ПРЕСС-РЕЛИЗ

25 февраля 2016 г.



**Компания Manitowoc начинает производство и поставки лидера отрасли: вседорожного автомобильного крана Grove GMK4100L-1**

Компания Manitowoc представляет новый вседорожный кран Grove, предназначенный для глобального мирового рынка. Как и другие краны Grove, запущенные в производство в последнее время, этот кран отличается уникальными, инновационными функциями и обладает наилучшими характеристиками в классе вседорожных автомобильных кранов. Четырехосный кран Grove GMK4100L-1 имеет лучшие в своем классе характеристики грузоподъемности, и благодаря своим компактным размерам, он может маневрировать в самых стесненных условиях на стройплощадке. Этот новый кран, расчётной грузоподъемностью 100 тонн заменит собой модель GMK4100L .~~и~~ Он является представителем нового поколения вседорожных автомобильных кранов Grove.

Ранее, представив модель крана GMK4100L, компания Grove стала первой, выпустившей четырехосный кран грузоподъемностью 100 тонн. Новая модель GMK4100L-1 поднимет планку еще выше, благодаря некоторым значительным улучшениям. Модель GMK4100L-1 обладает лучшими характеристиками грузоподъемности в своем классе не только в конфигурации с максимальной массой противовеса, но и в наиболее востребованной конфигурации «Такси» с нагрузкой **менее 12 тонн на ось** (стандартное ограничение по предельной нагрузке на ось во многих странах). Новый кран GMK4100L-1 имеет рабочую характеристику грузоподъемности, на 6.9% превосходящую характеристику модели GMK4100L, в конфигурации с максимальным противовесом массой в 26,2 тонны. В конфигурации «Такси», с противовесом массой 6,7 тонны модель GMK4100L-1 обеспечивает улучшение рабочих характеристик на 9.3%. А при использовании максимально разрешенного для перевозки по дорогам общего пользования противовесом массой 19,9 тонны с нагрузкой на ось до 16,5 тонн этот кран задает новый стандарт в своем классе. Заказчики из Северной Америки также смогут воспользоваться преимуществами полностью съемного противовеса крана, снижающего базовую полную массу машины с номинальной грузоподъемностью 100 тонн и длиной стрелы 60 м до минимально возможного уровня в категории четырехосных кранов. Общий вылет стрелы крана, может быть увеличен с помощью 18-метрового телескопического откидного гуська и 8-метрового удлинителя стрелы, дающих общую длину гуська в 26 м. Телескопический откидной гусек характеризуется улучшенным диапазоном угла отклонения от 0 до 45°.

Йенс Эннен, старший вице-президент по вездеходным кранам и автокранам компании Manitowoc, отметил, что новая модель GMK4100L-1 стала результатом усовершенствований и инноваций, внедренных на заводе в г. Вильгельмсхафен в Германии, где был разработан данный кран. «Особое внимание мы уделили обеспечению максимальной надежности, окупаемости вложенных средств, простоты транспортировки, удобства использования и грузоподъемности этого крана, — отметил он. — Отличающийся лучшими в своем классе показателями грузоподъемности и техническими характеристиками новый GMK4100L-1 — это высокомобильный кран, который подойдет для использования на стройплощадках по всему миру. Предыдущая модель GMK4100L превзошла наши ожидания как в отношении рабочих характеристик, так и показателей надежности, и мы уверены, что модель GMK4100L-1 продолжит эту традицию».

Кран GMK4100L-1 более компактен, чем его предшественник, что упрощает его применение на тесных рабочих площадках. С установленными 14-дюймовыми шинами, ширина крана составляет всего 2,55 м по сравнению с 2,75 м у предыдущей модели GMK4100L. Общая длина также была уменьшена на 0,5 м, что упрощает маневрирование крана в стесненных условиях. Кран GMK4100L-1 оснащен одним двигателем, что снижает его вес и дает возможность установить противовес большей массы, за счет чего обеспечивается непревзойденная грузоподъемность. На кране установлен шестицилиндровый дизельный двигатель Mercedes-Benz OM470LA Tier IV Final/EUROMOT 4/Евро 5 мощностью 320 кВт (435 л.с.), при 1700 об/мин и максимальным крутящим моментом 2100 Нм при 1300 об/мин. Модель, также, предлагается с двигателем Tier 3 с аналогичными характеристиками. Эта машина позволит повысить рентабельность работы наших клиентов за счет добавления функции экономии топлива двигателя, соответствующего стандартам Tier IV Final/EUROMOT 4/Евро 5. Новая система управления краном (CCS) компании Manitowoc с новым режимом конфигуратора стрелы также значительно упрощает работу машиниста крана. Стандартизированная система CCS имеет удобный пользовательский интерфейс и используется во всех новых моделях кранов компании Manitowoc. Компоненты и системное программное обеспечение CCS были специально разработаны и протестированы специалистами из конструкторских и инженерных отделов компании Manitowoc по всему миру, чтобы обеспечить соответствие высочайшим стандартам надежности. Наглядный режим конфигуратора стрелы позволяет быстро и просто выбрать оптимальное положение стрелы для конкретной подъемной операции. Машинист крана задает параметры подъема: рабочий радиус, вес груза или длину стрелы, а затем, система автоматически рассчитывает параметры для наилучшей конфигурацию стрелы, для конкретной подъёмной операции. После того как машинист крана выбрал предпочтительную конфигурацию, стрела автоматически выдвигается на требуемую длину.

Внешний вид крана также был улучшен благодаря косметическим изменениям, включающим новую эргономичную кабину шасси. В новом кране GMK4100L-1, как и следовало ожидать, присутствуют все фирменные отличительные особенности, например система фиксации секций стрелы TWIN-LOCKтм, профиль стрелы MEGAFORMтм и полностью независимая активная подвеска всех колес MEGATRAKтм.

Поставки нового, лучшего в своем классе крана GMK4100L-1 начнутся в третьем квартале 2016 года.

-КОНЕЦ-

КОНТАКТЫ

**Кристель Лакур** **Чарли Эберс**

Manitowoc SE10

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

cristelle.lacourt@manitowoc.com charlie.ebers@se10.com

О КОМПАНИИ MANITOWOC COMPANY, INC.
Основанная в 1902 году компания Manitowoc Company, Inc. занимается изготовлением средств производства для множества отраслей. Структура компании включает в себя 80 объектов по производству, продажам и обслуживанию в 25 странах.  Компания признана во всем мире одним из ведущих разработчиков и изготовителей гусеничных, башенных и самоходных кранов для строительства крупных инженерных сооружений. Кроме того, Manitowoc является одним из ведущих мировых разработчиков и изготовителей оборудования для общественного питания, включая 23 лидирующие на рынке марки нагревательного и холодильного оборудования.  Также компания предоставляет лучшую в отрасли всестороннюю поддержку своей продукции в обоих сегментах.  В 2015 году доход компании Manitowoc составил 3,4 миллиарда долларов США, причем приблизительно половина этого дохода была получена 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/)­