

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.E01093И1

10 мая

9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	692920, 692921, 692922, 692923,
Модификация	—
Коммерческое наименование	автомобильные краны КС-45721 (692920, 692921) КС-55730 (692922, 692923)
Шасси транспортного средства	МАЗ-6303А3 (692920, 692922), МАЗ-630333 (692921, 692923)
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	48 3512
Код VIN	Z7M69292????????
Экологический класс	3
Предприятие-изготовитель (заявитель) и его адрес	ОАО "Челябинский механический завод" Россия, 454119, г. Челябинск, Копейское шоссе, 38

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 х 4 / второй и третьей осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием г/п. 25 т (692920, 692921) или 32 т (692922, 692923)
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперёд

РОСС RU.MP03.E01093И1

	692920,	692921	692922,	692923
Габаритные размеры, мм				
- длина	12000		11550	
- ширина	2500		2500	
- высота	3950		4000	
База, мм		3810+1400		
Колея передних / задних колес, мм		2035/1790		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	24425		26425	
Полная масса транспортного средства, кг	24500		26500	
- на переднюю ось	6500		6500	
- на заднюю тележку	18000		20000	
Допустимая полная масса прицепа	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)	шасси	МАЗ-630333 DEUTZ, BF6M1013FC, Code CE210F2 четырёхтактный дизель с турбонаддувом	МАЗ-6303А3 ЯМЗ-6562.10.10	
- количество и расположение цилиндров		6, рядное	6, V-образное	
- рабочий объем, см ³		7146	11150	
- степень сжатия		18,1	17,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		210 (2300)	181,8 (1900)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		1050 (1400)	1124 (1100...1300)	
Топливо		дизельное		
Система питания		впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)		Bosch PLD 12 A (DEUTZ # 211 2706 KZ)	ЯЗДА 136	
Форсунки (марка, тип)		DLLA 147 P 1230 (DEUTZ # 211 2706 KZ)	ЯЗДА 267-20, ЯЗДА 267-21	
Турбокомпрессор (марка, тип)		BWTS S200 G 058 Z	НПО «Турботехника» ТКР-90, ТКР-90-1, CZ K36, Holset, HX40W	
Воздушный фильтр (марка, тип)		238H-1109010-20	МАЗ,238H-1109010-20, 238H-110901-21	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)		МАЗ, 555002-1201010		
Трансмиссия				
Сцепление (марка, тип)		MFZ, 395	ЯМЗ, 182, MFZ, 430	
		сухое, однодисковое		

РОСС RU.MP03.E01093И1

Коробка передач (марка, тип)

механическая, с ручным управлением, с демультпликатором

	МАЗ-630333		МАЗ-6303А3			
	ZF9S75	ZF9S109	ЯМЗ-238А	ЯМЗ-238М ЯМЗ-238І	ZF8S1350	
– число передач	вперёд-9, назад-1		вперёд-8, назад-2		вперёд-8, назад-1	
– передаточные числа коробки передач I :	9,56	10,24	7,73	7,30	11,64	8,28
II	6,47	6,57	5,52	4,86	8,00	5,69
III	4,72	4,78	3,94	3,50	5,73	4,07
IV	3,50	3,53	2,80	2,48	4,07	2,90
V	2,54	2,61	1,96	2,09	2,86	2,03
VI	1,85	1,86	1,39	1,39	1,96	1,40
VII	1,35	1,35	1,00	1,00	1,41	1,00
VIII	1,00	1,00	0,788	0,71	1,00	0,71
IX	0,73	0,74	–	–	–	–
3.X.I	8,52	9,44	11,78	10,46	9,41	6,70
3.X.II	–	–	2,99	2,99	–	–
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, двойная, разнесённая					
– передаточное число главной передачи	3,97; 4,84; 5,33; 5,49; 6,59; 7,14; 7,79					

Подвеска

– передняя

зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

– задняя

зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или пневматическая с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ-64221-3400010, МАЗ-64221-3400010-109, МАЗ-64229-3400010-01, ШНКФ 453461.700 рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

– рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная привод с разделением на контур передней оси и контур задней тележки, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа стояночная тормозная система

– запасная (марка, тип)

– стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы колёс задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

– вспомогательная (марка, тип)

газодинамическое торможение двигателя заслонкой, установленной в выпускной системе

РОСС RU.MP03.E01093И1

Шины

- марка	—	—	—	—	—	—
- размер	11.00R20	12.00R20	315/80R22,5	315/70R22,5	315/60R22,5	295/80R22,5
- индекс нагрузки	148/145	150/146	154/150	154/150	152/148	152/148
- скоростная категория	150/146	154/149	156/150	152/148	—	—
	J,K	J	M, L	M, L	K, L	M

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;
- знак «ограничения скорости 60 км/ч

При проезде транспортных средств 692922, 692923 (КС-55730) 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».

