 ПРЕСС-РЕЛИЗ

11 апреля 2016 г.

**Potain представляет новую линейку безоголовочных кранов на выставке bauma 2016**

Manitowoc демонстрирует три наиболее продвинутых башенных крана Potain на выставке bauma 2016, включая первый из новой продуктовой линейки. Совершенно новая модель MDT 389 представляет новую линейку и показана вместе с мощным стреловым мачтовым краном MR 418 и краном MDT 219, имеющим новейшую конструкцию городского крана MDT.

**Представляем новейшую линейку Potain CCS**

Кран MDT 389 является самым большим в новой линейке безоголовочных кранов от Potain. Все новые краны оснащены системой управления краном (CCS) компании Manitowoc. Полная линейка включает MDT 249, MDT 259, MDT 269, MDT 319 и MDT 389.

CCS является стандартизированной, удобной в использовании операционной системой, которая появляется на всех новых башенных кранах Potain, предлагая пользователям наивысший уровень удобства, гибкости, эргономичного управления и грузоподъемности. Такое увеличение производительности приводит к повышению рентабельности инвестиций для владельцев кранов Potain.

Жан-Ноэль Даген, старший вице-президент подразделения башенных кранов Potain в компании Manitowoc, отметил: «Мы находимся на передовой линии в области новейших разработок, а благодаря внедрению системы CCS на наших кранах Potain мы защитим свое лидирующее положение на рынке на ближайшие годы. В течение десятилетий компания Potain производит башенные краны, которые отличаются простотой сборки, гибкостью модификации и легкостью в эксплуатации. Наши международные команды инженеров в течение многих лет совместно работали над воплощением этой новой линейки кранов в реальность. Теперь наши краны еще лучше, чем прежде, и обладают возможностями, которые превосходят все имеющиеся на данный момент на рынке».

Как и остальные безоголовочные краны Potain, кран MDT 389 прекрасно подходит для тесных стройплощадок, где требуется несколько кранов. Конструкция этого крана позволяет использовать несколько кранов в ограниченном пространстве. Тибо Ле Беснере, генеральный директор по продукции Potain в области верхнеповоротных башенных кранов, отметил, что существует масса других функций, благодаря которым краны Potain MDT выделяются среди продукции конкурентов.

«Кроме современной и оригинальной конструкции, обеспечивающей сверхбыструю подготовку грунта и сборку, линейка MDT с легкостью превосходит конкурентов в плане транспортировки. Например, поворотная платформа, опора кабины и кабина UltraView перемещаются в виде единого компактного узла, стрелу противовеса можно сложить, а размер платформы лебедки можно изменять для уменьшения занимаемого пространства, — сообщил он. — Кроме того, механизмы сгруппированы в центральной технической зоне для облегчения доступа и обслуживания».

В числе стандартных функций модель MDT 389 оснащена системой CraneSTAR компании Manitowoc с возможностью передачи данных GSM, которая предоставляет информацию о местоположении и работе крана и обеспечивает управление парком машин. Кран Potain MDT 389 выпускается в двух вариантах с максимальной грузоподъемностью 12 и 16 тонн. Максимальная длина гуська обоих вариантов достигает 75 метров. Версия грузоподъемностью 12 тонн может поднимать груз до 3,4 тонны на конце гуська, а версия грузоподъемностью 16 тонн — до 3,3 тонны. Версия крана грузоподъемностью 16 тонн показывается на выставке bauma 2016.

**Улучшенное управление для подъемных работ в центре города**

Операционная система CCS впервые устанавливалась на башенные краны Potain в июне 2015 года в ходе мероприятия на заводе Manitowoc в г. Сен-Пьер-де-Шандё (Франция), которое посетили клиенты и журналисты. Компания Potain представила небольшое семейство кранов, оснащенных системой CCS. Это линейка городских кранов MDT, включающая модель MDT 219, которая будет показана на выставке bauma 2016. В эту линейку входят также модели MDT 109, MDT 139, MDT 189.

Как и модель MDT 389, кран MDT 219 имеет наибольшую грузоподъемность в линейке. Кран MDT 219 выпускается в двух вариантах с максимальной грузоподъемностью 8 и 10 тонн. На выставке bauma 2016 показан вариант грузоподъемностью 8 тонн. Все эти модели представляют собой развитие предыдущих моделей городских кранов MDT с длиной гуська от 55 до 65 м и грузоподъемностью лебедки от 6 до 10 тонн.

