

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"
РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
125424, Москва, Волоколамское ш.,73, тел.(495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01359

30 июня 9

Марка транспортного средства	КАЗ	
Тип транспортного средства	КС-45719-7А	КС-55713-5К
Модификации	КС-45719-7А-1	КС-55713-5К-1 КС-55713-5К-2
Коммерческое наименование	Клинцы	
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43118-15	
Категория транспортного средства	N ₃ G	
Код ОКП	48 3512	
Код VIN	X894571979AАН5???	X895571359КАН5???
Экологический класс	3	
Изготовитель-заявитель и его адрес	ОАО "Клинцовский автокрановый завод", Россия, 243100, Брянская обл., г. Клинцы, ул. Дзержинского, 10	

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозахватного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью: 20 тонн – КС-45719-7А и 25 тонн – КС-55713-5К
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01359

Габаритные размеры, мм

- длина
- ширина
- высота

База, мм

Колея передних / средних, задних колес, мм

Масса снаряженного транспортного средства, (без гуська) (по ГОСТ Р 52051-2003), кг

Полная масса транспортного средства (без гуська), кг

- на переднюю ось
- на заднюю тележку

Допустимая полная масса прицепа, кг

КС-45719-7А	КС-55713-5К
11060	11100
2500	
3840	3900
3690+1320	
2050 / 2050	
21700 (21250)	21800 (21350)
21850 (21400)	21950 (21500)
5750 (5350)	5750 (5350)
16100 (16050)	16200 (16150)
буксировка прицепа не предусмотрена	

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ-740.31-240

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров 8, V-образное
- рабочий объем, см³ 10850
- степень сжатия 16,5±0,2

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) 165 (2200±50)Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹) 912 (1100...1500)

Топливо дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

Bosch, 0 402 648 608 ЯЗДА, 337-20.05

Форсунки (марка, тип)

АЗПИ, 216 или 216А ЯЗДА, 273-20 или 273-50

Турбокомпрессор (марка, тип)

КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9

Воздушный фильтр (марка, тип)

КамАЗ, 7405-1109510 двухступенчатый с моноциклоном и бумажным фильтрующим элементом

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель выпуска (марка, тип)

КамАЗ, 6520-1201010

POCC RU.MP03.E01359

Трансмиссия		механическая			
Сцепление (марка, тип)		КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое; привод управления – гидравлический с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)		КамАЗ-142	КамАЗ-152	ZF 9S 109-472	ZF 9S 109-494
		механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах		механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	
– число передач		вперед - 5; назад - 1	вперед - 10; назад - 2, с делителем	вперед - 9; назад - 1	
			низшее	высшее	
– передаточные числа коробки передач:					
		понижающая	—	—	—
		I	7,82	7,82	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
		VI	—	—	—
		VII	—	—	—
		VIII	—	—	—
		3.X.	7,38	7,38	6,02
Раздаточная коробка (марка, тип)		механическая с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа			
– число передач		2			
– передаточные числа		высшее – 0,917; низшее – 1,692			
Главная передача		КамАЗ, двухступенчатый редуктор			
- передаточные числа главной передачи		5,94 или 6,53 или 7,22			
Подвеска					
- передняя		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами			
- задняя		балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие			
Рулевое управление (марка, тип)		КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм «винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор»; рулевой привод с гидроусилителем			
Тормозные системы:					
- рабочая (марка, тип)		пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки; АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные			
– запасная (марка, тип)		каждый из контуров рабочей тормозной системы			
- стояночная (марка, тип)		тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, объединенных с тормозными камерами			
- вспомогательная (марка, тип)		моторный тормоз – замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов			

РОСС RU.MP03.E01359

Шины:

– марка	—
– размерность	425/85 R21
– индекс несущей способности	156
– категория скорости	G

Оборудование транспортного средства

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

При проезде автомобильных кранов КС-45719-7А, КС-55713-5К по дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации»

КАЗ, КС-45719-7А, КС-55713-5К

(перечень модификаций крана приведен на стр.1)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общие виды транспортного средства на двух листах приведены в приложении № 3

М.В. Топольский**С.В. Пугачев****Действует с 01 января 2009 г.**

РОСС RU.MP03.E01359

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, в передней части, 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	1	9	7	9	A	A	H	5	?	?	?
X	8	9	5	5	7	1	3	5	9	K	A	H	5	?	?	?