692920, 692921, 692922, 692923

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства на двух листах приведен в приложении № 3

М.В. Топольский**С.В. Пугачев****Действует с 10 мая 2008 г.**

РОСС RU.MP03.E01093И1

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
 - в нижней части задней стойки проёма правой двери кабины
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
Z	7	M	6	9	2	9	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3

Международный код изготовителя (WMI)

Z7M – ОАО «Челябинский механический завод», Россия, 454119, г. Челябинск, Копейское шоссе, 38

поз. 4 – 9

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

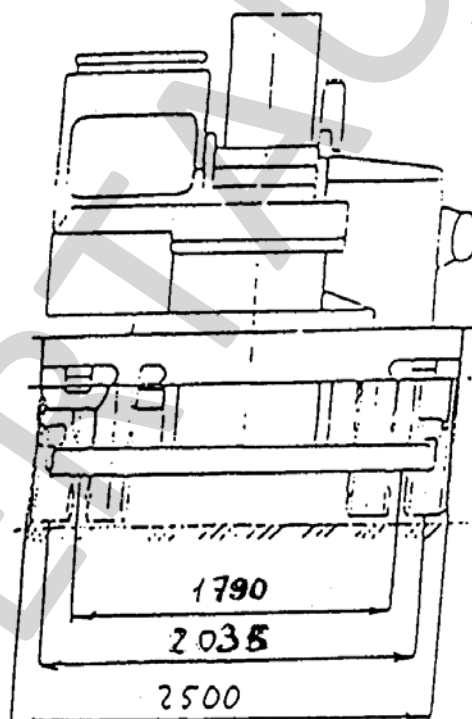
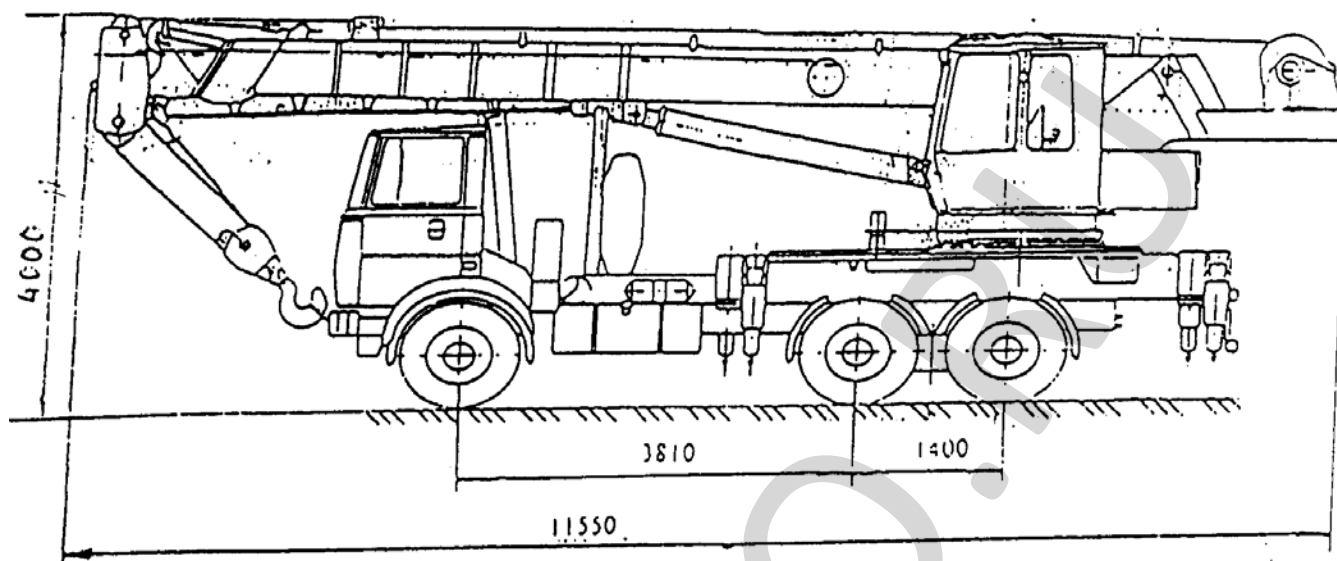
поз. 4 – 9

