

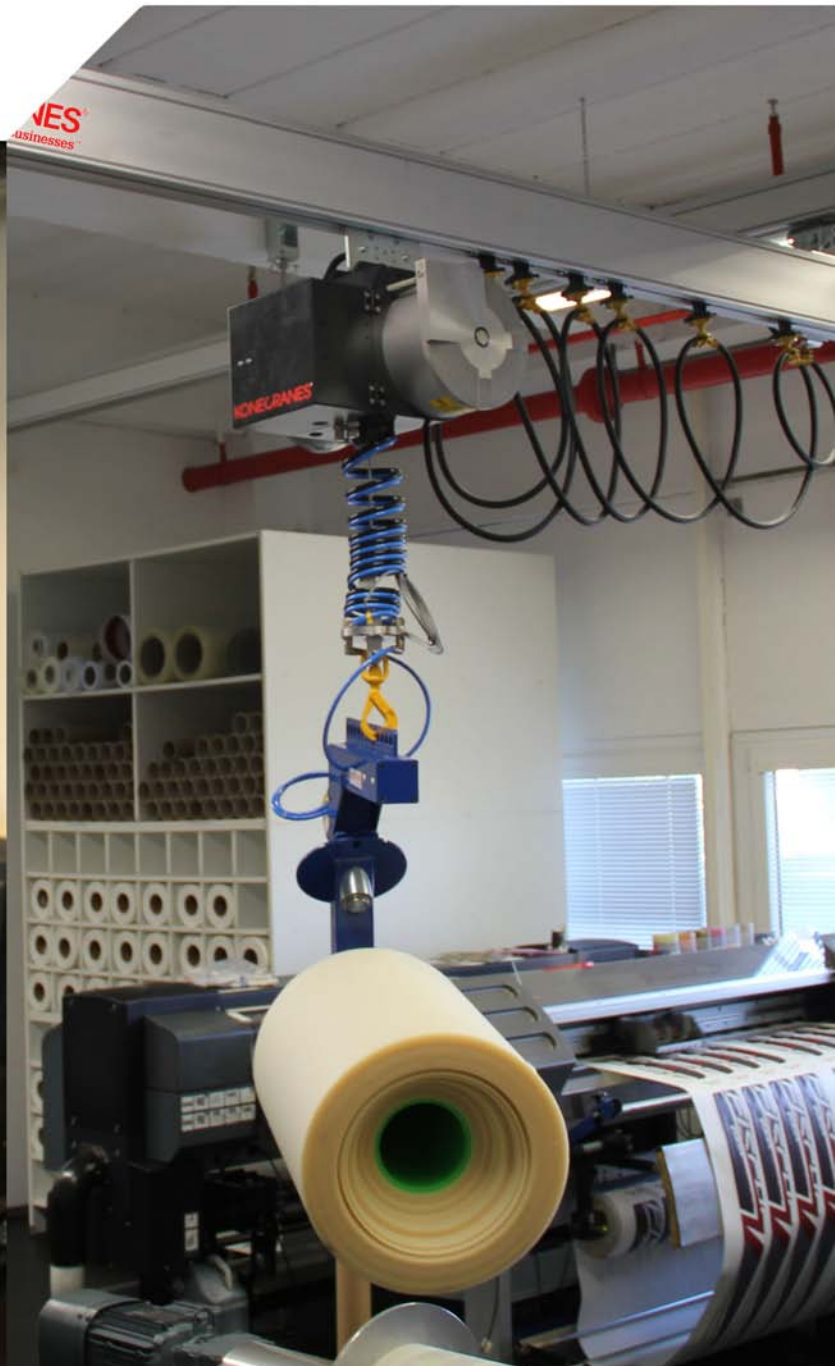
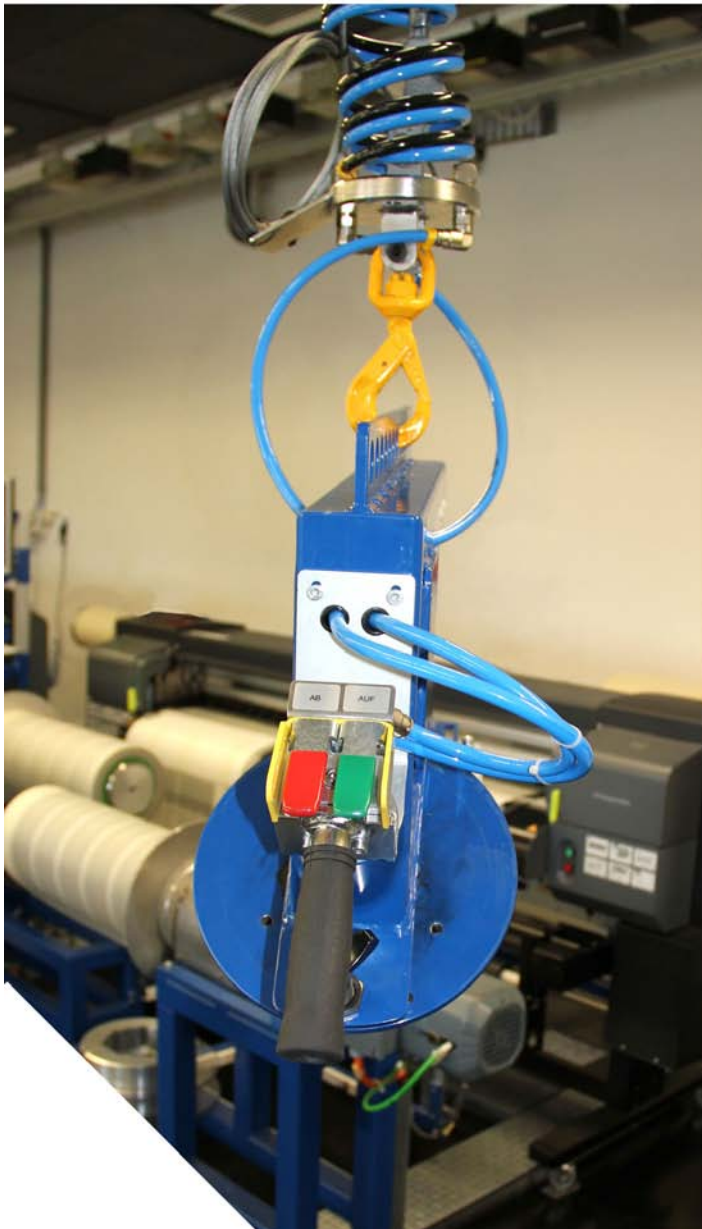
INDUSTRIEKRANE
ATOMKRAFTWERKSKRANE
HAFENKRANE
SCHWERLASTSTAPLER
SERVICE

