

Пресс-релиз

Благодаря новой модели LTR 1040 компания Liebherr расширяет серию гусеничных кранов с телескопической стрелой

- Уникальная производительность и рабочий диапазон среди кранов класса 40 тонн
- Оптимизирован для монтажа сборных конструкций
- LTR 1040 — облегченная версия LTR 1060

Компания Liebherr учитывает пожелания клиентов и предлагает облегченную версию своего 60-тонного гусеничного крана с телескопической стрелой LTR 1060 в качестве модели LTR 1040. Поскольку гусеничные краны с телескопической стрелой грузоподъемностью 40 тонн указываются во многих проектах и тендерной документации, компания Liebherr постепенно расширяет свой ассортимент таких моделей кранов. Владельцы крана LTR 1040 могут, при необходимости, дооснастить его до LTR 1060.

Эхинген (Дунай), (Германия), 11 мая 2021 года — Основным отличием от LTR 1060 является значительно уменьшенный балласт: Кран LTR 1040 легче на 20 тонн. На 10 тонн сократился вес центрального балласта на шасси и на столько же уменьшился вес противовеса на поворотной платформе. Данный тип крана — это отличное соотношение цены и качества среди кранов грузоподъемностью 40 тонн: грузоподъемность до среднего вылета существенно превосходит грузоподъемность моделей конкурентов, а телескопическая стрела длиной 40 метров примерно на 30 процентов длиннее, чем у других кранов в этом классе. Поэтому большинство работ на кране могут выполняться без гуська.

Длинная и мощная телескопическая стрела

Высокая грузоподъемность имеет решающее значение, в частности, при монтаже сборных железобетонных конструкций, одной из основных сфер применения гусеничных кранов с телескопической стрелой. Например, кран LTR 1040 поднимает на 10-метровом вылете до 8,6 тонн, во всем рабочем диапазоне 360°. В вертикальном положении телескопической стрелы, выдвинутой на 30,7 метров, грузоподъемность составляет 18,8 тонн, а с полностью выдвинутой стрелой 40 метров — 10 тонн. Благодаря двухсекционному гуську длиной 16 метров максимальная высота подъема крана LTR 1040 составляет 55 метров. При этом он способен поднимать грузы весом 3,1 тонны. Это уникальные характеристики, которыми до сих пор не мог похвастаться ни один кран грузоподъемностью 40 тонн.

Экономичная транспортировка, быстрая готовность к работе

Кран LTR 1040 отличается экономичной транспортировкой, так как его вес, включая 5,6 тонн балласта, составляет всего 43,5 тонн. При транспортировке с помощью 3-осного тягача и 4-осного низкорамного полуприцепа нагрузка на оси составляет менее 10 тонн. За счет демонтажа 5 тонн балласта, вес LTR 1040 может быть уменьшен до 38,5 тонн. В результате общий транспортный вес не превышает 60 тонн.

Гусеничные тележки для транспортировки задвигаются, достигая ширины 3,0 метра. Благодаря небольшой высоте крана, которая составляет 3,15 метра, могут использоваться экономичные стандартные низкорамные полуприцепы.

Оптимизирован для монтажа сборных конструкций

Благодаря своей конструкции LTR 1040 предназначен для монтажа сборных конструкций. Монтажный гусек длиной 2,5 метра и вторая грузовая лебедка позволяют выполнять монтажные работы с 2-крюками. Груз, поднятый с трейлера с помощью монтажного гуська, передается на второй крюк на телескопической стреле. Таким образом, элементы конструкций можно поворачивать в нужное положение и своим ходом доставить на место монтажа.

Благодаря 4-х кратной запасовки крюковой подвески кран LTR 1040 поднимает грузы весом до 17,7 тонн. Мачтовый наконечник LTR 1040 позволяет поднимать грузы весом до 9 тонн, так как он может быть двукратно запасован.

Высокий стандарт безопасности

Передвижение с полной нагрузкой на крюке — это большое преимущество гусеничных кранов. Чтобы воспользоваться им в полной мере, компания Liebherr предоставляет в распоряжение заказчиков таблицы грузоподъемности с различными уклонами грунта. Небольшая величина диапазонов 0,3, 0,7, 1,5, 2,5 и 4 градуса обеспечивает оптимальную грузоподъемность и на неровной территории стройплощадки. На узких строительных площадках LTR 1040 может также работать с задвинутыми гусеничными тележками с шириной 3 метра. Для этого в распоряжении заказчиков имеются соответствующие таблицы грузоподъемности.

