

Presseinformation

Hafen von Arendal erhält LHM 550 mit E-Antrieb

- Neuer Liebherr Hafenmobilkran vom Typ LHM 550 ist der größte Hafenmobilkran in Südnorwegen
- SmartGrip, Elektroantrieb und ein umfassendes Servicepaket gehören zu den Merkmalen, die den Kran auszeichnen
- Zu Ehren des Krans wurde von der örtlichen Gemeinde ein spezieller Namenswettbewerb veranstaltet

Der Hafen von Arendal liegt im südlichen Teil Norwegens zwischen Larvik und Kristiansand und ist der größte Schüttguthafen Norwegens, der mobile Hafenkrane einsetzt. Der neue LHM 550 für den Hafen ist für eine Vielzahl von Frachtanwendungen ausgerüstet. Das Liebherr eigene Assistenzsystem SmartGrip wird den Schüttgutumschlag für eine Batteriefabrik in der Region optimieren.

Rostock (Deutschland), 8. November 2022 - Im August 2022 lieferte Liebherr einen neuen LHM 550 an den Hafen von Arendal in Norwegen. Das wichtigste kommerzielle Terminal des Hafens befindet sich in Eydehavn, etwas außerhalb der Stadt Arendal. Eydehavn bietet Krane und Umschlaggeräte für Schüttgut, Projektladung, Offshore-Ausrüstung und Container. Mit einer Hubkapazität von bis zu 144 Tonnen bietet dieser LHM 550 den Hafen die Möglichkeit, größere Projekt- und Spezialladungen sowie optimierte Schüttgutvorgänge zu unterstützen. Ein weiterer entscheidender Vorteil für den Hafen von Arendal ist der umfassende und hohe Servicestandard von Liebherr. Neben der technischen Fernunterstützung und dem Vor-Ort-Service wird eine große Auswahl an Originalteilen dazu beitragen, dass der LHM 550 über viele Jahre hinweg in Betrieb bleibt.

Optimierung des Schüttgutumschlags, Bearbeitung größerer Frachten und Unterstützung für mehr Kunden

Die Vier-Seil-Version des LHM 550, die an den Kunden in Arendal geliefert wurde, bietet flexible Einsatzmöglichkeiten für Fracht- und Materialumschlag. Zur Steigerung der Effizienz beim Umschlag von Schüttgütern wurde der Kran mit einem geeigneten Greifer ausgestattet, der mit der SmartGrip-Technologie von Liebherr gekoppelt ist. Dieses Feature kann den Füllgrad des Greifers selbstlernend optimieren. So lernt SmartGrip bereits nach wenigen Hubzyklen, die Auslastung des Greifers zu optimieren. Das reduziert Überlastungen auf ein Minimum, erhöht die Umschlagleistung und entlastet gleichzeitig den Maschinenbediener. Schüttgut wie Salz und Schwefel werden zu den wichtigsten Ressourcen gehören, die der LHM 550 umschlagen wird. Erstmals wird ein bevorstehendes Projekt in der Region von dem optimierten Kran profitieren: eine neue Batteriefabrik von Morrow Batteries.

Rune Hvass, Hafendirektor bei Arendal Havn, merkt an: „Nach Überlegungen, welches LHM-Modell am besten zu unseren logistischen Anforderungen passt, haben wir uns schließlich für den LHM 550 entschieden. Immer mehr Kunden verlangen Kapazität für größere und schwerere Projekt- und Stückgut.

Um auch eine neue Batteriefabrik, die vor Ort gebaut wird, besser unterstützen zu können, war die Entscheidung für einen größeren Hafenmobilkran am sinnvollsten“. Rune Hvass fährt fort: „Das hohe Qualitätsniveau, auf dem Liebherr ihre Krane baut, und vor allem das Servicekonzept, das Liebherr anbietet, waren zwei der Hauptgründe, warum wir uns für den Kauf eines Liebherr-Hafenmobilkrans entschieden haben“.

Um die Lärmbelastung zu verringern, ist der Kran mit schallisolierendem Material in der Winde und im Maschinenraum ausgestattet. Der Kran ist auch mit einem E-Antrieb ausgestattet, um einen lokal CO₂-emissionsfreien Betrieb zu ermöglichen. Darüber hinaus wurde das komplette LiDAT smartApp-Paket für den LHM 550 gewählt. Die LiDAT Module wie Maintenance und Optimise helfen bei der Überwachung einer Vielzahl von Variablen zur besseren Leistungsverfolgung und Effizienz des Krans.

Die Ankunft des Krans ist eine willkommene Nachricht für Kunden und die Gemeinde

Der Hafen von Arendal hat jetzt eine neue und zugleich sehr gut kalibrierte Maschine, um die wachsenden logistischen Anforderungen seiner Kunden effektiv zu unterstützen. Mit einer Ausladung von 54 Metern ist der LHM 550 der perfekte Kran für den Umschlag von Schüttgütern in der Capesize-Schiffsklasse. Auch der Containerumschlag von Schiffen der New-Panamax-Klasse gehört zu den Stärken des Krans. Allgemeine Frachten und Schwerlasthübe bis zu 144 Tonnen runden das Einsatzspektrum des LHM 550 ab.

Anlässlich der Auslieferung des Krans veranstaltete der Hafen einen besonderen Namenswettbewerb. Arendal Havn lud 25 Gruppen aus Kindergärten, Grundschulen und Schulen der Sekundarstufe I der Region ein, sich an einem Namenswettbewerb für den neuen Riesen des Hafens zu beteiligen. Der Gewinner des Wettbewerbs war der Kindergarten Trollstubben mit der Gruppe Fjelltroll und Vetter. Sie erhielten einen Preis in Höhe von 2.000 Norwegische Kronen (rund 200 Euro) und eine Hafentour. Der LHM 550 wurde „Hulken“ genannt – auf Englisch „Hulk“ – und bezieht sich auf die Marvel-Comicfigur.

Über die Liebherr-MCCtec Rostock GmbH

Die Liebherr-MCCtec Rostock GmbH ist einer der führenden europäischen Hersteller von maritimen Umschlaglösungen. Die Produktpalette umfasst Schiffs-, Hafenmobil- und Offshore-Krane. Auch Reachstacker und Komponenten für Containerkrane sind im Produktportfolio enthalten.

Über die Firmengruppe Liebherr

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt. Es bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten. In 2021 beschäftigte sie mehr als 49.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 11,6 Milliarden Euro. Gegründet wurde Liebherr im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller. Seither verfolgen die Mitarbeitenden das Ziel, ihre Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen.

Bilder



liebherr-lhm-550-port-arendal-norway-1.jpg

Der LHM 550 ist am 22. August in Arendal eingetroffen und verfügt über eine Reichweite von 54 Metern und einen Schwerlasthub bis zu 144 Tonnen.



liebherr-lhm-550-port-arendal-norway-2.jpg

Der neue Kran hat bereits mühelos einen Hub von 138 Tonnen für den Hafen durchgeführt.

Kontakt

Mathias Haugner
Telefon: +49 381 6006 5036
E-Mail: mathias.haugner@liebherr.com

Herausgegeben von

Liebherr-MCCtec Rostock GmbH
Rostock/Germany
www.liebherr.com