

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 5880

РОСС RU.MP03.E01189

	31 декабря 9
Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	588510
Модификации	—
Коммерческое наименование	кран автомобильный СМК-14
Шасси транспортного средства	МАЗ-533731
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	48 3512
Код VIN	с ХТ258851080000776 по ХТ2588510?0000875
Экологический класс	3
Изготовитель / заявитель и его адрес	ОАО «Ивэннергомаш», Российская Федерация, 153024, г. Иваново, ул. Калашникова, 16

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение грузозахватного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъемностью 14 т
Назначение транспортного средства	для выполнения погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01189

Габаритные размеры, мм

- длина
- ширина
- высота

12450

2500

3980

База, мм

3950

Колея передних / задних колес, мм

2035 / 1790

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)

16025

Полная масса транспортного средства, кг

16100

- на переднюю ось

6100

- на заднюю ось

10000

Допустимая полная масса прицепа, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)DEUTZ, BF4M1013FC Code 140G/2;
четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров

4, рядное

- рабочий объем, см³

4764

- степень сжатия

18,1

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

140 (2300)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

700 (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 144 PV 3 189 366;
Bosch, DLLA 144 P 1194; Bosch, DLLA 144 P 1230

Турбокомпрессор (марка, тип)

Schwitzer, S 200 G 054 J

Воздушный фильтр (марка, тип)

MAZ, 238H-1109010-20

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

Основной глушитель (марка, тип)

MAZ, 630300-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

MFZ, 395;
фрикционное, сухое, однодисковое

РОСС RU.MP03.E01189

Коробка передач (марка, тип)	ZF6S850; механическая, шестиступенчатая, с ручным управлением
- число передач	6-вперед, 1-назад
- передаточные числа коробки передач	
I	5,72
II	3,68
III	2,15
IV	1,41
V	1,00
VI	0,79
3.X.	6,03
Главная передача (марка, тип)	МАЗ; двухступенчатая, разнесенная
- передаточное число главной передачи	3,97; 4,84; 5,33; 5,49; 6,59; 7,14; 7,79
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ, 64221-3400010; МАЗ, 64221-3400010-10; МАЗ, 64229-3400010-01; ШНКФ, 453461.700; рулевой механизм типа – «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»; рулевой привод с гидроусилителем
Подвеска	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- 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; АБС
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз - замедлитель

РОСС RU.MP03.E01189

Шины

(- марка,	—	—	—	—	—	—
- размерность,	11.00R20	12.00R20	315/80R22.5	315/70R22.5	295/80R22.5	315/60R22.5
- индекс несущей способности,	148/145, 150/146	154/149, 150/146	154/150, 156/150	154/150, 152/148	152/148	152/148
- скоростная категория)	J, K	J	M, L	M, L	M	K, L

Оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с гидравлическими опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления и грузовыми лебедками;
- стрела с грузовым канатом и крюковой подвеской;
- механический привод генератора, привод кранового оборудования электрический от генератора или от внешней сети;
- электрогидравлический привод опор;
- электрооборудование и приборы безопасности

Данное «одобрение типа транспортного средства» распространяется на малую серию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук с номерами VIN с XT258851080000776 по XT2588510?0000875.

При проезде крана автомобильного 588510 (СМК-14) 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».

588510

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

М.В. Топольский**С.В. Пугачев**

Действует с «15» августа 2008 г.

РОСС RU.MP03.E01189

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 с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– на раме кранового оборудования, в передней части, 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
X	T	2	5	8	8	5	1	0	?	0	0	0	0	?	?	?

