

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

- Благодаря компактным размерам мобильный строительный кран предназначен для работы в районах с 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 – МК 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 МК 73-3.1 сочетает все функциональные особенности своего старшего брата – МК 88-4.1.

МК 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 МК 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, МК 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., это 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 МК 73-3.1. В Гааге, а точнее – в районе Ворбург, кран перемещал малярные монтажные платформы весом около 800 кг. Грузоподъёмность МК 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 МК 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 МК 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