

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.E01640P1

Марка транспортного средства	GROVE		
Тип транспортного средства	ГМК 2035Е-1	ГМК 3050-2	ГМК 3055-1
Модификации	—		
Коммерческое наименование	краны автомобильные		
Категория транспортного средства	N ₃ G		
Код ТН ВЭД	8705 10		
Код VIN	W090????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	4 × 4 / все	6 × 6 / все; 6 × 4 / второй, третьей осей
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем	
Исполнение загрузочного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 35 тонн (ГМК 2035Е-1); 50 тонн (ГМК 3050-2); 55 тонн (ГМК 3055-1)	
Назначение транспортного средства	для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед	

POCC DE.MP03.E01640P1

Габаритные размеры, мм

Габаритные размеры, мм	ГМК 2035Е-1	ГМК 3050-2	ГМК 3055-1
- длина	10215	10895	
- ширина	2550		
- высота	3583	3665	
База, мм	3775	2790 + 1650	
Колея всех колес, мм	2100		

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

Полная масса транспортного средства, кг

- на каждую из осей

Допустимая полная масса прицепа, кг

23925	35925
24000	36000
12000	
буксировка прицепа не предусмотрена	

Двигатель (марка, тип)

Mercedes Benz,

OM 906 LA E3A/1;

OM 501 LA E3A/3;

четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом

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

6, рядное

6, V-образное

6370

11950

18,00

17,75

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

205 (2300)

260 (1800)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

1100 (1300)

1730 (1080)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

DTC/Bosch, SE 9401

DTC/Bosch, SE 5000

Форсунки (марка, тип)

Bosch,
DLLA 147 P 945

Bosch,
DLLA 150 P 1120

Турбокомпрессор (марка, тип)

Schwitzer, S200G 019

BWTS, S400S 016

Воздушный фильтр (марка, тип)

Mann&Hummel,
45 700 92 950

Mann&Hummel,
44 920 85 904

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

одна приемная труба, две приемные трубы,
два глушителя, система нейтрализации
отработавших газов отсутствует

Первый глушитель (марка, тип)

Dinex, 86424

Второй глушитель (марка, тип)

Dinex, 87919

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ZF&Sachs, MFZ 430

POCC DE.MP03.E01640P1

		GMK 2035E-1	GMK 3050-2, GMK 3055-1
Коробка передач (марка, тип)		ZF 12AS 1620;	ZF 12AS 2301;
		механическая, с автоматическим переключением	
		12 - вперед, 2 - назад	
- число передач		12,330	
- передаточные числа	I	9,340	
	II	7,500	
	III	6,200	
	IV	4,570	
	V	3,550	
	VI	2,830	
	VII	2,120	
	VIII	1,750	
	IX	1,390	
	X	1,000	
	XI	0,780	
	XII	11,410	
	3.X.I	9,900	
	3.X.II		
Раздаточная коробка (марка, тип)*		Kessler, W2000;	Kessler, ADD-W41;
		механическая, одноступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	
- передаточное число		1,00	
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 и второй осей, первой и второй-третьей осей, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
- запасная (марка, тип)		каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)		тормозные механизмы колес, первой и второй осей, первой и третьей осей, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами	
- вспомогательная (марка, тип)		моторный тормоз - замедлитель	

* Для транспортных средств с колесной формулой 4 × 4 и 6 × 6.

РОСС DE.MP03.E01640P1

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 2035E-1; GROVE GMK 3050-2; GROVE GMK 3055-1

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на трех листах приведены в приложении № 3.

М.В. Топольский

Действует с «24» февраля 2010 г.

