# 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

# POCC RU.MP03.E01521

| Марка транспортного средства                | _   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Тип транспортного средства                  | 69294   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Модификации                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Коммерческое наименование                   | кран автомобильный КС-65711                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Шасси транспортного средства                | MA3-630333                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Категория транспортного средства            | $N_3$   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Код ОКП                                     | 48 3512                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Код VIN                                     | с Z7M69294090000001 по Z7M692940?0000100      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Экологический класс                         | 3   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Заявитель, изготовитель и его адрес         | ОАО «Челябинский механический завод»,         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Российская Федерация, 454119,                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | г. Челябинск, Копейское шоссе, 38             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Колесная формула / ведущие колеса           | $6 \times 4$ / задней тележки                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Схема компоновки транспортного              | расположение двигателя - переднее продольное, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства                                    | кабина над двигателем                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнение загрузочного                     | крановое оборудование                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| пространства                                | грузоподъемностью 40 т                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед

Назначение транспортного средства

Кабина

| Габаритные размеры, мм   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| - длина  | 10803  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ширина   | 2500   |  |  |  |  |  |  |  |
| - высота   | 4000   |  |  |  |  |  |  |  |
| База, мм   | 3810 + 1400  |  |  |  |  |  |  |  |
| Колея передних / средних, задних колес, мм                           | 2035 / 1790  |  |  |  |  |  |  |  |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) | 26875  |  |  |  |  |  |  |  |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 26950  |  |  |  |  |  |  |  |
| - на переднюю ось  | 6250   |  |  |  |  |  |  |  |
| - на заднюю тележку  | 20700  |  |  |  |  |  |  |  |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | буксировка прицепа не предусмотрена  |  |  |  |  |  |  |  |
| <u>Двигатель</u> (марка, тип)  | DEUTZ, BF6M1013FC Code CE210F2; четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом           |  |  |  |  |  |  |  |
| - количество и расположение цилиндров                                | 6, рядное  |  |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>рабочий объем, см<sup>3</sup></li> </ul>                    | 7146   |  |  |  |  |  |  |  |
| - степень сжатия   | 18,1   |  |  |  |  |  |  |  |
| Максимальная мощность, кВт (мин-1)                                   | 210,0 (2300)   |  |  |  |  |  |  |  |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                | 1050,0 (1400)  |  |  |  |  |  |  |  |
| Топливо  | дизельное  |  |  |  |  |  |  |  |
| Система питания  | впрыск топлива под давлением   |  |  |  |  |  |  |  |
| ТНВД (марка, тип)  | Bosch, PLD 12 A;   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DEUTZ, 211 2706 KZ   |  |  |  |  |  |  |  |
| Форсунки (марка, тип)  | Bosch, DLLA 147 P 1230;  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DEUTZ, 211 2960 KZ   |  |  |  |  |  |  |  |
| Турбокомпрессор (марка, тип)   | BWTS, S 200 G 058 Z  |  |  |  |  |  |  |  |
| Воздушный фильтр (марка, тип)  | МАЗ, Ремиз 238Н-1109010 (-??)  |  |  |  |  |  |  |  |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов                   | одна приемная труба, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует |  |  |  |  |  |  |  |
| Глушитель (марка, тип)   | MA3, 630300-1201010  |  |  |  |  |  |  |  |
| Трансмиссия  | механическая   |  |  |  |  |  |  |  |
| Сцепление (марка, тип)   | MFZ, 395;  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | фрикционное, сухое, однодисковое   |  |  |  |  |  |  |  |
| Коробка передач (марка, тип)   | ZF9S75; ZF9S109;   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | механическая, с ручным управлением   |  |  |  |  |  |  |  |

