

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС DE.MP03.E01641P1

Марка транспортного средства	GROVE
Тип транспортного средства	GMK 4080-2
Модификации	—
Коммерческое наименование	кран автомобильный
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ТН ВЭД	8705 10
Код VIN	W090804?0?WG12???
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Manitowoc Crane Group Germany GmbH, Industriegelände West, D-26389, Wilhelmshaven, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 × 6 / второй, третьей, четвертой осей; 8 × 8 / все
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина перед двигателем
Исполнение загрузочного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 80 тонн
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед

POCC DE.MP03.E01641P1

Габаритные размеры, мм

- длина	12530
- ширина	2540 - 2750
- высота	3845 - 3900
База, мм	1650 + 2100 + 1650
Колея всех колес, мм	2140 - 2300

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

47925

Полная масса транспортного средства, кг
- на каждую из осей

48000

12000

Допустимая полная масса прицепа, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

Mercedes Benz,
OM 501 LA;

четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

6, V-образное

11950

17,75

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

290 (1800)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

1850 (1080)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

DTC/Bosch, SE 5000

Форсунки (марка, тип)

Bosch, DLLA 150 P 1120

Турбокомпрессор (марка, тип)

Schwitzer, S400S 016

Воздушный фильтр (марка, тип)

Mann&Hummel, 44 920 85 904

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

две приемные трубы, два глушителя, система
нейтрализации отработавших газов отсутствует

Первый глушитель (марка, тип)

Dinex, 88462

Второй глушитель (марка, тип)

Dinex, 86953

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ZF&Sachs, MFZ 430

POCC DE.MP03.E01641P1

Коробка передач (марка, тип)

ZF 12AS 2301;

механическая, с автоматическим переключением

- число передач

12 - вперед, 2 - назад

- передаточные числа

I	12,330
II	9,340
III	7,500
IV	6,200
V	4,570
VI	3,550
VII	2,830
VIII	2,120
IX	1,750
X	1,390
XI	1,000
XII	0,780
3.X.I	11,410
3.X.II	9,900

Раздаточная коробка (марка, тип)

Kessler, VG 2600;

механическая, двухступенчатая,

с блокировкой межосевого дифференциала

- число передач

2

- передаточные числа

высшее - 0,804; низшее - 1,781

Главная передача (марка, тип)

Kessler, A41

- передаточное число

1,94

Подвеска

независимая, гидропневматическая подвеска всех колес, с гидравлической блокировкой, с автоматической системой продольного и поперечного выравнивания в дорожном режиме

Рулевое управление (марка, тип)

гидравлическое, двухконтурное, с гидроусилителем, рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

пневматический двухконтурный привод, отдельно к тормозным механизмам колес первой-второй и третьей-четвертой осей, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа

- запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы колес второй и четвертой осей, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз - замедлитель

РОСС DE.MP03.E01641P1

Шины

(марка, размер, индекс несущей способности, категория скорости)		
	14.00R25	16.00R25
	170	174
	E	E

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 партию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии «одобрения типа транспортного средства» с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

При проезде транспортных средств 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».

GROVE GMK 4080-2

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

М.В. Топольский

Действует с «24» февраля 2010 г.

РОСС DE.MP03.E01641P1

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на наклейке или на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– на раме кранового оборудования, спереди, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя;
– в нижней части задней стойки проема правой двери кабины водителя.
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
W	0	9	0	8	0	4	?	0	?	W	G	1	2	?	?	?

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

поз. 1 – 3: W09 – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что годовой объем производства не более 500 шт. в год

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

поз. 4 – 6: 080 – обозначение расчетной максимальной грузоподъемности кранового оборудования в тоннах - 80 тонн

поз. 7: 4 – обозначение количества осей у транспортного средства

поз. 8: ? – цифра или буква по усмотрению завода-изготовителя

поз. 9: 0 – постоянная цифра

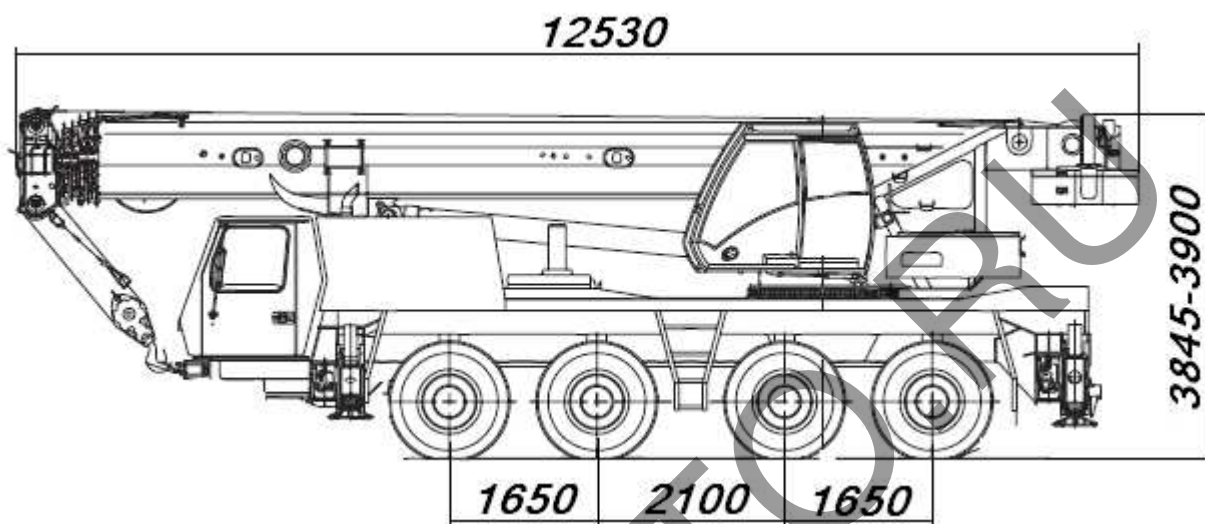
поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*

поз. 10: ? – код года выпуска транспортного средства

поз. 11: W – условное обозначение места расположения завода-изготовителя - Wilhelmshaven

поз. 12 – 14: G12 – код изготовителя (совместно с WMI) - Manitowoc Crane Group Germany GmbH, Industriegelände West, D-26389, Wilhelmshaven, Germany

поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства



Ширина, мм	2540 - 2750
Колея всех колес, мм	2140 - 2300

Общий вид крана автомобильного GROVE GMK 4080-2.

МП