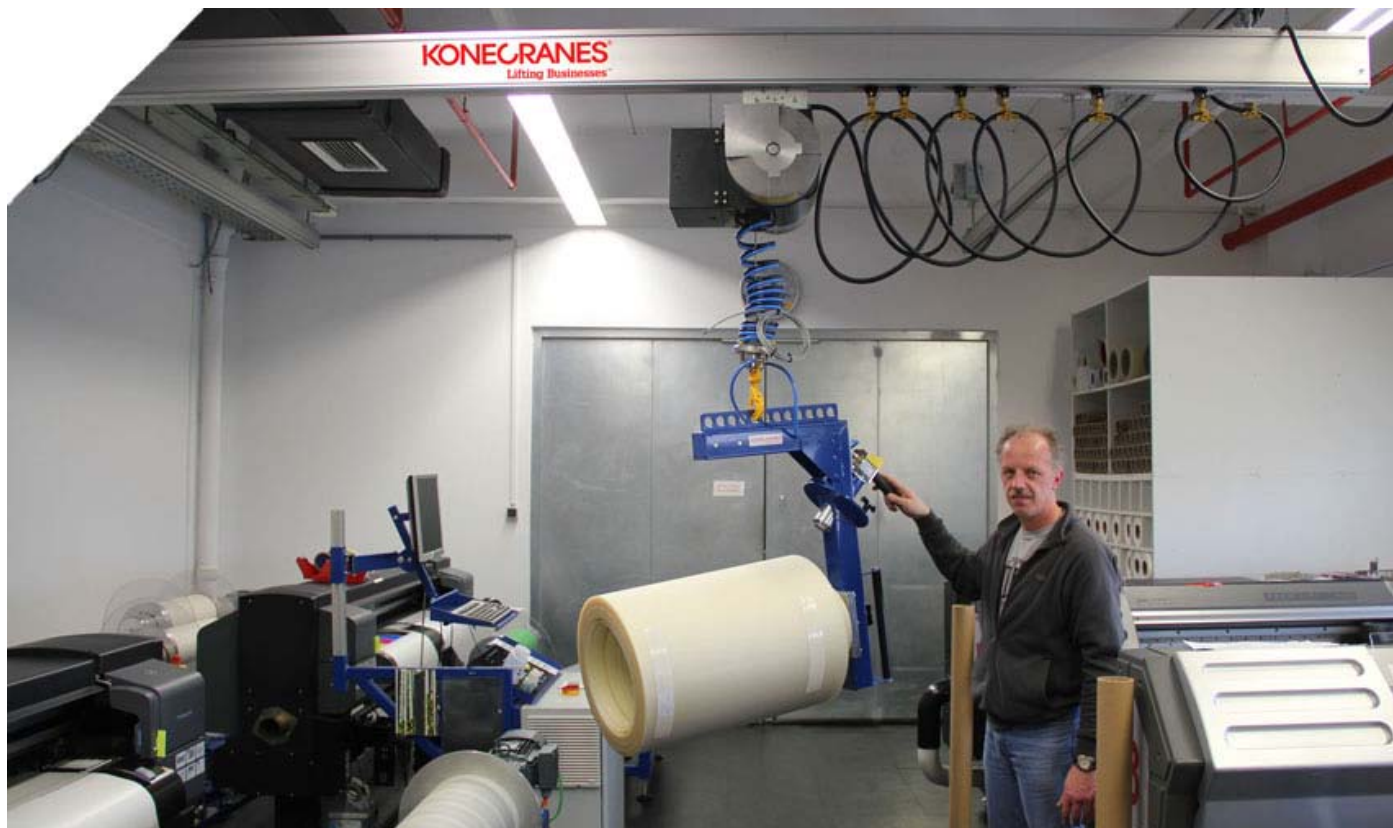
SEILBALANCER

KONECRANES[®]
Lifting Businesses™

Fischer Sports GmbH, Ried im Innkreis, Österreich

LEICHTKRANSYSTEM MIT SEILBALANCER UND SONDERGREIFER FÜR BESONDERE KUNDENBEDÜRFNISSE





Herausforderung

Seit der Gründung 1924 steht das österreichische Unternehmen Fischer Sports für Innovation und neueste Technologien. Die Fischer Sports GmbH ist Gesamtanbieter für den Alpen und Nordischen Skisport. Als einer der weltweit größten Skishersteller ist Fischer Sports Weltmarktführer im nordischen Skisport. Der Hauptsitz der Firma befindet sich in Ried im Innkreis (Österreich).

Der Skishersteller Fischer Sports benötigte für die Beschickung seiner Folienpressmaschinen ein Handhabungssystem mit dem Folienrollen in Sondergröße für die Plotter bereitgestellt und wieder abgenommen werden können. Die Folienrollen müssen mittels Spangreifer aufgenommen und um 90° gewendet werden. Das Aufstecken und Abnehmen erfordert eine hohe Positioniergenauigkeit.

Lösung

Konecranes empfahl ein XA- Aluminium Leichtkransystem das mit einem ATB Seilbalancer und einem Konecranes Greifer für Rollen mit Innenaufnahme ausgestattet wird.

Durch die beengte Betriebsumgebung,

musste der Greifer sehr schlank konstruiert werden. Da Konecranes auf eine ähnliche Anwendung aus dem Baugruppenprinzip zurückgreifen konnte, war es möglich trotz der Sonderkonstruktion des Greifers ein wirtschaftlich interessantes Angebot zu erstellen.

