

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"
РОСС RU.0001.11MP03 от 13.01.2000 г.
125424, Москва, Волоколамское ш., 73; тел. (095) 4905880

РОСС RU.MP03.E00593

10 апреля

2006

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	автомобильные краны КС-45719-3А и КС-35719-3-02
Шасси транспортного средства	Урал 5557-40
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 3512
Код VIN	X89?57193??AH5???
Предприятие-изготовитель (заявитель) и его адрес	ООО "Клинцовский автокрановый завод" Россия, 243100, Брянская обл., г. Клинцы, ул. Дзержинского, 10

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 х 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная; кабина за двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием г./п. 20 т. (КС-45719-3А) или 16 т (КС-35719-3-02)
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

POCC RU.MP03.E00593

для кранов:

KC-35719-3-02

KC-45719-3A

Габаритные размеры, мм

- длина	10100	11060
- ширина	2500	2500
- высота	3600	3697

База, мм

3525+1400

Колея передних / задних колес, мм

2010/2010

Полная масса транспортного средства, кг

19270 21260

- на переднюю ось

4900 5300

- на заднюю тележку

14370 15960

Допустимая полная масса прицепа

буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

ЯМЗ-236НЕ2, с воспламенением от сжатия, четырехтактный, с турбонаддувом, с охлаждением наддувочного воздуха

- количество и расположение цилиндров

6, V-образное

- рабочий объем, см³

11150

- степень сжатия

16,5

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

169 (2100)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

882 (1100-1300)

Топливо

дизельное

Система питания

разделенного типа

ТНВД (марка, тип)

ЯЗТА-133 или ЯЗДА 324-10, плунжерный, секционный, с механическим всережимным регулятором частоты вращения

Форсунки (марка, тип)

ЯЗТА-267-02 или ЯЗТА-51, закрытого типа с многодырчатым распылителем

Турбокомпрессор (марка, тип)

ЯМЗ, CZ (Чехия), Гаррет (Англия), ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ с радиальной центростремительной турбиной и центробежным компрессором, с охладителем наддувочного воздуха

Воздушный фильтр (марка, тип)

КамАЗ, 7405.1109510

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

трубопроводы с глушителем шума, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

МАК, 36-1201010-02

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ-182, однодисковое, фрикционное сухое, с диафрагменной пружины вытяжного типа

POCC RU.MP03.E00593

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236У, механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах
– число передач	5 вперед, 1 назад
– передаточные числа коробки передач:	
I	5,22
II	2,90
III	1,52
IV	1,00
V	0,664
3.X.	5,22
Раздаточная коробка (марка, тип)	УралАЗ, механическая, двухступенчатая с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
– число передач	2
– передаточные числа раздаточной коробки	высшая – 1,3, низшая – 2,15
Главная передача (марка, тип)	УралАЗ, двойная, проходного типа, состоит из пары конических шестерен со спиральным зубом и пары цилиндрических шестерен
- передаточное число главной передачи	7,32
Подвеска	
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами двустороннего действия
- задняя	зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах
Рулевое управление (марка, тип)	УралАЗ, с гидравлическим усилителем двустороннего действия, передаточное число – 18,2; рулевой механизм – механический, распределитель встроен в рулевой механизм, рабочая пара – двухзаходный червяк и боковой зубчатый сектор, передаточное число – 21,5; или МАЗ-64229, типа «винт - шариковая гайка»
Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, со смешанным (пневмогидравлическим) приводом, с пневмоусилителем и регулятором тормозных сил; колесные тормозные механизмы – барабанного типа; с АБС
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	с механическим приводом, заблокированным с краном управления тормозами прицепа; тормозной механизм барабанного типа, установлен на выходном валу раздаточной коробки

POCC RU.MP03.E00593

- вспомогательная (марка, тип)

тормоз - замедлитель моторного типа, компрессионный,
установлен в системе выпуска газов, привод пневматический,
сблокирован с остановом двигателя

Шины

- марка	ОИ-25	ИД-304	ИД-П284
- размер	14.00-20	12.00R20	1200x500-508
- индекс нагрузки	146/147	150/146	156/150
- скоростная категория	G	J	F

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

- дополнительная рама с гидравлическими выносными опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- телескопическая трехсекционная стрела со съемным гуськом;
- гидротрансмиссия привода кранового оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности

КС-45719-3А и КС 35719-3-02

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2

Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на двух листах

Руководитель органа по сертификации

М.В.Топольский

подпись

инициалы, фамилия

С.В.Пугачев**Действует с “10” апреля 2005 г**

10

марта

2005 г

РОСС RU.MP03.E00593

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	?	5	7	1	9	3	?	?	A	H	5	?	?	?

