

**INDUSTRIEKRANE**  
KRAFTWERKSKRANE  
HAFENKRANE  
SCHWERLASTSTAPLER  
SERVICE  
MACHINE TOOL SERVICE

**ENERGIEKETTE**

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

## Schützen Sie Ihre Investition Energiekette



# Geschützte Stromversorgung



## ENERGIEKETTE

Die Energiekette ist eine praktische Lösung für die primäre Energieversorgung und für die Stromversorgung der Steuerkabel entlang der Kranbrücke. Bei der Energiekette sind alle Kabel, die vom Schaltkasten zum Hubwerk verlaufen, in einer Kunststoffkette integriert.

Die Kunststoffkette bewegt sich entlang einer Zuführung, die am Hauptträger des Krans befestigt ist. Beim Einsatz der Energiekette werden keine sichtbaren Kabel am Kran entlanggeführt. Die Energiekette gibt Kranen somit ein modernes Erscheinungsbild und erhöht darüber hinaus die Sicherheit, wenn Krane auf verschiedenen Ebenen betrieben werden.

### Vorteile

Der Einsatz einer Energiekette erhöht im Vergleich zu herkömmlichen Schleifkabelsystemen den Arbeitsraum unterhalb des Krans. So kann die Raumhöhe effektiver genutzt werden. Dank des vereinfachten Designs der Konecranes-Energiekette entfallen zusätzliche Komponenten für herkömmliche Schleifkabelsysteme.

Die Energiekette schützt die Strom- und Steuerleitungen vor mechanischer Beanspruchung und mindert das Risiko äußerer Schäden.

Eine Funkfernsteuerung gehört zur Standardausstattung von Kranen mit Energiekette. Alle in der Energiekette verwendeten Kabel sind CE- und UL/CSA-geprüft.

Die Energiekette wurde für eine lange Lebensdauer beim Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen konzipiert.



**EFFEKTIV, LANGLEBIG, SENKT DEN WARTUNGSAUFWAND:  
DIE ENERGIEKETTE**





### KONFIGURATIONEN

Konecranes bietet drei verschiedene Energieketten-Modelle für unterschiedliche CXT-Kran-konfigurationen an: Der erforderliche Kettentyp und das benötigte Modell werden im Krankonfigurator automatisch ausgewählt, um Anwendern eine optimale Lösung bereitzustellen.

**Die Energiekette ist für den Einsatz mit allen CXT-Kranen geeignet:**

- Lasten bis zu 80 Tonnen
- Bis zu zwei Hubwerke pro Kran
- Alle Rahmengrößen von CXT2 bis CXT7
  - Modelle für normale und kurze Bauhöhe
  - Zweischienen-Laufkatzen
- Für Profil- und Kastenträger erhältlich

**Die Energiekette ist für folgende anspruchsvolle Einsatzumgebungen ideal:**

- Kranspannweiten bis zu 30 m
- Max. Katzfahrgeschwindigkeit 32 m/Min.
- Innen- und Außenanwendungen, Hängekrane
- Temperaturbereich 0°C – 55°C

Weitere Informationen und Lösungen finden Sie unter [www.konecranes.de](http://www.konecranes.de), oder erfahren Sie mehr in Ihrem nächstgelegenen Konecranes-Vertriebsbüro.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information, und wir behalten uns das Recht vor, das Design und die Spezifikationen unserer Produkte jederzeit zu ändern. Die Angaben in dieser Veröffentlichung stellen keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung seitens Konecranes im Hinblick auf Zweckmäßigkeit, Marktgängigkeit oder Qualität dar und sind nicht als Darstellung der Bedingungen eines Kaufvertrags zu verstehen.



INDUSTRIE-  
KRANE



KRAFTWERKS-  
KRANE



HAFENKRANE



SCHWERLAST-  
STAPLER



SERVICE



MACHINE  
TOOL  
SERVICE



Konecranes ist eine weltweit führende Gruppe von Lifting Businesses™, die Kunden zahlreicher Industrien mit produktivitätssteigernden Hebelösungen und maßgeschneidertem Kranservice versorgt. Konecranes wird an der Wertpapierbörse Helsinki (NASDAQ OMX Helsinki Ltd) unter dem Kürzel KCR1V notiert. Mit über 11.500 Mitarbeitern an mehr als 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.

© 2013 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. „Konecranes“, „Lifting Businesses“ und  sind eingetragene Warenzeichen von Konecranes.



**Konecranes Ges.m.b.H.**, Rennweg 87, 2345 Brunn am Gebirge  
Tel 059 302, Fax 059 30299 2000, [austria@konecranes.com](mailto:austria@konecranes.com), [www.konecranes.at](http://www.konecranes.at)