

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 01.04.2005 г.
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел.: (495) 490 5880

РОСС DE.MP03.E00868

31 декабря

9

Марка транспортного средства	GROVE
Тип транспортного средства	ГМК 5100 (автомобильный кран)
Шасси транспортного средства	—
Категория транспортного средства	N3G
Код ТНВД	8705100010
Код VIN	W091005907WG12560
Экологический класс	3
Заявитель и его адрес	ЗАО "КВИНТМАДИ", 141580, Московская обл. Солнечногорский р-н, пос. Черная Грязь, полигон МАДИ
Предприятие изготовитель-и его адрес	DEUTSCHE GROVE GmbH – Германия Wilhelmshaven Works Industriegelände West, D-26358 Wilhelmshaven, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	10x6 / все кроме первой и второй оси
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	дополнительная рама с поворотной платформой, кабиной, дополнительным двигателем типа ОМ 904LA и крановым оборудованием грузоподъемностью 100 тонн
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина	15425
- ширина	2750
- высота	3950
База, мм	2540+1650+2000+1650
Колея передних/задних колес мм	2100/2100
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	59925
Полная масса транспортного средства, кг	60000
- на первую, вторую оси	12000, 12000
- на третью, четвертую, пятую оси	12000, 12000, 12000
Допустимая масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

	Mercedes Benz, OM 502LA четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	15,930
- степень сжатия	17,75
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	350 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	2400 (1200)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	DTC/Bosch SE 5000
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 150P 943
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, K-27-502
Воздушный фильтр (марка, тип)	Daimler Chrysler. 018 094 6302

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Основной глушитель (марка, тип)	два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует DINEX 88428.
---------------------------------	---

POCC DE.MP03.E00868

<u>Трансмиссия</u>	механическая
Сцепление (марка, тип)	Daimler Chrysler. 017 250 4301
Коробка передач (марка, тип)	Daimler Chrysler G240-16
– число передач	16-вперед, 2-назад
– передаточные числа коробки передач:	
I	11,72
II	9,746
III	7,916
IV	6,582
V	5,873
VI	4,565
VII	3,913
VIII	3,12
з.х.1	14,683
з.х.2	10,656
	IX 2,874
	X 2,48
	XI 2,095
	XII 1,629
	XIII 1,287
	XIV 1,000
	XV 0,862
	XVI 0,687
Раздаточная коробка (марка, тип)	KESSLER AD41W2500 механическая, одноступенчатая с блокировкой межосевого дифференциала
– передаточное число	1?033
Главная передача (марка, тип)	KESSLER, A41
- передаточное число главной передачи	1,32
Подвеска	MEGATRAK®. Независимая гидропневматическая подвеска всех колёс, гидравлическая блокировка, автоматическая система продольного и поперечного выравнивания в дорожном режиме.
Рулевое управление (марка, тип)	ZF, гидравлическое, двухконтурное с гидроусилителем ZF 8099, с двумя режимами рулевого управления – нормальным и раздельным с поворотом всех колёс: трех передних в одну сторону и двух задних осей в другую, рулевой механизм типа "винт – гайка" на циркулирующих шариках и рейка сектор
Тормозные системы:	
- рабочая	пневматический двухконтурный привод с разделением на две передние и три задние оси, АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные
– запасная	контуры рабочей тормозной системы
- стояночная	колесные тормозные механизмы колес трёх задних осей, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
– вспомогательная	моторный тормоз замедлитель

РОСС DE.MP03.E00868

Шины (марка)	
размерность,	14.00 R 25
минимально допустимый	
индекс нагрузки,	170E
скоростная категория	J, K

Дополнительное оборудование транспортного средства

- дополнительная рама с гидравлическими выносными опорами;
- поворотная платформа с кабиной управления, грузовыми лебедками и доп. двигателем OM 904 LA;
- телескопическая стрела с грузовым канатом, крюковой подвеской и гуськом;
- гидромеханическая трансмиссия привода кранового оборудования;
- электрооборудование и приборы безопасности

При проезде автомобильного крана GМК 5100 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 W091005907WG12560

GROVE GМК 5100

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 05 марта 2007 г.

РОСС DE.MP03.E00868

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	1	0	0	5	9	0	7	W	G	1	2	5	6	0

