

E-DE.MP03.B.00051*

09 февраля 2012 г.

31 декабря 2012 г.

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»
Негосударственной некоммерческой организации
«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 10.03.2011 г. по 10.03.2016 г.,
Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,
телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

МАРКА	GROVE
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	кран автомобильный
ТИП	GMK 5095, GMK 5110-1, GMK 5130-2
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N₃G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3554 / 8705 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Манитовок Крэйн Груп СНГ» (ООО «Манитовок Крэйн Груп СНГ»), ОГРН 1027739177597, Российская Федерация, 125040, г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля, д. 18, телефон: (495) 641-23-59, факс: (495) 641-23-58
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Manitowoc Crane Group Germany GmbH, Industriegelände West, D-26389, Wilhelmshaven, Germany, телефон: +49 (0) 4421-294 0, факс: +49 (0) 4421-294 301
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Манитовок Крэйн Груп СНГ» (ООО «Манитовок Крэйн Груп СНГ»), ОГРН 1027739177597, Российская Федерация, 125040, г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля, д. 18, телефон: (495) 641-23-59, факс: (495) 641-23-58
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Industriegelände West, D-26389, Wilhelmshaven, Germany
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

* является продлением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА № РОСС DE.MP03.E01448П1, выданного со сроком действия до 31.12.2011 г. на транспортные средства экологического класса 3.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства.

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства.

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства GROVE GMK 5095, GROVE GMK 5110-1, GROVE GMK 5130-2 предназначены для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

Для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-DE.MP03.B.00051 от 09 февраля 2012 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего
функции компетентного административного
органа Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-DE.MP03.B.00051

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	10 x 6 / третьей, четвертой, пятой осей; 10 x 8 / второй, третьей, четвертой, пятой осей		
Схема компоновки транспортного средства	кабина перед двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	крановое оборудование грузоподъемностью 95 тонн (для GROVE GMK 5095), 110 тонн (для GROVE GMK 5110-1), 130 тонн (для GROVE GMK 5130-2) в составе: рамы с гидравлическими опорами; поворотной платформы с кабиной управления и грузовыми лебедками; секционной телескопической стрелы с грузовым канатом и крюковой подвеской; гидромеханической трансмиссии привода кранового оборудования; электрооборудования и приборов безопасности		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная		
для ТС	GROVE GMK 5095	GROVE GMK 5110-1	GROVE GMK 5130-2
Габаритные размеры, мм			
- длина	13476	14998	
- ширина	2750 - 3000		
- высота	3910 - 4000		
База, мм	2540 + 1650 + 2000 + 1650		
Колея колес первой, второй, третьей, четвертой, пятой осей, мм	2350 - 2550		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	59925		
для ТС с колесной формулой	технически допустимая	разрешенная	
	10 x 6, 10 x 8	10 x 6	10 x 8
Полная масса транспортного средства, кг	60000	31000	31000
Максимальная осевая масса, кг			
- на первую ось	12000	10000	10000
- на вторую ось	12000	10000	11500
- на третью ось	12000	11500	11500
- на четвертую ось	12000	11500	11500
- на пятую ось	12000	11500	11500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель (марка, тип)	Mercedes Benz, OM 502 LA E3A/4; четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	15930		
- степень сжатия	17,75		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	390 (1800)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2400 (1200)		
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Mercedes-Benz, OM502LA.E3A/1-00		
ТНВД (тип, маркировка)	DTC/Bosch, SE 5001		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 150 P 943		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	3K Warner, K27-502		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 4580092950		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушители (маркировка)			
- 1-я ступень	Dinex, 88428		
- 2-я ступень	Dinex, 86930 (88428)		

E-DE.MP03.B.00051

Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Daimler, 0202509201	
Коробка передач (марка, тип)	Daimler, G240-16; механическая, с автоматическим управлением	
- число передач	вперед - 16, назад - 2	
- передаточные числа		
	I	11,720
	II	9,746
	III	7,916
	IV	6,582
	V	5,873
	VI	4,565
	VII	3,913
	VIII	3,120
	IX	2,874
	X	2,480
	XI	2,095
	XII	1,629
	XIII	1,287
	XIV	1,000
	XV	0,862
	XVI	0,687
	3.X.I	14,683
	3.X.II	10,650
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	Kessler, AD41 W 2500; механическая, одноступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	
- число передач	1	
- передаточное число	1,000	
Главная передача (тип, маркировка)	Kessler, A41	
- передаточное число	1,940	
Подвеска		
Каждой оси (описание)	независимая, гидропневматическая, с гидравлической блокировкой, с автоматической системой продольного и поперечного выравнивания в дорожном режиме	
Рулевое управление (описание)	гидравлическое, двухконтурное, с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на первую-вторую и третью-четвертую-пятую оси, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес второй-третьей-четвертой-пятой осей, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
- компрессор (маркировка)	А 906 130 42 15	
- тормозные камеры (маркировка)	А 019 420 63 18, А 019 420 63 19	
Шины		
- размерность	14.00R25	16.00R25
- минимально допустимый индекс нагрузки	170	174
- скоростная категория	Е	Е
- статический радиус, мм	560 - 615	

E-DE.MP03.B.00051

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, или на табличке изготовителя нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя: – на раме кранового оборудования, спереди, справа.
3.	Место расположения идентификационного номера: 3.1. – на табличке изготовителя; 3.2. – в нижней части задней стойки проема правой двери кабины водителя.
4.	Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	0	9	?	?	?	5	?	0	?	W	G	1	2	?	?	?