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

поз. 1 – 3: XT2 – код изготовителя -
ОАО «Ивэнергомаш»,
Российская Федерация, 153024, г. Иваново, ул. Калашникова, 16

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

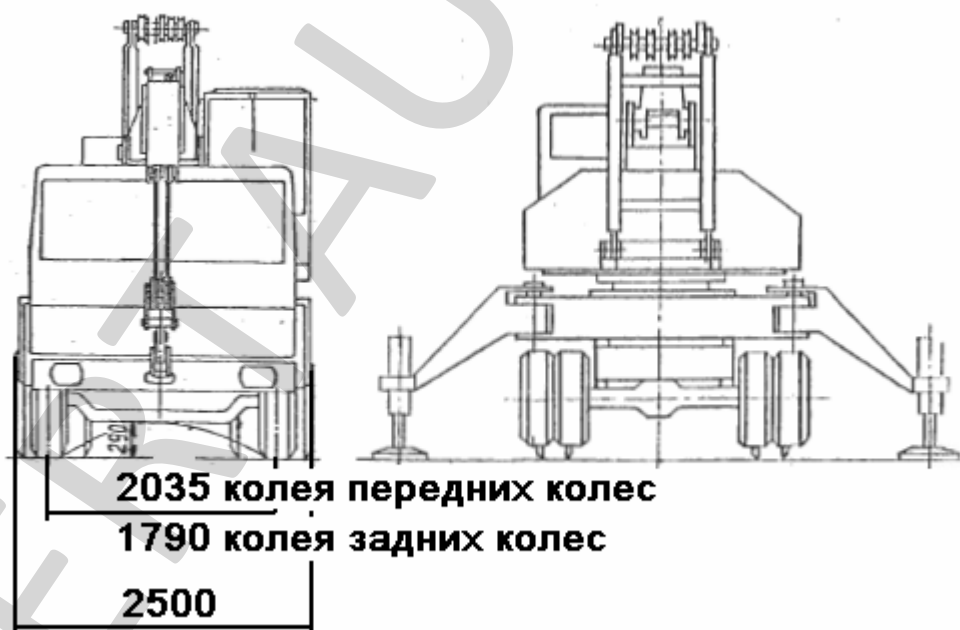
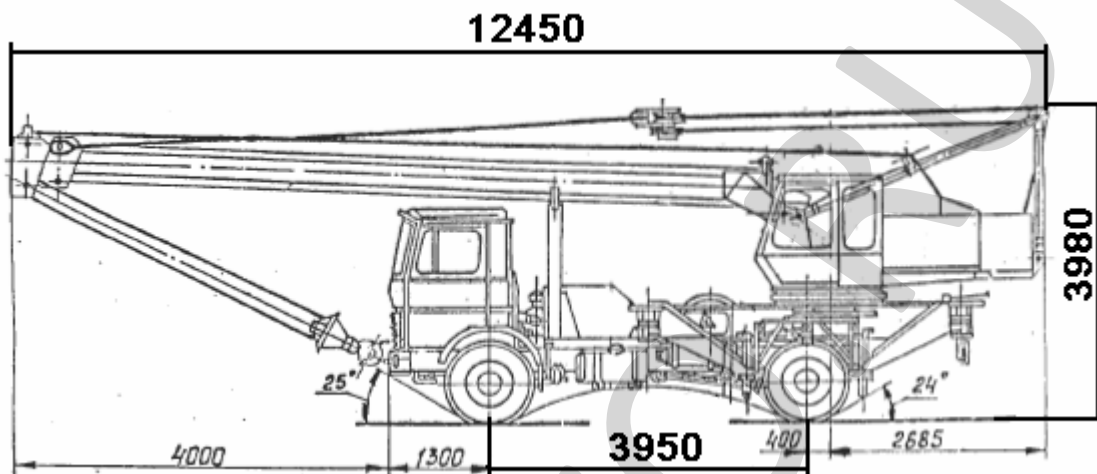
поз. 4 – 9: 588510 – условное обозначение типа транспортного средства -
кран автомобильный СМК-14 на шасси МАЗ-533731

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

поз. 10: 8 2008 г. – код года выпуска транспортного средства
9 2009 г. согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: 0 – постоянная

поз. 12 – 17: 000??? – производственный номер транспортного средства (000776-000875)



Общий вид крана автомобильного 588510 (СМК-14).