

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"
РОСС RU.0001.11MP03 от 01.04.2005 г.
125424, Москва, Волоколамское ш.,73, тел.(495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E00753

29 мая 7

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	МКТБ-30.1 (кран автомобильный)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53228-15
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 3512
Код VIN	X89MКТВ30?1AP7???
Экологический класс	2
Изготовитель-заявитель и его адрес	ОАО "Ульяновский механический завод № 2", Россия, 432032, г. Ульяновск, Московское шоссе, 16

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 х 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя — переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 30 тонн
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E00753

Габаритные размеры, мм	
- длина	12000
- ширина	2500
- высота	3750
База, мм	3690+1320
Колея передних / средних, задних колес, мм	2080/1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	23850
Полная масса транспортного средства, кг	24000
- на переднюю ось	6000
- на заднюю тележку	18000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ 740.31-240
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1100...1500)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05; Bosch 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20, 273-50
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405-1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель выпуска (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010

POCC RU.MP03.E00753

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142	
	фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач: (марка, тип)	КамАЗ-152 с передним делителем	
	механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с ручным управлением	
– число передач	вперед - 10, назад - 2	
– передаточные числа коробки передач:	низшая	высшая
I	7,82	6,38
II	4,03	3,29
III	2,50	2,04
IV	1,53	1,25
V	1,00	0,815
З.Х.	7,38	6,02
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала	
– передаточные числа	высшее – 0,917, низшее – 1,692	
Главная передача	КамАЗ, двойная, центральная	
- передаточные числа главной передачи	5,43 или 5,94 или 6,53	
Подвеска		
- передняя	с двумя полуэллиптическими одноушковыми рессорами рессорами, гидравлическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами; реактивные штанги с резино-металлическими шарнирами	
Рулевое управление (марка, тип)	С500L715.102(115.002) "RBL" (Германия), рулевой механизм типа "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы:		
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод раздельно к тормозам передних колес и задней тележки; тормозные механизмы всех колес - барабанные, 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.E00753

Шины:

– марка	—
– размерность	11.00 R 20 (300 R 508)
– индекс несущей способности	150/146
– категория скорости	K

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;
- знак ограничения скорости 50 км/ч.

МКТБ-30.1

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
 Общие виды транспортного средства на одном листе приведены в приложении № 3

М.В. Топольский**С.В. Пугачев****Действует с 29 мая 2006 г.**

РОСС RU.MP03.E00753

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:
– справа впереди на раме шасси за кабиной.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя
– на раме шасси справа, спереди
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	M	K	T	B	3	0	?	1	A	P	7	?	?	?

