

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 02.06.2003г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E00759

30 ноября _____
2005г.

Марка транспортного средства	_____
Тип транспортного средства	М11200, М1145Т (Краны-манипуляторы автомобильные М11200, М1145Т)
Шасси транспортного средства	МАЗ-437041
Категория транспортного средства	N₂
Код ОКП	48 3515
Код VIN	X89M11200?0CG2..., X89M1145T?0CG2...
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «Союзавто Сервисный Центр» (ООО «СОЮЗАВТО СЦ») Россия, 192007, Санкт-Петербург, ул. Расстанная, д. 27

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	специальная платформа, на которой за кабиной установлена краноманипуляторная установка РК 12000 (М11200) или РК 14500Т (М1145Т)
Назначение транспортного средства	для погрузки, транспортирования и разгрузки промышленно-строительных грузов и транспортных средств
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, типа 4370

POCC RU.MT15.E00759

Габаритные размеры, мм

- длина	8350
- ширина	2500
- высота	3425-3785
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	1982 / 1702

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	6650-6870
Полная масса транспортного средства, кг	10100
- на переднюю ось	3650
- на заднюю ось	6450
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

ММЗ, Д-245.30Е2, четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением

- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем, см ³	4750
- степень сжатия	17,0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	110,2 (2400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	515 (1600)

Топливо	дизельное
---------	-----------

Система питания

разделенного типа, непосредственный впрыск топлива

ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 773-20.07; «Моторпал», РР4 М10Р1i3532
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 455.1112010-50
Турбокомпрессор (марка, тип)	CZ (Чехия), C14-95
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, 5337-1109010-20

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 5337-1201010
------------------------	-------------------

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)	MF-362, сухое, фрикционное, однодисковое
------------------------	--

POCC RU.MT15.E00759

Коробка передач (марка, тип)	CAA3-433420	CAA3-3206.70																		
	механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода																			
- число передач	5 – вперед, 1 – назад																			
- передаточные числа	<table><tr><td>I –</td><td>6,39</td><td>5,63</td></tr><tr><td>II –</td><td>3,56</td><td>2,64</td></tr><tr><td>III –</td><td>2,14</td><td>1,48</td></tr><tr><td>IV –</td><td>1,23</td><td>1,00</td></tr><tr><td>V –</td><td>1,00</td><td>0,81</td></tr><tr><td>3.X. –</td><td>5,75</td><td>5,36</td></tr></table>		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
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)	MA3, одинарная, гипоидная																			
- передаточное число	3,45 или 3,9																			
Подвеска:																				
- передняя	зависимая, на двух продольных малолистовых или многолистовых полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости																			
- задняя	зависимая, на двух продольных многолистовых полуэллиптических рессорах, с дополнительными однолистовыми рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости																			
Рулевое управление (марка, тип)																				
	MA3-64221-3400010, рулевой механизм типа "винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем																			
Тормозные системы:																				
- рабочая	двухконтурная, с пневматическим приводом, с АБС, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – барабанные																			
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система																			
- стояночная	тормозные механизмы колес задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов																			

POCC RU.MT15.E00759

Шины:

- марка	Matador, MP 460 AL	Continental, RT21, LDR	Continental, LS45, Euro-steel M434, Trans-steel M470; Matador, MP 460 ALL Steel
- размер	235/75R17,5	10R17,5	235/75R17,5
- индекс несущей способности	143/141	134/132	130/128
- категория скорости	J	L	M

Специальные световые и звуковые сигналы проблесковый маяк или СГУ

Дополнительное оборудование транспортного средства противосолнечные козырьки, предпусковой подогреватель двигателя и кабины, коробка отбора мощности, фары для освещения рабочей зоны, ящик для сменных грузозахватных органов

M11200, M1145T

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

Руководитель органа по сертификации

подпись

В. И. Колычев
инициалы, фамилия

С. В. Пугачев

Действует с 01 декабря 2004г.

23 ноября 2004г. _____

РОСС RU.MT15.E00759

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 правой задней стойке двери кабины по ходу движения.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *В кабине, в нижней задней части, справа по ходу движения.*

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
X	8	9	?	?	?	?	?	?	?	0	C	G	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: описательная часть идентификационного номера:
 M11200 - кран-манипулятор автомобильный с КМУ РК 12000;
 M1145T - кран-манипулятор автомобильный с КМУ РК 14500T;