поз. 1 - 3

Международный код изготовителя (WMI)

X89 – код изготовителя (см. также поз.12-14), указывающее, что годовой объем производства не более 500 шт в год

поз. 4 – 9

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 – 8 45719 – тип транспортного средства – кран автомобильный KC-45719-3A
35719 – тип транспортного средства – кран автомобильный KC-35719-3-02
поз. 9 3 – обозначение марки базового шасси – Урал

поз. 10 – 17:

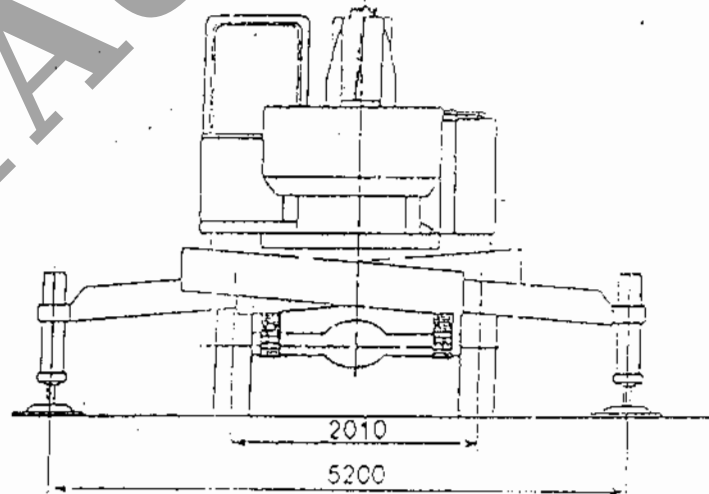
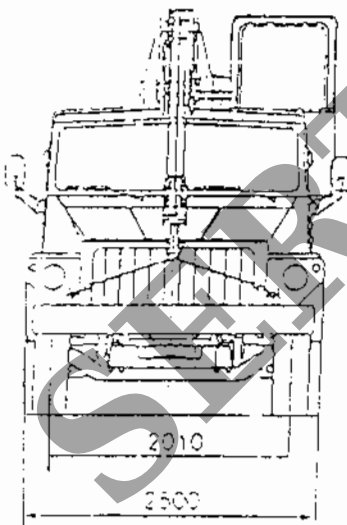
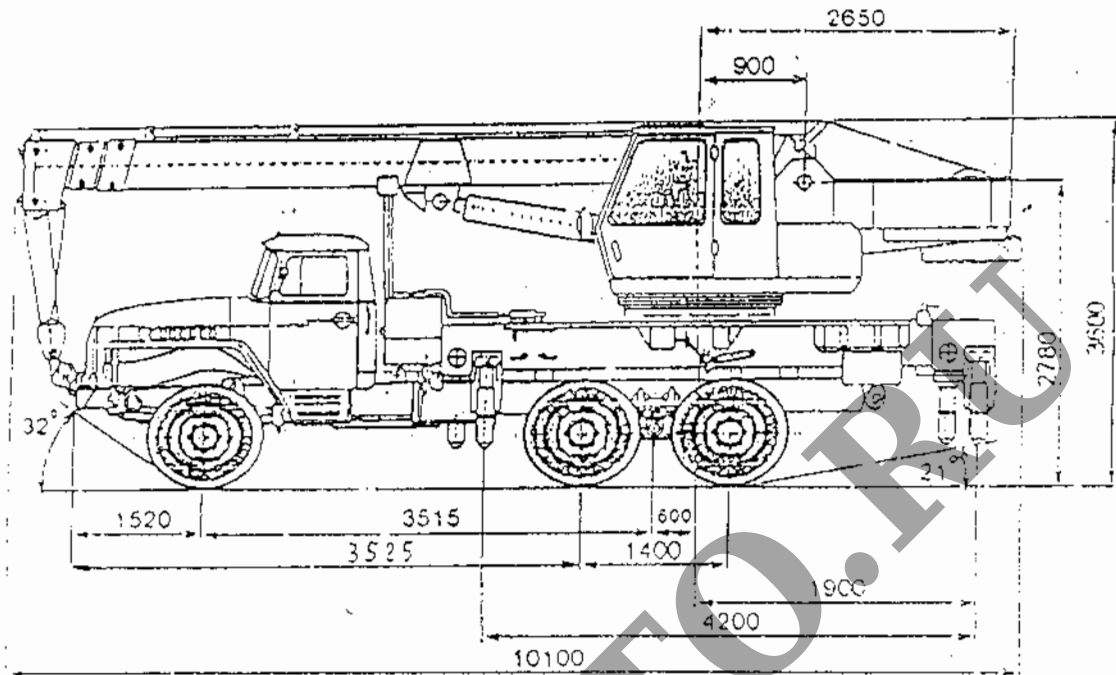
Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10: 5 – 2005 г.
6 – 2006 г. – код года изготовления транспортного средства