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 – 9

МКТВ30

– обозначение типа транспортного средства
– кран автомобильный МКТБ-30.1

поз. 10 – 17

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10

6

– 2006 г – код года изготовления транспортного средства

7

– 2007 г согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11

1

– обозначение типа базового шасси – КамАЗ-53228-15

поз. 12 – 14

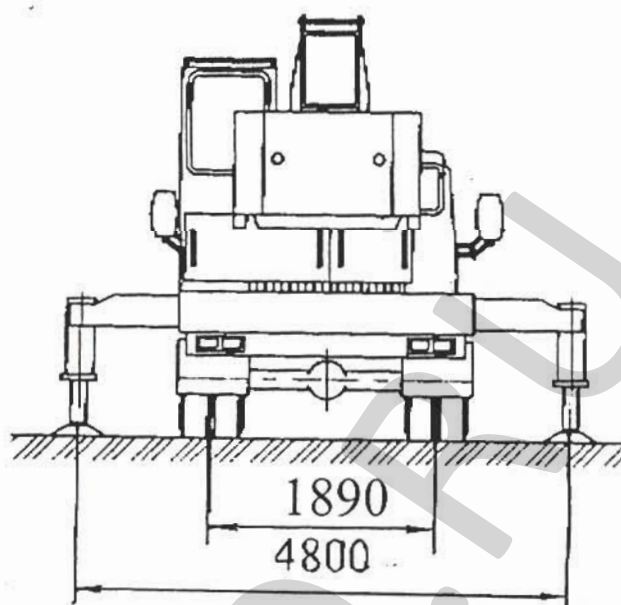
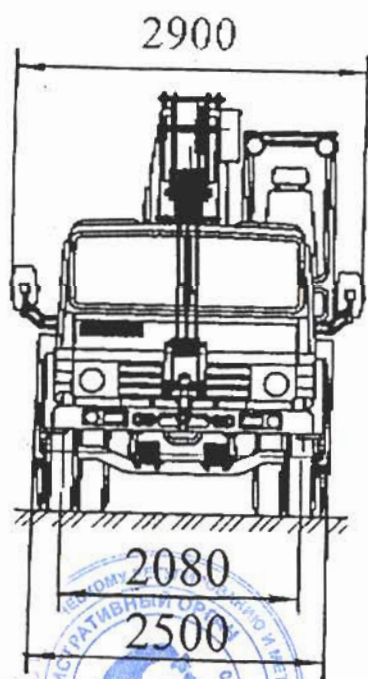
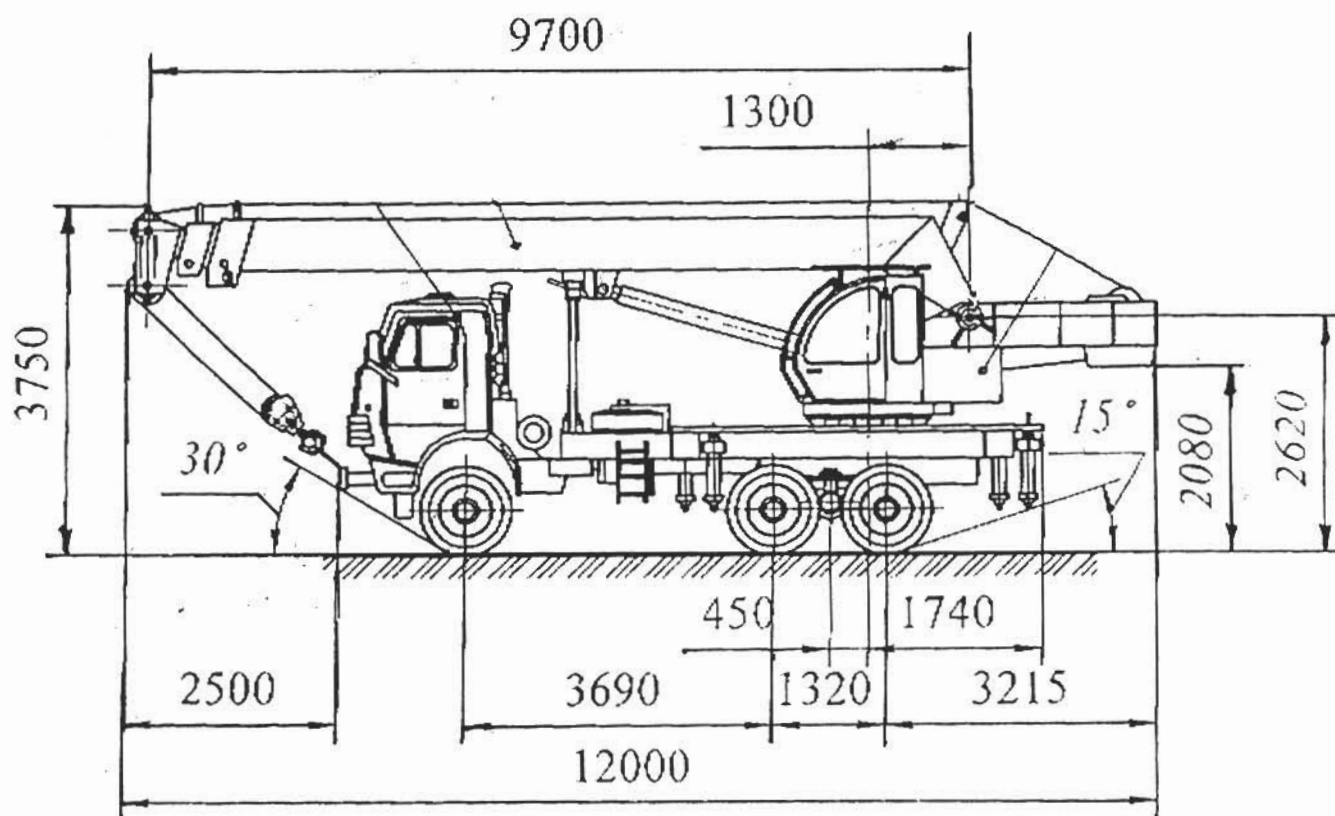
AP7

– код изготовителя (совместно с WMI)
ОАО “Ульяновский механический завод № 2”,
Россия, 432032, г. Ульяновск, Московское шоссе, 16

поз. 15 – 17

???

– производственный номер транспортного средства



Кран автомобильный МКТБ-30.1 на шасси КамАЗ-53228-15