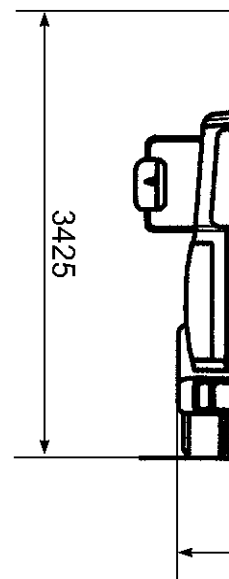
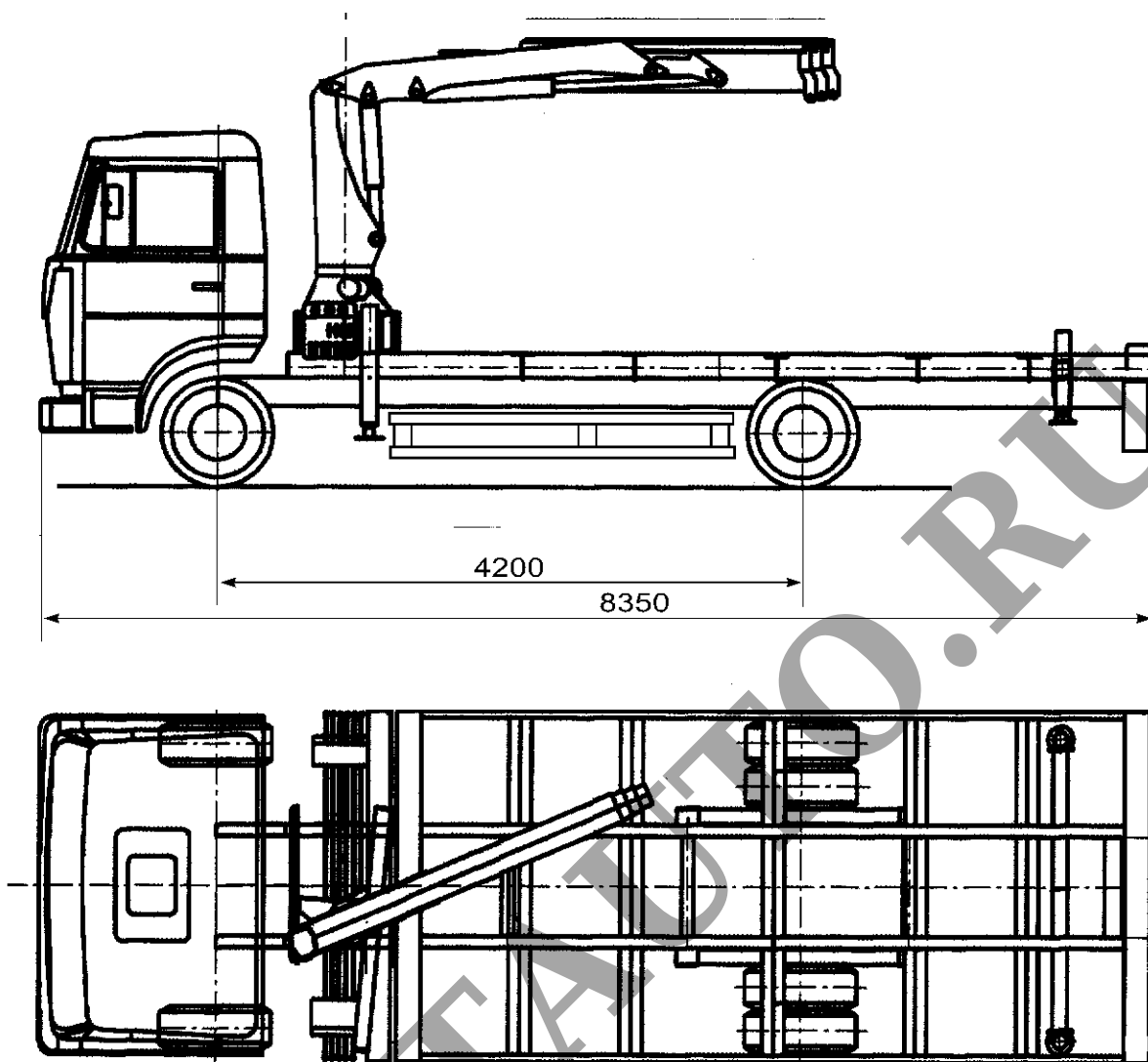
поз. 10 – 17: указательная часть идентификационного номера, где:

поз. 10: ? – код года выпуска (4 – 2004г.; 5 – 2005г.; 6 – 2006г.);

поз. 11: 0 – постоянная;

поз. 12 – 14: CG2 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО "Союзавто Сервисный
 Центр";