поз. 1 – 3:		Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
	W09	– код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:		Описательная часть идентификационного номера (VDS):
поз. 4 – 6:	095 110 130	– обозначение расчетной максимальной грузоподъемности кранового оборудования в тоннах - 95 тонн (для GROVE GMK 5095); 110 тонн (для GROVE GMK 5110-1); 130 тонн (для GROVE GMK 5130-2)
поз. 7:	5	– 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 согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
поз. 11:	W	– условное обозначение места расположения завода-изготовителя - Wilhelmshaven
поз. 12 – 14:	G12	– код изготовителя (совместно с WMI) - Manitowoc Crane Group Germany GmbH
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

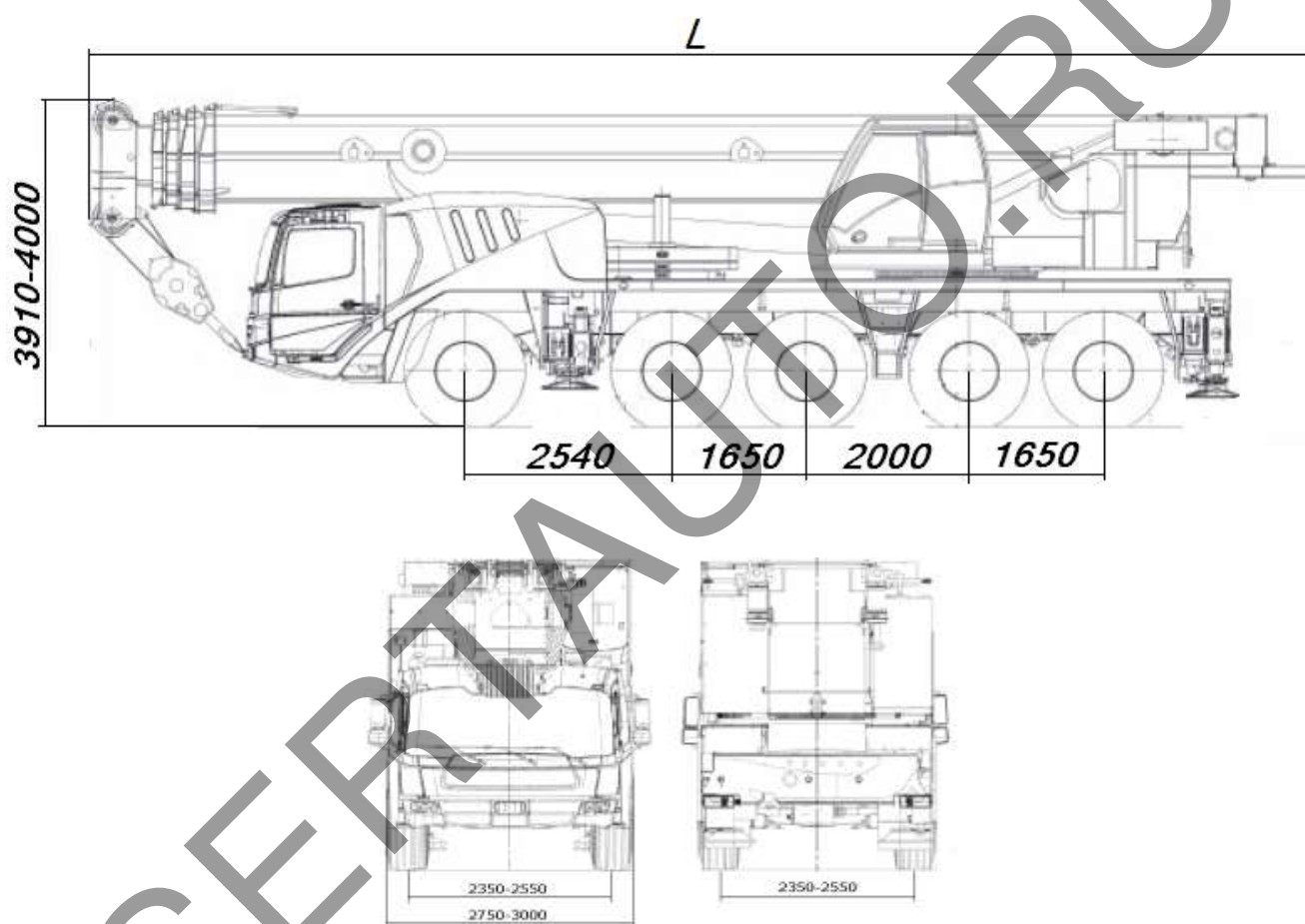
М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-DE.MP03.B.00051

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

GROVE GMK 5095, GROVE GMK 5110-1, GROVE GMK 5130-2



для ТС	GROVE GMK 5095	GROVE GMK 5110-1	GROVE GMK 5130-2
Длина (L)	13476	14998	