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

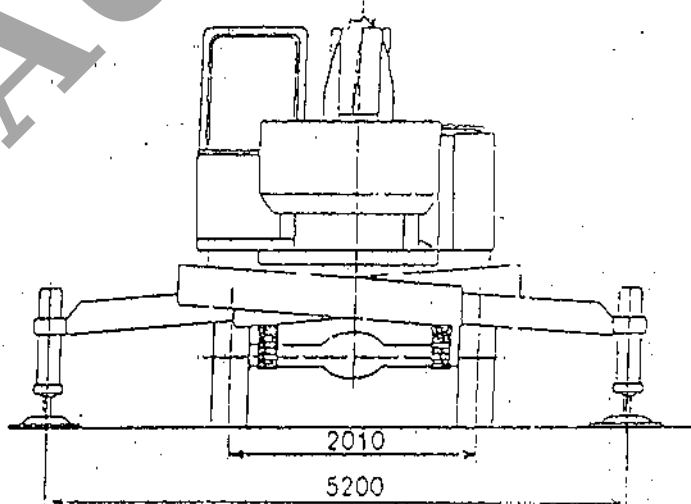
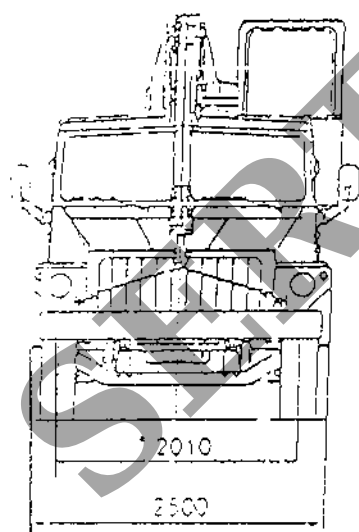
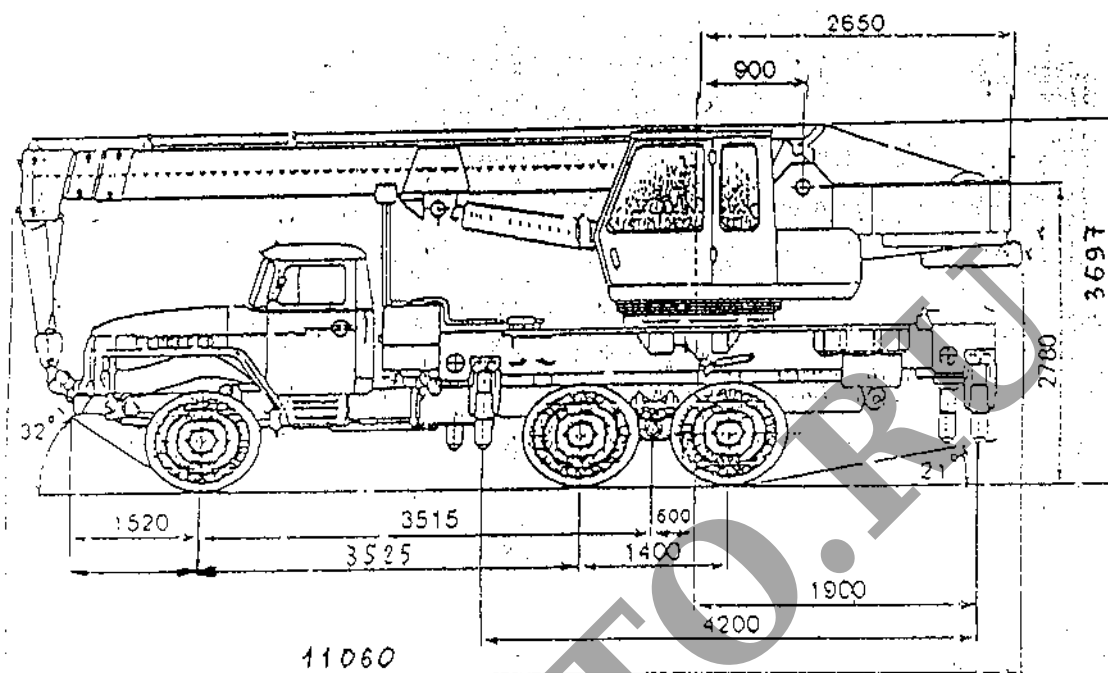
поз. 12 – 14 AH5 – код изготовителя (совместно с WMI) ОАО "Клинцовский автокрановый завод" Россия, 243100, г. Клинцы, Брянской обл., ул. Дзержинского 10

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



Автомобильный кран КС-35719-3-02





Автомобильный кран КС-45719-3А