

Пресс-релиз

Кран NC-B 12-70

демонстрирует преимущества в Саудовской Аравии

- Кран NC-B 12-70 с грузоподъемностью 12 т и вылетом 70 м является самым мощным краном серии NC-B.
- Кран обеспечивает высоту свободного стояния до 76,90 м и подходит для возведения высоких конструкций.
- Производство крана на заводе Liebherr в Индии гарантирует быструю поставку без ущерба для технологий.

Самый мощный кран Liebherr без оголовка NC-B 12-70 задействован в своём первом проекте в городе Медина, Саудовская Аравия. Он участвует в строительстве крупного музейного комплекса. Модель с грузоподъемностью 12 т дополнила серию NC-B, разработанную для экономических рынков и заказчиков. Благодаря большому вылету кран подходит для работы с бетоном и выполнения подъемов тяжёлых конструкций. NC-B 12-70 уже доступен для заказа.

Биберах/Рис (Германия), 25 января 2022 г. – Достаточно одного взгляда, чтобы оценить сложные условия на строительной площадке в Медине: ограниченное пространство, улицы с интенсивным движением и высокие соседние здания. Поэтому проектный отдел департамента башенных кранов Liebherr (Liebherr Tower Crane Solutions) тщательно спланировал работу крана.

Максимальный вылет стрелы NC-B 12-70 составляет 70 м, максимальная грузоподъемность – 12 т, а максимальная грузоподъемность на конце стрелы – 2000 кг. Кран выполняет задачи надёжно, экономично и безопасно. Благодаря таким техническим характеристикам модель оптимальна для выполнения тяжёлых подъемов в плотно застроенных районах мегаполиса.

Компания *MOBCO for Construction and Civil Works* высоко оценила быстрое выполнение операций и профессионализм специалистов Liebherr. Заказчик строит объект в центре города – музейный комплекс «Safiyyah Museum and Park». После завершения строительства там разместятся музей, магазины, кафе и сад с пальмами.

Оптимизирован для транспортировки и монтажа

Кран серии NC-B оптимизирован для транспортировки и монтажа. Для перевозки требуются пять грузовиков. Они быстро доставляют элементы поворотной части вместе с 70-метровой стрелой. Транспортировка может осуществляться в контейнерах стандартных размеров. После прибытия

начинается несложный монтаж крана. Достаточно одного подъёма, чтобы доставить наверх центральный блок с поворотной платформой и соединительным элементом. Возможно и снижение веса центрального блока: поворотная платформа, распределительный электрошкаф и кабина при необходимости могут быть смонтированы отдельно друг от друга – в зависимости от мощности монтажного крана.

Надёжные технологии в кранах без оголовка способствуют ускорению монтажа. При помощи системы быстроразъёмных соединений LiConnect можно быстро и безопасно смонтировать стрелу с пятиметровым шагом.

Башенные системы 16 EC 240 и 21 HC 290

Для крана NC-B 12-70 доступны башенные системы 16 EC 240 и 21 HC 290. Специально для серии NC-B была разработана башенная система 16 EC размером 1,60 м x 1,60 м. Благодаря пальцевому соединению 16 EC 240 предлагает несложный и экономичный монтаж. Башенные секции со стандартной длиной 3,90 м могут использоваться при наращивании крана вне здания. Для эффективного достижения максимальной высоты свободного стояния 50 м, можно применять также секции длиной 11,70 м. С башенной системой 21 HC 290 высота свободного стояния увеличивается до 76,90 м.

Гидравлическая обойма наращивания отличается универсальностью. Она подходит как для самоподъёма внутри здания, так и для наращивания вне здания. Обойма полностью съёмная и совместима с другими башенными кранами Liebherr. Таким образом, заказчику требуется только одно устройство для наращивания высоты, которое можно применять на различных строительных площадках.

Вспомогательные системы и оборудование повышают комфорт и безопасность

Преобразователь частоты контролирует грузовую лебёдку, механизм поворота и грузовую тележку. Бесступенчатое ускорение при подъёме, опускании и повороте выполняется без усилий. При этом кран отличается точностью. Приводы с преобразователем частоты не только обеспечивают высокое качество работ, но и сводят к минимуму риск повреждений самого крана. Пиковые значения тока также сглаживаются.

Вспомогательная смарт-система «Micromove» гарантирует точность позиционирования тяжёлых грузов и входит в серийный пакет. В виде опций предлагаются система ограничения рабочих зон (ABB) или электронная мониторинговая система (EMS) с сенсорными датчиками. Эти функции помогают крановщику при выполнении подъёмов и способствуют безопасности на строительной площадке. Опциональный токосьёмник также обеспечивает безопасную эксплуатацию крана. Благодаря ему возможно непрерывное вращение крана без риска повреждения кабеля.

Серия NC-B также предлагает кран NC-B 6-62 с грузоподъёмностью 6 т. Так, для обеих моделей доступна быстрая поставка. Благодаря производству в Пуне (Индия) компания Liebherr производит краны сразу для региональных рынков.

О департаменте «Башенные краны»

Опыт Liebherr в области крановой и грузоподъёмной техники охватывает более 70 лет. Разнообразные краны Liebherr являются незаменимыми помощниками на строительных площадках во всём мире. Производственная программа Liebherr охватывает верхнеповоротные, быстромонтируемые и самоходные строительные краны. Департамент «Башенные краны» также предлагает сервисное обслуживание (направление Tower Crane Customer Service) и широкий спектр других услуг. В частности, комплексную поддержку при планировании строительных проектов (направление Tower Crane Solutions), услуги по аренде или подбору б/у кранов (направление 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 фото



liebherr-ncb-1270-medina-01.jpg

Самый мощный кран Liebherr серии NC-B, NC-B 12-70, строит музейный комплекс в Медине.



liebherr-ncb-1270-medina-02.jpg

Кран NC-B 12-70 с вылетом 70 м и максимальной грузоподъёмностью 12 т отличается универсальностью.

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