



Liebherr STS für Alicante

Liebherr Containerbrücke im Hafen von Alicante.

Eine neue Containerbrücke von Liebherr hat ihren Dienst an den Terminales Maritimas Del Sureste (TMS) im Hafen von Alicante in Süden Spaniens aufgenommen. Der STS-Kran hat eine Ausladung von 46,9 Metern, eine Spannweite von 15,24 Metern und eine Hubhöhe von 36 Metern bei einer Traglast von 50 Tonnen unter dem Single-Lift-Spreader.

Der Kran ist wichtiger Bestandteil der derzeitigen Hafenerweiterung. Dieses Projekt soll dazu beitragen, die Hafeninfrastuktur zu modernisieren und den Vorgaben der EU in Hinblick auf den wachsenden Schiffsverkehr im Mittelmeer Folge zu leisten.

Um einen sicheren und reibungslosen Dienst zu garantieren sind alle Hafenkomponten der TMS vernetzt. Von daher verfügt auch der neue Liebherr Hafenkran über ein

Managementsystem, das Fernwartung, Service und Diagnose ermöglicht und sich mit dem Kontrollzentrum des Hafens verbinden kann. Da die Sicherheit im Hafen von Alicante groß geschrieben wird ist die Containerbrücke zusätzlich mit einem Ampelsystem ausgestattet das einen kontrollierten Verkehrsfluss ermöglicht, sowie laser- und ultraschallbasierter Antikollisionssysteme für die Portalfahrt und der Ausleger-zu-Schiff-Steuerung.

Der Ende 2019 bestellte Kran wurde in Irland konstruiert und gebaut. Das Design des aus hochfesten Stahl gefertigten Gitterträgers und Auslegers dient dazu, den Schwerpunkt niedrig zu halten und die Gewichtsverteilung zu optimieren. Diese Bauform ist ideal für ältere Kais mit reduzierter Radlastkapazität. Installiert wurde der Kran von Liebherr Ibérica, einer Handels- und Dienstleistungsgesellschaft mit Sitz in Spanien.