Letztlich überzeugte Fischer Sports das einfache Aufnahmeprinzip, das eigens für die Folienrollen von Fischer Sports entwickelt wurde, das besonders leichtgängige XA Kransystem, die sehr einfache Positionierung an den Plottern dank der Balancierfunktion, das rein pneumatische System und die kurzen Montagezeiten.

Ergebnis

Die Firma Fischer Sports erhielt ein Konecranes XA- Aluminium Flächenkransystem mit Einträgerkranbrücke. Als Hubgerät wird ein ATB Druckluftbalancer eingesetzt, der in der ETK Brücke verfahrbar ist. Das angebundene Greifsystem ist mit einer Bedieneinheit für alle Bewegungen ausgestattet. Die Hebe- und Senkbewegungen sowie die speziell für diese Anwendung entwickelte 90° Schwenkeinheit wird

über diese gesteuert.

Die integrierte rein pneumatische Balanciersteuerung gewährleistet ein schnelles, sicheres und exaktes Führen der Rollen.

Somit wurde ein sehr leichtgängiges, Bedienerfreundliches System zur Auf- und Abnahme und das Umsetzen der Folienrollen installiert.

Herr Gerhard Raschhofer von Fischer Sports: „Wir sind sehr froh, dass es Konecranes - trotz der engen Platzverhältnisse in unserem Werk - gelungen ist ein optimal auf unsere Bedürfnisse zugeschnittenes Handhabungssystem zu konstruieren. Die Anwendung erfüllt alle von uns gestellten Anforderungen und erleichtert erheblich die Arbeit unserer Fischer Sports Mitarbeiter.“

Kontakt Informationen:

Konecranes Ges.m.b.H.
Rennweg 87
2345 Brunn am Gebirge
austria@konecranes.com
www.konecranes.at