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

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

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

поз. 4 – 6: 100 – расчетная максимальная грузоподъемность в тоннах

поз. 7: 5 – количество осей транспортного средства

поз. 8-9: 90 – внутризаводское обозначение

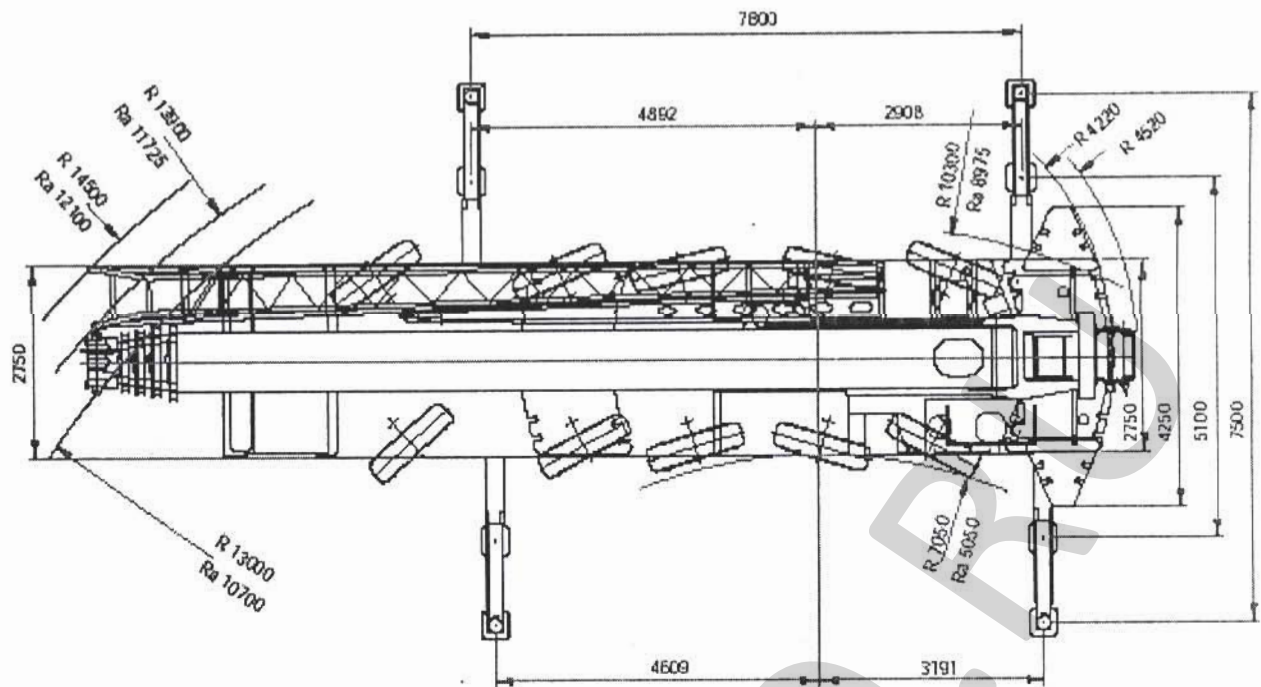
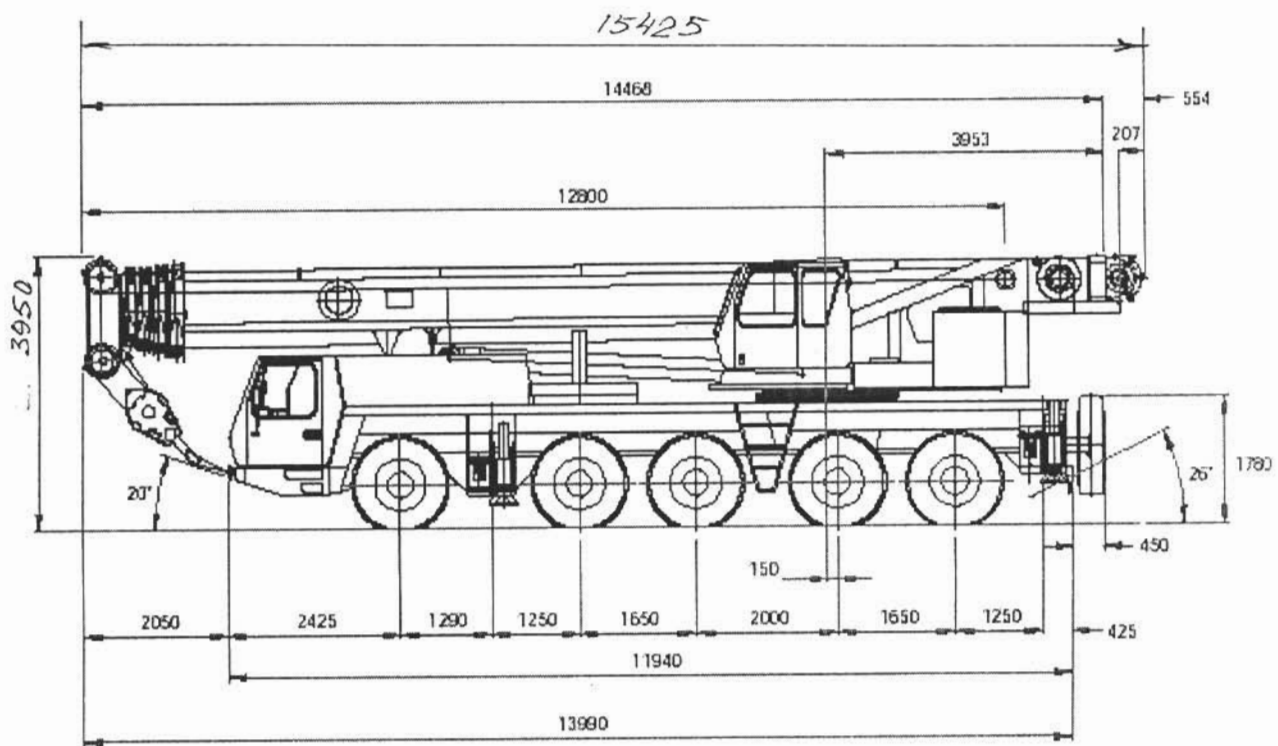
поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*

поз. 10: 7 – 2007 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 Industriegelände West, D-26358 Wilhelmshaven, Germany

Поз. 15-17: 560 – производственный номер транспортного средства



Автомобильный кран ГМК-5100

