 ПРЕСС-РЕЛИЗ

11 апреля 2016 г.

**Новые вездеходные краны Grove обладают лучшей в классе грузоподъемностью**

Стенд компании Manitowoc на выставке bauma 2016 представлен пятью вездеходными кранами, включая новую модель GMK5150L, презентация которой состоится в ходе выставки. Две других модели — GMK5250L и GMK4100L-1 – представлены недавно и впервые появятся на международной выставке-ярмарке. Оставшиеся модели представлены краном GMK6400, являющимся одним из наиболее популярных шестиосных моделей кранов в мире, а также краном GMK3060, который был представлен три года назад на выставке bauma 2013. В ходе выставки bauma 2016 будет уделено особое внимание разъездным возможностям вездеходных кранов марки Grove. Для этого будут продемонстрированы превосходные опции транспортировки, которые эти машины обеспечивают наряду с ведущими в классе характеристиками грузоподъемности и вылета.

Современные модели марки Grove наиболее примечательны своими ведущими в классе характеристиками и широким диапазоном уникальных возможностей. Следующие функции определили новые стандарты качества в отрасли: первое в своем роде использование конструкции с единым двигателем, оснащенным функцией экономии топлива; гидростатический привод MegaDrive; самомонтирующееся приспособление MegaWingLift, повышающее грузоподъемность.

Йенс Эннен, старший вице-президент подразделения вездеходных кранов и автокранов компании Manitowoc, отметил, что компания непрерывно стремится проектировать краны, повышающие рентабельность инвестиций клиентов.

Он заявил: «Особое внимание мы уделили повышению надежности, простоты транспортировки, удобства использования и грузоподъемности наших кранов. Отрасль самоходных кранов продолжает развиваться, и мы хотим сохранять лидирующие позиции, предлагая нашим клиентам все новые возможности, а инновационная конструкция машин позволяет клиентам получить наилучшую окупаемость. Мы хотим внедрить новые функции в наши краны, а также повысить гибкость уже существующих функций».

**Grove GMK4100L-1**

Представив модель GMK4100L, компания Grove стала первой, выпустившей четырехосный кран грузоподъемностью 100 тонн. Новая модель GMK4100L-1 поднимает планку еще выше благодаря некоторым значительным улучшениям. Во-первых, использование одного двигателя вместо предыдущей конструкции с двумя двигателями означает, что кран может перевозить более тяжелый противовес, обеспечивая превосходные показатели грузоподъемности.

В действительности модель GMK4100L-1 обладает лучшими характеристиками грузоподъемности в своем классе как при оснащении комплектным противовесом, так и в разъездной конфигурации, когда полная масса автомобиля составляет менее 12 тонн на ось (стандартное ограничение по предельной нагрузке на ось во многих странах). Клиенты из Северной Америки также смогут воспользоваться преимуществами полностью съемного противовеса крана, снижающего базовую полную массу четырехосной машины с номинальной грузоподъемностью 100 тонн и длиной стрелы 60 м до минимально возможного уровня.

Новый кран также более компактен по сравнению с предшественником и имеет ширину 2,55 м по сравнению с шириной 2,75 м модели GMK4100L. Кроме того, шасси короче на 0,5 м, что повышает его маневренность в рабочих условиях. Эта машина также позволит повысить рентабельность работы владельцев за счет добавления функции экономии топлива двигателя, соответствующего стандартам Tier IV Final/EUROMOT 4. Эффективность работы оператора также повышается благодаря новой системе управления краном (CCS) Manitowoc, которая включает интеллектуальный режим конфигуратора стрелы. Он позволяет оператору просто ввести вес груза, радиус и высоту подъема, а затем система автоматически настроит правильную длину стрелы всего одним нажатием кнопки.

Внешний вид крана улучшен благодаря косметическим изменениям, включающим новую эргономичную кабину шасси. В новом кране, как и следовало ожидать, присутствуют все фирменные отличительные особенности, например, система крепления Twin-Lock, форма стрелы Megaform и активная подвеска Megatrak. Модель GMK4100L-1 была официально представлена в этом феврале, а поставки крана начнутся вскоре после выставки.

**Grove GMK5250L**

Кран Grove GMK5250L является самым крупным из трех новых пятиосных вездеходных кранов, производство которых Manitowoc запустила в 2015 г. Он был представлен в апреле, после этого в июле последовал запуск моделей GMK5180-1 и GMK5200-1. Как и все остальные представленные вездеходные краны Grove, модель GMK5250L предлагает несколько примечательных инноваций, самой выдающейся из которых, возможно, является использование усиленного сцепления VIAB и встроенный тормоз-ретардер. Это первый самоходный кран, оснащенный данной системой.

Модуль VIAB исключает перегрев рабочей жидкости и сжигание сцепления, предоставляя возможность трогаться и тормозить без износа механизмов, а также обеспечивая исключительную маневренность и сокращение потребления топлива. Расход топлива модели GMK5250L ниже на 30% по сравнению с предшествующей моделью GMK5220. На данный момент кран GMK5250L является самой грузоподъемной пятиосной машиной с длинной стрелой на рынке. Компактные размеры и максимальная ширина аутригера, составляющая всего 7,8 м (что на 0,5 м меньше, чем у других машин в этом сегменте), позволяют этому крану работать на самых тесных рабочих площадках.

