

# Kranzuver- lässigkeits- analyse





# Sind Ihre Krane fit für die Zukunft?

Krane sind für eine begrenzte Lebensdauer ausgelegt, die sich nach der Nutzung und nicht nach dem Kalender richtet. Mit zunehmendem Alter stellt sich die Frage nach der Zuverlässigkeit und Sicherheit des Krans, ob er die steigenden Produktionsanforderungen erfüllen kann und ob es an der Zeit ist, ihn zu modernisieren oder zu ersetzen.

## Intelligente Planung durch fundierte Entscheidungen

Die Konecranes Kranzuverlässigkeitsanalyse (CRS) hilft Ihnen bei der Planung für die Zukunft, indem sie genaue Informationen über den aktuellen Zustand und die verbleibende Lebensdauer eines Krans und seiner Komponenten liefert.

Eine CRS kann Ihnen helfen, Verbesserungsmöglichkeiten für Sicherheit und Leistung zu identifizieren, die Zuverlässigkeit Ihres Krans zu erhöhen und Ihre Anlage besser an die aktuellen und zukünftigen Produktionsanforderungen anzupassen. Sie können dieses Wissen nutzen, um einen Zeitplan für Reparaturen, Modernisierungen oder den Austausch von Ausrüstung zu erstellen.

## → Vorteile der Kranzuverlässigkeitsanalyse

- Liefert Informationen zur Planung zukünftiger Nutzung auf Grundlage einer umfassenden Krananalyse
- Liefert präzise Einsicht in den aktuellen Zustand des Krans
- Liefert eine Einschätzung der verbleibenden Lebensdauer basierend auf der Geräterklassifizierung und dem Nutzungsvorlauf
- Liefert einen leicht zu interpretierenden Bericht über den Kranzustand
- Kann die Sicherheit verbessern, indem Probleme erkannt werden bevor sie kritisch werden
- Liefert Informationen, die Ihnen die Entscheidung zur Modernisierung oder Austausch des Equipments erleichtern.

## Die Kranzuverlässigkeitsanalyse liefert Antworten

Die Kranzuverlässigkeitsanalyse ist eine technische Begutachtung, welche den aktuellen Zustand Ihres Krans untersucht und eine theoretische Schätzung der verbleibenden Lebensdauer liefert.

Die Analyse befasst sich mit der Gesamtstruktur, den mechanischen Komponenten und den Elektroanlagen und zeigt möglichen Wartungs-, Austausch- und Modernisierungsbedarf auf.

Die CRS wird von einem Team geschulter und erfahrener Kran spezialisten durchgeführt, die einen umfassenden Bericht und eine Expertenberatung inklusive Plan für die aktuelle und zukünftige Verwendung des Hebezeugs und Krans bereitstellen.

Die Kranzuverlässigkeitsanalyse ist ein wertvolles Instrument, wenn Sie unsicher sind ob Ihre Krane mit den gestiegenen Produktionsanforderungen mithalten können – oder wenn Sie Ihren Kran für andere Zwecke einsetzen als die Auslegung vorsieht, sowie bei Sicherheitsproblemen oder wenn Sie nicht sicher sind, ob eine Modernisierung notwendig ist.



## Ein gründlicher Prozess mit handfesten Vorteilen



### Informationen sammeln und beobachten

Ein Team von ausgebildeten Konecranes-Spezialisten untersucht Produktion und Betriebsumgebung des Krans.



### Detaillierte Inspektion

Der Gesamtzustand der Kranstrukturen und -komponenten wird detailliert bewertet, wobei Sicherheit, Produktivität, Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und verbleibende Lebensdauer im Mittelpunkt stehen.



### Interviews und Dokumentation

Kranbediener und Wartungspersonal werden befragt und die gesamte dazugehörige Dokumentation überprüft.



### Gutachten und Beratung

Das Team liefert einen detaillierten Bericht und berät Sie im Hinblick auf Wartung, Modernisierungen und zukünftigen Investitionen.



Konecranes ist ein weltweit führender Anbieter von Materialumschlagslösungen für ein breites Kundenspektrum in verschiedenen Industrien. Wir setzen immer wieder Maßstäbe in der Branche, von täglichen Optimierungen bis hin zu bahnbrechenden Innovationen in entscheidenden Phasen. Denn wir wissen, dass wir immer einen sichereren, produktiveren und nachhaltigeren Weg finden können. Deshalb wird Konecranes mit seinen 16.600 Fachleuten in mehr als 50 Ländern jeden Tag das Vertrauen geschenkt, zu heben, umzuschlagen und zu transportieren, was die Welt benötigt. Im Jahr 2023 betrug der Konzernumsatz 4 Milliarden Euro. Die Konecranes-Aktie ist an der Nasdaq Helsinki notiert (Symbol: KCR).

© 2024 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. 'Konecranes', 'Moves what matters' und sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Konecranes.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Konecranes behält sich jederzeit das Recht vor, die hierin aufgeführten Produkte und/oder Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder auslaufen zu lassen bzw. für ungültig zu erklären. Diese Veröffentlichung stellt keine ausdrückliche oder konkludente Gewährleistung oder Garantie seitens Konecranes oder Zusicherung eines Produkts oder seiner Eignung für eine gewöhnliche oder besondere Verwendung dar.