

Hafen von Arendal erhält LHM 550 mit E-Antrieb



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

Der Hafen von Arendal liegt im südlichen Teil Norwegens zwischen Larvik und Kristiansand und ist der größte Schüttguthafen Norwegens, der mobile Hafenkrane einsetzt. Der im August 2022 angeschaffte LHM 550 von Liebherr ist für eine Vielzahl von Frachtanwendungen ausgerüstet. Das Assistenzsystem SmartGrip wird den Schüttgutumschlag für eine Batteriefabrik in der Region optimieren.

Der neue LHM 550 befindet sich im wichtigsten, kommerziellen Teil des Hafens von Arendal in Norwegen. Das Terminal ist ausgestattet mit Kranen und Umschlaggeräten für Schüttgut, Offshore-Ausrüstung und Container. Mit einer Hubkapazität von bis zu 144 Tonnen bietet der LHM 550 dem Hafen die Möglichkeit, Spezialladungen abzufertigen und optimierte Schüttgutvorgänge auszuführen. Entscheidend für den Hafen war auch der Vor-Ort-Service von Liebherr sowie die garantierte Ersatzteil-Verfügbarkeit, die dem LHM 550 einen jahrelangen Betrieb sichert.

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 Greifer ausgestattet, der an die

SmartGrip-Technologie von Liebherr gekoppelt ist. Damit kann der Greifer nach wenigen Hubzyklen seinen Füllgrad selbstlernend optimieren. Das erhöht die Umschlagleistung und entlastet gleichzeitig den Maschinenbediener. Schüttgut wie Salz und Schwefel gehören zu den wichtigsten Rohstoffen, die der LHM 550 umschlagen wird.

Rune Hvass, Hafendirektor bei Arendal Havn, merkt an: „Nach Überlegungen, welches LHM-Modell am besten zu unseren logistischen Anforderungen passt, haben wir uns für den LHM 550 entschieden. Immer mehr Kunden verlangen Kapazität für größeres und schwereres Stückgut. Um auch eine geplante Batteriefabrik besser unterstützen zu können, war die Entscheidung für einen größeren Hafemobilkran richtig“.

Um die Lärmbelastung zu verringern, ist der Kran mit schallisolierendem Material in der

Winde und im Maschinenraum ausgestattet. Zusätzlich ist er mit einem E-Antrieb ausgestattet, um lokal einen CO₂-emissionsfreien Betrieb zu ermöglichen.



Der LHM 550 in Arendal verfügt über eine Reichweite von 54 Metern und eine Tragkraft von 144 Tonnen.