

Четыре новинки в линейке самоходных кранов Liebherr: упор на производительность и экономичность

- Мобильный кран LTM 1230-5.1: уже в продаже
- Гусеничный кран LR 1800-1.0: поставка доступна сразу после Bauma
- Новый 8-осный кран: разработан для максимальной производительности
- Новый 5-осный кран: экономичный и универсальный

Мюнхен (Германия), 28 января 2019 г. – На выставке Bauma 2019 компания Liebherr представит четыре новые разработки из сегмента самоходных кранов. К преимуществам этих машин относятся высокая производительность, экономичность и удобство в эксплуатации за счёт применения передовых технологий.

Из этих четырёх новых кранов два уже были представлены в рамках «Клиентских дней», прошедших на заводе Liebherr в городе Эинген летом 2018-го года. Это были 5-осный 230-тонный мобильный кран LTM 1230-5.1 и гусеничный кран LR 1800-1.0, обладающий максимальной грузоподъёмностью 800 тонн.

В ходе выставки Bauma 2019 департамент «Самоходные краны» компании Liebherr два совершенно новых крана: 8-осный мобильный кран, при разработке которого основное внимание было уделено созданию максимально мощной машины, и 5-осный мобильный кран, создавая который инженеры сосредоточили усилия на достижении высокой экономичности и универсальности для выполнения широкого спектра крановых работ.

Мобильный кран LTM 1230-5.1 с телескопической стрелой 75 м

Мощный, универсальный, оснащённый длинной стрелой – таково было краткое описание преимуществ нового мобильного крана LTM 1230-5.1 по итогам презентации на «Клиентских днях», прошедших на заводе Liebherr в городе Эинген (Германия) летом 2018. Преимущества крана основаны на прочной и длинной телескопической стреле, обеспечивающей высокую грузоподъёмность. Модель LTM 1200-5.1 – предшественник крана LTM 1230-5.1 – также была оснащена одной

из самых длинных – 72 м – телескопических стрел в этом классе машин. Однако новый 230-тонный кран не только имеет телескопическую стрелу, которая длиннее на 3 м, но также обладает грузоподъёмностью на 20% больше, чем у модели-предшественника. Наряду с multifunctional откидным удлинителем предлагается также жёсткомонтируемый удлинитель длиной до 43 м. Благодаря таким инновациям Liebherr, как VarioBase®, VarioBallast, ECOmode и ECOdrive, кран LTM 1230-5.1 отличается высокой безопасностью и эффективностью.

При разработке конструкции LTM 1230-5.1 инженеры Liebherr исходили из возможностей технологии вариативной опорной базы VarioBase®, которая успешно зарекомендовывала себя во всём мире. В результате LTM 1230-5.1 стал первым краном, который получил асимметричную опорную базу: её ширина спереди составляет 7,4 м, а сзади – 8,1 м. Благодаря системе VarioBase® в рабочей области за кормой шасси крана можно поднимать более тяжёлые грузы при условии, что задние опоры выставлены на максимальную ширину 8,1 м. При этом система управления краном LICCON производит расчёт грузоподъёмности в реальном времени. Таким образом, нетрадиционное изменение конструкции крана позволило значительно увеличить грузоподъёмность крана и обеспечить дополнительную пользу для заказчиков. Технология трапецевидной вариативной опорной базы получила название VarioBase Plus.

Гусеничный кран LR 1800-1.0 рассчитан на максимальную производительность

Ключевые особенности нового 800-тонного гусеничного крана Liebherr – это выдающиеся грузовые характеристики и возможность экономичной транспортировки в любом регионе мира. Модель LR 1800-1.0 является высокопроизводительным промышленным краном, оснащённым регулируемым удлинителем и деррик-системой. К сферам применения этого крана относятся строительство энергетических сооружений и грузоподъёмные работы в нефтехимической отрасли. В стреловой системе впервые применяются решётчатые секции трёх размеров, которые при подготовке к транспортировке поочерёдно вставляются одна в другую.

LR 1800-1.0 в настоящий момент является самым мощным гусеничным краном в своём классе. При этом габаритная ширина базовой машины составляет всего лишь 3 м. Система быстроразъёмных соединений Quick Connection, предназначенная для быстрого демонтажа поворотной платформы, входит в стандартную комплектацию крана.

В новом LR 1800-1.0 также применяется система VarioTray, которая позволяет быстро и удобно демонтировать часть противовеса после установки решетчатой стрелы с большим балластом деррика. Если подъёмные работы проводятся в положении близком к вертикальному, достаточно лишь малой части противовеса. Таким образом, исключаются трудоёмкие операции снятия и установки плит противовеса. Для подвесного противовеса применяется новая направляющая рама с гидравлическим устройством регулировки «вылета» балласта вплоть до 23 м. Таким образом, отпала необходимость в использовании жёсткой направляющей для фиксации подвесного противовеса на большом радиусе.

Подписи к фотографиям

liebherr-mobile-crane-ltm1230-5.1.jpg

Мобильный кран LTM 1230-5.1 оснащён телескопической стрелой 75 м.

liebherr-crawler-crane-lr1800-1-0.jpg

Новый гусеничный кран Liebherr LR 1800-1.0 был разработан, чтобы обеспечить максимальную мощность и производительность при выполнении промышленных задач.

Дополнительная информация

Вольфганг Берингер / Wolfgang Beringer

Тел.: +49 7391 502-3663

Эл. почта: wolfgang.beringer@liebherr.com

Опубликовано

«Либхерр-Верк Энген ГмбХ» / Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Энген / Дунай, Германия

www.liebherr.com