

Новый кран Liebherr с маховой стрелой 710 HC-L будет представлен в интерактивно режиме на Intermat 2015

- Высокая производительность, компактные размеры
- Новая башенная система для наращивания как внутри, так и снаружи здания
- Повышенная эффективность и увеличенная экономичность эксплуатации

Париж (Франция), 20 апреля 2015 года – Во время выставки Intermat 2015 компания Liebherr представит новый кран с маховой стрелой в ходе интерактивной презентации. Модель 710 HC-L является последней разработкой Liebherr в классе 700 мт и предлагается в двух вариантах: версии с максимальной грузоподъемностью 50 т и версии с максимальной грузоподъемностью 64 т. Вместе с краном 710 HC-L на выставке также будет представлена компактная башенная система, адаптированная для наращивания как внутри, так и снаружи строящегося здания. В ходе проектирования новой модели башенного крана особое внимание уделялось соответствию размеров отдельных модулей и частей крана для транспортировки контейнерами.

Башенный кран Liebherr 710 HC-L является новой разработкой в классе 700 мт и предлагается в двух исполнениях: 50-тонной и 64-тонной версии. Новый кран отличается высокими показателями грузоподъемности и скорости подъема, развивая скорость движения крюка до 218 м/мин. Кран 710 HC-L оснащается приводами SD.shift мощностью до 220 кВт и, тем самым, обеспечивает непревзойденную в этом классе производительность. Все преимущества данного крана проявляются в первую очередь при строительстве высотных сооружений.

В ходе проектирования нового крана особое внимание уделялось удобству монтажа и демонтажа. Так, в конструкции поворотной платформы, кабины и стрелы были предусмотрены быстросъемные соединения и электрические штекерные соединения для подключения приводов и шкафа управления. Также, в новом кране 710 HC-L была реализована гибкая схема монтажа кабины: в зависимости от условий эксплуатации кабина может быть смонтирована с правой

или левой стороны поворотной платформы, что особенно удобно при самоподъёме крана снаружи строящегося здания.

Компактная башенная система для самоподъёма снаружи здания или наращивания внутри него

Следует отметить, что вместе с премьерой новой модели HC-L группа компаний Liebherr также представит компактную башенную систему 24 HC, разработанную специально для данного класса кранов. Башенная система отличается высокой прочностью и обеспечивает высоту свободного стояния до 74,8 м. При ширине не более 2,45 м башенная система может быть использована даже в самых стеснённых условиях. Наряду с этим в ней задействован успешно зарекомендовавший себя принцип соединения конусными пальцами, способствующий быстрому и удобному монтажу/демонтажу башни. Башенная система с равным успехом может наращиваться в лифтовых шахтах или осуществлять самоподъём снаружи здания.

Все элементы конструкции крана, включая башенные секции, приспособлены для демонтажа с помощью деррик-крана Liebherr 200 DR 5/10 Litronic. При этом вес каждого отдельного элемента конструкции нового крана не превышает 10 т.

Ещё на стадии разработки и проектирования концепт нового крана был представлен на международной выставке Conexpo 2014 в Лас Вегасе (США). Следует отметить, что уже на этом этапе модель 710 HC-L вызвала у заказчиков большой интерес, в связи с чем сразу два крана были проданы ещё до официального старта серийного производства. Впоследствии было размещено ещё несколько заказов на поставку. Так, два крана, предназначенные для реализации строительных проектов в Северной Америке, были отгружены с завода уже в первом квартале 2015 года.

Технические параметры	710 HC-L 25/50	710 HC-L 32/64
Макс. г/п со стрелой 50 м	50 т	60 т
Г/п на вылете 50 м	15,4 т	15,1 т
Точка излома при стреле 50 м	37,30 м (25 т)	29,30 м (32 т)
Механизм подъёма	220 kW / 130 кВт	220 kW / 130 кВт
Механизм регул. вылета стрелы	110 kW / 160 кВт	110 кВт / 160 кВт

Подпись к фотографии

liebherr-luffing-jib-crane710hc-l.jpg

Новый кран Liebherr с маховой стрелой 710 HC-L стал новым флагманом своего модельного ряда

Контактное лицо

Ганс-Мартин Фрех / Hans-Martin Frech

Маркетинг Башенные краны

Тел.: +49 7351 41 2330

E-Mail: hans-martin.frech@liebherr.com

Опубликованон

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Биберах-на-Рисе, Германия

www.liebherr.com