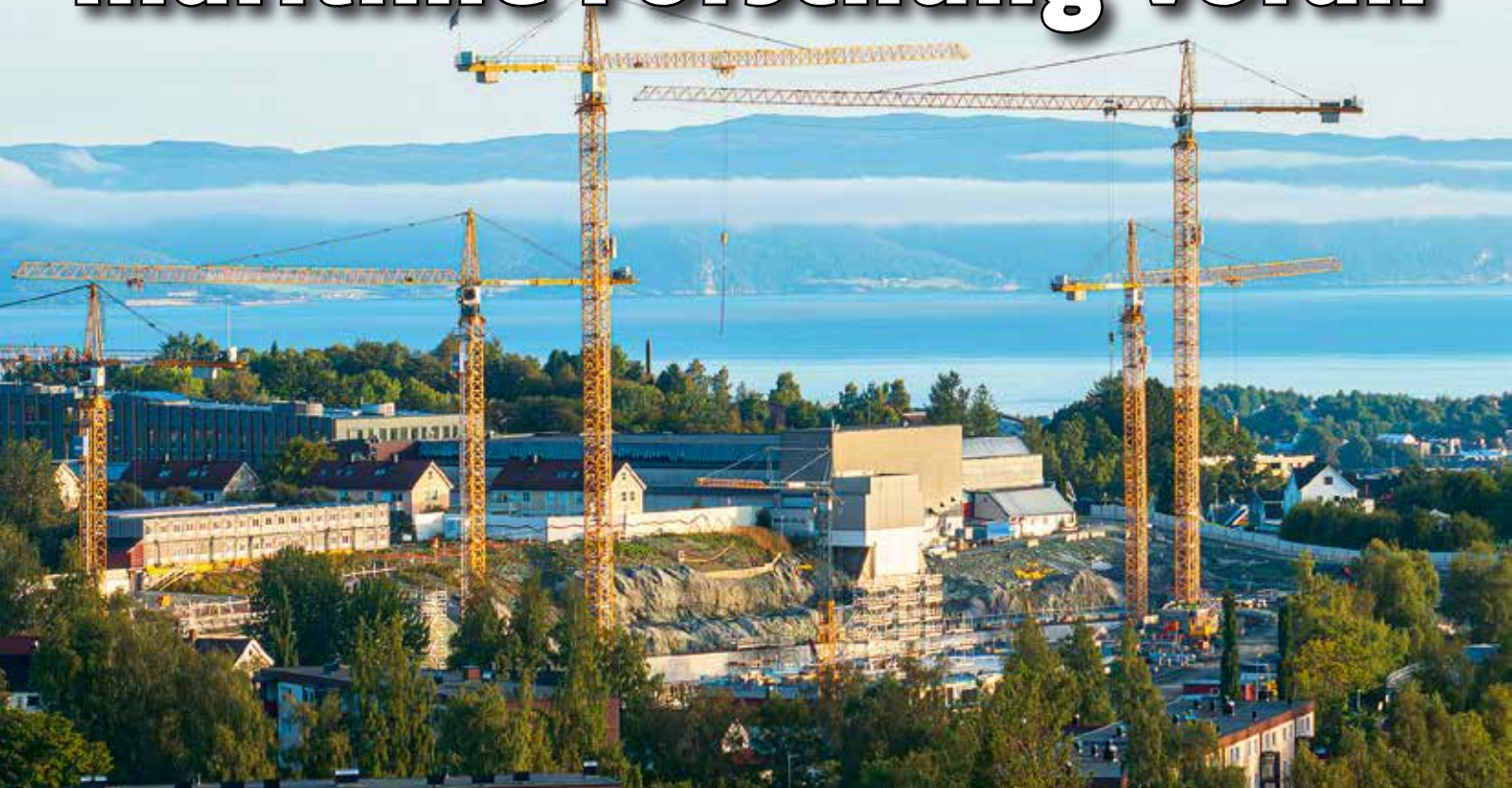


Turmdrehkrane treiben maritime Forschung voran



Sechs Liebherr-Krane übernehmen zentrale Hebeaufgaben – von der Betonage über den Stahlbau bis zur Montage großformatiger Bauelemente.

