

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

РОСС RU.0001.11MP03

123424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (095) 490 5880

РОСС RU.MP03.E00371

20 января

2004

Тип транспортного средства	автомобильный кран КС-35715-2
Шасси транспортного средства	МАЗ-533702 и МАЗ-53371
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	48 3512
Код VIN	XVN35715...
Предприятие-изготовитель и его адрес	ОАО "АВТОКРАН" 153035, Россия, г. Иваново, ул. Некрасова, 61

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозночного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 17 т
Кабина	МАЗ-5551, цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед, без спальных мест

POCC RU.MP03.E00371

Габаритные размеры, мм

- длина	10000
- ширина	2500
- высота	3750

База, мм 3950

Колея передних / задних колес, мм 2032/1792

Полная масса транспортного средства, кг 16740

- на переднюю ось 5990

- на заднюю ось 10750

Двигатель (марка, тип)

ЯМЗ-236НЕ2, дизель, четырехтактный, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров 6, V-образное

- рабочий объем, см³ 11150

- степень сжатия 16,5

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) 159 (2100)Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹) 864 (1300)

Топливо дизельное

Система питаниянепосредственный впрыск топлива
разделенного типа

ТНВД (марка, тип) ЯЗТА 133, ЯЗДА 324-10

Форсунки (марка, тип) ЯЗТА 267 или ЯЗТА 51

Турбокомпрессор (марка, тип) ЯМЗ, ТКР-9, С-14, CZ-K-36, ТОЗ

Воздушный фильтр (марка, тип) ЯМЗ, 238-1109010

**Система выпуска и
нейтрализации отработавших газов**один глушитель,
система нейтрализации отсутствует

Основной глушитель (марка, тип) МАЗ-555102-1201010

Трансмиссия

механическая

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

РОСС RU.MP03.E00371

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236П, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода
- число передач и передаточные числа коробки передач:	5 вперед , 1 назад
I	5,26
II	2,90
III	1,52
IV	1,00
V	0,66
з.х.	5,48
Главная передача (марка, тип)	разнесенная, двухступенчатая, включает конический редуктор и колесные передачи
- передаточное число главной передачи	3,86; 3,97; 5,49; 7,14 и 7,79
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ-64221-3400010, рулевой механизм типа – "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем
Подвеска:	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	зависимая, на двух основных и двух дополнительных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости
Тормозные системы:	
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – барабанные; антиблокировочная система
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз - замедлитель

Шины			
– размерность,	11.00 R20	12.00- R20	315/80 R22.5
– индекс несущей способности,	148/145	150/146	154/150
– скоростная категория)	J	J	M
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; – знак «ограничения скорости» – 60 км/ч; - электрооборудование и приборы безопасности.			

При проезде автомобильных кранов КС-35715-2 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»

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

автомобильный кран КС-35715-2

Руководитель Сертификационного
Центра "ТЕСТ-СДМ"

Зам.

подпись

М.В.Топольский
инициалы, фамилия

А.Г.Пасько

РОСС RU.MP03.E00371

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	3	5	7	1	5	?	1	0	0	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3

Международный код изготовителя (WMI)

XVN – ОАО «Автокран»

Россия, 153035, г. Иваново, ул. Некрасова, 61

поз. 4 – 9

Описательная часть идентификационного номера (VDS)

поз. 4 – 8 35715 – тип транспортного средства – кран автомобильный КС-35715

поз. 9 – обозначение грузоподъемности кранового оборудования:

2 – 17 т

поз. 10 – 17

Указательная часть идентификационного номера (VIS)

поз. 10 3 2003 – код года изготовления транспортного средства

4 2004

поз. 11 0 – контрольная цифра

поз. 12 0 – МАЗ-533702 – обозначение шасси транспортного средства

1 – МАЗ-53371

поз. 13 – 17 ????? – производственный номер транспортного средства