–тип транспортного средства
 692920 –кран автомобильный КС-45721 на шасси МАЗ-6303А3
 692921 –кран автомобильный КС-45721 на шасси МАЗ-630333
 692922 –кран автомобильный КС-55730 на шасси МАЗ-6303А3
 692923 –кран автомобильный КС-55730 на шасси МАЗ-630333

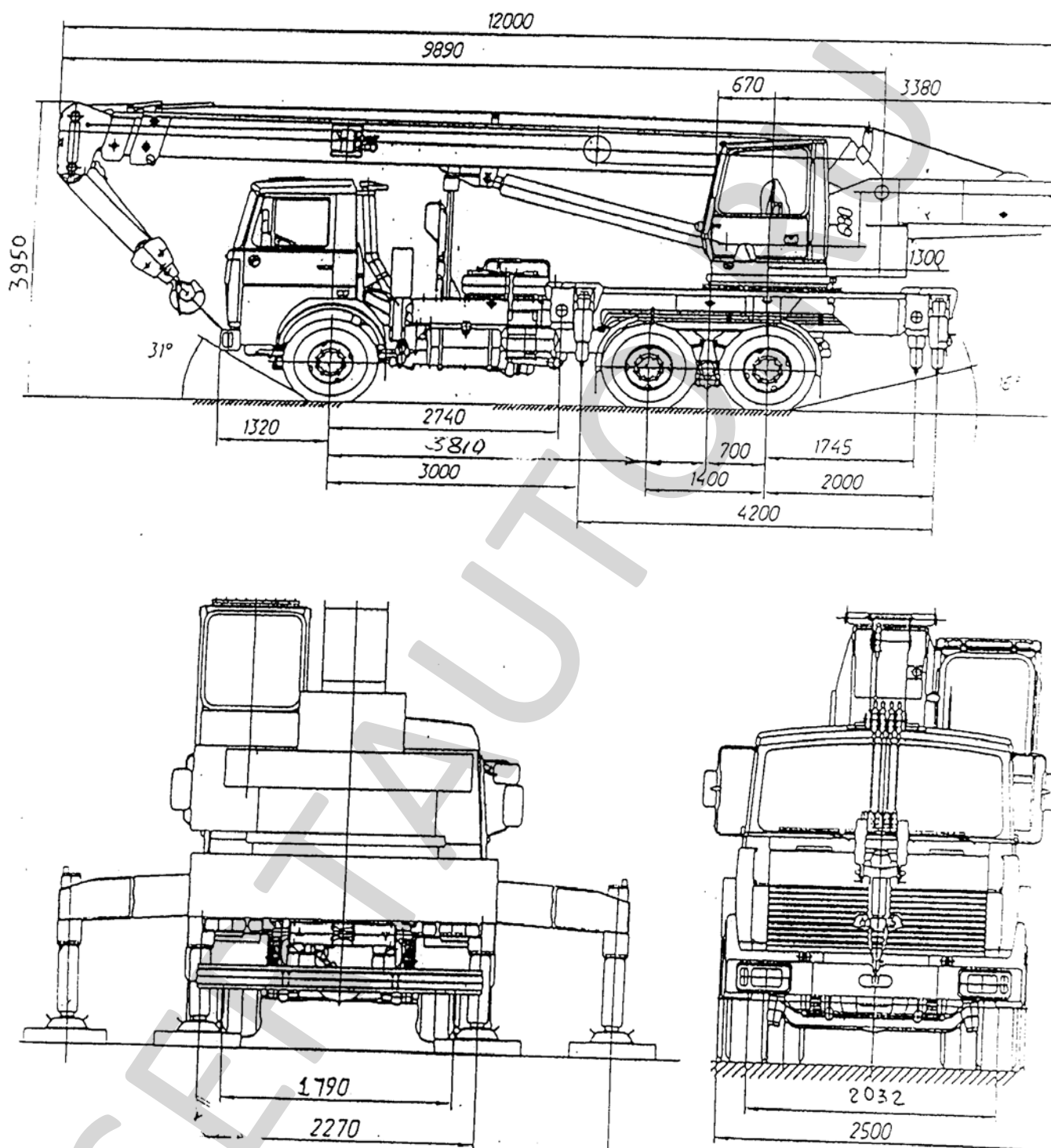
поз. 10 – 17

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10 8 2008 г. – код года изготовления транспортного средства согласно
 9 2009 г. ГОСТ Р 51980-2002
 поз. 11 0-9 – контрольная цифра (по усмотрению завода изготовителя)
 поз. 12 – 17 ?????? – производственный номер транспортного средства



Автомобильный кран КС-55730 на шасси МАЗ-630333 и МАЗ-6303АЗ



Автомобильный кран КС-45721 на шасси МАЗ-630333 и МАЗ-6303АЗ