

INDUSTRIEKRANE  
KRAFTWERBSKRANE  
HAFENKRANE  
SCHWERLASTSTAPLER  
SERVICE  
MACHINE TOOL SERVICE

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

## Referenz **DRESSLER BAU GMBH**





Konecranes hat für die Dreßler Bau GmbH zwei leistungsstarke, maßgeschneiderte Zweiträgerbrückenkrane konzipiert.

### Dreßler Bau GmbH im Profil

Die Dreßler Bau GmbH mit Zentrale in Aschaffenburg und bundesweit fünf weiteren Betriebsstandorten sowie insgesamt 480 Mitarbeitern bietet umfassende Leistungen zur Gebäudekonstruktion. Eine Säule ist dabei das Fertigteilwerk in Stockstadt am Main, das im Mehrschichtbetrieb Betonbauteile von höchster Präzision produziert.

### Ausgangssituation

Dreßler Bau fertigt in Stockstadt am Main auf 90.000 Quadratmeter Fläche tragende Strukturen wie Spannbetonstützen und -binder für Brücken, Betonelemente für Straßenfahrzeug- und Gleiswagen sowie Skater- und Kletteranlagen. Aufgrund des Firmenwachstums und der steigenden Zahl an produzierten Betonfertigteilen benötigt Dreßler Bau neue, moderne Brückenkrane mit hoher Tragfähigkeit.

### Anforderungen

Für den sicheren Transport der bis zu 40 Meter langen und bis zu 64 Tonnen schweren Betonelemente sind zwei leistungsfähige Krane gefragt, die mit hoher Präzision synchron heben und fahren. Um eine kontinuierliche Produktion zu gewährleisten, müssen die Krane die Betonelemente schnell und effizient aus der Schalung durch einen schweren und dicken Schutzvorhang in das von der Halle abgetrennte Freiluft-Zwischenlager transportieren.

### Konzept

Konecranes konzipiert für die Dreßler Bau GmbH zwei Zweiträgerbrückenkrane mit jeweils 20 Meter Spannweite, einer Tragkraft von jeweils 32 Tonnen und einer Hubhöhe von 9,70 Metern. Die Krane verfügen über je zwei Laufkatzen, die den Lasthaken bis zu 1,50 Meter nah an die Hallenwand fahren können, sowie zwei Hubgeschwindigkeiten für schnelle und präzise Transportprozesse.

### Lösung

Im Master/Slave-Betrieb heben und transportieren die beiden Zweiträgerbrückenkrane die Betonelemente absolut synchron – mittels vier vordefinierter Geschwindigkeitsstufen und einer Fernsteuerung, die von nur einem Mitarbeiter bedient werden muss. Für die Fahrt durch den schweren Vorhang sind die Katzen und die Kraninfrastruktur mit einer Stahlkonstruktion geschützt und das Schleppkabel sicher zwischen die Trägerbrücken verlegt.

### Kundennutzen

Die zwei Zweiträgerbrückenkrane können gemeinsam Bauteile von bis zu 64 Tonnen schneller, effizienter und sicherer transportieren. Sie steigern die Produktivität der Prozesse im Fertigteilwerk deutlich. Geringer Wartungsaufwand und hohe Verfügbarkeit sind dank Ferndiagnose über TRUCONNECT<sup>®</sup> Remote Services gesichert – das spart Zeit und Kosten.



### Und was sagt Dreßler Bau?

„Bei der Konzeption der beiden Krane war die Zusammenarbeit mit Konecranes sehr professionell. Das Team hat uns gut beraten, unsere Anforderungen perfekt umgesetzt und zukunftsichere Technik geliefert. Mit dem Master/Slave-Modus kann jetzt ein Bediener allein den Lasttransport steuern, das ist schneller und sicherer als zuvor und spart uns effektiv Zeit und Kosten. Zumal mit dem Online-Monitoring unser Wartungsaufwand sinkt und die Verfügbarkeit steigt. Deshalb vertrauen wir beim Service und der Instandhaltung auch künftig gerne auf Konecranes.“

### Alexander Väth

#### Leiter der Zentrale Technik und Logistik

Dreßler Bau GmbH  
Tel. + 49 6027 2007-81  
E-Mail ab-hv@dressler-bau.de



Dreßler Bau GmbH  
Müllerstraße 26  
63741 Aschaffenburg  
Tel: + 49 6021 403-0  
[www.dressler-bau.de](http://www.dressler-bau.de)

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

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 mehr als 1.000 Mitarbeiter an 26 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](http://www.konecranes.de)