

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"

РОСС RU.0001.11MP03

125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00507

09 марта

2005

Тип транспортного средства	автомобильный кран КС-45724-5
Шасси транспортного средства	МАЗ-533702
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 3512
Код VIN	X89457245??АН5???
Предприятие-изготовитель и его адрес	ОАО "Клинцовский автокрановый завод" Россия, 243100, г. Клинцы, Брянская обл. ул. Дзержинского, 10

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозночного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 20 т.
Кабина	МАЗ-5551, цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E00507

Габаритные размеры, мм

- длина	11230
- ширина	2500
- высота	3700

База, мм 3950

Колея передних / задних колес, мм 1930/1850

Полная масса транспортного средства, кг 18210

- на переднюю ось 6710

- на заднюю ось 11500

Двигатель (марка, тип)

ЯМЗ-236НЕ2

четырехтактный дизель

-количество и расположение цилиндров 6, V-образное

-рабочий объем, см³ 11150

-степень сжатия 16,5

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) 159,0 (2100)Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹) 864 (1300)

Топливо дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива, отдельного типа

ТНВД (марка, тип) ЯЗТА, 133 или ЯЗДА, 324-10

Форсунки (марка, тип) ЯЗТА, 267 или ЯЗТА, 51

Турбокомпрессор (марка, тип) ЯМЗ, ТКР-9 или CZ,-К-36

Воздушный фильтр (марка, тип) ЯМЗ, 238Н-1109010

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

Основной глушитель (марка, тип) МАЗ, 555102-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип) ЯМЗ-182, фрикционное, сухое, одно-
дисковое диафрагменное

РОСС RU.MP03.E00507

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236П, механическая, трёхходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода
-число передач и передаточные числа коробки передач:	5
I	5,22
II	2,90
III	1,52
IV	1,00
V	0,664
3.X.	5,48
Главная передача (марка, тип)	разнесённая, двухступенчатая, включает конический редуктор и колесные передачи
-передаточное число главной передачи	7,14 или 7,79
Подвеска	
-передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него
-задняя	зависимая, на двух основных и двух дополнительных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	
	МАЗ-64221-3400010, рулевой механизм типа "винт – гайка на циркулирующих шариках- рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с АБС тормозные механизмы всех колес – барабанные
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MP03.E00507

Шины:

-размерность	11.00 R20	12.00 R20
-минимально допустимый индекс нагрузки,	148/145	150/146
-скоростная категория	J	J

Дополнительное оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с гидравлическими выносными опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовыми лебедками;
- телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности.

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
 Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на одном листе

автомобильный кран КС-45724-5

Руководитель Сертификационного
 Центра "ТЕСТ-СДМ"

подпись

М.В.Топольский
 инициалы, фамилия

С.В.Пугачев

РОСС RU.MP03.E00507

Приложение № 2 к "одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– на дверце кабины кранового оборудования.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– на раме кранового оборудования справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	4	5	7	2	4	5	?	?	A	H	5	?	?	?

поз. 1 - 3

Международный код изготовителя (WMI)

X89 – ОАО "Клинцовский автокрановый завод"
Россия, 243100, г. Клинцы, Брянской обл. ул. Дзержинского, 10

поз. 4 – 9

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 – 8 45724 – тип транспортного средства – кран автомобильный KC-45724

