

CASE STUDY

KONECRANES®

SCA Hygiene Products GmbH

AUTOMATIKKRAN MIT VAKUUM-HEBER FÜR MUTTERROLLENLAGER

ÜBER Svenska Cellulosa Aktiebolaget SCA

SCA ist ein global führendes Unternehmen für Hygiene- und Forstprodukte. Die Unternehmensgruppe entwickelt und produziert nachhaltige Körperpflege-, Hygienepapier- und Forstprodukte. Diese werden in rund 100 Ländern der Welt unter vielen starken Marken vertrieben, darunter auch die global führenden Marken TENA und Tork sowie regionale Marken wie Libero, Libresse, Lotus, Nosotras, Saba, Tempo und Vinda. Als größter privater Forsteigentümer Europas legt SCA sehr viel Wert auf nachhaltige Forstwirtschaft. Die Unternehmensgruppe hatte Ende 2014 etwa 44.000 Mitarbeiter weltweit. Der Umsatz im Jahr 2014 betrug 11,4 Mrd. Euro. SCA mit Hauptsitz in Stockholm, Schweden, wurde 1929 gegründet und ist im NASDAQ OMX Stockholm notiert.

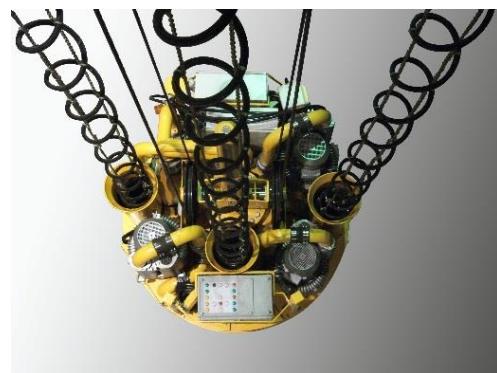
In Österreich ist SCA in den Geschäftsbereichen Hygienepapier und Körperpflege tätig. Zu den bekanntesten Marken zählen TENA und Tork sowie die Hygienepapiere feh, Tempo, Cosy, Zewa und Plenty, die Recyclingmarke DANKE und Demak'Up Abschminkprodukte. Neben einem Sitz in Wien mit der Marketing- und Vertriebsorganisation für Österreich und den osteuropäischen Raum gibt es einen Produktionsstandort in Ortmann/Pernitz mit einer Belegschaft von insgesamt rund 630 Mitarbeitern.

BEDARF

Die jahrzehntelange Geschäftsbeziehung zwischen SCA Ortmann und Konecranes führte dazu, dass für den neuen Kranbedarf ein Angebot von Konecranes eingeholt wurde. Der bestehende Kran für das Mutterrollenlager hatte das Ende seiner Lebensdauer erreicht und musste durch einen neuen Automatikkran mit Vakuum-Heber für das Handling von unverpackten Hygienepapier-Rollen ersetzt werden. Eine besondere Herausforderung war der Austausch der Kranbahn während laufendem Betrieb und die Integration des neuen Krans in das bestehende Warenlagermanagement-system.

ERGEBNIS

Für den Austausch der Kranbahn stand lediglich ein Zeitfenster von maximal 72 Stunden zur Verfügung, da der Kran die Rollen an dem einen Ende des Lagers aus der Produktion heraus und am anderen Ende wieder in die Produktion hineinbefördert. Durch genaue logistische Planung und unter Einbeziehung der Sicherheits- und Produktionsbedingungen konnte mit Hilfe des eingespielten und erfahrenen Montageteams von Konecranes der Kranbahn-





INDUSTRIE-KRANE



KRAFTWERKS-KRANE



HAFEN-KRANE



SCHWERLAST-STAPLER



SERVICE



MODERNISIERUNG

tausch im vorgegebenen Zeitfenster durchgeführt werden. Der neue Vakuumheberkran benutzt dieselbe Fahrbahn wie der Ersatzkran. Dadurch stellte die Integration des neuen Krans in das Warenlagermanagementsystem eine besondere Herausforderung dar. Die Programmierteams von Konecranes und SCA arbeiteten Hand in Hand zusammen und lösten diese Aufgabe.

Der Vakuumheber von Konecranes ermöglicht ein besonders schonendes Rollenhandling. Das Autostore-System sorgt für eine zeitnahe Ein- und Auslagerung von Papierrollen. Diese Produkte erhöhen die Materialverfügbarkeit und die Produktivität bei Schneide-, Bearbeitungs- und Transportvorgängen. Durch das automatische Vakuumhandling von Papierrollen lässt sich die verfügbare Lagerkapazität erhöhen. Die automatisierte Ein- und Auslagerung gewährleistet einen stets aktuellen und übersichtlichen Lagerbestand.

FAZIT

Das SCA Unternehmen schätzt die Produktricke von Konecranes. SCA Mannheim bestellte zur selben Zeit einen neuen Automatikkran jedoch mit einem mechanischen Greifer.

Die SCA Ortmann vertraut weiterhin auf das seit 30 Jahren bewährte und platzsparende System des Vakuumheberkrans, da das Rastermaß verkleinert und die Lagerkapazität im Vergleich zum mechanischen Greifer erhöht wird.

Die SCA Ortmann ist mit der Zusammenarbeit mit Konecranes auf allen Ebenen sehr zufrieden. Der Operations Manager der SCA Ortmann, Herr Josef Berger erläutert: „Konecranes ist auf unsere Wünsche eingegangen. Gemeinsam haben wir an einer Kran-Lösung gearbeitet, die auch zukunftsfit für sich ändernde Bedürfnisse ist.“



SCA Hygiene Products GmbH

Hauptstraße 1/ Ortmann
2763 Pernitz

Tel.: +43 (0)2632 707-0
office@sca.com

www.sca.com

Konecranes ist eine weltweit führende Gruppe von Lifting Businesses™, die Kunden zahlreicher Industrien mit produktivitätssteigernden Hebelösungen und maßgeschneidertem Kran-Service versorgt. Konecranes wird an der Wertpapierbörsen Helsinki (Nasdaq Helsinki Ltd) unter dem Kürzel KCR1V notiert. Mit rund 12.000 Mitarbeitern an 600 Standorten in fast 50 Ländern verfügen wir über die Ressourcen, die Technologie und die Bereitschaft, dem in unserer Marke Lifting Businesses™ enthaltenen Versprechen der Rentabilitätssteigerung gerecht zu werden.

© 2015 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. »Konecranes«, »Lifting Businesses« und sind eingetragene Warenmarken von Konecranes.

austria@konecranes.com

www.konecranes.at