

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

РОСС RU.0001.11MP03

125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (095) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E00498

05 февраля

2005

Тип транспортного средства	автомобильный кран
Шасси транспортного средства	КС-55717А
Категория транспортного средства	МАЗ-630303
Код ОКП	N3
Код VIN	48 3512
Предприятие-изготовитель и его адрес	XVN55717A?2?????? ОАО "АВТОКРАН" 153035, Россия, г. Иваново, ул. Некрасова, 61

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 х 4 / колеса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 32 т
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед МАЗ-5551 (без спальных мест)

POCC RU.MP03.E00498

Габаритные размеры, мм

- длина	10730
- ширина	2500
- высота	3950
База, мм	4590+1400
Колея передних / задних колес, мм	2032/1790
Полная масса транспортного средства, кг	26600
- на переднюю ось	6960
- на заднюю тележку	19640

Двигатель (марка, тип)

	ЯМЗ-236БЕ2 четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, см ³	11150
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	175,4 (2000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1060 (1300)
Топливо	дизельное

Система питания

	непосредственный впрыск топлива, разделенного типа
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 133-10; ЯЗДА 324
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267 или ЯЗТА 51
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, ТКР-9 или К36
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ, 238Н-1109010-20

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	МАЗ-630300-1201010

Трансмиссия

	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное

РОСС RU.MP03.E00498

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-238М, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме заднего хода
- число передач и передаточные числа коробки передач:	8 вперед , 2 назад
I	7,30
II	4,86
III	3,50
IV	2,48
V	2,09
VI	1,39
VII	1,00
VIII	0,71
3.X.I	10,46
3.X.I	2,99
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, разнесенная, двухступенчатая, включает конический редуктор и колесные передачи
передаточное число главной передачи	6,59
Подвеска:	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	зависимая, на двух продольных основных и двух дополнительных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ-64221, рулевой механизм типа – "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, отдельно к тормозным механизмам передней оси и задней тележки; тормозные механизмы всех колес – барабанные; антиблокировочная система
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

РОСС RU.MP03.E00498

- | | |
|--------------------------------|--|
| - стояночная (марка, тип) | тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов |
| - вспомогательная (марка, тип) | моторный тормоз - замедлитель |

Шины

(– размерность,	И-111А	11.00 R20
– минимально допустимый	150 / 146	148/145
индекс нагрузки,		
– скоростная категория)	К	J

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»

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

автомобильный кран КС-55717А

Руководитель Сертификационного
 Центра "ТЕСТ-СДМ"

М.В.Топольский

подпись

инициалы, фамилия

С.В.Пугачев

РОСС RU.MP03.E00498

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.
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	V	N	5	5	7	1	7	A	?	2	?	?	?	?	?	?

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

поз. 1 - 3: XVN – ОАО «Автокран»
Россия, 153035, г. Иваново, ул. Некрасова, 61

поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

поз. 4 – 8: 55717 – обозначение типа транспортного средства –
кран автомобильный КС-55717А на шасси МА3-630303

