

## **Башенные поворотные краны компании Liebherr типа 1000 EC-H успешно работают во всем мире**

- Крупнейший серийный кран конструктивного ряда верхнеповоротных кранов EC-H
- Максимальная грузоподъемность в зависимости от конструктивного исполнения составляет от 40 до 50 тонн
- Грузоподъемность при максимальном вылете 80 м составляет 11,5 или 11 тонн.

**Биберах / Рисс (Германия), июль 2014 – после успешной презентации крана типа 1000 EC-H на выставке Bauma 2013 в Мюнхене крупнейший серийный кран конструктивного ряда EC-H успешно применяется при реализации важнейших строительных проектов по всему миру. В настоящее время несколько кранов типа 1000 EC-H используются в таких странах как Англия, Нидерланды, Мексика, США, Перу и Россия. Сейчас в Европе идет строительство нового здания больницы Erasmus в Роттердаме, Нидерланды.**

Строительство новой больницы Erasmus в Роттердаме, Нидерланды - одна изстроек, на которой в настоящее время эксплуатируется кран типа 1000 EC-H 40 Litronic. Уже при транспортировке и во время монтажа удалось точно расположить кран 1000 EC-H на данной стройке в самом центре Роттердама. Транспортные размеры и вес конструкций данного башенного крана оптимизированы таким образом, что для их перевозки не требуется специальный транспорт. Перевозка частей стрелы выполнялась путем компактной укладки в башенную систему крана 1000 HC.

Эта практичная технология обеспечила эффективный и быстрый монтаж крана 1000 EC-H. Поворотная платформа вместе с распределительным шкафом и кабиной были установлены на башню одним подъемом. Система быстрого монтажа „Connect and Work“, которую компания Liebherr использует в качестве стандарта для всех башенных кранов, обеспечила оптимизацию времени сборки.

Всего лишь за четыре дня кран с высотой подъема крюка 67,9 м и вылетом стрелы в 60,0 м был полностью смонтирован и готов к работе.

В рамках реализации данного проекта используются и другие башенные поворотные краны компании Liebherr - два крана типа 550 EC-H 40 Litronic и один типа 630 EC-H 40 Litroni, которые обеспечивают оптимальную перевалку грузов. Все краны серии EC-H были смонтированы на фундаментных анкерах.

При монтаже готовых бетонных панелей требуются большая высота крюка и высокая грузоподъемность. Используемый на стройке кран 1000 EC-H 40 Litronic поднимает бетонные блоки весом до 32 тонн и с точностью до миллиметра устанавливает их на нужное место благодаря системе точного позиционирования Micromove.

Новые корпуса больницы Erasmus возводятся в центре города Роттердам. Процесс строительства будет проходить в три этапа и должен завершиться в соответствии с текущим графиком в 2017 году. Общая площадь составляет 185.000 м<sup>2</sup>, а высота самого высокого здания составит 120 м. Все строящиеся здания будут выполнены из готовых бетонных блоков.

### **Кран типа 1000 EC-H: Флагман для решения сложных задач**

Самый большой серийный кран компании Liebherr предназначен для решения сложных задач с большими грузовыми нагрузками. Флагман среди кранов из серии EC-H предлагается в четырех различных конструктивных исполнениях. Для обеспечения большой грузоподъемности на вылете предлагаются 20-ти и 25-ти тонные модели с 2-кратной запасовкой троса. Максимальная грузоподъемность в пределах 40 или 50 тонн достигается путем использования сдвоенной грузовой тележки и 4-кратной запасовки. Применение режима точного позиционирования Micromove обеспечивает высокую точность установки тяжелых грузов.

Кран типа 1000 EC-H идеально подходит для решения самых сложных задач, таких как строительство плотин, электростанций и промышленных объектов, мостов, а также судоверфей.

**Подписи к иллюстрациям**

liebherr-tower-crane-1000-ec-h-40-netherlands-201408.jpg:

Эксплуатация башенного поворотного крана Liebherr типа 1000 EC-H 40 в  
Нидерландах

**Контактное лицо**

Ханс-Мартин Фрех

Руководитель отдела маркетинга башенных поворотных кранов

Телефон: +49 7351 41-2330

Эл.почта: [hans-martin.frech@liebherr.com](mailto:hans-martin.frech@liebherr.com)

**Подготовлено к печати:**

Компания Liebherr-Werk Biberach GmbH

Биберах/Рисс, Германия

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)