Das Norwegian Ocean Technology Centre in Trondheim zählt zu den bedeutendsten Forschungsprojekten Skandinaviens. Sechs Liebherr-Krane übernehmen hier zentrale Hebeaufgaben, von der Betonage über den Stahlbau bis zur Montage großformatiger Bauelemente. Mit exakter Technik, hoher Tragfähigkeit und zuverlässigem Service leistet Liebherr einen wichtigen Beitrag zum Bau eines weltweit einzigartigen Kompetenzzentrums für Meeres- und Energietechnologien.

Mit dem Bau des Norwegian Ocean Technology Centre entsteht in Trondheim eines der modernsten Forschungs- und Ausbildungszentren für maritime Technologie weltweit. Das Projekt, das im Auftrag der Norwegian University of Science and Technology (NTNU) und SINTEF Ocean realisiert wird, soll Norwegens führende Rolle in den Bereichen nachhaltige Meeresnutzung, Offshore-Energie und umweltfreundliche Schifffahrt weiter stärken.

Insgesamt sechs Liebherr-Turmdrehkrane sind auf dem weitläufigen Gelände im Einsatz: Vier Liebherr 280 EC-H 12 Litronic, ein 280 EC-H 16 Litronic und ein 81 K.1 Schnelleinsatzkran. Sie übernehmen die exakte Handhabung schwerer Beton- und Stahlbauelemente, Schalungen und großformatiger Komponenten, in unmittelbarer Nähe zur Küstenlinie und unter wechselhaften Witterungsbedingungen. Der verantwortliche Liebherr-Partner in Norwegen, UCO (Utleiecompagniet AS), stellte die Krane bereit und

unterstützt das Projekt mit technischem Know-how und umfassendem Service vor Ort.

*Technische Präzision
für höchste Ansprüche*

Die Anforderungen an die eingesetzte Krantechnik sind, aufgrund der Nähe zum Meer, der komplexen Baugeometrie und der hohen Sicherheitsvorgaben für die technische Bau-



Das Projekt soll Norwegens führende Rolle in den Bereichen nachhaltige Meeresnutzung, Offshore-Energie und umweltfreundliche Schifffahrt weiter stärken.

stelle, speziell. Hierbei unterstützte das Liebherr Tower Crane Solution Team das verantwortliche Bauunternehmen HENT AS mit detaillierten technischen und statischen Berechnungen.

Die gewählten Liebherr-Krane bieten dank hoher Traglastreserven, exakter Kransteuerung und robuster Komponenten, die selbst in der rauen, windreichen Küstenumgebung Trondheim zuverlässig arbeiten, ideale Voraussetzungen für das Projekt. Der 81 K.1 ergänzt das Ensemble an Obendreherkrane als besonders flexibler Schnelleinsatzkran für temporäre Arbeiten mit wechselnden Standorten.

Ein Zentrum für Forschung, Nachhaltigkeit und Innovation

Das Norwegian Ocean Technology Centre wird nach seiner Fertigstellung im Jahr 2030 über modernste Nass- und Trockenlabore, Werkstätten, Büros und Schulungsräume verfügen. Die Einrichtung ermöglicht Forschung in Bereichen wie emissionsfreie Schifffahrt, erneuerbare Offshore-Energie, nachhaltige Aquakultur und digitale Simulation maritimer Prozesse.

Die Krane tragen entscheidend dazu bei, die verschiedenen Gebäudekomplexe und Versuchsanlagen termingerecht und sicher zu errichten und schaffen damit die infrastrukturelle Basis für ein Projekt, das als Symbol für den grünen Wandel der maritimen Industrie gilt.

ANZEIGE

Kranservice

Willi Draut

Sachverständigenbüro

64319 Pfungstadt

Ostendstraße 16

Tel.: 06157 - 9891920

Fax: 06157 - 9891921

Mail: info@draut-ks.de