

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.E00435

2003

31 декабря

| | |
|---|--|
| Тип транспортного средства | автомобильные краны |
| | КС-55719Е КС-55719Е-1 |
| Категория транспортного средства | №3 |
| Шасси транспортного средства | КамАЗ-55111-02 КамАЗ 53228-02 |
| Код ОКП | 48 3512 |
| Код VIN | X8955719E??BD4??? |
| Изготовитель (заявитель) и его адрес | ГУП РТ «ПО ЕлАЗ» 423630, Республика Татарстан, г. Елабуга, Танаевское ш, 2 |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|--|
| Колесная формула/ведущие колеса | 6 x 4 / средние, задние 6 x 6 / все |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное |
| Исполнение грузочного пространства | на раме шасси установлено крановое оборудование грузоподъемностью 32 т |
| Кабина | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед |

POCC RU.MP03.E00435

| | КС-55719Е (КамАЗ-55111) | КС-55719Е-1 (КамАЗ-53228) |
|---|--|---|
| Габаритные размеры, мм | | |
| – длина | | 10830 |
| – ширина | | 2500 |
| - высота | 3700 | 3820 |
| База, мм | | 3690+1320 |
| Колея передних колес, мм (с шинами) | 2050 / 2043 (10.00R20 / 11.00R20) | 2080 (11.00R20) |
| Колея задних колес, мм | | 1890 |
| Полная масса транспортного средства, кг | 22580 | 24020 |
| – на переднюю ось | 5630 | 6070 |
| - на заднюю тележку | 16950 | 17950 |
| Двигатель (марка, тип) | КамАЗ 740.11-240 четырёхтактный дизель с турбонаддувом | |
| – количество и расположение цилиндров | 8, V-образное | |
| – рабочий объем, см ³ | 10850 | |
| - степень сжатия | 17,0 | |
| Максимальная мощность, кВт (1/мин) | 169 (2200) | |
| Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин) | 819 (1200...1400) | 814 (1200...1600) |
| Топливо | дизельное | |
| Система питания | впрыск топлива под давлением | |
| ТНВД (марка, тип) | ЯЗДА, 337-40 | ЯЗДА, 337-42 |
| Форсунки (марка, тип) | ЯЗДА, 273-30 | |
| Турбокомпрессор (марка, тип) | КамАЗ, ТКР 7С-9 или ТКР 7Н-1 | КамАЗ, ТКР 7С-9 или S2B “Schwitzer” S2B/7624NFT/1.00D9 или CZ, K20 |
| Воздушный фильтр | 7405-1109510 | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель, система нейтрализации отсутствует | |
| Глушитель (марка, тип) | КамАЗ 6520-1201010 | |
| Трансмиссия | механическая | |
| Сцепление (марка, тип) | КамАЗ-142 | КамАЗ-17 |
| | фрикционное, двухдисковое, сухое, с гидравлическим приводом | |

POCC RU.MP03.E00435

| Коробка передач (марка, тип) | КамАЗ-142, пятиступенчатая | КамАЗ-152, десятиступенчатая | |
|--|---|--|----------------|
| | механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах с передним делителем | | |
| – число передач и передаточные числа коробки передач: | 5 | 10 | |
| I | 7,82 | низшая 7,82 | высшая 6,38 |
| II | 4,03 | 4,03 | 3,29 |
| III | 2,50 | 2,50 | 2,04 |
| IV | 1,53 | 1,53 | 1,25 |
| V | 1,00 | 1,00 | 0,815 |
| З.Х. | 7,38 | 7,38 | 6,02 |
| Раздаточная коробка | КС-55719Е (КамАЗ-55111) | КС-55719Е-1 (КамАЗ-53228) | |
| – передаточные числа | – | механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала низшая – 1,692 высшая – 0,917 | |
| Главная передача (марка, тип) | КамАЗ, двухступенчатый редуктор | | |
| - передаточное число главной передачи | 5,43; 5,94; 6,53; 7,22 | 5,94; 6,53; 7,22 | |
| Подвеска: | | | |
| - передняя | с двумя полуэллиптическими рессорами, с гидравлическими амортизаторами | | |
| - задняя | балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами (для 53228 со стабилизатором поперечной устойчивости) | | |
| Рулевое управление (марка, тип) | 4310-3400020 с гидроусилителем; рулевой механизм типа – "винт-гайка на циркулирующих шариках и рейка-сектор" | | |
| Тормозные системы: | | | |
| - рабочая (марка, тип) | пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передней оси и задней тележки; тормоз- ные механизмы всех колес – барабанные, с АБС | | |
| - запасная (марка, тип) | контуры рабочей тормозной системы | | |
| - стояночная (марка, тип) | тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов | | |
| - вспомогательная (марка, тип) | моторный тормоз – замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов | | |

РОСС RU.MP03.E00435

| | | | |
|---|--|--|---|
| Шины (марка, размерность, индекс нагрузки, скоростная категория) | И-281 У-4 10.00R 20 146/143 J | И-111 АМ 11.00 R 20 148/145 J | И 68 А PR14 11.00 R 20 146/143 J |
|---|--|--|---|

Дополнительное оборудование транспортного средства

- опорная рама с гидравлическими выносными опорами и дополнительной передней опорой;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовой лебедкой;
- трехсекционная телескопическая стрела с грузовым канатом и крюковой подвеской;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности.

