

12.12.2007

Wampfler liefert Stromzuführung für moderne Hafenkranne

Komplette Energieversorgung für zehn „Automated Stacker Cranes“ von Gottwald Port Technology / Einsatz im Hafen von Antwerpen / Neue Krane für weitere Hafenanlagen geplant

Weil am Rhein, im Dezember 2007. Die Wampfler AG, einer der weltweit führenden Hersteller von Systemen für die Energie- und Datenübertragung zu beweglichen Verbrauchern, wird für zehn neue „Automated Stacker Cranes“ (ASC) der Gottwald Port Technology die komplette Stromzuführung liefern. Zum Einsatz kommen die modernen, bisher einzigartigen Stapelkrane von Gottwald in Hafenanlagen des internationalen Logistikunternehmens DP World. Der Auftrag ist der erste Serienabruf innerhalb des 2005 von Wampfler mit Gottwald geschlossenen Rahmenvertrags. Die ersten zehn Krane der neuen Generation werden im Hafen von Antwerpen in Betrieb genommen. Weitere Hafenprojekte von DP World sind bereits in der Planung.

Die Leistung von Wampfler beinhaltet die Lieferung der kompletten Energiezuführung für die vollautomatisierten ASC. Das Unternehmen aus Weil am Rhein hat die ersten zehn automatisierten Stapelkrane, die bis zu fünf Container übereinander stapeln können, sowohl mit Motorleitungstrommeln zur Hauptstromzuführung als auch mit Energieführungsketten für die Katzfahrt und die Vertikalbewegung des Spreaders ausgerüstet. Die Krane fahren mit voller Last bis zu 240 Meter in der Minute und beschleunigen mit bis zu 0,45 m/s². Sie sind damit die derzeit schnellsten ihrer Art und stellen ganz besondere Anforderungen an die Energiezuführung. Für die einzelnen Komponenten hat Wampfler innovative Neuerungen mit hoher Lebensdauer entwickelt, um einen störungsfreien

12.12.2007

Betrieb bei hoher Dynamik sicherzustellen. „Die Krane sind für den Betrieb bei Windgeschwindigkeiten von bis zu 10 Beaufort ausgelegt, um den Betrieb selbst unter härtesten Bedingungen zu gewährleisten“, so Claus Burger, verantwortlicher Projektleiter der Business Unit Cranes & Heavy Machinery bei Wampfler.

Rosige Zukunft

Der Markt der Containerkrane und der vollautomatisierten Terminals gilt in der Branche sowohl als besonders anspruchsvoll bezüglich Technologie und Qualität als auch als Markt mit enormem Wachstumspotenzial. „Da Know-how, Zuverlässigkeit und neue Technologien in dieser Sparte eine entscheidende Rolle spielen, sehen wir uns bei Wampfler bestens für die Anforderungen gerüstet“, so Burger. Bis 2010 sollen weitere ASC-Serienabrufe für den Hafen Antwerpen von Gottwald erfolgen. Geplant sind dabei insgesamt 100 Stapelkrane. „Da DP World auch an anderen Standorten Hafenmodernisierungen plant, rechnen wir auch für die Zukunft mit dem Abruf unseren Energiezuführungssysteme“, so Burger.

12.12.2007



BU: Für die modernen „Automated Stacker Cranes“ (ASC) der Gottwald Port Technology im Hafen Antwerpen liefert Wampfler die komplette Stromzuführung.

Datum	12.12.2007
Umfang	2.697 Zeichen
Bildmaterial	PICT 06-09-20-22 ASC Antwerpen.jpg

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Für weitere Informationen:

Engel & Zimmermann AG

Andreas Voelmle
Am Schlosspark 15
82131 Gauting,

Telefon 0 89 / 89 35 63 53
Telefax: 0 89 / 89 39 84 29
a.voelmle@engel-zimmermann.de

Wampfler AG

Marketing Communication
Michael Kusch
Rheinstraße 27 + 33
79576 Weil am Rhein

Phone +49(0) 7621 / 662-492
Fax +49(0) 7621 / 662-284
mkusch@wampfler.com