

Башенные поворотные краны компании Liebherr участвуют в строительстве самого высокого в мире здания в городе Джидда, Саудовская Аравия

- Башенные поворотные краны компании Liebherr на строительной площадке небоскреба Kingdom Tower
- Кран Liebherr с подъемной стрелой 357 HC-L на здании высотой прим. 1000 м
- Эффективное проектирование кранов специалистами Liebherr Tower Crane Solutions

Биберах / Рисс (Германия), ноябрь 2014 – Впервые высота здания будет превышать 1000 метров - это небоскреб Kingdom Tower в городе Джидда в Саудовской Аравии. Компания Liebherr получила заказ на поставку четырех башенных поворотных кранов серии HC-L. В соответствии с последним вариантом проекта на данном объекте будут использоваться три подъемных крана с подъемной стрелой типа 280 HC-L и один кран типа 357 HC-L. Специалисты отдела Liebherr Tower Crane Solutions оказывают поддержку строительной компании в разработке экономически выгодного варианта при проектировании кранов.

На строительстве самого высокого здания в мире будут использованы четыре подъемных Liebherr крана с подъемной стрелой, три крана типа 280 HC-L 16/28 и один типа 357 HC-L 18/32 Litronic. На сегодняшний день по проекту будут использованы краны с вылетом стрелы от 40 до 45 м. Необходимая грузоподъемность составляет от 11 до 12 т при максимальном вылете 35 м. Всего на строительстве башни Kingdom Towers будут задействованы 6 подъемных кранов с подъемной стрелой, четыре из которых башенные поворотные краны компании Liebherr.

Три подъемных крана Liebherr с подъемной стрелой типа 280 HC-L будут участвовать в строительстве каждого бокового крыла небоскреба Kingdom Tower. Они будут закреплены на внешних сторонах здания; высота под крюком будет составлять прим. 400 м.

Liebherr кран с подъемной стрелой типа 357 HC-L будет производить установку шпиля на здании на высоте около 1000 м. На эту высоту кран поднимется по принципу самоподъема строительных кранов внутри здания.

Для достижения столь значительной высоты краны поднимаются вверх в несколько этапов. Для этого они устанавливаются на открытых площадках здания или на различных консольных платформах, расположенных снаружи здания. Башенные поворотные краны могут производить взаимный монтаж и демонтаж друг друга на строительной площадке башни Kingdom Tower.

Строительство небоскреба Kingdom Tower является престижным проектом международного значения. Высокая надежность кранов и их логистические особенности являются важной составляющей успешной реализации проекта. Позитивный опыт, который строительная компания приобрела на сегодняшний день, используя подъемные краны компании Liebherr на предыдущих строительных объектах, стал решающим фактором для их применения на башне Kingdom Tower. Два подъемных крана типа 280 HC-L продемонстрировали высокую надежность эксплуатации в многосменном режиме, к примеру, на строительстве объекта в столице Саудовской Аравии. Там был возведен небоскреб CMA Tower в деловом квартале King Abdullah в северной части Эр-Рияда.

Башня Kingdom-Tower является первым в мире строительным объектом высотой свыше 1000 м. На высоте 630 м будет создана самая высокая смотровая площадка из ныне существующих. Небоскреб высотой в 170 этажей является частью городского проекта развития „Kingdom City“, на севере города Джидда, Саудовская Аравия.

Подпись под снимком

liebherr-luffing-jib-crane-kingdom-tower-300 dpi.jpg

Кран Liebherr со смещаемой стрелой способен расти вместе со зданием до высоты примерно 1000 метров.

liebherr-kingdom-tower-jeddah-300dpi.jpg

Башенные поворотные краны компании Liebherr при строительстве самого высокого в мире здания в городе Джидда, Саудовская Аравия.

Контактное лицо

Ханс-Мартин Фрех

Башенно-поворотные краны

Телефон: +49 7351 41-2330

Эл.почта: hans-martin.frech@liebherr.com

Подготовлено к печати:

Компания Liebherr-Werk Biberach GmbH

Биберах, Рисс / Германия

www.liebherr.com