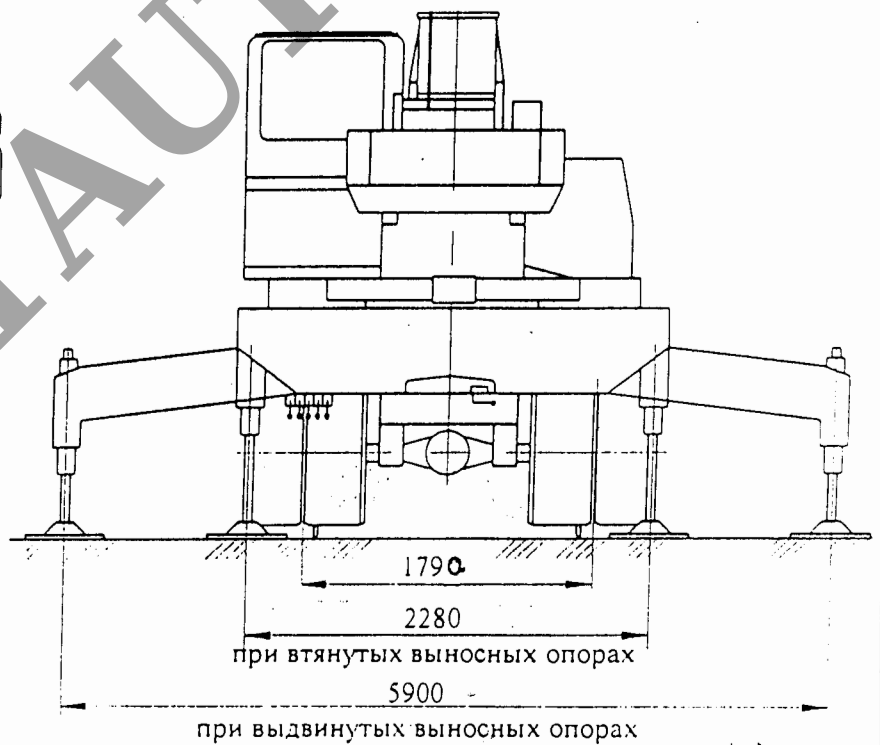
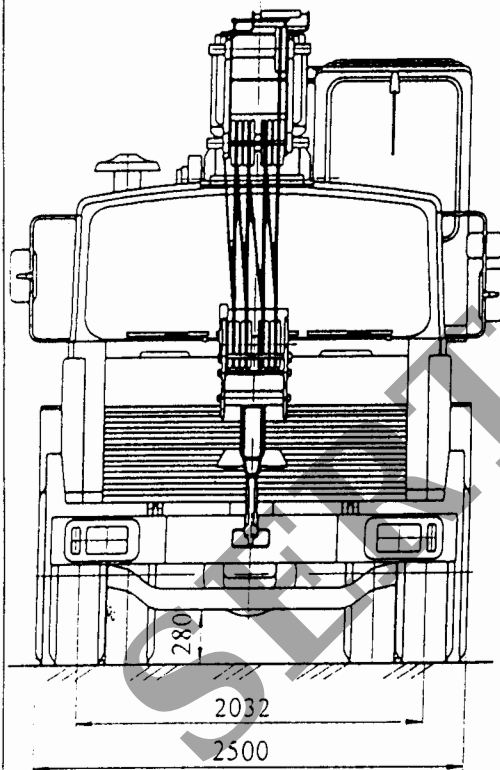
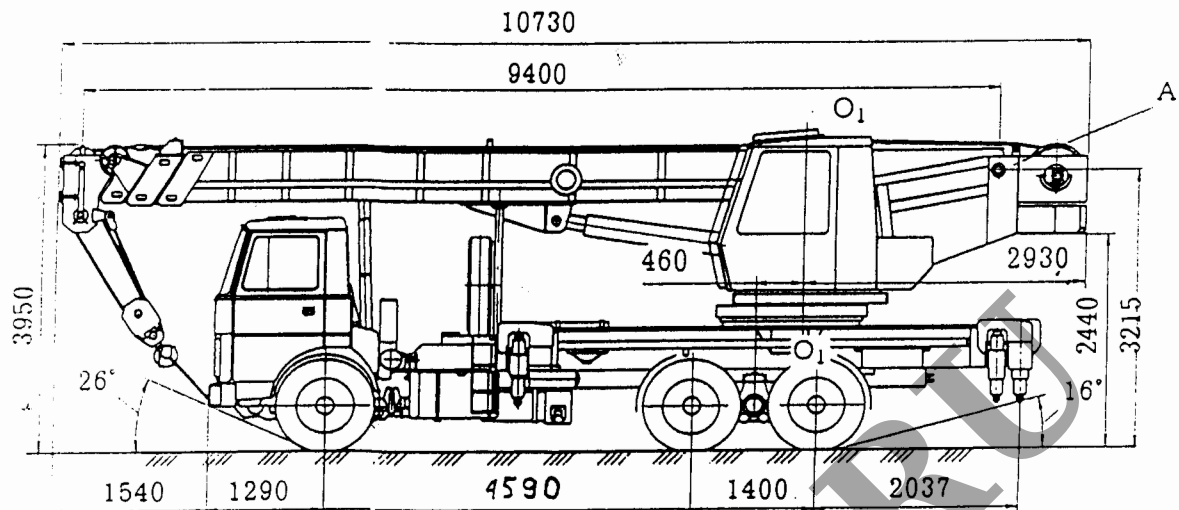
Поз. 9 A – обозначение марки базового шасси – МА3

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

поз. 10: 4 – 2004 г.
5 – 2005 г. – код года изготовления транспортного средства

поз. 11: 2 – обозначение двигателя ЯМЗ-236БЕ2 (Евро 2)

поз. 12 – 17: ?????? – производственный номер транспортного средства



Автомобильный кран КС-55717А