поз. 1 - 3**Международный код изготовителя (WMI)**

поз. 1 - 3

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 (VDS)**

поз. 4 – 8

– условное обозначение типа транспортного средства –

45719

• KC-45719-7A (кран автомобильный)

55713

• KC-55713-5K (кран автомобильный)

поз. 9

– обозначение марки и типа базового шасси – КамАЗ-43118-15:

7

• для KC-45719

5

• для KC-55713

поз. 10 – 17**Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10

9

– год выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11

– обозначение модификации кранового оборудования:

A

• для KC-45719

K

• для KC-55713

поз. 12-14

AH5

– код изготовителя (совместно с WMI):

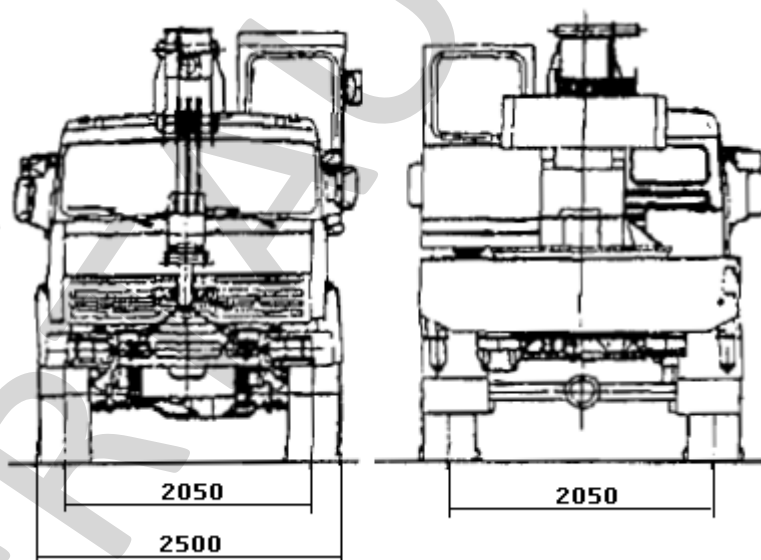
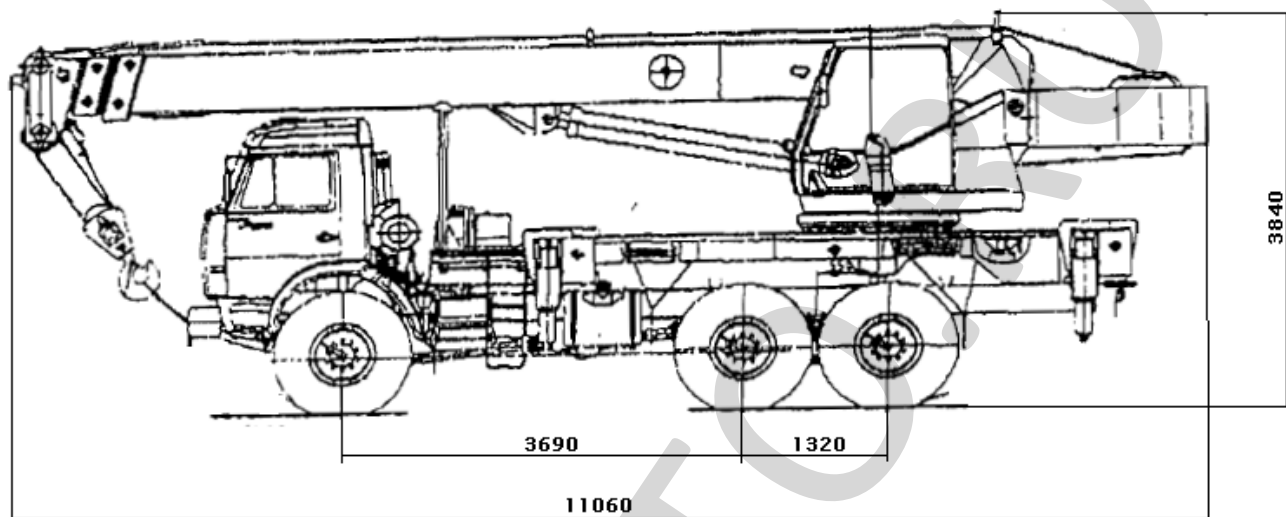
ОАО “Клинцовский автокрановый завод”,

