

Пресс-релиз

Нью-Йорк: кран Liebherr 125 K строит восьмиэтажное жилое здание

- Кран 125 K отличается удобством обслуживания и универсальностью.
- Башенный кран установлен на третьем этаже здания, поэтому он может без затруднений поворачиваться над соседним краном 316 EC-H.
- Самый большой кран K-серии с грузоподъемностью до 1300 кг раскладывается без вспомогательных средств.

Максимальный вылет, внешнее расположение кабины и специальная окраска – это лишь часть преимуществ нового крана компании Extreme Construction Inc. Американский заказчик выбрал кран Liebherr 125 K для строительства многоквартирного дома недалеко от Нью-Йорка. 125 K – самый большой быстромонтируемый кран в своём классе, который был разработан специально для использования в жилищном, промышленном и дорожном строительстве.

Биберах (Германия), 11 октября 2021 г. – Новый быстромонтируемый кран Liebherr 125 K строит восьмиэтажное жилое здание в штате Нью-Йорк. Окрестности «Большого яблока» – его первая рабочая площадка. «Мы купили кран специально для этого проекта», – рассказывает Даниэль Босси (Daniel Bossi), директор компании Extreme Construction Inc. в Гамильтоне, штат Нью-Джерси. Рабочий диапазон, удобство обслуживания и универсальность моделей серии K стали для Даниэля Босси и его оператора решающими факторами при выборе крана.

Особенностью проекта является то, что 125 K установили не на земле, а на третьем этаже дома. Таким образом, не потребовалось делать проёмы в основании здания для башни крана, что сэкономило время и, следовательно, деньги. В то же время кран 125 K стоит достаточно высоко, чтобы без каких-либо затруднений выполнять повороты над соседним краном Liebherr 316 EC-H, задействованным на другом проекте. Благодаря продуманному позиционированию 125 K возвышается над 316 EC-H почти на семь метров.

Без трудоёмких перемещений крана

Подъём деталей из бетона и установка металлоконструкций – это лишь два примера задач, выполняемых краном 125 K на проекте «25 Maple Avenue» в городе Нью-Рошелл, штат Нью-Йорк. Там строится здание, где разместятся 180 жилых помещений, 1900 квадратных метров коммерческих площадей и гараж. Компания Extreme Construction Inc. отвечает за черновую и внутреннюю отделку. Завершение проекта запланировано на 2022 год. 125 K решили

расположить на третьем этаже, чтобы рабочий диапазон крана охватывал все уголки строительной площадки. Таким образом, заказчик сэкономил время, затрачиваемое на перемещение крана. В отличие от погрузочного или телескопического крана, для быстромонтируемого крана не требуется планировать прокладку дополнительных дорог или монтажных площадок. Поэтому в стеснённых условиях на стройплощадке он становится оптимальным решением.

Самый тяжёлый груз весом 4000 кг

Длина стрелы крана составляет 55 метров, максимальная грузоподъёмность – 8000 килограмм. Высота под крюком на этой строительной площадке – почти 37 метров. «Это позволяет выполнять все необходимые подъёмы. Самый тяжёлый груз весил 4000 кг», – говорит Даниэль Босси. Вспомогательный мобильный кран – Liebherr LTM 1350 – поднял модель 125 К в сложенном виде на третий этаж. Он также будет выполнять его демонтаж по завершении работ.

«Оператор Джефф Аллен (Jeff Allen), работающий крановщиком с 1984 года, а с 2008 года в нашей компании, считает, что это лучший башенный кран, которым ему приходилось управлять», – поясняет Даниэль Босси: «В течение всей работы крана мы использовали вспомогательную систему Load Plus». Функция Load Plus позволяет одним нажатием кнопки увеличить грузоподъёмность машины на 20 процентов. Это ещё больше повышает производительность самого мощного быстромонтируемого крана, представленного на рынке. Кроме всего прочего, внешнее расположение кабины и применение других вспомогательных инструментов системы управления Litronic обеспечивают безопасность на строительной площадке.

Специальная окраска

Оператор Джефф Аллен был среди тех, кто обратил внимание своего руководителя на модель Liebherr. Крановщик увидел 125 К на выставке CONEXPO-CON/AGG в Лас-Вегасе в 2020 году. Модель произвела на него тогда сильное впечатление. Позднее Даниэль Босси заказал кран, включая внешнюю кабину, в специальной окраске – в корпоративных цветах компании Extrem Construction Inc. – чёрном и оранжевом.

Монтаж кабины, как и самого крана, проходит без каких-либо вспомогательных средств. Благодаря канатной кинематике, не требующей сервисного обслуживания, кран раскладывается при помощи собственных приводов. 125 К является самым большим краном К-серии Liebherr. Продуманный монтаж и различные возможности для адаптации высоты под крюком и длины стрелы упрощают планирование строительной площадки. Благодаря оптимизированным внешним размерам К-краны подходят практически под любую строительную площадку. Для других заказчиков в США эти характеристики также являются важными критериями. Поэтому 125 К теперь доступен во многих американских компаниях по аренде кранового оборудования.

О департаменте Башенные краны

Компания Liebherr стала признанным специалистом по подъёмным технологиям благодаря более чем семидесятилетнему опыту в данной отрасли. Краны Liebherr отличаются разнообразием и являются незаменимыми помощниками на строительных площадках в любой точке мира. Разнообразная производственная программа Liebherr охватывает верхнеповоротные, быстромонтируемые и самоходные строительные краны, предназначенные для решения широкого спектра задач. Департамент Башенные краны также предлагает качественное сервисное обслуживание (Tower Crane Customer Service) и широкий спектр других услуг, например, помощь в планировании Вашего проекта (Tower Crane Solutions), аренду или поиск б/у техники (Tower Crane Center).

О группе компаний Liebherr

Группа компаний Liebherr – это высокотехнологичное семейное предприятие, выпускающее широкий ассортимент продукции. Концерн Liebherr является не только одним из крупнейших в мире производителей строительной техники, но и поставщиком высококачественных и практичных продуктов и услуг для многих областей применения. На сегодняшний день группа объединяет более 140 предприятий на всех континентах и около 48 000 сотрудников. В 2020 г. суммарный оборот группы компаний Liebherr превысил 10,3 млрд. евро. Со дня основания в 1949 году в г. Кирхдорф-на-Иллере на юге Германии концерн Liebherr стремится предоставить заказчикам максимально эффективные решения и активно способствует техническому прогрессу.

Подписи к изображениям



liebherr-125K-usa-extreme-construction-01.jpg

Liebherr 125 K работает на объекте жилищного строительства в окрестностях Нью-Йорка. Он возвышается над соседним краном 316 ЕС-Н почти на семь метров. Фото: Extreme Construction Inc.



liebherr-125K-usa-extreme-construction-02.jpg

Быстромонтируемый кран был установлен на третьем этаже, поэтому стрела крана доставала каждый уголок строительной площадки. Фото: Extreme Construction Inc.



liebherr-125K-usa-extreme-construction-03.jpg

Внешнее расположение кабины обеспечивает лучший обзор строительной площадки. Она монтируется без каких-либо вспомогательных средств. Фото: Extreme Construction Inc.

Дополнительная информация

Фабиан Эбер / Fabian Eber
Глобальные коммуникации
Тел.: +49 7351/41 - 4397
Эл. почта: fabian.eber@liebherr.com

Опубликовано:

Liebherr-Werk Biberach GmbH
Биберах / Германия
www.liebherr.com