

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"

РОСС RU.0001.11MP03

125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (0-95) 490-5880

РОСС RU.MP03.E00380

2004

25 февраля

Тип транспортного средства	Автомобиль специализированный 69041 (Экскаватор-планировщик ЭО-43212)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53228-02
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 1123
Код VIN	X8969041030BW4???
Предприятие-изготовитель и его адрес	ЗАО "УРАЛ_КРАН" Россия, 614014, г. Пермь, ул. 1905 года, 35

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	на раме базового шасси установлена неповоротная платформа с выдвижными гидравлическими опорами и поворотная платформа с автономным силовым агрегатом, кабиной и гидравлическим экскаваторным оборудованием
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным или без спального места

РОСС RU.MP03.E00380

Габаритные размеры, мм

- длина	8400
- ширина	2500
- высота	3800
База, мм	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2020/1900
Масса снаряженного транспортного средства, кг	19500
Максимальная допустимая полная масса, кг	19500
- на переднюю ось	4685
- на заднюю тележку	14815

Двигатель (марка, тип)

КамАЗ 740.11-240 четырехтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

8, V-образное
10850
17,0

Максимальная мощность, кВт (1/мин) 169,0 (2200)

Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин) 814 (1200-1600)

Топливо дизельное

Система питания впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип) ЯЗДА, 337-40

Форсунки (марка, тип) ЯЗДА, 273-30

Турбокомпрессор (марка, тип) КамАЗ, ТКР 7С-9 или ТКР 7Н1

Воздушный фильтр (марка, тип) 7405-1109510

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

два металлурукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель выпуска (марка, тип) КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		КамАЗ-142 фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)		КамАЗ-152 механическая, пятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с ручным управлением	
– число передач		10	
– 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		КамАЗ, механическая, двухступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала	
-передаточные числа		низшая – 1,692 высшая – 0,917	
Главная передача (марка, тип)		КамАЗ, двухступенчатый редуктор	
- передаточное число главной передачи		5,94	
Подвеска			
- передняя		две полуэллиптические одноушковые рессоры, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами, со стабилизатором поперечного крена	
- задняя		балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами	
Рулевое управление (марка, тип)		КамАЗ-4310-3400020 рулевой механизм типа “винт – шариковая гайка-рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы:			
- рабочая		пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки; тормозные механизмы всех колес – барабанные	

РОСС RU.MP03.E00380

- стояночная и запасная	колесные тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- вспомогательная	моторный тормоз – замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

Шины (размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	30.R508 или 280R508 146/143 J
---	-------------------------------------

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

-экскаваторное гидравлическое оборудование, размещенное на поворотной платформе;
-автономный силовой агрегат (двигатель Д 243);
-кабина экскаваторщика;
-неповоротная платформа с выносными гидравлическими опорами, размещенная на раме базового шасси

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

Автомобиль специализированный 69041 (Экскаватор-планировщик ЭО-43212)

Руководитель Сертификационного
Центра "ТЕСТ-СДМ"

Зам

_____**М.В. Топольский**

А.Г. Пасько

РОСС RU.MP03.E00380

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.
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	6	9	0	4	1	0	?	0	B	W	4	?	?	?

поз. 1 - 3:

Международный код изготовителя (WMI)

поз. 1 - 3: X89

– ЗАО «Урал-Кран» (дочернее предприятие ОАО «Мотовилихинские заводы»
Россия, 614014, г. Пермь, ул. 1905 г., 24

поз. 4 – 9:

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 – 9 690410

–тип транспортного средства

поз. 10 – 17:

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10: 3

–2003

– код года изготовления транспортного средства

4

–2004

поз. 11

0

–контрольная цифра по усмотрению завода

поз. 12-14

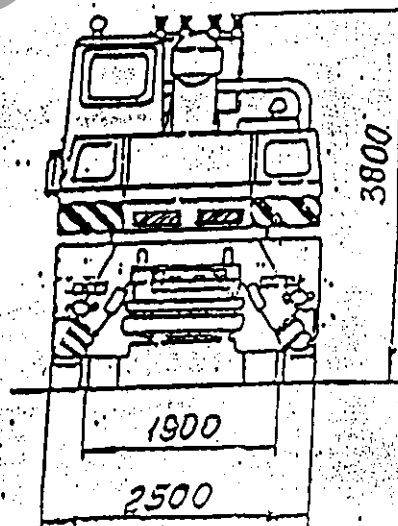
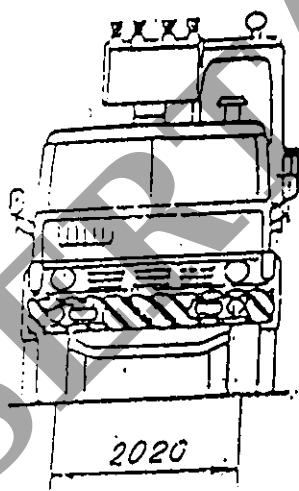
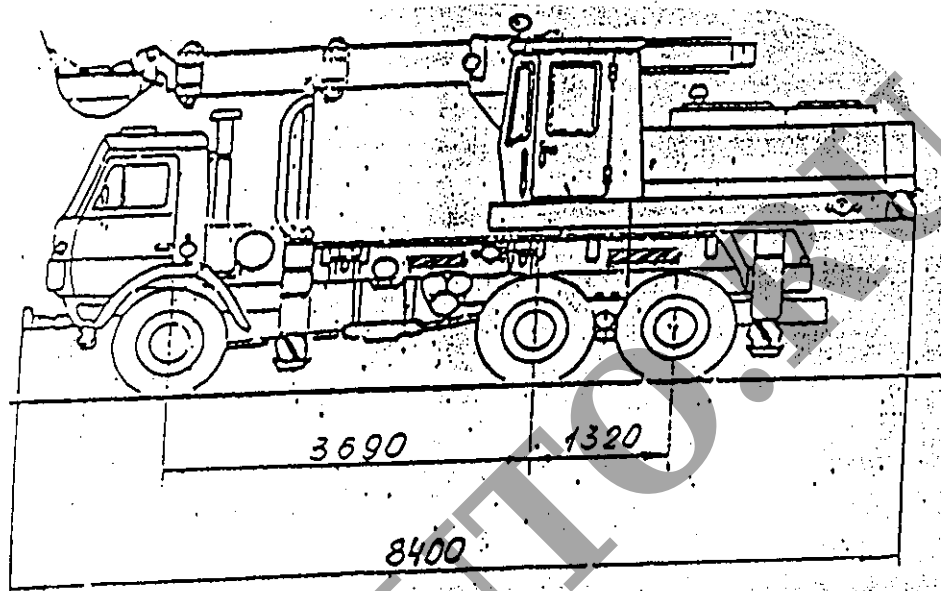
BW4

–дополнительное обозначение (совместно с X89) изготовителя ЗАО «УРАЛ-КРАН», указывающее, что годовой объем производства не более 500 шт

поз. 15-17

???

Производственный номер транспортного средства



Автомобиль специализированный 69041
(экскаватор-планировщик ЭО-43212)

