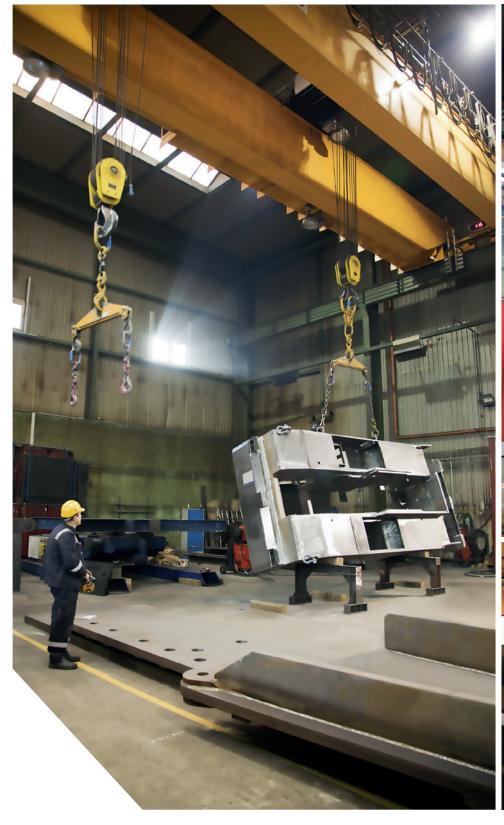
**INDUSTRIEKRANE** 

KRAFTWERKSKRANE HAFENKRANE SCHWERLASTSTAPLER SERVICE

MACHINE TOOL SERVICE



# Referenz JEBENS GMBH









Konecranes hat für die Jebens GmbH drei Zweiträgerbrückenkrane konzipiert und installiert, die alle über Magnetsteuerung und -haken verfügen.

#### Jebens GmbH im Profil

Die Jebens GmbH zählt zu den führenden Anbietern von besonders dicken Brennteilen aus Stahl und gehört zur Dillinger Hüttenwerke AG. Rund 160 Mitarbeiter kümmern sich am Jebens-Hauptsitz in Korntal-Münchingen auf Basis eines Lagerbestands von 23.000 Tonnen Stahl um hochwertige, maßgeschneiderte Brennteile und Schweißbaugruppen für den Maschinen- und Anlagenbau.

### **Ausgangssituation**

Jebens hat in seinen Produktionshallen zahlreiche Krananlagen wie etwa Halbportal- sowie Ein- und Zweiträgerbrückenkrane, die für unterschiedlichste Arbeits- und Transportprozesse eingesetzt werden. Im Zuge einer Modernisierung sollen mehrere ältere Krane ersetzt werden, die das Herzstück der Produktion, den Brenn- und Schneidevorgang, unterstützen.

#### **Anforderungen**

Die neuen Krane dienen zur Bestückung der Brennschneidemaschinen mit Blechen und zur Entnahme des Restmaterials. Sie müssen große und schwere Stahlteile heben, platzsparend transportieren und zielgenau ablegen. Für die maßgeschneiderte Entwicklung der Krane ist ein in Stahlfragen erfahrener Experte wie Konecranes nötig, der Jebens seit Jahren kontinuierlich betreut.

# Konzept

Konecranes konzipiert drei für die jeweiligen Hallen maßgerechten Zweiträgerbrückenkrane: Einen Kran mit 24 Tonnen Tragkraft und 24 Meter Spannweite sowie zwei Krane mit jeweils 40 Tonnen Tragkraft und 20 sowie 24 Meter Spannweite. Alle Krane werden mit einer Magnetsteuerung und elektrischen Magneten ausgestattet, die an den jeweiligen Haken montiert die Stahlteile aufnehmen und sicher sowie präzise bewegen.

#### Lösung

Alle drei Zweiträgerbrückenkrane sorgen mit ihrer Magnetsteuerung, ihren Magneten und entsprechenden Sicherheitspaketen, wie etwa Notstromaggregaten jederzeit für einen sicheren Halt der Lasten. Zudem ist der Zweiträgerbrückenkran mit 24 Tonnen Tragkraft für eine optimale Übersicht mit einer hochmodernen Kranführer-Kabine ausgerüstet.

#### Kundennutzen

Die drei neuen Zweiträgerbrückenkrane ermöglichen Jebens effizientere und schnellere Prozesse innerhalb der Brennteile-Produktion im Mehrschichtbetrieb. Die Krane können mit ihren Magneten mittels Fernbedienung alle gewünschten Stahlteile optimal transportieren. Ein Kran verfügt über eine Kranführerkabine für eine ideale Übersicht. Damit wird das Abladen der Materialien von Lkws noch einfacher. Für Wartung, Instandhaltung und Rufbereitschaft setzt Jebens ebenfalls weiter auf Konecranes als bewährten Partner.



#### **Und was sagt Jebens?**

"Bei der Planung und Entwicklung der drei neuen Krane hat Konecranes unsere Anforderungen und Vorstellungen sehr gut umgesetzt und die Krane dann auch in kürzester Zeit bei laufendem Betrieb installiert. Das haben wir auch erwartet, weil wir schon lange und gut mit dem Konecranes-Team zusammenarbeiten. Insofern haben sich unsere positiven Erfahrungen bestätigt. Deshalb kümmert sich Konecranes auch weiter um die Wartung und Instandhaltung aller unserer Krananlagen. Damit fahren wir gut."

#### Jürgen Bosch

Technischer Leiter/Leiter Komponentenbau Jebens GmbH Tel. +49 711 8002-162 E-Mail Juergen.Bosch@jebens.dillinger.biz



Jebens GmbH Daimler Straße 35-37 70825 Korntal-Münchingen Tel. +49 711 80 02-0 www.jebens.de

#### Konecranes – Lifting Businesses™

Konecranes zählt zu den weltweit führenden Kran- und Hebezeugherstellern. In den Geschäftsbereichen Service und Equipment entwickeln wir Lösungen, die Lasten heben – und die Produktivität unserer Kunden steigern. Wir konzipieren und produzieren Krananlagen und bieten Serviceleistungen für Kran- und Werkzeugmaschinen aller Hersteller.

Für Konecranes mit Hauptsitz in Finnland sind weltweit 12.100 Mitarbeiter an 626 Standorten in 48 Ländern im Einsatz. Wir kombinieren globale Erfahrung mit lokaler Sachkenntnis. Deutschlandweit sorgen 1.000 Mitarbeiter an 25 Standorten für persönliche Kundennähe und schnelle Reaktionszeiten. Zu unseren Kunden zählen die Produktions- und Prozessindustrie, Werften sowie Häfen und Frachtterminals. Sie alle profitieren von unserem Anspruch: "Lifting Businesses!"

## **Konecranes GmbH**

Mühlenfeld 20 30853 Langenhagen Tel. +49 511 7704-0 Fax +49 511 7704-477 www.konecranes.de