поз. 9 5 – обозначение марки базового шасси – МАЗ

поз. 10 – 17

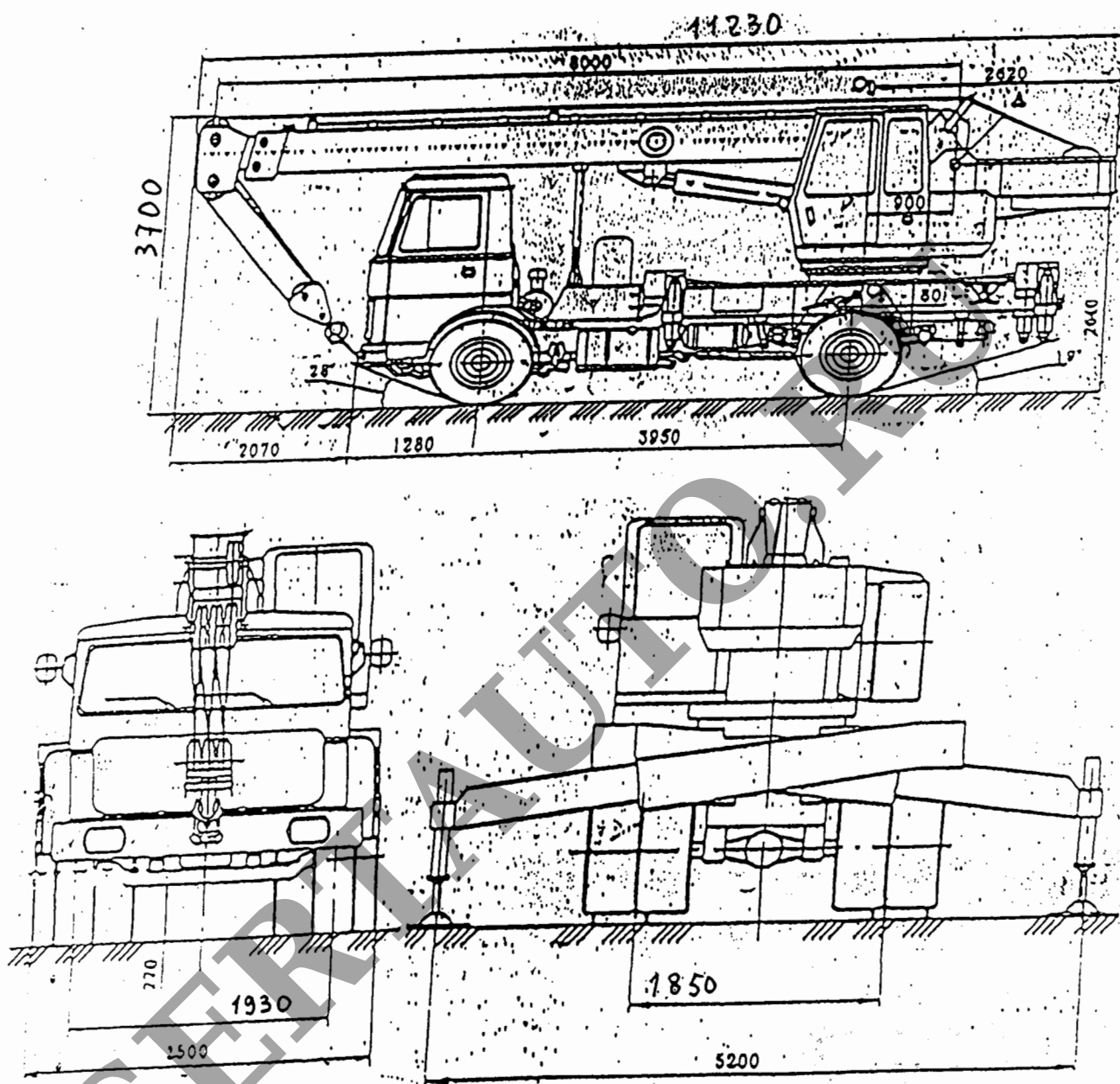
Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10 4 – 2004 г
5 – 2005 г – код года изготовления транспортного средства

поз. 11 0 – 9 – контрольная цифра по усмотрению завода-изготовителя

поз. 12 – 14 AH5 – дополнительное обозначение (совместно с X89) изготовителя, указывающее, что объём производства не более 500 шт. в год

поз. 15 – 17 ??? – производственный номер транспортного средства



МП

Автомобильный кран КС-45724-5