

Пресс-релиз

От стройки к стройке: новый кран Liebherr MK 73-3.1

⸺

Благодаря компактным размерам мобильный строительный кран предназначен для работы в районах c высокой плотностью застройки.

«Умные» системы ассистирования и лифтовая кабина с бесступенчатым передвижением обеспечивают точный подъём и позиционирование тяжёлых грузов.

Заказчики высоко оценивают работу крана без выбросов ОГ на строительной площадке.

Короткие рабочие циклы, мощные подъёмы – новый мобильный строительный кран Liebherr MK 73-3.1 зарекомендовал себя как компактный кран-такси. Для него не составляет труда выполнить несколько грузоподъёмных операций в разных местах в один и тот же день. Кран можно смонтировать даже на строительных площадках со стеснёнными условиями. Помимо всего прочего, заказчики высоко оценивают «умные» системы ассистирования крана и технологию Hybrid-Power.

Биберах-ан-дер-Рис (Германия), 13 октября 2021 г. – Самый младший из семейства мобильных строительных кранов Liebherr отметил свой дебют на строительных площадках со стеснёнными условиями. Будь то плотно застроенные жилые кварталы или центральные районы – MK 73-3.1 с лёгкостью доберётся до места работы. При общей длине 13,80 метров, ширине 2,75 метров и высоте 4,0 метра он отличается отличной манёвренностью. Однако компактные размеры не смущают заказчиков, так как MK 73-3.1 сочетает все функциональные особенности своего старшего брата ‒ MK 88-4.1.

MK 73-3.1 особенно подходит для небольших строительных площадок и непродолжительных рабочих операций. Например, в городе Харлем, Нидерланды, кран участвовал в реновации исторического здания. В центре города строят более 70 новых квартир. Задача крана заключалась в подъёме изоляционных кровельных листов. В условиях плотной застройки кран установили очень близко к месту эксплуатации, так как выступающие кромки здания совершенно ему не мешали.

«Умные» системы ассистирования

Стеснённые условия работы, узкие дороги и минимальное воздействие на окружающую среду – это те трудности, с которыми столкнулось предприятие **Koninklijke Saan B.V.** при выборе подходящего крана. Оптимальным решением стал MK 73-3.1. «Кран очень компактный, и меня поразило, что им можно управлять от электропитания на строительной площадке», ‒ говорит оператор Тим Хоекстра (Tim Hoekstra): «Для узких площадок, как в Харлеме и Амстердаме, где я много работаю, разная ширина опорной базы является просто идеальным вариантом». К «умным» системам ассистирования, которыми оснащён кран, относятся, функция Load Plus или функция горизонтального пути перемещения груза при положениях стрелы под углом.

**Компания Koninklijke Saan B.V., специализирующаяся на аренде оборудования, успешно применяет новый мобильный строительный кран в черте города. Компактные размеры в сочетании с большим вылетом и мощностью никого не оставляют равнодушным. Кроме того, MK 73.3-1 может работать на строительной площадке от электропитания или встроенного генератора**. При работе от электропривода кран отличается низкой шумовой нагрузкой и отсутствием выбросов ОГ. По мнению **Koninklijke Saan B.V., э**то является дополнительным плюсом, ценность которого понимают всё больше заказчиков.

Простой монтаж, быстрое перемещение

Примерно в 50 км в юго-западном направлении работал другой кран Liebherr MK 73-3.1. В Гааге, а точнее – в районе Ворбург, кран перемещал малярные монтажные платформы весом около 800 кг. Грузоподъёмность MK 73-3.1 на максимальном вылете составляет 2000 кг. Тем не менее, в зависимости от положения стрелы под углом она может быть увеличена до 2800 кг.

Платформы находились на крыше жилого здания, на высоте 20 м. Их требовалось отодвинуть на 30 м назад. Малярные монтажные платформы нельзя было увидеть с уровня земли, однако благодаря плавно передвигаемой лифтовой кабине MK 73-3.1 это не стало проблемой. Современные системы камер помогали оператору при выполнении подъёмов. Крановщик высоко оценил качество обзора, потому что груз и ходовая часть крана всегда находились в его поле зрения.

Мобильный строительный кран компании Nederhoff B.V. работал на строительной площадке один день. Кран разработан для управления только оператором и готов к работе примерно через десять минут. Он не нуждается в дополнительных транспортных средствах и благодаря концепции крана-такси может выполнять несколько рабочих операций на разных объектах в течение дня.

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-mk73-haarlem01.jpg  
Благодаря компактным размерам и большому рабочему диапазону, кран уверенно чувствует себя в плотно застроенных городских кварталах, как, например, при работе в центре Харлема.

liebherr-mk73-haarlem02.jpg  
Все под контролем: Тим Хоекстра (**Koninklijke Saan B.V.)** управляет краном и поднимает кровельные листы.

liebherr-mk73-voorburg.jpg  
В Ворбурге MK 73-3.1 перемещал тяжёлые малярные монтажные платформы весом около 800 кг.

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