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 на 2 листах

автомобильные краны КС-55719Е и КС-55719Е-1

Руководитель Сертификационного
Центра "ТЕСТ-СДМ"

Зам.

..... **М.В.Топольский**
подпись инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

РОСС RU.MP03.E00435

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 кабине кранового оборудования.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя.
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 | 5 | 7 | 1 | 9 | E | 3 | ? | B | D | 4 | ? | ? | ? |

поз. 1 – 3

Международный код изготовителя (WMI)
X89 – ГУП РТ «ПО ЕлАЗ»
423630, Республика Татарстан, г. Елабуга, Танаевское ш, 2

поз. 4 – 9

Описательная часть идентификационного номера (VDS)
поз. 4 – 8 55719 – обозначение типа транспортного средства –
автомобильного крана КС-55719

поз. 9

E – обозначение завода-изготовителя в г. Елабуге

поз. 10 – 17

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10

3 – 2003 г. – код года изготовления транспортного средства

поз. 11

– обозначение типа базового шасси:

0 – КамАЗ-55111

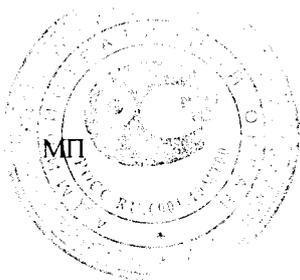
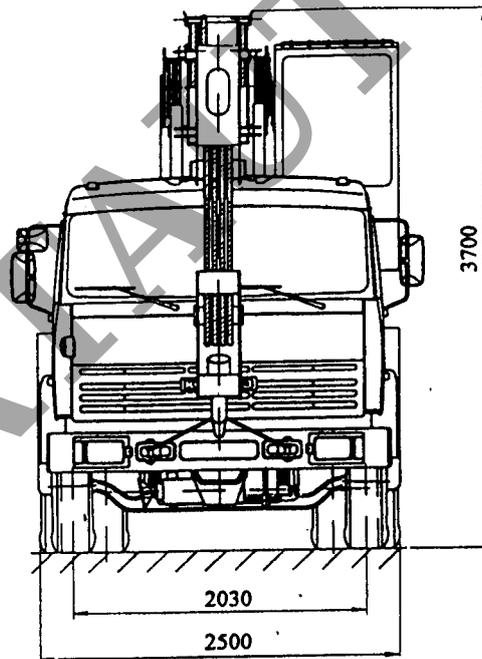
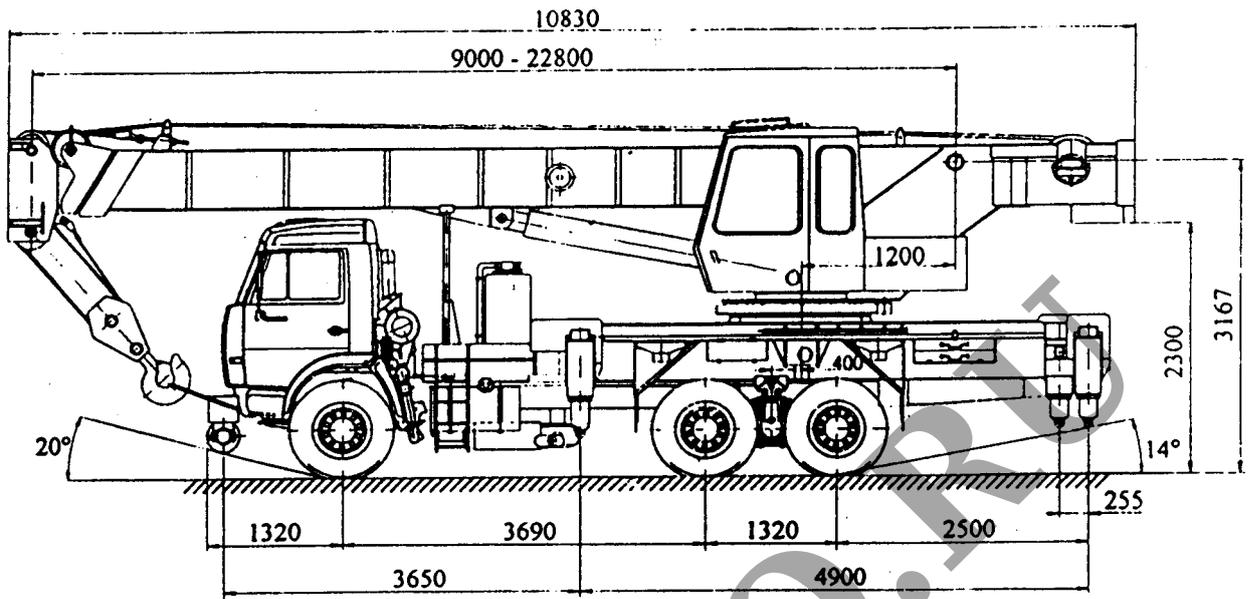
1 – КамАЗ-53228