РОСС DE.MP03.E01640P1

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	?	?	?	?	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: – обозначение расчетной максимальной грузоподъемности кранового оборудования в тоннах -

035 35 тонн (GROVE GMK 2035E-1);

050 50 тонн (GROVE GMK 3050-2);

055 55 тонн (GROVE GMK 3055-1)

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

2 для GROVE GMK 2035E-1;

3 для GROVE GMK 3050-2, GROVE GMK 3055-1

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

поз. 9: 0 – постоянная цифра

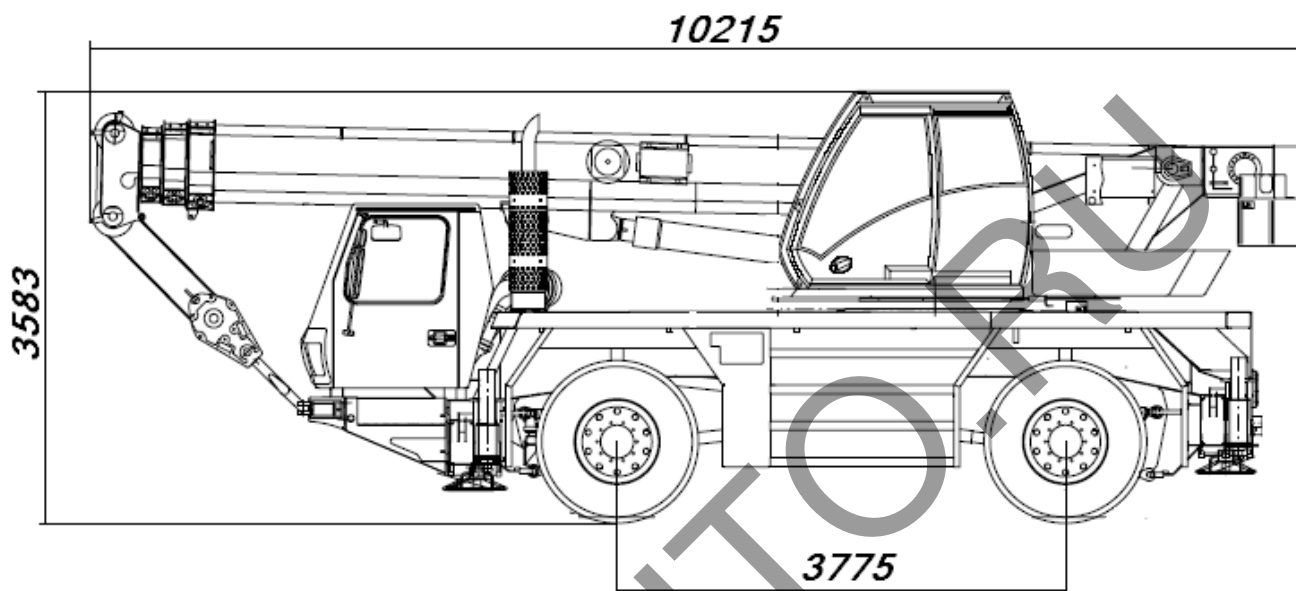
поз. 10 – 17: Указательная часть идентификационного номера (VIS)

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

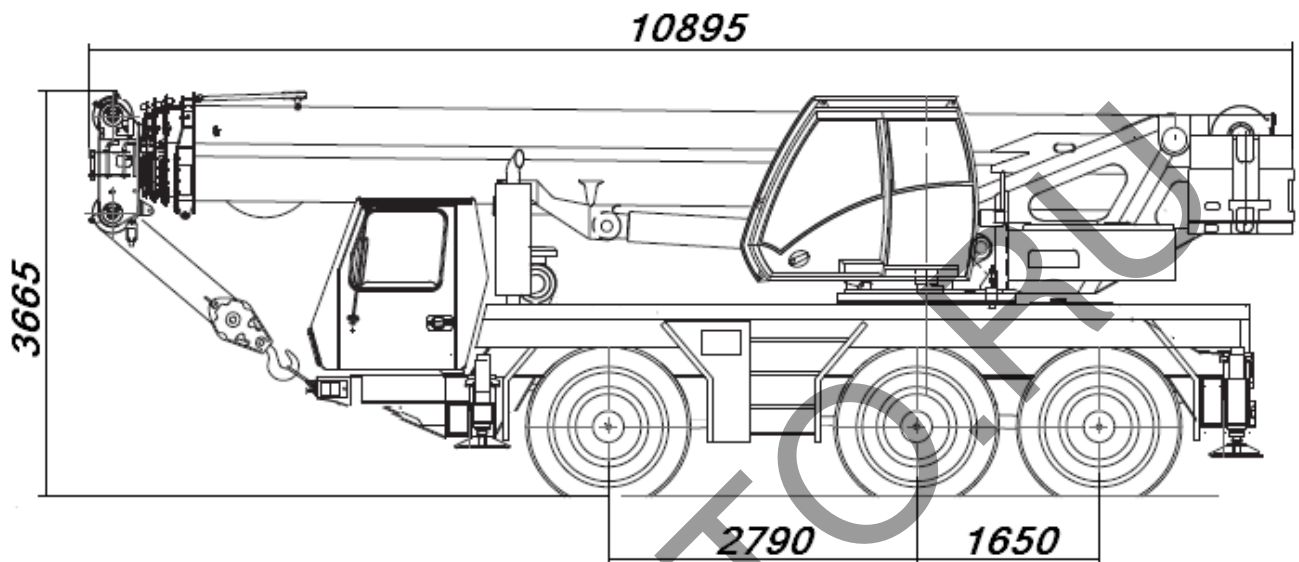
поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства



