

INDUSTRIEKRANE
KRAFTWERKSKRANE
HAFENKRANE
SCHWERLASTSTAPLER
SERVICE
MACHINE TOOL SERVICE

KONECRANES[®]
Lifting Businesses[™]

Referenz **ROHRLEITUNGS- UND STAHLBAU SCHULZ GMBH**



Konecranes hat für die Rohrleitungs- und Stahlbau Schulz GmbH zwei CXT NEO Krane konzipiert und installiert.

Rohrleitungs- und Stahlbau Schulz GmbH im Profil

Die Rohrleitungs- und Stahlbau Schulz GmbH gehört zur Schulz Firmengruppe und stellt maßgefertigte Rohrleitungen und Stahlkonstruktionen nach umweltspezifischen Aspekten her. Rund 100 Mitarbeiter kümmern sich am Standort Duisburg sowie direkt bei Kunden vor Ort um Planung, Fertigung, Montage oder Instandhaltung verschiedenster Projekte.

Ausgangssituation

Rohrleitungs- und Stahlbau Schulz hat eine neue, zusätzliche 750 Quadratmeter große Produktionshalle gebaut, um größere und schwere Konstruktionen herstellen zu können. Bereits frühzeitig wurden für eine optimale Hallenplanung Arbeitsprozesse analysiert und Konecranes als langjähriger Partner für Kran- und Hebezeuge zur Beratung hinzugezogen.

Anforderungen

Für die neue Produktionshalle entschied sich Rohrleitungs- und Stahlbau Schulz nach gemeinsamer Analyse und Planung mit Konecranes für zwei Krane mit jeweils 10 Tonnen Tragfähigkeit. Um die Arbeitsprozesse effizient und flexibel zu unterstützen, sollten die Krane mit modernster Technik ausgestattet sein. Ergänzend wurde ein Kran für einen Einzelarbeitsplatz beauftragt.

Konzept

Konecranes konzipierte zwei CXT NEO Einträgerbrückenkrane exakt angepasst an die Hallenstatik mit jeweils 10 Tonnen Tragfähigkeit, 20 Meter Spannweite und maximaler Hubhöhe von 9 Metern. Beide Krane sind mit ASR-Hubumrichtertechnik, Mini JoyStick, Energiekette und Remote Services ausgestattet. Für den Einzelarbeitsplatz wurde ein Säulenschwenkkran mit 1 Tonne Tragfähigkeit und einem Schwenkbereich von 360 Grad entwickelt.

Lösung

Die CXT NEO Krane verfügen über modernste Technik: Der ASR-Hubumrichter ermöglicht ein präzises Positionieren und die Mini JoyStick Funksteuerung ein einfaches und flexibles Bewegen der Lasten. Mit dem Remote Service TRUCONNECT sind die Nutzungsdaten der Krane online einsehbar – für eine effektive Wartung: Das bietet genauso wie die Energiekette mehr Sicherheit. Damit gewährleisten diese intelligenten Smart Features eine längere Lebensdauer und niedrigere Lebenszykluskosten der Krane.

Kundennutzen

Beide CXT NEO Einträgerbrückenkrane sind dank ihren Smart Features sehr flexibel und effizient einsetzbar und werden vom Abladen des Rohmaterials über den Bau der Rohrleitungen und Stahlkonstruktionen jeder Art bis hin zum Beladen der Lkws mit den fertigen Produkten eingesetzt. Der Säulenschwenkkran kann wegen seines großen Schwenkbereichs jederzeit parallel zu den beiden CXT NEO Kranen genutzt werden. Damit sind Hallenkonstruktion, Krane und Prozesse optimal aufeinander abgestimmt und ermöglichen hoch-effizientes Arbeiten.



Und was sagt Rohrleitungs- und Stahlbau Schulz?

„Wir wollten die bestmögliche neue Produktionshalle für uns bauen. Deshalb haben wir Konecranes als unseren Kran-Partner direkt bei der Planung der Halle miteinbezogen. Die Beratung des Konecranes-Teams war überzeugend genauso wie die Zusammenarbeit. Wir sind mit dem Ergebnis sehr zufrieden. Die Krane passen perfekt zu unseren Arbeitsprozessen und wir haben jetzt auch über den Remote Service eine Transparenz in unseren Tätigkeiten. So können wir die Wartungsaktivitäten der Krane voraussehen. Das hilft uns bei der Planung der Arbeiten.“

Holger Marcour, Prokurist

Rohrleitungs- und Stahlbau Schulz GmbH
Tel. +49 203 57052-12
E-Mail marcour@schulz-gmbh.com



Rohrleitungs- und Stahlbau Schulz GmbH
Zum Füllort 48
47178 Duisburg
Tel. +49 203 57052-0
www.schulz-gmbh.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 rund 12.000 Mitarbeiter an 600 Standorten in fast 50 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

Robert-Bosch-Str. 18
63303 Dreieich
Tel. +49 6103 7333-0
Fax +49 6103 7333-115
www.konecranes.de