной рабочей платформой
Назначение транспортного средства	для транспортировки подъемника стрелового к местам эксплуатации для выполнения работ на высоте до 18 м
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	8200
- ширина	2500
- высота	3800
База, мм	3700
Колея передних / задних колес, мм	2002 / 1702
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	7875 – 7950
Полная масса транспортного средства, кг	8100
- на переднюю ось	2967
- на заднюю тележку	5133
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	ММЗ, Д-245.30ЕЗ, четырехтактный 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
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP3.3
Форсунки (марка, тип)	Bosch, B 445 121 481
Турбокомпрессор (марка, тип)	«Borg Warner Turbo Systems», S200G или CZ, 6668WBS3/5.31XM(C15)
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз, 5337-1109510 (-??), сухой, с бумажным фильтрующим элементом



**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

Один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует

Глушитель (марка, тип)

МАЗ-457041-1201010

**Трансмиссия**

механическая, трехходовая

Сцепление (марка, тип)

MF-362, сухое, фрикционное, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

СААЗ-433420

СААЗ-3206

число передач

5 – вперед, 1 – назад

передаточные числа коробки передач

	СААЗ-433420	СААЗ-3206
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
З.Х. –	5,75	5,36

Главная передача (марка, тип)

МАЗ, одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

3,45 или 3,90 или 4,44

**Подвеска**

- передняя

зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- задняя

зависимая, рессорная или пневматическая, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм МАЗ-64221-3400010 или ШНКФ 453461.400 типа «винт - гайка на циркулирующих шариках – рейка -сектор»; с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая

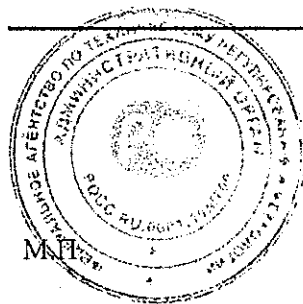
двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные

- запасная

один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная

тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов



N РОСС RU.MT15.E01823П1**Шины**

- марка
- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

—	—	—	—	—
8,25R20	10R17,5	235/75R17,5	9,00R20	9,00R20
130/128	134/132	130/128	140/137	136/133
J	L	M	K	J

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 97 (девяносто семь) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с Х89481242А0АС8009 по Х89481242?0АС8105.

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 «одобрения типа транспортного средства» № РОСС ВУ.МТ20.Е02470П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовый автомобиль.

Транспортное средство 481242

соответствует установленным в Российской Федерации требованиям, приведенным в "Сводном листе сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства и сертификатов соответствия", являющимся обязательным приложением к настоящему документу.

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на 1 с. приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства

**В. И. Колычев**

инициалы, фамилия

**А. В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия

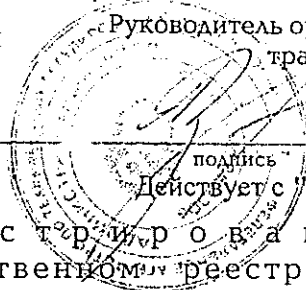
Действует с "28" мая 2010 г.

З а р е г и с т р и р о в а н  
в Государственном реестре

2010

М.П.

" 28 " мая 200 — г.



№ РОСС RU.MT15.E01823П1

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 опорно-поворотном устройстве подъемника, справа по ходу движения.*

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

*3.1. На табличке изготовителя.**3.2. На нижней части правой панели боковины кабины, за проемом двери.*

## 4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортного средства:

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

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: *481242 – описательная часть идентификационного номера (VDS) подъемника стрелового самоходного ПСС-131.18-02Э на шасси автомобиля МАЗ-437043;*

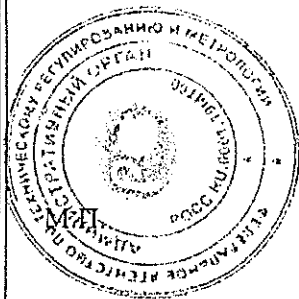
поз. 10 - 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*

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

поз. 11: *0 – постоянная;*

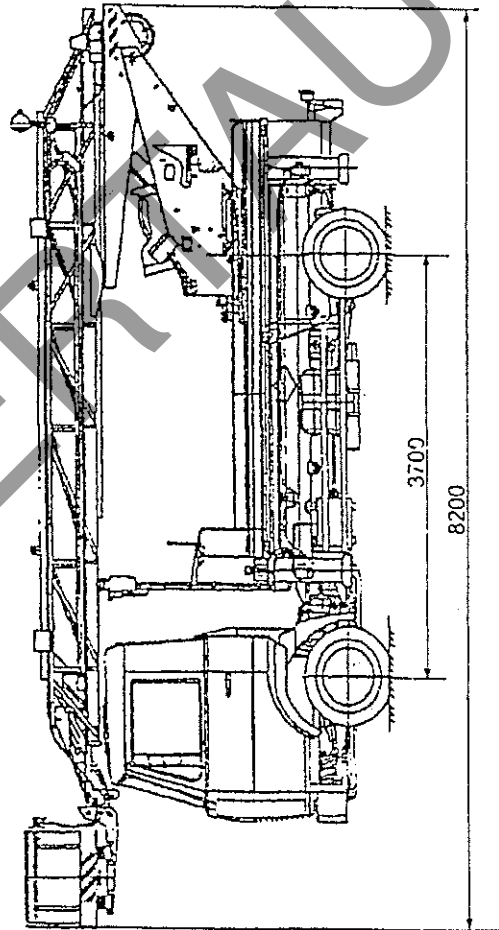
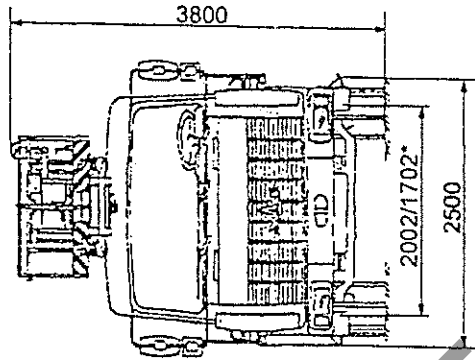
поз. 12 - 14: *АС8 – код изготовителя (совместно с WMI) – Открытое акционерное общество «Завидовский экспериментально-механический завод» (ОАО «Завидовский ЭМЗ»);*

поз. 15 - 17: *??? - производственный номер транспортного средства (заводские серийные номера (009 – 105) серии подъемников стреловых самоходных ПСС-131.18-02Э на шасси автомобиля МАЗ-437043).*



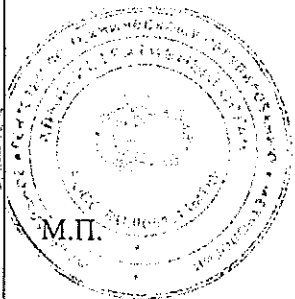
№ РОСС RU.MT15.E01823П1...

Приложение № 3 к «одобрению  
типа транспортного средства»



481242

\*колея передних/задних колес



Стр.

N \_\_\_\_\_

SERTAUTO.RU

М.П.