АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11МР03 от 01.04.2005 г.
125424, Москва, Волоколамское ш.,73, тел.: (495) 490 5880

SERTAUTO.RU

**РОСС DE.MP03.E00766**

| | |
|---|---|
| Марка транспортного средства | GROVE |
| Тип транспортного средства | GMK 4080-1 (автомобильный кран) |
| Шасси транспортного средства | — |
| Категория транспортного средства | N3G |
| Код ТНВД | 8705100090 |
| Код VIN | W090804206WG12022 |
| Экологический класс | 3 |
| Предприятие изготовитель-заявитель и его адрес | DEUTSCHE GROVE GmbH – Германия Wilhelmshaven Works Industriegelande West, D-26358 Wilhelmshaven, Germany |

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

| | |
|---|---|
| Колесная формула/ведущие колеса | 8x6 / все кроме первой оси |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное |
| Исполнение загрузочного пространства | дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной и крановым оборудованием грузоподъёмностью 55 тонн |
| Назначение транспортного средства | для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ |
| Кабина | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперёд |

| | |
|---|---|
| **Габаритные размеры, мм** | |
| - длина | 12530 |
| – ширина | 2540 |
| - высота | 3845 |
| База, мм | 1650+2100+1650 |
| Колея передних/задних колес мм | 2100/2100 |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) | 47850 |
| Полная масса транспортного средства, кг | 48000 |
| - на переднюю тележку | 24000 |
| - на заднюю тележку | 24000 |

| | |
|---|---|
| **Двигатель** (марка, тип) | Mercedes OM 501LA четырехтактный дизель |
| - количество и расположение цилиндров | 6, V-образное |
| - рабочий объем, $см^3$ | 11950 |
| - степень сжатия | 17,25 |
| Максимальная мощность, кВт (1/мин) | 260 (1800) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин) | 1730 (1080) |
| Топливо | дизельное |
| Система питания | впрыск топлива под давлением |
| ТНВД (марка, тип) | M.B. A 0280748902 |
| Форсунки (марка, тип) | M.B. A 0050151321 |
| Турбокомпрессор (марка, тип) | M.B. A 0070966499 |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | Grove №3321239 |

| | |
|---|---|
| **Система выпуска и нейтрализации отработавших газов** | два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует |
| Глушитель выпуска (марка, тип) | DINEX 331368 |

SERTAUTO.RU

| | |
|---|---|
| **Трансмиссия** | гидромеханическая |
| Сцепление (марка, тип) | ___ |
| Коробка передач (марка, тип) | ZF-AS TRONIC 12AS 2302, гидромеханическая |
| – число передач | 12-вперед, 2-назад |
| – передаточные числа коробки передач: | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| I | 15.858 | VII | 3.474 |
| II | 12.326 | VIII | 2.700 |
| III | 9.565 | IX | 2.095 |
| IV | 7.435 | X | 1.629 |
| V | 5.873 | XI | 1.287 |
| VI | 4.565 | XII | 1.000 |
| з.х.1 | 14.683 | | |
| з.х.2 | 11.413 | | |

| | |
|---|---|
| Раздаточная коробка (марка, тип) | KESSLER, W260 механическая, одноступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала |
| – передаточное число | 1 |
| Главная передача (марка, тип) | KESSLER, A41 |
| - передаточное число главной передачи | 1,94 |
| **Подвеска** | MEGATRAK®. Независимая гидропневматическая подвеска всех колёс, гидравлическая блокировка, автоматическая система продольного и поперечного выравнивания в дорожном режиме. |
| **Рулевое управление** (марка, тип) | гидравлическое, двухконтурное с гидроусилителем ZF 8099, независимое управление третьей осью в режиме полного управления и крабового хода, рулевой механизм типа "винт – гайка" на циркулирующих шариках и рейка сектор |
| **Тормозные системы:** | |
| - рабочая | пневматический двухконтурный привод раздельно к тормозам передних колес и задней тележки, АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные |

SERTAUTO.RU

| | |
|---|---|
| – запасная<br>- стояночная | контуры рабочей тормозной системы<br>колесные тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами |
| **Шины** (марка)<br>размерность,<br>минимально допустимый индекс нагрузки,<br>скоростная категория | <br>16.00 R 25<br><br>170E<br>J, K |
| **Дополнительное оборудование транспортного средства** | – дополнительная рама с гидравлическими выносными опорами;<br>- поворотная платформа с кабиной управления и грузовыми лебедками;<br>- телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом;<br>- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;<br>- электрооборудование и приборы безопасности |

При проезде автомобильного крана GMK 4080-1 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»

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию машин в количестве одной шт. с VIN W090804206WG12022

**GROVE GMK 4080-1**

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

**М.В. Топольский** **С. В. Пугачев**

Действует со 15 июня 2006 г.



