

INDUSTRIEKRANE
KRAFTWERKSKRANE
HAFENKRANE
SCHWERLASTSTAPLER
SERVICE
MACHINE TOOL SERVICE

KONECRANES[®]
Lifting Businesses™

Referenz **SCHONE & BRUNS GMBH & CO. KG**



Referenz

SCHONE & BRUNS GMBH & CO. KG

KONECRANES[®]
Lifting Businesses™

Konecranes hat für Schone & Bruns, einen Experten für industriellen Stahl-, Rohr- und Anlagenbau, sechs Einträgerbrückenkrane für eine neue Beschichtungsanlage geliefert.

Schone & Bruns im Profil

Die Schone & Bruns GmbH & Co. KG ist leistungsstarker Anbieter im industriellen Stahl-, Rohr- und Anlagenbau. Das Unternehmen mit Sitz in Meppen bietet mit rund 200 Mitarbeitern sämtliche Leistungen im Stahlbau, vom industriellen Anlagenbau bis hin zum schlüsselfertigen Hallenbau. Schone & Bruns verfügt über mehr als 21.000 Quadratmeter Produktionsfläche und verbaut jährlich rund 12.000 Tonnen Stahl.

Ausgangssituation

Schone & Bruns benötigt eine neue Beschichtungsanlage für seine Stahlbauteile. Um die Produktionsprozesse optimal aufeinander abzustimmen und langfristiges Wachstum zu ermöglichen, wird das Firmengelände erweitert und eine neue Werkshalle errichtet. In der neuen Halle entsteht eine komplett neue Beschichtungsanlage.

Anforderungen

Die neue Halle soll Stahlbau sowie Beschichtungsanlage und damit den kompletten Beschichtungsprozess ideal miteinander verknüpfen. Dafür sind Krananlagen notwendig, die die schweren Stahlbauteile flexibel bewegen können. Gesucht wird ein Kranlieferant mit umfassender Erfahrung und passgenauem Angebot.

Konzept

Konecranes entwirft Einträgerbrückenkrane, um die schweren und teilweise sehr großen Stahlbauteile optimal zu heben, zu transportieren und abzuladen. Die Brückenkrane lassen sich dafür im Tandembetrieb steuern und haben zudem jeweils zwei Hubwerke. Präzise Lastpositionierung und stufenlose Geschwindigkeitsregelung der Katzfahrwerke sorgen dabei für einen reibungslosen Ablauf.

Lösung

Konecranes installiert insgesamt sechs Einträgerbrückenkrane, die in der neuen Werkshalle jeweils als drei Tandems betrieben werden können. Damit arbeiten zwei Einträgerbrückenkrane mit insgesamt vier Katzfahrwerken absolut synchron. Die Einträgerbrückenkrane haben eine Tragkraft von jeweils 16 Tonnen und Spannweiten von 18,2 beziehungsweise 20,5 Metern.

Kundennutzen

Die neuen Einträgerbrückenkrane können schwere und große Stahlbauteile zuverlässig, synchron und flexibel innerhalb der neuen Werkshalle bewegen und vom Strahl- in den Beschichtungsbereich transportieren. Anschließend werden die Stahlteile von den Kranen teilweise in Containern für den Versand verladen. Auch bei der Wartung und Instandhaltung der Krananlagen zählt Schone & Bruns künftig auf den Service von Konecranes.

Krananlagen für Schone & Bruns im Detail

6 Einträgerbrückenkrane
Tragfähigkeit: 16 Tonnen
Spannweite: 18,2 und 20,5 Meter
Hubhöhe: jeweils maximal 9,0 Meter
Laufkatze: jeweils 2 pro Kran, synchron betrieben



Und was sagt Schone & Bruns?

„Bei Konecranes überzeugten uns neben dem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis vor allem die kurzen Wege und schnellen Reaktionszeiten, denn wir benötigten die ersten zwei Krane recht kurzfristig. Was uns versprochen wurde, hat Konecranes auch eingehalten. Und bei Fragen wird immer sofort reagiert. Kleinere Nachbesserungsarbeiten wurden schnell und unkompliziert ausgeführt. Deshalb haben wir für unsere Krananlagen auch einen entsprechenden Wartungsvertrag mit Konecranes abgeschlossen. Insgesamt war und ist die Beratung und Betreuung hervorragend. Wir sind rundum zufrieden.“

Carsten Bruns

Geschäftsführer
Schone & Bruns GmbH & Co. KG, Meppen
Tel. +49 5932 72 04-0
E-Mail info@sb-meppen.de

Konecranes – Lifting Businesses™

Konecranes ist einer der weltweiten Marktführer für Kran- und Hebeteknik 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™“.



SCHONE & BRUNS
INDUSTRIELLER STAHL-, ROHR- UND ANLAGENBAU

Schone & Bruns GmbH & Co. KG
Essener Straße 9, 49716 Meppen
Tel. +49 5932 72 04-0
www.sb-meppen.de

Konecranes GmbH

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