

PRESSEMEDLUNG

Fit für die Zukunft:

Demag Service modernisiert vier Prozesskrane

- Neue Kranbrücken mit hoher Beanspruchungsklasse
- Kransteuerung: Kat. 3, Performance Level d nach DIN 13849-1
- Gleichlaufsteuerung minimiert zukünftig mechanischen Verschleiß

Wetter, Deutschland, 23. August 2016

Mit einem umfassenden Maßnahmenpaket wird der Demag Service vier Krananlagen der IMPERIAL Logistics International modernisieren. Der Spezialist für Transport- und Supply Chain Solutions hat den Auftrag zur Umrüstung von vier Prozesskranen erteilt, die seit 16 Jahren die Bewirtschaftung eines Stahlcoillagers am Standort in Bochum, Deutschland übernehmen. Neben dem Austausch der Kranbrücken und der Installation einer neuen Kransteuerung umfasst die anstehende Modernisierung auch die Implementierung einer Gleichlaufregelung für die Kranfahrt. Darüber hinaus hat IMPERIAL Logistics International die Sanierung der kompletten Kranbahnen in Auftrag gegeben.

Lagerbewirtschaftung mit vier Kranen

Die vier baugleichen Prozesskrane am Standort Bochum wurden 1999 in Betrieb genommen. Neben der Einlagerung der per Shuttle angelieferten Stahlcoils sorgen die auf zwei parallelen Bahnen verfahrenen Krane für die termingerechte Bereitstellung der Coils für den Weitertransport per Bahn oder per Lkw. Die manuell aus einer Kabine gesteuerten Zweiträger-Laufkrane verfügen über eine Tragfähigkeit von 36 Tonnen. Pro Jahr schlagen die vier Krane rund 2,7 Mio. Tonnen Stahl um.

Nach eingehender Begutachtung durch die Demag Modernisierungsexperten wurde ein Maßnahmenpaket für die Krananlagen ermittelt:

- Austausch der 35 m langen Kranbrücken, die in einer erhöhten Beanspruchungsklasse (H3 B5) ausgeführt werden
- Austausch der Kopfträger mit Ecklagerfahrwerken und frequenzgeregelten Antrieben
- Neuinstallation der gesamten Kranelektrik einschließlich der Steuerung, die Performance Level d und Sicherheitskategorie 3 nach DIN 13849-1 erreicht

Zusätzlich wird der Demag Service die vier Prozesskrane mit einer Gleichlaufregelung ausstatten, die den mechanischen Verschleiß an den Laufrädern und der Kranbahn deutlich verringern wird.

Die Magnetanlagen, die Katzen mit offenen 36-t-Windwerken (MPW), die Steuerkabinen und die Kranbeleuchtung werden von den derzeitigen Krananlagen übernommen und an den neuen Kranbrücken installiert.

Im Zuge der Vorbereitung wurden die Kranbahnen mit dem Demag Laser Messsystem (LMS) vermessen und dabei wurde ein erhöhter Sanierungsbedarf festgestellt. Den Auftrag zum Austausch der kompletten Kranbahnen mit einer Länge von 574 m vergab Imperial Logistik an die Kranservice Rheinberg GmbH, einer Demag Service Company.

Hohe Verfügbarkeit zur Sicherung des Kerngeschäfts

Holger Hausmann, Senior Projektmanager bei IMPERIAL sagt: „Prozesssicherheit und Termintreue sind wesentliche Bestandteile unseres Geschäftsmodells, auf die sich unsere Kunden verlassen können. Dazu benötigen wir die hohe Verfügbarkeit unserer Krananlagen, die rund um die Uhr im Einsatz sind. Mit dem Modernisierungspaket hat uns der Demag Service ein stimmiges Angebot unterbreitet, damit wir auch in Zukunft unsere Kunden mit zuverlässiger und wirtschaftlicher Kontraktlogistik unterstützen können.“

Carolin Paulus, Vice President Global Services & Marketing bei Terex Material Handling ergänzt: “Demag Servicetechniker betreuen seit Jahren die Krananlagen von Imperial Logistics im Werk Bochum. Die dort geleistete Servicequalität hat unseren Kunden Imperial dazu bewogen, den Demag Service auch mit der Wartung der Krananlagen am Standort Wolfsburg zu beauftragen. Wir freuen uns über das entgegengebrachte Vertrauen und werden mit unse-

rer Expertise diese Modernisierungsmaßnahmen zügig umsetzen, damit sich unser Kunde voll und ganz auf sein Kerngeschäft konzentrieren kann.“

IMPERIAL Logistics International

Das Dienstleistungsportfolio von IMPERIAL Logistics International mit Hauptsitz in Duisburg ist in zwei Divisionen gebündelt: In der Division IMPERIAL Transport Solutions fasst der Konzern die Transportdienstleistungen in den Bereichen Shipping, Road und Express Freight zusammen. Die Division IMPERIAL Supply Chain Solutions umfasst alle Dienstleistungen in den Bereichen Contract Logistics, Contract Manufacturing und Warehousing für die Branchen Automotive, Maschinen- und Anlagenbau, Stahl, Retail und Consumer Goods sowie Chemie.

Das Unternehmen ist eine 100-prozentige Tochter der südafrikanischen IMPERIAL Holdings Limited. IMPERIAL Logistics International erwirtschaftet mit 8.300 Mitarbeitern an 170 Standorten einen Umsatz von 1,4 Mrd. Euro.

Bilder:



Bild 38400-6 (li) und 38400-11 (re)

Mit einem umfassenden Modernisierungspaket macht der Demag Service vier Kranlagen des Logistikspezialisten IMPERIAL Logistics International fit für die Zukunft.

Kontakt Fachpresse:

Christoph Kreutzenbeck
Terex MHPS GmbH
Phone: +49 (0) 211 7102-3907
Email: christoph.kreutzenbeck@terex.com

Über Terex Material Handling

Mit Demag Industriekranen und Krankomponenten ist Terex Corporation einer der weltweit führenden Anbieter von Krantechnologie. Die Kernkompetenzen des Geschäftsbereichs Terex Material Handling bestehen in der Entwicklung, Konstruktion und Herstellung technisch anspruchsvoller Krane, Hebezeuge und Komponenten sowie der Erbringung von Serviceleistungen für diese Produkte. Der Geschäftsbereich produziert in 15 Ländern. Durch die Präsenz in über 60 Ländern werden Kunden in mehr als 100 Ländern erreicht.

Über Terex Corporation

Die Terex Corporation ist ein diversifiziert aufgestellter, global tätiger Hersteller des Maschinen- und Anlagenbaus. Kernaufgabe der Terex Corporation ist die Bereitstellung zuverlässiger, kundenorientierter Lösungen für zahlreiche Anwendungsbereiche wie z.B. Bau und Infrastruktur, Schifffahrt- und Transportunternehmen, die Gesteinsindustrie, Raffinerien, Energieversorger, kommunale Dienstleister und Fertigungsbetriebe. Terex berichtet in fünf verschiedenen Unternehmenssegmenten: Aerial Work Platforms, Construction, Cranes, Material Handling & Port Solutions und Materials Processing. Terex Financial Services bietet breite Unterstützung bei der Anschaffung von Terex-Maschinen. Auf unseren Webseiten: www.demagcranes.com und www.terex.com erhalten Sie weitere Informationen.