

Пресс-релиз

## Третий кран Liebherr LR 11000 доставлен Felbermaur

- Liebherr поставил третий гусеничный кран LR 11000 компании Felbermaur.
- LR 11000 строит ветряной парк на востоке Австрии.
- LR 11000 оснащён новейшими разработками и технологиями.

В начале этого лета гусеничный кран LR 11000 покинул завод Liebherr в Эхингене. Кран приобрела компания Felbermaur Holding GmbH, которая является давним заказчиком Liebherr и уже активно применяет два других 1000-тонных крана этой модели. Новоприобретённый LR 11000 будет строить ветряной парк в Австрии. Кран оснащён системой съёмного балласта «VarioTray» и гидравлически регулируемой V-образной складывающейся рамой. Компания Felbermaur также заказала кран Liebherr LR 1800-1.0, передача которого состоится в ближайшем будущем.

Эхинген (Дунай) (Германия), 22 октября 2021 г. – В Австрии, неподалёку от границы со Словакией, модернизируют ветряную электростанцию: старые малогабаритные ветрогенераторы демонтируют, чтобы установить вместо них более мощные и современные. В этом проекте компания Felbermaur задействовала новоприобретённый LR 11000. В сумме крану предстоит смонтировать 10 ветроэлектрических установок (ВЭУ) с диаметром ротора 138 м и мощностью 4,2 МВт.

Новый 1000-тонный кран оснащён 168-метровой решётчатой стрелой, деррик-стрелой и 15-метровым решётчатым удлинителем F2, установленным под небольшим углом. Так, кран идеально подходит для безопасного и удобного монтажа компонентов ВЭУ на высоте 160 м.

Самыми тяжёлыми компонентами являются детали электрогенератора – статор и ротор. При их монтаже общая нагрузка на кран составляет около 88 т. Центральный противовес, подвесная балластная палета и противовес поворотной платформы в сумме составляют 380 т. Этого достаточно для стабильной работы крана на вылете около 32 м. Также доступны дополнительные 450 т противовеса. Однако они требуются только при подъёме и опускании основной тяжёлой решётчатой стрелы. Монтаж дополнительного противовеса занимает всего несколько минут: он крепится к подвесной балластной палете при помощи пальцев.

### Смена локации за 6 дней

При хороших погодных условиях установить генератор на смонтированную 85-метровую башню можно всего за 4 дня. После этого кран LR 11000 разбирают и перевозят на другой участок ветряного парка. Компания Liebherr постоянно улучшает технологию транспортировки и монтажа кранов, что особенно заметно на примере LR 11000. С момента установки последней лопасти ротора и до завершения монтажа крана на новой площадке проходит всего 6 дней.

Для Felbermaur LR 11000 является настоящим универсалом и подходит как для промышленного строительства, так и для возведения ветряных парков. Заказчик приобрёл один из самых первых кранов данной модели ещё в 2014 году. Его оснастили системой параллельных стрел «Power

Boom». Система параллельных стрел «Power Boom» в нижней части решётчатой стрелы значительно повышает грузоподъёмность машины. Тогда кран поднял и установил ротор в сборке с лопастями, диаметр которого достигал 152 м, а вес – около 200 т. Данная модель и по сей день является самым мощным краном в парке техники компании.

Работа с большими грузами, масштабные перевозки, обширное строительство инфраструктурных объектов и уникальные проекты – это лишь часть задач, с которыми сталкивается группа компаний Felbermaier. Её технику в синем цвете можно увидеть по всей Австрии. За последние 30 лет компания также значительно усилила присутствие, особенно в Восточной Европе. Felbermaier объединяет 72 филиала в 19 странах Европы.

#### **О предприятии Liebherr-Werk Ehingen GmbH**

Компания Liebherr-Werk Ehingen GmbH является одним из ведущих производителей колёсных и гусеничных кранов. Программа автокранов включает в себя множество различных моделей: от двухосного 35-тонного крана до сверхмощного крана грузоподъёмностью 1200 т с 9-осным шасси. Грузоподъёмность кранов с решётчатой стрелой на колёсном или гусеничном ходу может достигать 3000 т. Благодаря универсальным стреловым системам и широкому спектру дополнительного оборудования они находят применение на стройплощадках по всему миру. На производственной площадке в Эхингене занято 3500 сотрудников. Комплексное сервисное обслуживание в любой точке земного шара гарантирует высокую эксплуатационную готовность предлагаемых колёсных и гусеничных кранов. В 2020 г. оборот компании Liebherr-Werk Ehingen GmbH составил 2,03 млрд евро.

#### **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-lr11000-felbermaier-01.jpg

Новый гусеничный кран LR 11000 компании Felbermaier монтирует ветрогенератор.



liebherr-lr11000-felbermayr-02.jpg  
Установка колпака ротора на высоте 160 метров. На очереди лопасти.



liebherr-lr11000-felbermayr-03.jpg  
Компактный, современный и мощный – кран LR 11000 оснащён системой «VarioTray» и гидравлически регулируемой V-образной складывающейся рамой, которые значительно упрощают работу крановщиков.



liebherr-lr11000-felbermayr-04.jpg

15-метровый решётчатый удлинитель на 168-метровой стреле обеспечивает безопасную установку компонентов. На фото: установка колпака ротора.

### **Дополнительная информация:**

Вольфганг Берингер / Wolfgang Beringer

Отдел маркетинга и коммуникации

Тел: +49 7391/502-3663

Эл. почта: [wolfgang.beringer@liebherr.com](mailto:wolfgang.beringer@liebherr.com)

### **Опубликовано:**

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Эинген (Дунай) / Германия

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)