

INDUSTRIEKRANE
KRAFTWERKSKRANE
HAFENKRANE
SCHWERLASTSTAPLER
SERVICE
MACHINE TOOL SERVICE

KONECRANES[®]
Lifting Businesses™

Referenz

FRIPA PAPIERFABRIK ALBERT FRIEDRICH KG



Referenz

FRIPA PAPIERFABRIK ALBERT FRIEDRICH KG

Konecranes hat der Fripa Papierfabrik Albert Friedrich KG zwei maßgeschneiderte Zweiträgerbrückenkrane samt Kranbahn geliefert.

Fripa Papierfabrik Albert Friedrich KG

Die Fripa Papierfabrik Albert Friedrich KG stellt hochwertige Hygienepapiere her und ist international gefragter Partner in der Branche. Für Fripa sind am Produktionsstandort Miltenberg rund 370 Mitarbeiter an drei Papiermaschinen und mehreren Verarbeitungslinien im Einsatz. Darüber hinaus gewährleisten die Fripa Distributionslager in Berlin und Düren schnelle und zuverlässige Logistik.

Ausgangssituation

Fripa wächst und erweitert am Standort Miltenberg seine Produktion. Der Neubau der rund 3.000 Quadratmeter großen Halle ist Basis für eine neue Produktionslinie. Die hochmoderne, energieeffiziente neue Papiermaschine PM7 soll dort wirtschaftlich und umweltfreundlich jährlich gut 36.000 Tonnen hochwertige Tissuepapiere herstellen, die Fripa zu Toilettenpapierrollen, Küchen- und Taschentüchern weiterverarbeitet.

Anforderungen

Die neue Papiermaschine PM7 produziert noch effizienter, schneller und damit produktiver. Bei der neuen Tissuepapierproduktion sind zum Wechseln der Tambour-Rollen und für die Wartung der Papiermaschine neue Krane erforderlich, die präzise, leistungsstark und korrosionsgeschützt arbeiten, um die reibungslose Produktion zu gewährleisten.

Konzept

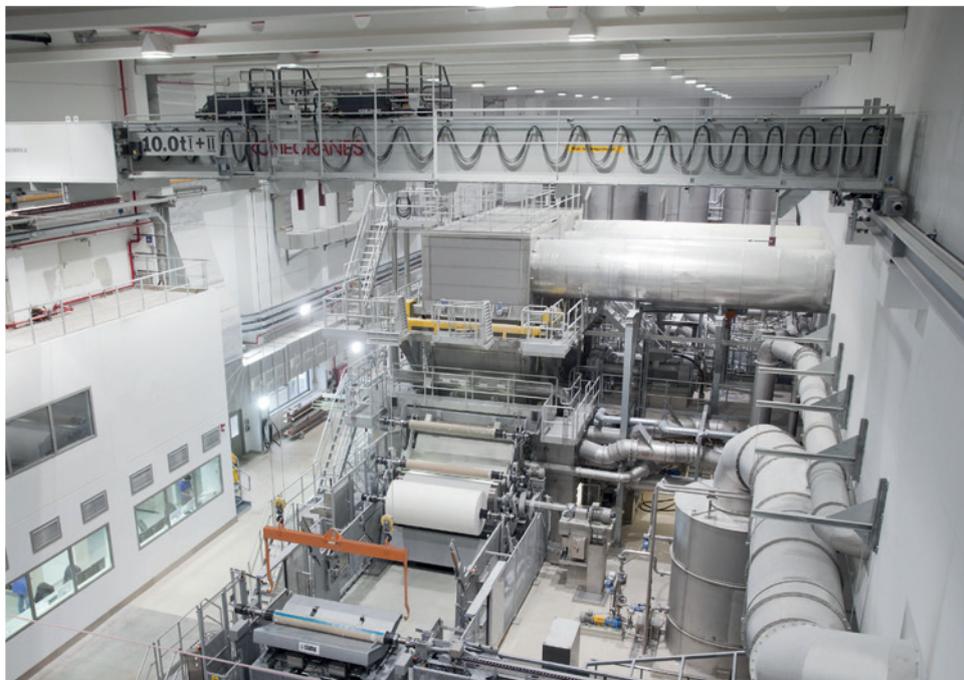
Konecranes berät als langjähriger Partner Fripa bereits bei der Konstruktion der Halle, insbesondere bei der optimalen Hallengeometrie für die Krane und Kranbahn. Nach Analyse der Arbeits- und Produktionsprozesse konzipiert Konecranes zwei Zweiträgerbrückenkrane mit 10 sowie 20 Tonnen Tragkraft, jeweils mit 20 Meter Spannweite sowie bis zu je 18 Meter Hubhöhe, die auf einer 90 Meter langen Kranbahn nebeneinander fahren.

Lösung

Der Zweiträgerbrückenkran mit 10 Tonnen Traglast verfügt über zwei Laufkatzen mit je 5 Tonnen Traglast sowie schnellen Hubgeschwindigkeiten. Er ist ausgerüstet mit einer maßgeschneiderten Traverse für die Aufnahme und den Transport der leeren Tamboure. Der zweite Zweiträgerbrückenkran ist für die Wartung der komplexen Papiermaschine zuständig. Beide Krane sind über ihre Funkfernsteuerung leicht bedienbar. Motoren und Schalt-schränke sind gemäß IP66 spritzwassergeschützt.

Kundennutzen

Fripa steigert die Tissuepapierproduktion dank exakt ineinandergreifender Prozesse, zu denen auch zwei leistungsstarke Zweiträgerbrückenkrane maßgeblich beitragen. Beide Krane laufen auf einer Kranbahn nebeneinander und sind damit auch im Bedarfsfall für verschiedene benötigte Zwecke einsetzbar. Die Krane sind mit modernsten Features inklusive Truconnect Remote Services ausgerüstet für ihre effiziente Wartung und Instandhaltung, die Fripa wie bei allen bisherigen Krane in die Hände von Konecranes legt.



Und was sagt die Fripa Papierfabrik Albert Friedrich KG?

„Wir arbeiten bereits seit Jahren eng und gut mit Konecranes zusammen. Die Krantechnik ist präzise, hochmodern und genau auf unsere Zwecke zugeschnitten. Deshalb haben wir Konecranes auch bereits beim Bau der neuen Halle eingebunden, damit die Krane optimal für unsere neue Produktionslinie konzipiert werden, zumal sie noch leistungsstarker sein mussten. Insofern sind wir sehr zufrieden mit der Performance der neuen Krane innerhalb unserer Produktion. Schön ist auch, dass das Konecranes-Team immer schnell und unbürokratisch auf unsere Fragen und Bedürfnisse reagiert. So muss es sein, das passt.“

Jochen Giegerich

Einkaufsleiter Technik
Fripa Papierfabrik Albert Friedrich KG
Tel. +49 09371 502-531
E-Mail giegerich@fripa.de



Fripa Papierfabrik Albert Friedrich KG
Großheubacher Straße 4
63897 Miltenberg
Tel.: +49 09371 502-0
www.fripa.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

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