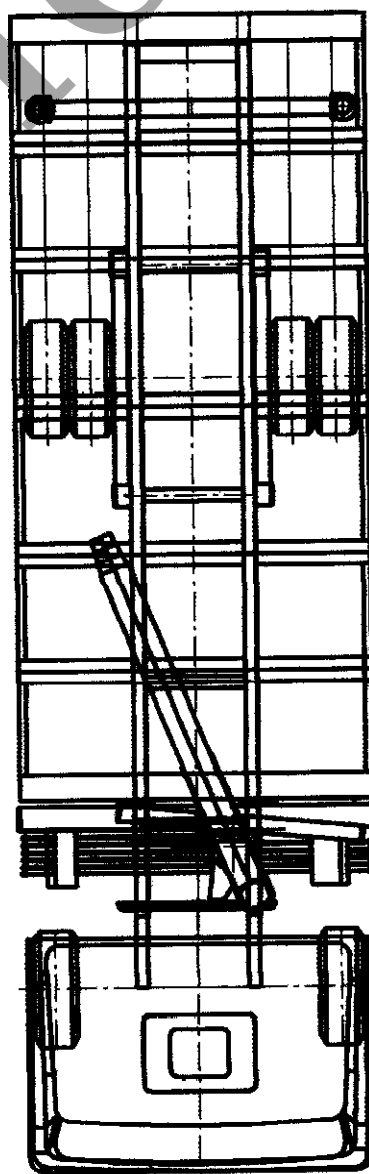
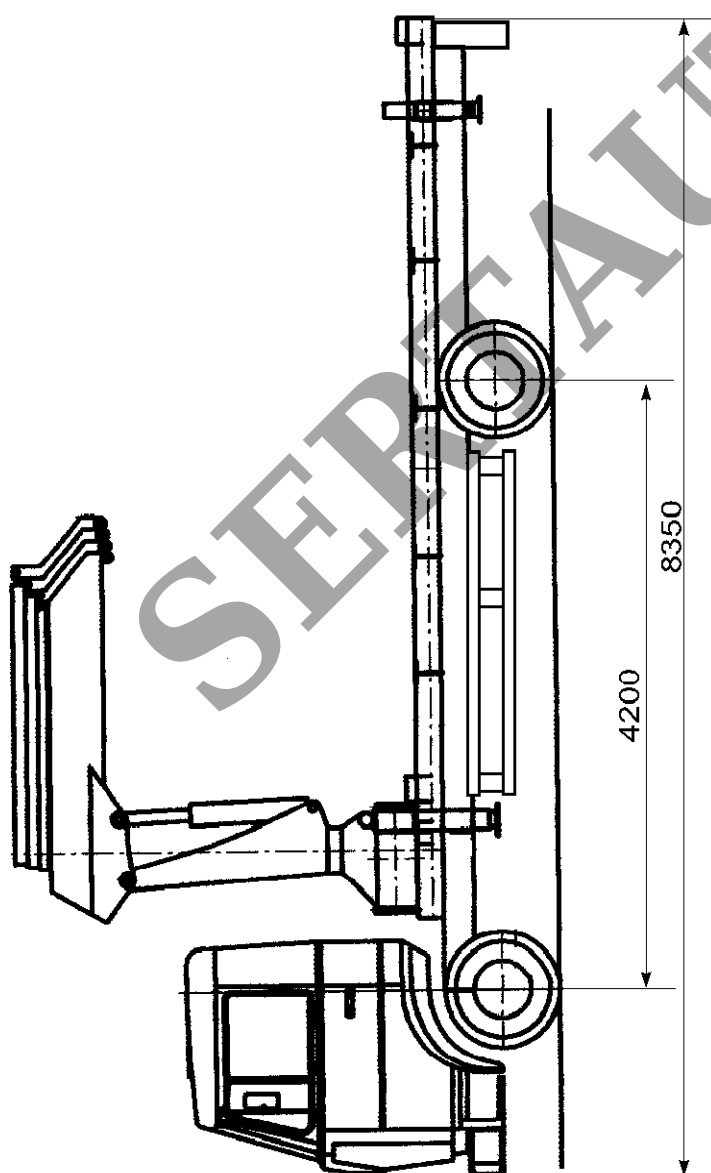
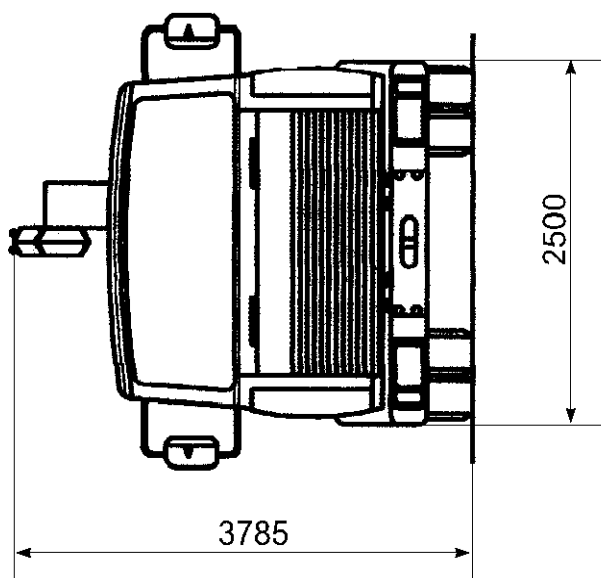
поз. 14 – 17: производственный номер транспортного средства



М11200 (кран-манипулятор автомобильный М11200)

РОСС RU.MT15.E00759

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



М1145Т (кран-манипулятор автомобильный М1145Т)