| - число передач вперед - 9, назад - 1   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 10.740  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - передаточные числа I 9,560 10,240   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II 6,470 6,570  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III 4,720 4,780   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV 3,500 3,530  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V 2,540 2,610   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VI 1,850 1,860  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VII 1,350 1,350   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIII 1,000 1,000  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IX 0,730 0,740  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.X. 8,520 9,440  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Главная передача (марка, тип) МАЗ; двойная, разнесенная                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <ul><li>- передаточное число</li><li>3,97; 4,84; 5,33; 5,49; 7,14; 7,79</li></ul> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Подвеска  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - передняя зависимая, рессорная, с гидравлическими                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| телескопическими амортизаторами,  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| со стабилизатором поперечной устойчивост  | И  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - задняя зависимая, балансирная, рессорная,                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| со стабилизатором поперечной устойчивост  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рулевое управление (марка, тип) МАЗ, 64221-3400010; МАЗ, 64221-3400010-1          | 0;                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | МАЗ, 64229-3400010-01; ШНКФ, 453461.700; |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рулевой механизм типа   | рулевой механизм типа                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»,  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рулевой привод с гидроусилителем  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тормозные системы:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - рабочая (марка, тип) пневматическая, двухконтурная,                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с разделением контуров на переднюю ось и заднюю                                   | тележку.                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| тормозные механизмы всех колес барабанного тип                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной систе                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - стояночная (марка, тип) тормозные механизмы колес задней тележки                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с приводом от пружинных энергоаккумулятор   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - вспомогательная (марка, тип) газодинамическое торможение двигателя              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| заслонкой установленной в выпускной систе   | ме                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Шины |
|------|
|------|

| (марка,               |          |             |             |               |            |
|-----------------------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|
| размер,               | 12.00R20 | 315/80R22,5 | 315/70R22,5 | 295/80R22,5 3 | 15/60R22,5 |
| индекс нагрузки,      | 150/146, | 154/150,    | 154/150,    | 152/148       | 152/148    |
|                       | 154/149  | 156/150     | 152/148     |               |            |
| скоростная категория) | J        | M, L        | M, L        | M             | K, L       |

## 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

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с Z7M69294090000001 по Z7M692940?000100.

При проезде кранов автомобильных 69294 (КС-65711) 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 на одном листе приведен в приложении № 3.

#### М.В. Топольский

С.В. Пугачев

Действует с «13» июля 2009 г.

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, справа.
- 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - на табличке изготовителя;
  - на раме кранового оборудования, спереди, справа.
- 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 | 4 | 0 | ?  | 0  | 0  | 0  | 0  | ?  | ?  | ?  |

## поз. 1 – 3: Международный код изготовителя (WMI)

поз. 1-3: Z7M — код изготовителя -

ОАО «Челябинский механический завод»,

Российская Федерация, 454119,

г. Челябинск, Копейское шоссе, 38

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

поз. 4 – 8: 69294 — обозначение типа транспортного средства

поз. 9: — условное обозначение типа базового шасси -

MA3-630333

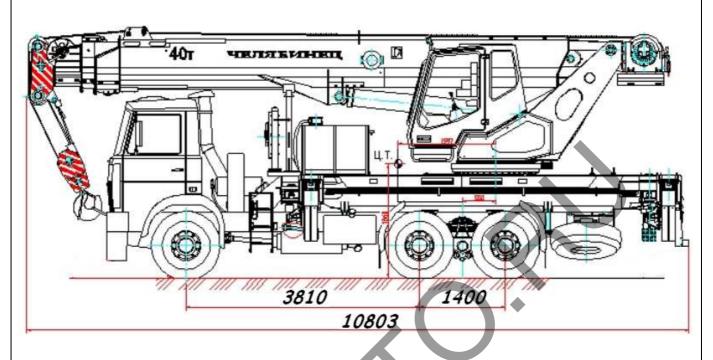
## поз. 10 – 17: Указательная часть идентификационного номера (VIS)

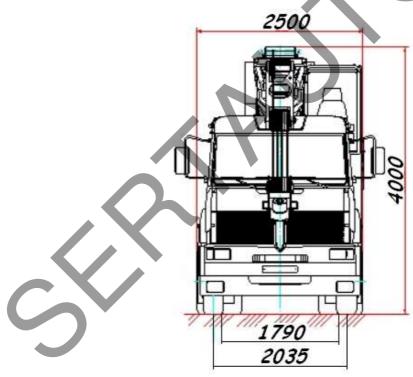
согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: 0 – постоянная цифра

поз. 12-17: 000??? – производственный номер транспортного средства (000001 - 000100)

Стр. 8 Приложение № 3 к «одобрению типа транспортного средства» № РОСС RU.МР03.Е01521





Общий вид крана автомобильного 69294 (КС-65711) на шасси MA3-630333.

МΠ