

Пресс-релиз

Самая большая модель мощных башенных кранов без оголовка Liebherr: 470 EC-B

- Башенный кран без оголовка 470 EC-B, новый флагман линейки, доступен в двух версиях: с грузоподъемностью 16 т и 20 т.
- Эксплуатация, монтаж и транспортировка башенного крана отличаются экономичностью.
- Комфортная кабина и интуитивно понятная система управления обеспечивают безопасную и эффективную работу оператора.

Новый кран без оголовка 470 EC-B пополнил серию EC-B и стал флагманом среди мощных моделей этой успешной линейки. Кран доступен в двух версиях: с грузоподъемностью 16 т и 20 т. 470 EC-B в исполнении со стальными канатами отвечает всем требованиям, предъявляемым к современному крановому парку, с точки зрения транспортировки, монтажа и эксплуатации.

Биберах/Рис (Германия), 1 февраля 2022 г. – Новый кран с «умными» вспомогательными системами задаёт стандарты на рынке. Башенный кран имеет длину стрелы 80 м. Опционально она может быть увеличена до 83 м при помощи удлинителя стрелы. При длине стрелы 80 м кран 470 EC-B с 16-тонной грузоподъемностью может поднимать на конце стрелы до 3200 кг; у 20-тонной версии грузоподъемность на конце стрелы составляет 3000 кг. Монтаж стрелы осуществляется с шагом два с половиной метра, поэтому она может быть адаптирована к различным эксплуатационным требованиям. Продажи крана 470 EC-B стартовали в январе 2022 года.

Оптимизирован для транспортировки и монтажа

При разработке крана мы уделили внимание не только рабочим характеристикам, но и удобству монтажа и транспортировки. Стрелу и консоль противовеса можно удобно и безопасно закрепить на поворотной платформе при помощи надёжных быстроразъёмных соединений Liebherr. Для транспортировки поворотной части со стрелой, включая балласт, требуется всего пять грузовых автомобилей. Это экономит время и деньги заказчиков, а также способствует сокращению вредных выбросов.

470 EC-B имеет соединения для двух башенных систем: 24 HC 420 и 24 HC 630. Башенная система 24 HC предназначена для больших кранов с высокой грузоподъемностью. Благодаря компактности отдельные элементы можно транспортировать с минимальными затратами. Кран 470 EC-B оптимизирован для башенной системы 24 HC 420. Эта экономичная конфигурация

обеспечивает высоту под крюком до 67,8 м. Максимальная высота под крюком достигается при использовании башенной системы 24 HC 630 и составляет 96 м свободного стояния.

Отличный обзор строительной площадки и всех технических параметров

Верхнеповоротный кран доступен с тремя кабинами LiCAB: LiCAB Basic, LiCAB Air и LiCAB AirPlus. Во всех вариантах площадь кабины составляет более двух квадратных метров. Она предлагает неограниченный обзор и оснащена эргономичным пультом управления. Комфортные условия позволяют оператору сконцентрироваться на выполнении рабочих задач. Хороший обзор обеспечивает точный подъём грузов и способствует безопасности на строительной площадке.

Кабина оснащена передовым 12-дюймовым дисплеем с интуитивно понятным управлением. Пользовательский интерфейс для башенных кранов (англ. Tower Crane Operating System, TC-OS) предлагает крановщикам и монтажникам удобное меню, большой выбор языков и разные единицы измерения. Каждый пользователь может быстро найти важные параметры. Сенсорный экран обеспечивает удобную навигацию. Маски дисплея (т.е. варианты организации функциональных «окон») могут быть объединены разными способами, чтобы во время работы или шкалирования крана иметь под рукой всю необходимую информацию. Благодаря удобству системы TC-OS время обучения и инструктажа значительно сокращается.

Светодиодная рекламная панель

Рекламная светодиодная панель площадью 8,6 м² видна в любую погоду и любое время суток – будь то сумерки или ночь. Она станет ярким решением для эффективной презентации. Панель не требует специального монтажа и может оставаться на концевой секции консоли противовеса при транспортировке.

Краны без оголовка подходят для различных задач

Благодаря конструкции без оголовка краны серии EC-B обеспечивают безопасную работу даже в стеснённых условиях. Транспортировка, монтаж и производительность: краны EC-B специально разработаны с учётом требований строительных объектов. Они охватывают широкий диапазон мощности, начиная от малых сити-кранов и заканчивая большими кранами. С новой моделью 470 EC-B компания Liebherr увеличивает грузоподъёмность линейки и завершает успешную серию. Кран отвечает современным требованиям строительной отрасли, которая ориентируется на подъём всё более тяжелых конструкций.

Технические данные крана 470 EC-B:

Максимальная длина стрелы:	до 83 метров
Максимальная грузоподъемность:	16 тонн или 20 тонн
Грузоподъемность на конце стрелы (80 м):	3200 килограмм (версия 16 тонн); 3000 килограмм (версия 20 тонн)
Грузоподъемность на конце стрелы (83 м):	2400 килограмм (версия 16 тонн); 2200 килограмм (версия 20 тонн)
Высота свободного стояния:	до 96 метров на башенной системе 24 HC 630

О департаменте «Башенные краны»

Опыт Liebherr в области крановой и грузоподъемной 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-470-ec-b-01.jpg

Высокая грузоподъёмность: новый кран Liebherr 470 EC-B доступен в двух версиях: с грузоподъёмностью 16 и 20 тонн.



liebherr-470-ec-b-02.jpg

В зависимости от башенной системы высота под крюком у нового крана 470 EC-B может достигать 96 метров свободного стояния.



liebherr-470-ec-b-03.jpg

Наглядные данные на 12-дюймовом мультисенсорном дисплее: пользовательский интерфейс Tower Crane Operating System (TC-OS) отличается продуманным меню.

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