Установка CCS в новую линейку безоголовочных городских кранов Potain ускоряет выполнение работ и обеспечивает более высокую точность. Крановщик получает повышенный комфорт и более эргономичные органы управления. Кроме того, технология обеспечивает более точное управление при размещении грузов и повышенную грузоподъемность. Установка CCS на модель MDT 219 обеспечивает превосходство в грузоподъемности по сравнению с эквивалентной моделью MDT 218 A безоголовочного городского крана без CCS, составляющее до 12,5 процента. На мероприятии, где в 2015 года были представлены новые городские краны MDT, компания Manitowoc также провела презентацию двух новых лифтов для крановщиков кранов, разработанных в сотрудничестве с Alimak Hek. Эти лифты позволяют крановщикам быстро и эффективно подниматься и опускаться из кабины. Эти решения разработаны с учетом самых строгих норм, соблюдение которых особенно важно в таких странах, как Франция и Нидерланды, а также в странах Скандинавии.

Одно из решений, CabLIFT, устанавливается только на краны Potain. Эта система, установленная на кран MDT 219, показывается на выставке bauma 2016. Решение имеет компактную конструкцию, позволяющую устанавливать его во все системы мачт серии K компании Potain, доступных с тремя значениями ширины: 1,6, 2,0, 2,45 метра. Система совместима со всеми опорами крана, фиксированными углами, шасси и крестовидными опорами. Хорошо продуманная конструкция CabLIFT включает сервисную платформу, установленную поверх основной кабины. Она обеспечивает удобный и безопасный доступ монтажников в процессе сборки мачты и крана. Другим решением для подъема крановщиков является устанавливаемая снаружи система TCL. Обе системы станут доступны в продаже в 2016 году.

**Кран Potain MR 418 показан в Европе**

Кран Potain MR 418 является первым из обновленной линейки кранов с подвижным гуськом, представленной в 2014 году. Все краны линейки оснащены механизмами частотного управления для повышения точности. Максимальная грузоподъемность крана равна 24 тоннам, а максимальная длина гуська — 60 м. Этот невероятно компактный кран можно быстро собрать и ввести в эксплуатацию. Кроме того, он обеспечивает невероятно высокую скорость выполнения подъемных операций при работе на больших высотах. Кран показывает оптимальную производительность при установке дополнительной лебедки 270 LVF 120 (для США предназначена лебедка 320 LVF 120), которая обеспечивает лучшие в отрасли возможности подъема и идеально подходит для использования на электростанциях или высотных зданиях, включая небоскребы.

Лебедка мощностью 200 кВт (270 л.с.) вмещает 826 м троса, поэтому при однократной запасовке крюк может пройти расстояние в 826 м, а при двукратной запасовке вертикальное расстояние составляет 413 м. Кроме того, лебедка может обеспечить скорость до 254 м/мин для повышения производительности, а функция Power Control позволяет ей работать от различных источников питания и продолжать работу даже при наличии только маломощных источников на рабочей площадке. Более того, лебедка может автоматически адаптироваться для работы в электросетях с частотой 50 или 60 Гц, что облегчает ее использование в разных странах.

Клиенты, которым не требуется полная мощность лебедки 270 LVF 120, могут выбрать лебедку 150 LVF 120 мощностью 110 кВт (150 л.с.) (для США предназначена модель 180 LVF 120, которая поставляется в стандартной комплектации). Емкость барабана этой лебедки составляет 552 м, а скорость намотки лебедки может составлять 210 м/мин. Возможность выбора позволяет заказчикам определить оптимально подходящую для них конфигурацию, которая обеспечила бы максимально быструю окупаемость вложенных средств в соответствии с требованиями заказчика.

Однако внимание клиентов привлекут не только новый механизм и улучшенная грузоподъемность. Удобная в использовании конструкция крана включает механизм изменения вылета стрелы и уникальную лебедку, встроенную в противовесную консоль. Кроме того, кран оснащен крупной легкодоступной сервисной платформой позади кабины, предоставляющей техникам единую зону доступа ко всем крупным точкам обслуживания.

Быстрая подготовка крана к работе возможна благодаря новой бортовой системе управления, позволяющей технику ввести кран в работу уже в течение нескольких минут после завершения монтажа. Простой ввод параметров длины гуська, рабочей высоты и тестовой нагрузки на панели управления крана обеспечивает быструю и точную калибровку.

Что касается рабочей высоты, интеллектуальная система стойки Potain обеспечивает расширенные возможности для решения проблем строительства высотных зданий. Кран можно устанавливать под фиксированными углами на шасси различных размеров: 6 x 6 м; 8 x 8 м и 10 x 10 м. Например, высота крана 90 м в отдельно стоящем положении может быть достигнута при использовании шасси 10 x 10 м и использовании гуська длиной 30 м. Благодаря тому, что конструкция крана ориентирована на строительство высоких объектов, для достижения рабочей высоты в 197 м при использовании гуська длиной 30 м и фиксированного угла P850A (ветровой режим FEM 1.001) требуется установка только трех креплений.

-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/)­