

Пресс-релиз

Краны Liebherr для оффшорных электростанций

- Liebherr изготовит кран RL 2600-35 Litronic с гидравлически регулируемой стрелой для эксплуатации в Северном море
- Кран предназначен для оффшорной преобразовательной подстанции DoIWin epsilon
- Поставка состоится в 2021 году

Завод Liebherr-MCStec Rostock GmbH и компания Aibel AS заключили договор на поставку крана RL 2600-35 Litronic с гидравлическим механизмом изменения вылета стрелы. Кран послужит для за- и разгрузки снабжающих судов и технического обслуживания морской электрической подстанции DoIWin epsilon, которую Aibel AS строит в Северном море для компании TenneT TSO GmbH.

Росток (Германия), сентябрь 2020 – RL 2600-35 Litronic – компактный и универсальный морской кран с гидравлически регулируемой стрелой коробчатого сечения, обеспечивающей вылет до 52 м и грузоподъемность до 35 т. Кран идеально подходит для работы в ограниченном пространстве на небольших морских платформах.

«RL 2600-35 Litronic – новейшая разработка в линейке оффшорных кранов Liebherr. В этой модели реализованы передовые решения для точного управления и удобного обслуживания. Кран отвечает строгим требованиям, действующим на морских платформах, где нет постоянного технического персонала. Благодаря прочному и надёжному исполнению RL 2600-35 Litronic способствует успеху проекта DoIWin5», – считает Матти Басан (Matti Basan), менеджер по продажам оффшорных кранов Liebherr.

В рамках проекта DoIWin5 компания TenneT TSO GmbH создаёт соединение между материком и оффшорной высоковольтной электросетью в немецкой акватории Северного моря. Соединение с пропускной способностью 900 МВт будет создано в кластере DoIWin: здесь морская подстанция DoIWin5 подключит оффшорную ветряную электростанцию Borkum Riffgrund 3 к высоковольтной сети на суше.

Сотрудничество с Aibel AS и TenneT TSO GmbH

Поставка нового RL 2600-35 Litronic состоится в середине 2021 года, но уже сейчас инженеры Liebherr тесно взаимодействуют со специалистами Aibel AS, чтобы гарантировать беспроблемный монтаж крана на платформу. После того как кран будет смонтирован на платформе DoWin epsilon, сотрудники TenneT TSO GmbH примут управление и будут использовать RL 2600-35 Litronic для обслуживания морской подстанции, а также для за- и разгрузки снабжающих судов.

Это будет 14-й кран серии RL, который Liebherr произведёт для компании TenneT TSO GmbH. Ранее компания приобрела модели от RL 850 до RL 1500 и RL 2650 с грузоподъёмностью до 60 т. Все они были установлены на морских платформах, обеспечивающих работу оффшорных ветряных электростанций. Таким образом, Liebherr и TenneT участвуют во внедрении возобновляемых источников энергии и способствуют сокращению выброса парниковых газов.

Компактная конструкция

Обеспечивая грузоподъёмность до 100 т, краны Liebherr RL являются оптимальным решением для судов-хранилищ, небольших и автоматизированных оффшорных платформ. Краны доступны в исполнении с электромотором или дизельным двигателем и сконфигурированы для работы во взрывоопасных зонах согласно международным требованиям. Стрелы этих кранов имеют коробчатое сечение, а механизм изменения вылета стрелы основан на гидравлических цилиндрах. Благодаря этому краны RL отличаются компактной конструкцией, сравнительно малым собственным весом и удобством в обслуживании.

О компании Aibel AS

Aibel AS – ведущая обслуживающая компания в нефтегазовой и ветроэнергетической отраслях. Она предоставляет оптимальные и инновационные решения в области проектирования, строительства, модернизации и технического обслуживания на протяжении всего жизненного цикла проекта. Компания располагает двумя производственными площадками в Норвегии и Таиланде, а также объединяет около 4000 сотрудников.

О компании TenneT TSO GmbH

TenneT TSO GmbH – ведущий европейский оператор электрических сетей. TenneT разрабатывает, строит, обслуживает и управляет сетями высокого и сверхвысокого напряжения в Нидерландах и на большей части Германии, а также способствует развитию европейского энергетического рынка. Проложив около 23 500 км кабелей высокого и сверхвысокого напряжения, TenneT TSO GmbH обеспечивает надёжную и безопасную поставку электроэнергии 42 миллионам потребителей, сохраняя при этом баланс между спросом и предложением. Компания объединяет 5000 сотрудников, имеет товарооборот в 4,1 млрд. евро, а ее основной капитал составляет около 23 млрд. евро.

О заводе Liebherr-MCCtec Rostock GmbH

Компания Liebherr-MCCtec Rostock GmbH специализируется на разработке и производстве судовых, оффшорных и мобильных портовых кранов. Вместе с тем производственное портфолио предприятия также охватывает ричстакеры и компоненты контейнерных кранов.

О группе компаний Liebherr

Liebherr – семейное предприятие, специализирующееся на проектировании и производстве высокотехнологичной продукции. Liebherr входит в число крупнейших мировых производителей строительной и горной техники, является поставщиком оборудования и услуг для множества других отраслей. Liebherr объединяет более 140 предприятий и больше 48 000 сотрудников. Компания была основана в 1949 году в городе Кирхдорф-на-Иллере на юге Германии и с первых же лет сосредоточилась на разработке прогрессивных решений для строительной и горнодобывающей промышленности. В 2019 году совокупный оборот Liebherr превысил 11,7 млрд евро.

Подписи к фотографиям



liebherr-oc-rl-1500-35-dolwin-beta-aibel-as-north-sea.jpg

В 2013 году компания Liebherr поставила два крана RL 1500-35 Litronic на верфь Aibel AS. Краны монтировали на морскую платформу DolWin Beta, которая принадлежит компании TenneT TSO GmbH.

Контактное лицо

Stefan Fröbe / Штефан Фрёбе

Тел.: + 49 381 6006 5025

Эл. почта: Stefan.Froebe@liebherr.com

Опубликовано

Liebherr-MCCtec Rostock GmbH

Росток / Германия

www.liebherr.com