SERTAUTO.RU

РОСС DE.MP03.E00766

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:
   – справа впереди на станине стрелы или базовой раме.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
   – на табличке изготовителя, на раме крановой установки справа, спереди .
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** | **2** | **0** | **6** | **W** | **G** | **1** | **2** | **0** | **2** | **2** |

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

поз. 1 - 3: W09 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год

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

поз. 4 – 6: 080 – максимальная грузоподъёмность в тоннах
поз. 7 4 – количество осей транспортного средства
поз**.** 8-9 20 – внутризаводское обозначение

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

поз. 10: 6 – 2006 г. – код года изготовления транспортного средства

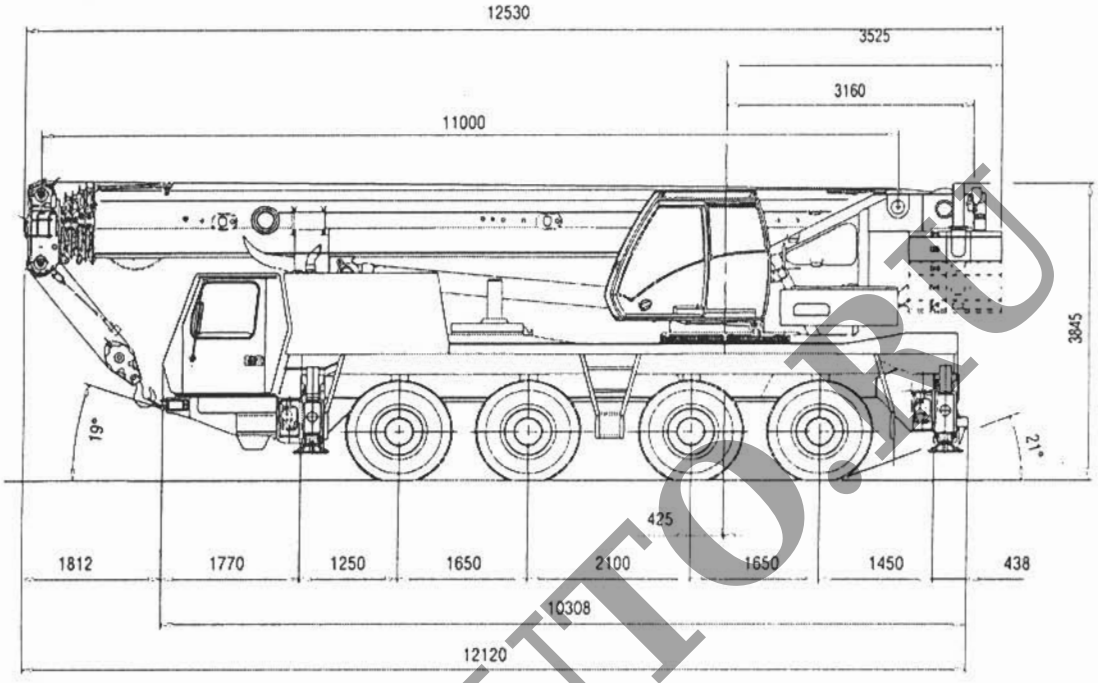
поз. 11: W: – место изготовления Wilhelmshafen

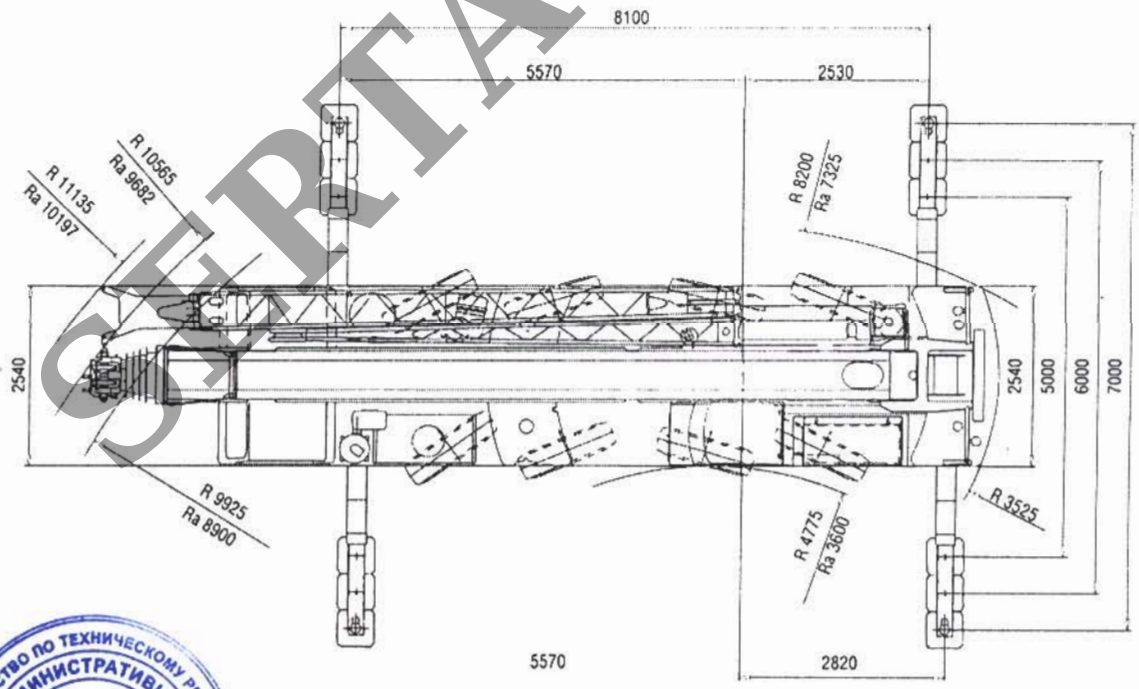
поз. 12 – 14 G12 – код изготовителя (совместно с WMI) – DEUTSCHE GROVE GmbH – Германия Wilhelmshaven Works Industriegelande West, D-26358 Wilhelmshaven, Germany

Поз. 15-17 022 – производственный номер транспортного средства

SERTAUTO.RU

Приложение № 3
к Одобрению типа транспортного средства
РОСС RU.MP03.E00766




**Автомобильный кран GMK-4080-1**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОРГАН
РОСС RU.0001.19МТ00
МП

SERTAUTO.RU