Главная стрела имеет впечатляющую длину в 70 м, а суммарный вылет увеличен за счет гидравлического откидного гуська длиной 21 м, длину которого можно увеличить с помощью 8-метрового удлинителя стрелы или двух 8-метровых вставок. Кроме того, оба этих способа можно комбинировать для достижения общей длины в 37 м. Для большего удобства можно использовать полностью выдвинутый гусек с полной длиной стрелы в 70 м. Другим преимуществом является возможность смещать гусек на угол до 50° по сравнению со стандартным углом 40o на других кранах Grove. Кроме того, дополнительно доступен встроенный гусек для тяжелого режима работы.

Как и модель GMK4100L-1, кран GMK5250L оснащен системой CCS с режимом конфигуратора стрелы, а мощность передается от одной силовой установки, в данном случае это шестицилиндровый дизельный двигатель Mercedes-Benz OM471LA мощностью 390 кВт (520 л.с.), соответствующий стандарту Tier IV Final/EUROMOT 4. Компактный кран Grove GMK5250L прекрасно подходит для работы в качестве разъездного крана за счет распределения массы по 12 тонн на ось и размерам, соответствующим международным требованиям к передвижению по дорогам. Полная масса автомобиля снижена по сравнению с моделью GMK5220, что дает клиентам больше возможностей для перемещения, включая возможность перевозить больше оборудования на кране. Особое внимание было уделено межосевому расстоянию и, в частности, тому факту, что оно должно превышать 8 футов (2,4 м), что является обязательным требованием в Северной Америке.

Кран может перемещаться по рабочей площадке с полной массой противовеса в 80 тонн, что позволяет экономить время при установке и снятии секций противовесов. Кроме того, некоторые плиты противовесов взаимозаменяемы с плитами модели GMK6300L, что позволяет оптимизировать логистику и снизить транспортные расходы для клиентов. Дополнительно доступна самомонтирующаяся вспомогательная лебедка, устраняющая необходимость наличия вспомогательного крана во время выполнения такелажных работ. Производство модели GMK5250L началось в середине прошлого года, и первые экземпляры уже поставлены клиентам.

**Grove GMK3060**

Кран Grove GMK3060 оснащен мощной 43-метровой стрелой и трехосным шасси, что делает его универсальным и позволяет выполнять разнообразные работы на тесных стройплощадках. Кроме улучшенной таблицы грузоподъемности, кран GMK3060 получил новую кабину крановщика. Кран GMK3060 был одной из первых моделей самоходных кранов Grove, оснащенных новой системой CCS с режимом конфигуратора стрелы.

**Grove GMK6400**

Благодаря грузоподъемности в 400 тонн модель GMK6400 является одной из самых успешных в отрасли вездеходных кранов. GMK6400 — это один из самых мощных шестиосных кранов, обеспечивающий лучшую окупаемость за счет отличной конструкции. Быстрые циклы подъема, оптимизированная транспортная логистика и экономия топлива делают его более экономичным и производительными, а конструкция с одним двигателем и акцент на прочности означает, что грузоподъемность крана более сопоставима с семиосными и восьмиосными кранами.

Другой конструктивной инновацией является система MegaDrive, за счет которой кран GMK6400 может работать как от традиционного, так и от гидростатического привода. Гидростатический привод обеспечивает мощность и точность управления при маневрировании на низких скоростях. При скорости выше 20 км/ч привод отключается и кран переходит на работу со стандартной трансмиссией. Оптимизация грузоподъемности обеспечивается также за счет установки системы MegaWingLift. Это патентованная система натяжения от компании Grove, увеличивающая грузоподъемность крана при работе стрелы под большим углом. Система MegaWingLift является самомонтирующейся и может быть установлена всего за 20 минут.

-КОНЕЦ-

КОНТАКТЫ

**Кристель Лакур** **Чарли Эберс**

Manitowoc SE10

Тел.: +33 472 182 018 Тел.: +44 207 923 5864

[cristelle.lacourt@manitowoc.com](mailto:cristelle.lacourt@manitowoc.com) [charlie.ebers@se10.com](mailto:charlie.ebers@se10.com)

О КОМПАНИИ MANITOWOC COMPANY, INC.   
Основанная в 1902 году компания Manitowoc Company, Inc. является ведущим производителем кранов и решений для подъемных работ. Структура компании включает в себя 49 производственных объектов, дистрибьюторских центров и вспомогательных служб в 20 странах. Компания Manitowoc признана одним из ведущих производителей гусеничных, башенных и самоходных кранов для строительства крупных инженерных сооружений. Компания осуществляет лучшую в отрасли всестороннюю послепродажную поддержку своей продукции. В 2015 году доход компании Manitowoc составил 1,9 миллиарда долларов США, причем более половины этого дохода было получено за пределами США.

MANITOWOC CRANES

2401 South 30th Street — PO Box 70 — Manitowoc, WI 54221-0070

Тел.: +1 920 684 6621

[**www.manitowoccranes.com**](http://www.manitowoccranes.com/)­