Компания Liebherr спроектировала доступ к кабине крана таким образом, чтобы он был особенно безопасным и удобным. Машинист крана может попасть на свое рабочее место в любом положении поворотной платформы с помощью складной лестницы, закрепленной на гусеничном шасси и сверхширокой подножки на кабине. При этом на гусеницы наступать не нужно. LTR 1040 уже сегодня отвечает будущим более высоким стандартам безопасности в соответствии с требованиями новой редакции стандарта EN13000, которая вступит в силу в ближайшие несколько лет.

О компании Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Компания Liebherr-Werk Ehingen GmbH является одним из ведущих производителей колесных и гусеничных кранов. Программа мобильных кранов включает в себя множество различных моделей: от двухосного 35-тонного крана до сверхмощного крана грузоподъемностью 1200 т с 9-осным шасси. Грузоподъемность кранов с решетчатой стрелой на колесном или гусеничном ходу может достигать 3000 т. Благодаря универсальным системам крановых стрел

и широкому спектру дополнительного оборудования они находят применение на стройплощадках по всему миру. На предприятии в Эхингене работают 3 500 сотрудников. Комплексное сервисное обслуживание в любой точке земного шара гарантирует высокую эксплуатационную готовность предлагаемых колесных и гусеничных кранов. В 2020 г. оборот компании Liebherr-Werk Ehingen GmbH составил 2 млрд евро.

О группе компаний Liebherr

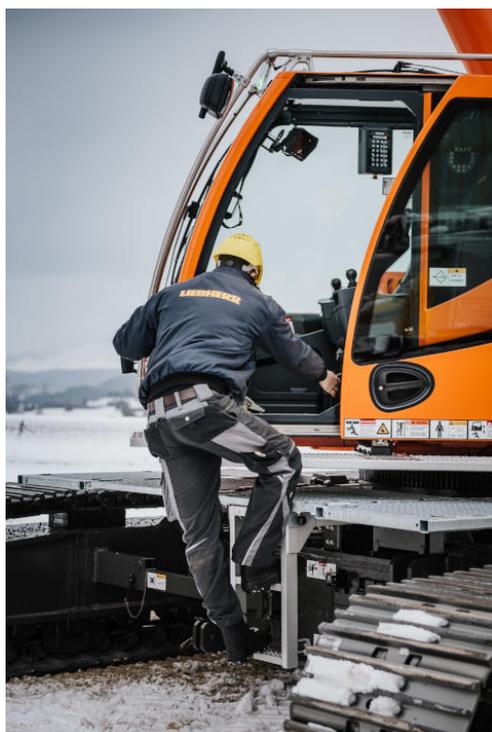
Группа компаний Liebherr — это высокотехнологичное семейное предприятие, выпускающее широкий ассортимент продукции самого разного назначения. Liebherr является не только одним из крупнейших в мире производителей строительной техники, но и поставщиком высококачественных и практичных изделий и услуг во многих других областях. На сегодняшний день в состав группы входят более 140 компаний на всех континентах, в которых занято около 48 000 сотрудников. В 2020 г. суммарный оборот Liebherr превысил 10,3 млрд евро. Цели Liebherr со дня ее основания в 1949 году в г. Кирхдорф-ан-дер-Иллере на юге Германии заключаются в том, чтобы предоставлять своим заказчикам максимально эффективные решения и активно способствовать технологическому прогрессу.

Иллюстрации



Liebherr-ltr1040.jpg

Гусеничный кран с телескопической стрелой LTR 1040 расширяет серию LTR компании Liebherr.



liebherr-ltr1040-access.jpg

Попасть в кабину крана теперь можно очень удобно и безопасно.

Контактное лицо

Вольфганг Берингер (Wolfgang Beringer)
Отдел маркетинга и связи с общественностью
Тел.: +49 7391/502-3663
Эл. почта: wolfgang.beringer@liebherr.com

Опубликовано

Liebherr-Werk Ehingen GmbH
Ehingen (Donau) / Германия
www.liebherr.com