поз. 12-14

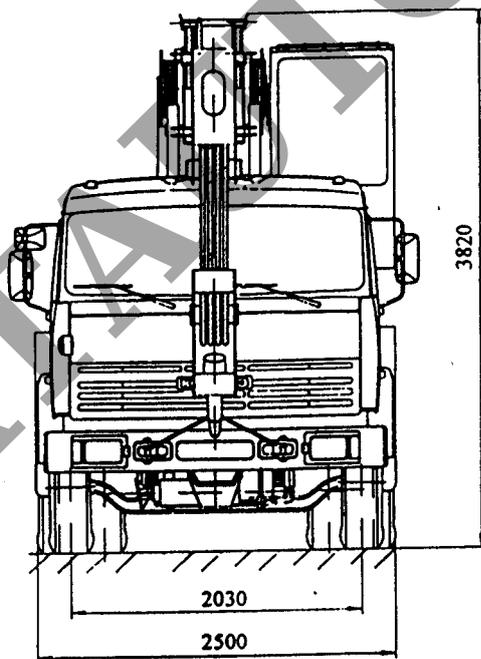
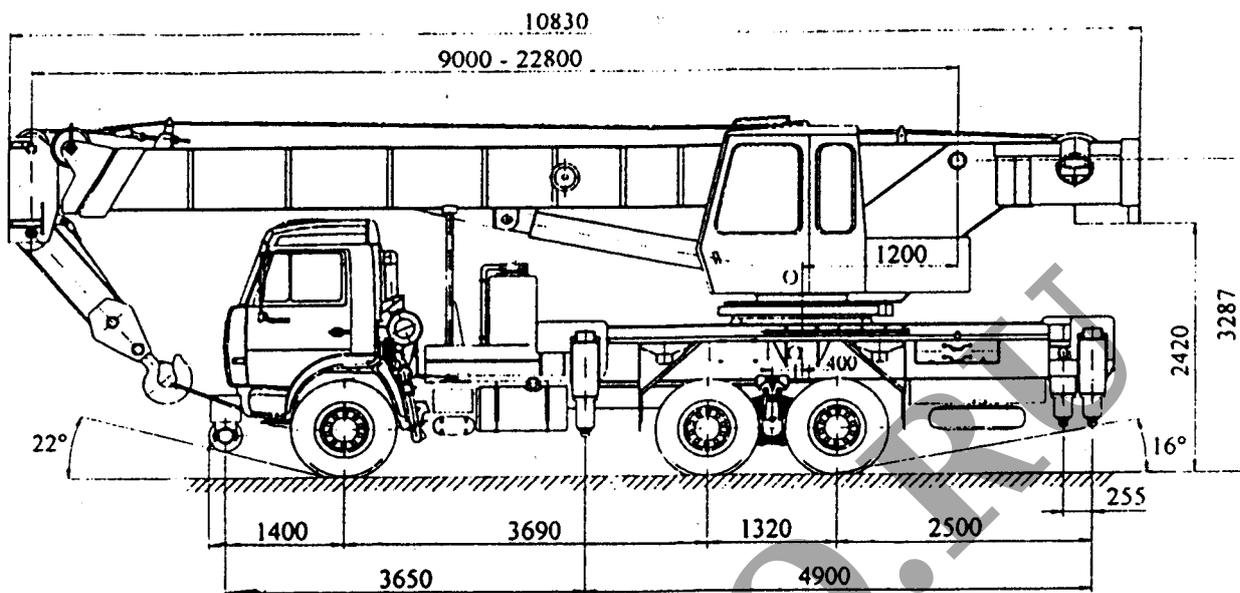
BD4 – дополнительное обозначение (совместно с X89) изготовителя
ГУП РТ «ПО ЕлАЗ», указывающее, что объем производства
не более 500 штук в год

поз. 15 – 17

??? – производственный номер транспортного средства



Автомобильный кран КС-55719Е



Автомобильный кран КС-55719Е-1