АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ “ТЕСТ-СДМ”
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР “ТЕСТ-СДМ” РОСС RU.0001.11МР03 от 25.03.2008 г.
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (495) 490 58 80

SERTAUTO.RU

РОСС RU.МР03.Е01320Р1

Марка транспортного средства	——
Тип транспортного средства	КС-55743
Модификации	——
Коммерческое наименование	кран автомобильный
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-65115-62
Категория транспортного средства	N_3G
Код ОКП	48 3512
Код VIN	с X8968961090DU2004 по X89689610?0DU2100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО «Донецкий экскаватор», Российская Федерация, 346330, Ростовская обл., г. Донецк, ул. Ленина, 30

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение загрузочного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 35 т
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм	
- длина	10800
- ширина	2500
- высота	3690
База, мм	3690 + 1320
Колея передних / средних, задних колес, мм	2043 / 1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	23250
Полная масса транспортного средства, кг	23400
- на переднюю ось	5750
- на заднюю тележку	17650
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.62-280; четырехтактный, дизельный
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, $см^3$	11760
- степень сжатия	16,8
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	206 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	1177 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02; Bosch, UP20; Bosch, B 401 881 153
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-20; ЯЗДА, 274-50; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, 7405.1109510 (-07); двухступенчатый; КАМАЗ, 7405.1109510-01; одноступенчатый
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	две приемные трубы, один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF Sachs, MFZ 430; фрикционное, сухое, однодисковое; КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое

SERTAUTO.RU

Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154; КАМАЗ, 152; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем; ZF-9S109-472; ZF-9S109-494; механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей; ZF-9S1310; механическая, девятиступенчатая				
	КАМАЗ, 154; КАМАЗ, 152		**ZF-9S1310**	**ZF-9S109-472**	**ZF-9S109-494**
- число передач	вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1		
- передаточные числа	низшая	высшая	—		—
I	7,820	6,380	9,480	8,960	6,570
II	4,030	3,290	6,580	6,370	4,780
III	2,500	2,040	4,680	4,710	3,530
IV	1,530	1,250	3,480	3,530	2,610
V	1,000	0,815	2,620	2,540	1,860
VI	—	—	1,890	1,810	1,350
VII	—	—	1,350	1,340	1,000
VIII	—	—	1,000	1,000	0,740
IX	—	—	0,750	—	—
понижающая	—	—	—	12,910	10,240
З.Х.	7,380	6,020	8,970	12,200	9,440
Главная передача (марка, тип)	КАМАЗ, двухступенчатая				
- передаточное число	4,98; 5,43; 5,94; 6,53; 7,22				
Подвеска					
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
- задняя	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами				
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм КАМАЗ, 4310-3400020; RBL, C-500L715.102 (115.002) типа «винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор»				
Тормозные системы:					
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, с двухконтурным приводом раздельно к тормозам передних колес и колес задней тележки, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС				
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы				
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами				
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель				

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MP03.E01320P1

Шины (марка,	___	___	___
размер,	10.00R20	11.00R20	11R22,5
индекс нагрузки,	146/143	150/146	148/145
категория скорости)	J	K	L
Оборудование транспортного средства	- дополнительная рама с гидравлическими 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		

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 97 (девяноста семи) штук с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8968961090DU2004 по X89689610?0DU2100.

При проезде кранов автомобильных КС-55743 по автомобильным 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».

КС-55743

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

М.В. Топольский **С.В. Пугачев**

Действует с «22» июня 2009 г.

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MP03.E01320P1

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, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
   – на табличке изготовителя;
   – на раме кранового оборудования, спереди, 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**	**6**	**8**	**9**	**6**	**1**	**0**	**?**	**0**	**D**	**U**	**2**	**?**	**?**	**?**

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 – 9: 689610 – условное обозначение типа транспортного средства - кран автомобильный КС-55743 на шасси КАМАЗ-65115-62

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

поз. 10: ? – код года изготовления транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002

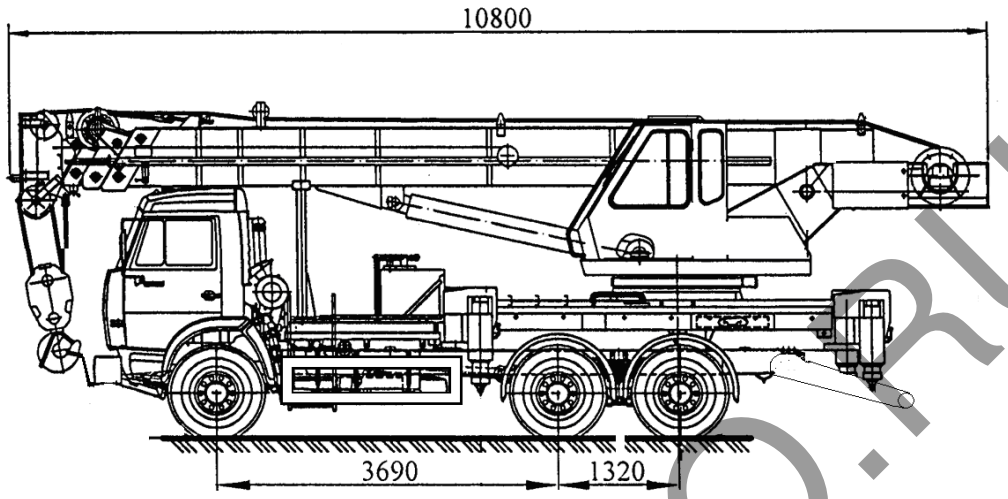
поз. 11: 0 – контрольная цифра

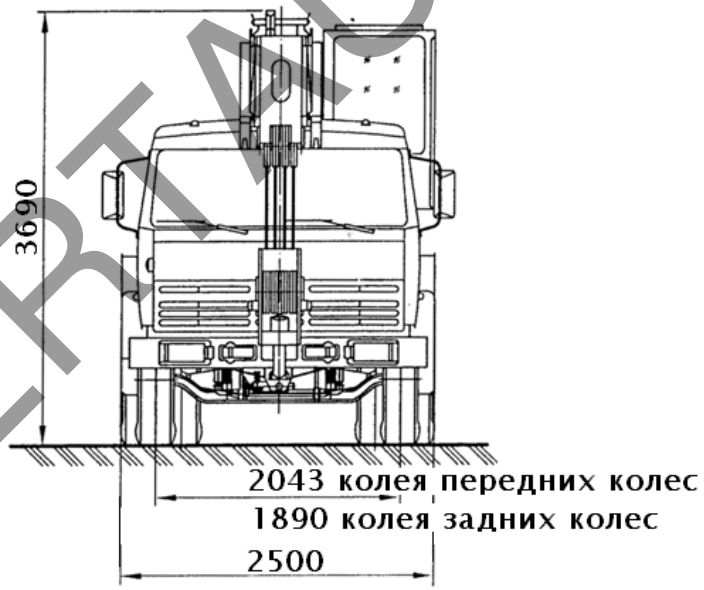
поз. 12 – 14 DU2 – код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО «Донецкий экскаватор», Российская Федерация, 346330, Ростовская обл., г. Донецк, ул. Ленина, 30

поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (004 - 100)

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»
№ РОСС RU.MP03.E01320P1





**Общий вид крана автомобильного КС-55743
на шасси КАМАЗ-65115-62.**

МП

SERTAUTO.RU