

Четыре крана Liebherr с маховой стрелой участвуют в создании будущего символа Азербайджана

- Строительство комплекса небоскребов в Баку.
- Четыре крана с маховой стрелой с максимальной высотой под крюком 177 м и 194 м.
- Проектный отдел оказывает поддержку при планировании этого крупного проекта.

Биберах / Рисс (Германия), 23 июнь 2016 – четыре крана Liebherr с маховой стрелой в настоящее время работают в Баку (Азербайджан). С начала 2015 года в столице Азербайджана создается архитектурный памятник в рамках городского строительного проекта The Crescent Bay.

Проект, разработанный южнокорейским архитектурным бюро Heerim Architects & Planners, состоит из трех частей: отель Crescent, бизнес-центр Crescent City и торгово-развлекательный центр Crescent Place. Роскошный отель La Luna высотой 166 м должен быть построен на небольшом искусственном острове. Следуя изображению на флаге Азербайджана, отель будет иметь форму обращенного вниз полумесяца. Рядом с этим шикарным отелем по проекту The Crescent Bay планируется строительство большого торгового центра общей площадью около 50.000 кв. м с внутренними помещениями и прилегающей территорией, современный жилой комплекс со 100 апартаментами и 20-ю дуплексами, а также инновационный 38-этажный бизнес-центр.

Особенности монтажа кранов Liebherr с маховой стрелой

Фирма Gilan Holding решила приобрести четыре крана Liebherr с маховой стрелой. Они могут подниматься внутри здания и, таким образом, освобождают место для другой строительной техники. Краны поднимаются через отверстия в междуэтажных перекрытиях. Тем самым, вся система самоподъема является свободной для доступа. Появляющиеся при этом открытые зоны закрываются сразу же, как только кран проходит соответствующую площадку.

К моменту монтажа крана в апреле 2015 года первые этажи здания были уже построены. Поэтому все четыре крана Liebherr с маховой стрелой были вставлены сверху при помощи гусеничного крана непосредственно в охватывающие рамы. В настоящее время в работе над этим большим проектом принимают участие два крана 280 HC-L 12/24 Litronic и два крана 542 HC-L 18/36 Litronic. Оба 280 HC-L имеют максимальную высоту под крюком 177 м, вылет 35 м, грузоподъемность 11 т на конце стрелы и мощную грузовую лебедку 110 кВт. Краны 542 HC-L с вылетом 50 м, грузоподъемностью на конце стрелы 9,7 т и мощностью грузовой лебедки 160 кВт достигают максимальной высоты под крюком 194 м. При помощи четырех кранов Liebherr сооружается вся железобетонная конструкция здания отеля.

При планировании проекта и на стадии строительства проектный отдел Liebherr оказывает помощь строительной фирме, что является одной из причин для сотрудничества с фирмой Liebherr. При принятии этого решения важную роль сыграли также техническая поддержка и оптимальное сервисное обслуживание. Четыре крана Liebherr с маховой стрелой являются в Азербайджане первыми кранами с самоподъемом внутри здания .

Подписи к фотографиям

liebherr-luffing-cranes-crescent-hotel-baku.jpg

Четыре крана Liebherr с маховой стрелой на строительстве отеля Crescent в Баку.

Контактные лица

Ханс-Мартин Фрех

Отдел маркетинга и менеджмента башенных кранов

Телефон: +49 7351 41-2330

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

Опубликовано

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Биберах / Рисс, Германия

www.liebherr.com