

INDUSTRIEKRANE  
KRAFTWERKSKRANE  
HAFENKRANE  
SCHWERLASTSTAPLER  
SERVICE  
MACHINE TOOL SERVICE

**KONECRANES**<sup>®</sup>  
Lifting Businesses™

## Referenz **ALFONS STELZER GMBH**



Konecranes hat für die Alfons Stelzer GmbH, einen Schweiß- und Fertigungsspezialisten, drei Einträgerbrückenkrane und drei Einträgerhalbportalkrane installiert.

#### Stelzer im Profil

Die Alfons Stelzer GmbH ist ein leistungsstarker Lieferant für Stahlbau, Rohrleitungen und Schweißkonstruktionen. Neben Schweißteilen werden einbaufertige Bauteile und komplette Maschinen für Stahlbauer, Maschinenfabriken und Ingenieurbüros gefertigt. Hinzu kommen Leistungen wie Lohnstrahlen und Lohnbrennen – über die Durchlaufstrahlanlage für Bauteile bis zu 24 Meter Länge und 2,5 Meter Breite sowie mittels der High-Speed-Platten-Bohrbrennanlage, auf der Bleche bis zu 2,5 Meter Breite gebohrt, gefräst, beschriftet und gebrannt werden. Die 1965 gegründete Firma beschäftigt in Kempen, Nordrhein-Westfalen, mehr als 40 Mitarbeiter.

#### Ausgangssituation

Die Alfons Stelzer GmbH errichtet am Firmensitz in Kempen eine neue Produktionshalle. Für die Fertigung sind neue Krane notwendig. Gesucht wird ein kompetenter Kranlieferant mit passgenauem Angebot.

#### Anforderungen

Die neuen Krane sollen maximal mögliche Hubhöhen erreichen – für große Flexibilität beim Lasttransport. Dafür sollen auch neue Kranfahrbahnen montiert werden. Planung und Umsetzung des Projekts erfolgen in enger Abstimmung mit den Architekten und Planern.

#### Konzept

Konecranes entwirft Einträgerbrückenkrane und Einträgerhalbportalkrane mit unterschiedlichen Tragfähigkeiten, um Materialien wie Profile, Bleche, Schweißteile sowie komplette Maschinen effizient und sicher zu transportieren. Die Einträgerbrückenkrane und Einträgerhalbportalkrane können auf zwei Ebenen übereinander in der Halle fahren und Produktionsteile flexibel befördern.

#### Lösung

Konecranes installiert drei Einträgerbrückenkrane mit einer Tragfähigkeit von jeweils 10 Tonnen und drei Einträgerhalbportalkrane mit einer Tragfähigkeit von jeweils 5 Tonnen sowie jeweils 60 und 130 Meter lange Kranfahrbahnen. Die Kranspannweite beträgt 10,5 bis 26 Meter. Die Einträgerhalbportalkrane laufen auf der unteren und die Einträgerbrückenkrane auf der oberen Kranung innerhalb der Halle. Die Oberbekranung ist funkgesteuert mit integrierter Lastanzeige im Bedienpult, die Unterbekranung ist flurgesteuert.

#### Kundennutzen

Die neuen Krane haben jetzt eine höhere Tragfähigkeit bei maximaler Hubhöhe von bis zu 8 Metern. Die Halbportalkrane dienen zur Bestückung der Schweißarbeitsplätze und sind in der Produktionshalle rechts und links positioniert, um einen freien, flexibel nutzbaren Mittelgang zu gewährleisten, auf einem komplett ebenen Boden, ohne störende Schienen. Die neuen Kranfahrbahnen sind für zwei weitere Krane mit jeweils 25 Tonnen Tragfähigkeit zukunftsorientiert ausgelegt. Für Kranservice und Rufbereitschaft vertraut Stelzer auf Konecranes.



#### Und was sagt Stelzer?

„Die technische Beratung und die individuellen Kranlösungen von Konecranes für unsere neue Produktionshalle sind erstklassig und haben uns überzeugt. Gerade die intensive Zusammenarbeit bei der Erarbeitung, bei der jede unserer Fragen akribisch und zielführend beantwortet wurde, hat uns vorangebracht. Die Umsetzung ist bestens auf unsere Produktionsbedingungen abgestimmt. Unsere neuen leistungsstarken und flexibel einsetzbaren Krane samt Kranfahrbahnen sind eine gute Investition in die Zukunft unseres Unternehmens.“

#### Dr. Thomas Stelzer

Geschäftsführer  
Alfons Stelzer GmbH  
Kempen, Tel. +49 2152 8988-17  
E-Mail: info@stelzer-kempen.de

#### Konecranes – Lifting Businesses<sup>™</sup>

Konecranes ist einer der weltweiten Marktführer für Kran- und Hebetchnik mit einer Vielzahl von Kunden in der Produktionswirtschaft, bei Werften sowie Hafen- und Frachterminals. Konecranes bietet produktivitätssteigernde Lösungen im Kran- und Werkzeugmaschinen-Service aller Hersteller genauso wie für die Konzeption und Herstellung neuer Krananlagen. Weltweit engagieren sich 11.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 47 Nationen und an 609 Standorten mit dem gemeinsamen Anspruch, nicht nur Lasten zu heben, sondern auch die Geschäfte unserer Kunden zu steigern – „Lifting Businesses<sup>™</sup>“.



Alfons Stelzer GmbH  
Am Selder 22, 47906 Kempen  
Tel. +49 2152 8988-0  
[www.stelzer-stahl.de](http://www.stelzer-stahl.de)

**Konecranes GmbH**  
Mühlenfeld 20  
30853 Langenhagen  
Tel. +49 511 7704-0  
Fax +49 511 7704-477  
[www.konecranes.de](http://www.konecranes.de)