Ширина, мм	2550
Колея всех колес, мм	2100

Общий вид крана автомобильного GROVE GMK 2035E-1.

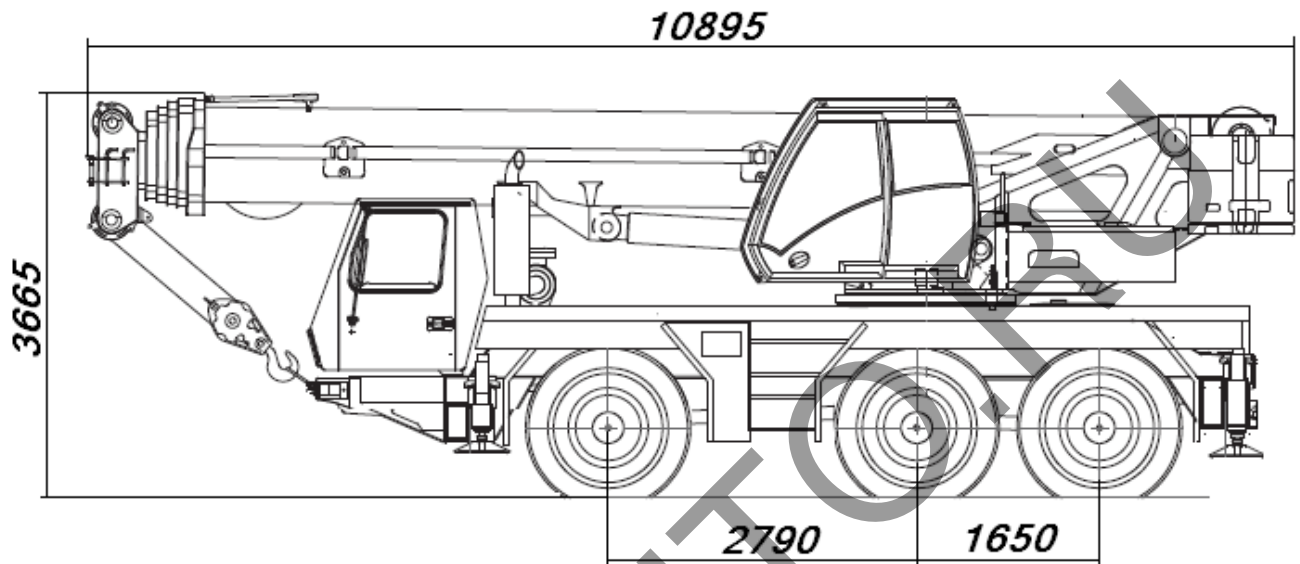
МП



Ширина, мм	2550
Колея всех колес, мм	2100

Общий вид крана автомобильного GROVE GMK 3050-2.

МП



Ширина, мм	2550
Колея всех колес, мм	2100

Общий вид крана автомобильного GROVE GMK 3055-1.

МП