

INDUSTRIEKRANE
PROZESSKRANE
HAFENKRANE
SCHWERLASTSTAPLER
SERVICE

LEICHTKRANE

KONECRANES[®]
Lifting Businesses™

Wacker Neuson Linz GmbH, Hörsching, Österreich
**103 LEICHTKRANANLAGEN FÜR
OPTIMALE EFFIZIENZ
IN DER FERTIGUNGSLINIE**



Historie

Der Wacker Neuson Konzern ist einer der führenden Hersteller von Baugeräten (Light Equipment) und Kompaktmaschinen – mit mehr als 40 Tochterunternehmen und über 140 Vertriebs- und Servicestationen weltweit. Die Geschichte des Wacker Neuson Konzerns reicht bis in das Jahr 1848 zurück.

Aufgrund der steigenden Nachfrage wurde ein neuer Standort „Die Wacker Neuson Linz GmbH“ mit Sitz in Hörsching am 10. Mai 2012 eröffnet. Das neue Werk ist Entwicklungs- und Produktionsstandort für Kompaktbaumaschinen bis 14 Tonnen. Hier werden Kompakt- und Mobilbagger, Kompaktlader, Rad- und Kettendumper für die Bauwirtschaft, den Garten- und Landschaftsbau, Kommunen und die Industrie hergestellt.

Auf einem 17 Hektar großen Grundstück in unmittelbarer Nähe zum Flughafen entstand binnen elf Monaten eines der modernsten und größten Kompaktbaumaschinenwerke der Welt.

Herausforderung

Für die 6 Montagelinien der Fertigungshalle am neuen Standort benötigte Wacker Neuson 103



Krananlagen zur effizienten Produktion. Für Traglasten von 500 kg bis 1.250 kg sollte ein hoch kompatibles und flexibles Kransystem konfiguriert werden. Mit einer möglichst hohen Anzahl von Gleichteilen sollten die Krananlagen erstellt werden. Der wichtigste Anspruch war jedoch **die Leichtgängigkeit** der Systeme. Desweiteren musste der Zwischenstahlbau inklusive Anbindung ans Gebäude im Lieferumfang enthalten sein.

Lösung

Konecranes empfahl eine Kombination aus dem XM-Leichtkransystem aus modularen vorgefertigten Komponenten in Verbindung mit dem bewährten Konecranes XN-Kettenzug. Der Vorteil des XM-Leichtkransystems liegt in seiner sanften, geräuscharmen Fahrbewegung, seiner einfachen ergonomischen Bedienung, der optimierten Bauhöhe und der flexiblen Modifizierbarkeit. Die erprobten und vielseitigen XN-Kettenzüge wiederum können ganz auf den Bedarf der jeweiligen Hubanforderungen abgestimmt werden. Die Verbindung aus beiden Produkten, ergab die optimale Lösung für die neuen Fertigungslinien.

Zusätzlich zu den 103 Leichtkransystemen wurden auch 29 CXT-Krane installiert. Diese Krane verfügen über einen TRUCONNECT® - Ferndiagnosedienst, welcher auf einer Datenfernverbindung zwischen den Kranen und dem Konecranes-Remote-Center basiert. Mit Hilfe der TRUCONNECT® -Ferndiagnoseberichte werden die Wartungsaktivitäten optimiert und die Sicherheit der Krane erhöht. Die Online-Berichte geben Aufschluss über die tatsächliche Nutzung und den Zustand der Krane.

Ergebnis

Im Mai 2012 wurde das fertig installierte Leichtkransystem und die CXT-Krane an Wacker Neuson übergeben. Seither sind die Krananlagen in Betrieb.

Der Verantwortliche für Arbeitstechnik bei Wacker Neuson Linz: „Diese kompakte und flexible Lösung für unsere Montagelinien ist genau das wonach wir gesucht hatten. Diese Kombination aus Leichtkransystem und Kettenzügen garantiert einen reibungslosen Ablauf unserer Fertigung.“

Kontakt Informationen:



Wacker Neuson Linz GmbH

Flughafenstraße 7
4063 Hörsching
www.wackerneuson.at

Konecranes Ges.m.b.H.

Rennweg 87
2345 Brunn am Gebirge
austria@konecranes.com
www.konecranes.at