Россия, 243100, г. Клинцы, Брянской обл., ул. Дзержинского, 10

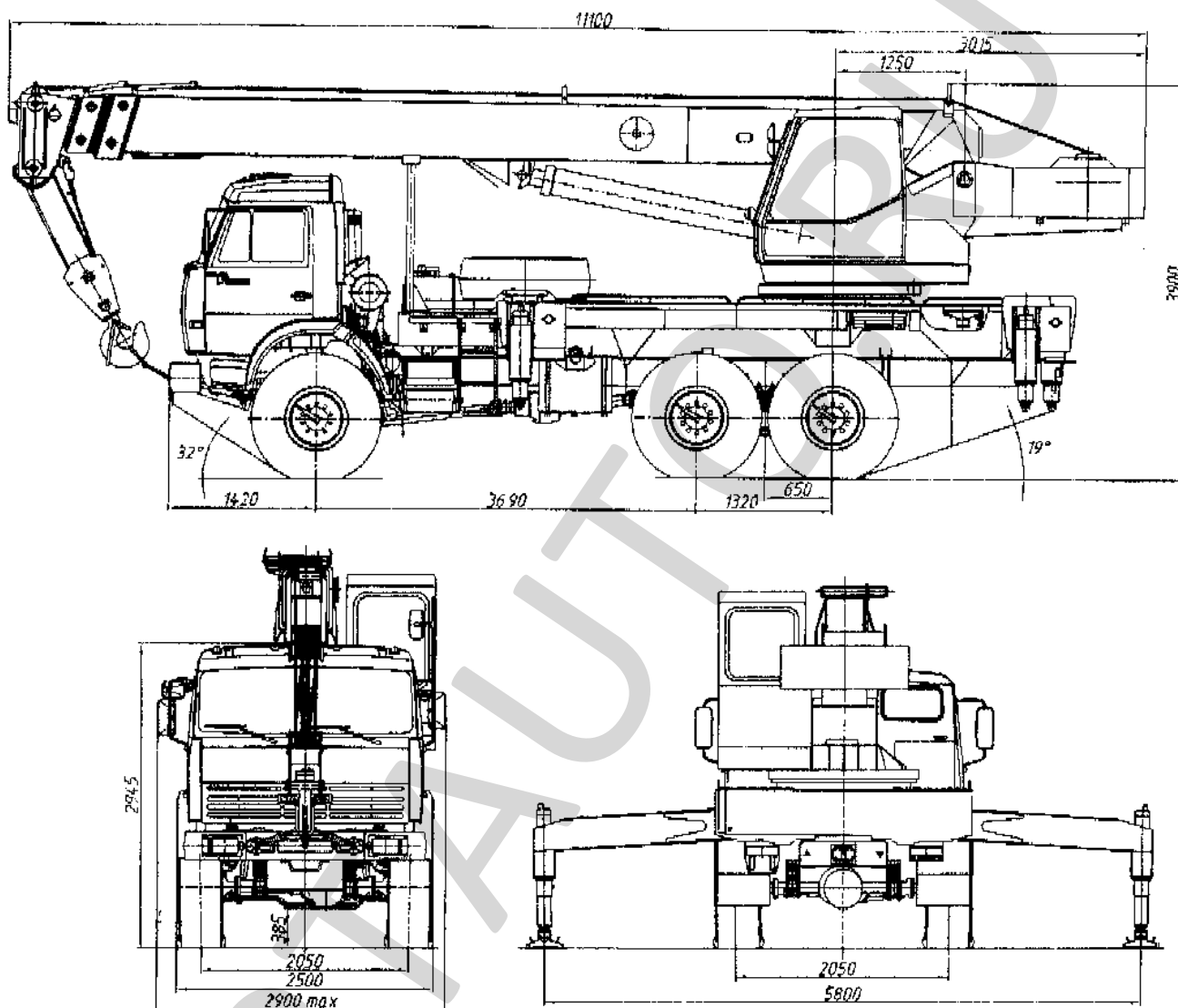
поз. 15-17

???

– производственный номер транспортного средства



КАЗ, КС-45719-7А (автомобильный кран)



КАЗ, КС-55713-5К (автомобильный кран)