 ПРЕСС-РЕЛИЗ

11 апреля 2016 г.

**Уникальная технология Manitowoc VPC для гусеничных кранов представлена на выставке bauma 2016**

Посетители стенда Manitowoc на выставке bauma 2016 могут получить дополнительную информацию об уникальной технологии VPC компании в «Павильоне инноваций в области конструирования гусеничных кранов», где с помощью ряда демонстраций и выставочных образцов будут показаны особенности и выгоды системы. Присутствующие менеджеры по продукции и эксперты по гусеничным кранам всегда готовы обсудить технологию VPC и другие аспекты, относящиеся к всей линейке гусеничных кранов компании.

Технология VPC представлена на двух новейших моделях производителя: MLC300 и MLC650, а также на флагманской модели Manitowoc 31000 грузоподъемностью 2300 тонн. Последний кран обладает величайшей грузоподъемностью среди всех кранов компании. Он уникален за счет способности автоматически позиционировать противовес таким образом, чтобы соответствовать требуемой нагрузке. Противовес VPC изменяет положение на основе изменения угла наклона башни крана путем поперечного смещения вдоль поворотной части крана. Точное положение противовеса определяется грузом, длиной стрелы и гуська, а также вылетом стрелы в соответствии с нагрузкой. Инновационная конструкция предоставляет несколько практических преимуществ для владельцев, включая сниженные требования к подготовке грунта, более низкое давление на грунт и общее снижение необходимой массы противовеса.

Старший вице-президент по гусеничным кранам компании Manitowoc Брюс Бьюкен заявил, что несмотря на относительную новизну технологии VPC, она уже доказала свою пользу для владельцев.

Он отметил: «Спустя всего два года после показа нами моделей MLC300 и MLC650 на выставке CONEXPO в Лас-Вегасе мы уже слышим отзывы клиентов о том, что благодаря этим кранам они добились значительного снижения затрат средств и времени, и в основном это заслуга VPC. Один из клиентов отметил, что в случае использования VPC экономия на проекте в Австралии могла бы достичь почти 4 миллионов долларов США. Теперь, когда краны представлены на рынке, мы можем наблюдать, как теоретическая экономия превращается в настоящую выгоду для многих клиентов».

Благодаря тому, что VPC обеспечивает возможность поднятия больших грузов за счет выдвижения противовеса наружу относительно центра тяжести крана, снижается общая требуемая масса противовеса. Это означает, что для сборки и разборки крана на рабочей площадке требуется меньше грузовиков, а также ускоряется процесс подготовки крана к работе. Краны с технологией VPC идеально подходят для проектов энергетической отрасли, включая нефтеперерабатывающие заводы, нефтехимические установки и электростанции, а также для сферы инфраструктуры.

В дополнение к стандартной системе VPC, для моделей MLC300 и MLC650 доступно приспособление VPC-MAX, повышающее грузоподъемность. Кроме того, доступны различные сочетания стрелы и гуська. Благодаря тому, что дополнительный противовес для VPC-MAX никогда не касается земли, это дает моделям MLC300 и MLC650 дополнительное преимущество при работе на воде, поскольку такие краны идеально подходят для работы на баржах. Кроме того, вместе с противовесом VPC-MAX модель MLC650 способна работать в самых сложных условиях постройки ветряных электростанций, включая установку турбин на высоту более 120 м.

Оптимизирован процесс транспортировки моделей MLC300 и MLC650, поэтому владельцы могут быстрее и проще перемещать их между рабочими площадками, включая транспортировку по морю. На этих моделях присутствует модуль транспортировки с подвижной стойкой, а конструкция вставок стрелы позволяет устанавливать в них вставки подвижного гуська для улучшения транспортировочных характеристик.

Дополнительным преимуществом для пользователей является то, что модели MLC650 и MLC300 являются первыми гусеничными кранами Manitowoc, которые оснащены интуитивной и эргономичной системой управления краном (CCS). Отличительной особенностью данной системы управления является ее надежность и простота технического обслуживания. Кроме того, она доступна для всех кранов в семействах продукции Grove, Potain, National Crane и Manitowoc.

-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/)­