

PRESSEMITTEILUNG

Dreieich, den 25.02.09

Aus alt mach neu

Mit einem maßgeschneiderten Modernisierungspaket verleiht Stahl Konecranes einem Greiferkran im Bremer Industriehafen ein neues Innenleben. Das bedeutet für den Kunden nicht nur längere Nutzungsdauer, bedingt durch geringere mechanische Beanspruchung der gesamten Antriebs- und Stahlbaubaukomponenten, sondern auch erhöhte Leistungsfähigkeit bei gesteigerter Funktionalität, Zuverlässigkeit und Sicherheit ...



Greifer-Drehkran (Hersteller Hilgers)

Als eines der führenden Unternehmen der Kranindustrie ist Stahl Konecranes auch im Bereich Hafentechnik erfolgreich aktiv. Für die Serviceniederlassung Hamburg/Bremen – bei der Häfen und Werften quasi vor der Haustür liegen – versteht es sich von selbst, dass Port Service groß geschrieben wird. Im Juni 2008 konnte sich die Niederlassung im hohen Norden über einen Modernisierungsauftrag der CEMEX Deutschland AG, einem Tochterunternehmen des weltweit operierenden Baustoffherstellers CEMEX, freuen. Das Unternehmen betreibt unter anderem ein Betonmischwerk im Bremer Industriehafen. Die Baustoffe werden hier mit Hilfe eines 8 t Vierseil-Greiferkrans, Baujahr 1973 von den Schiffen entladen und in die entsprechende Vorratstrichter gefüllt. Der Kran, welcher nicht aus der Fertigung von Konecranes stammt, sollte in kürzester Zeit umgebaut werden. Kein Wunder, im Hafen zählt jede Minute, wenn es darum geht, Güter zu ver- und zu entladen. Längere Stillstandszeiten sind hier undenkbar.

Der in die Jahre gekommene Greiferkran musste von „Kopf bis Fuß“ modernisiert werden: Die gesamte Elektrik inklusive der Verkabelung wurde auf neueste Frequenzrichterantriebstechnik in Verbindung mit Datenbus vernetzter „Speicher Programmierbarer Steuerung“ erneuert. Umfangreiche neue Hilfseinrichtungen wie Anzeige von detaillierten Betriebs- und Störmeldungen, digitale Lastanzeige und elektronische Greiferjustierung unterstützen den Kranführer nun bei seiner täglichen Arbeit.

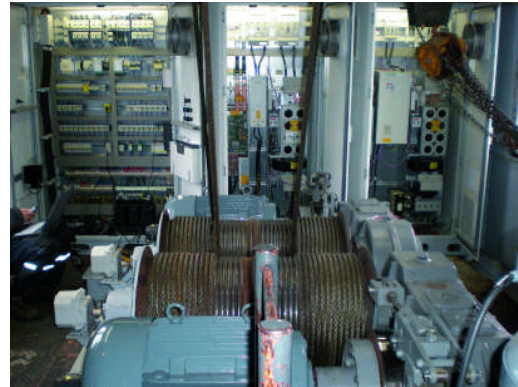
Die alte Krankanzel wurde durch eine neue ersetzt –mit allem Komfort, modernsten Anzeigen und Bedieninstrumenten. Damit sich der Kranführer an seinem Arbeitsplatz auch zukünftig rundum wohlfühlen kann, ist die Kabine mit Klimaanlage und einem drehbaren, in allen Positionen verstellbaren Steuerstand mit eingebauter Radioanlage ausgerüstet. Der Einsatz der neuen Kabine/Steuerstand gewährleistet unter anderem eine verbesserte Handhabung der Krananlage, sowie einen höheren Grad an Automatisierung.



Kranführer Kanzel

Neben der Elektrik mussten zudem auch mechanische Änderungen, wie die Durchführung von einigen Stahlbausanierungsmaßnahmen und die Komplettüberholung der beiden Hubgetriebe vorgenommen werden. Die Haltebremsen des Hubwerkes wurden ebenfalls generalüberholt und mit neuen Bremslüftern versehen. Abschließend erfolgte der Wiederaufbau und das Anpassen der neuen Antriebe (Motore) an die Getriebe und den Hubwerksrahmen. Ein neuer Drehwerksmotor und 4 neue Kranfahrwerksmotoren sind an die vorhandenen Getriebeeinheiten adaptiert worden.

Der Umbau mit Abnahme und Übergabe an CEMEX erfolgte exakt nach Zeitplan. Am Ende steht ein zufriedener Kunde, denn das Modernisierungspaket von Stahl Konecranes verlängert nicht nur die Nutzungsdauer des Krans, sondern sorgt auch dafür, dass er den aktuellen betrieblichen Anforderungen entspricht und die neuesten Sicherheitsvorschriften, -normen und -verordnungen erfüllt. Übrigens: Stahl Konecranes bietet maßgeschneiderte Modernisierungspakete für Krane aller Fabrikate an.



Maschinenhaus mit E-Technik

Weitere Informationen:

Stahl Konecranes GmbH
Norma Rosemeier
Marketing & Kommunikation
Tel. +49 6103 7333 267
Fax +49 6103 7333 115
norma.rosemeier@stahlkonecranes.com

www.stahlkonecranes.de

Zum Unternehmen

Stahl Konecranes ist die gemeinsame deutsche Service- und Vertriebsgesellschaft der Unternehmen STAHL CraneSystems und Konecranes Deutschland. Damit bieten zwei der führenden Hersteller im Krangeschäft ihr umfangreiches Produkt- und Dienstleistungsspektrum unter einem Dach an. Mit mehr als 500 Mitarbeitern an 20 Standorten kann Stahl Konecranes kurze Wege und schnelle Reaktionen auf die Wünsche der Kunden garantieren.

Stahl Konecranes gehört zur Konecranes-Gruppe, einem weltweit führenden Hebezeughersteller, mit dem Anspruch, nicht nur Lasten zu heben, sondern die Geschäfte unserer Kunden zu steigern - "Lifting Businesses". Konecranes unterstützt die Produktions- und Prozessindustrien, Werften und Häfen mit produktivitätssteigernden Hebelösungen sowie Serviceleistungen für Anlagen aller Hersteller. Weltweit realisieren mehr als 8.400 Mitarbeiter in 43 Ländern und an 370 Standorten einen Umsatz von über 1,759 Milliarden. Euro. Konecranes ist gelistet am OMX Helsinki Stock Exchange (symbol: KCI1V).