

# Effizient und wirtschaftlich



# Ein Hubwerk für Ihre Anforderungen

Optimieren Sie Ihren Betrieb mit innovativen und zuverlässigen Hebezeugen.

KONECRANES 3.2 t



## Verbesserte Sicherheit und Produktivität durch einen Hebezeug-Austausch

Wenn ein Hebezeug das Ende seiner produktiven Lebensdauer erreicht hat, kann es effizienter und kostengünstiger sein, das gesamte Hebezeug auszutauschen, anstatt nur einzelne Komponenten auszutauschen oder wiederholte Reparaturen daran durchzuführen. Mit einem neuen Hebezeug profitieren Sie auch von der neuesten Technologie wie der TRUCONNECT-Ferndiagnose sowie einer besseren Verfügbarkeit von Ersatzteilen. Der Austausch eines Hebezeugs zum richtigen Zeitpunkt und mit dem richtigen Produkt kann die Zuverlässigkeit der Ausrüstung sowie die Sicherheit und Produktivität Ihres Betriebs erheblich steigern.

### Vorteile eines Hebezeug-Austauschs

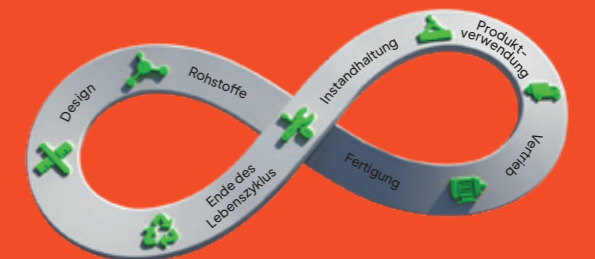
- **Maximale Verfügbarkeit:** Verbessern Sie die operative Verfügbarkeit Ihres Krans, damit er immer einsatzbereit ist, wenn Sie ihn benötigen.
- **Ersatzteileffizienz:** Erhalten Sie die vollständige Ersatzteil-Verfügbarkeit, um Kosten zu senken und die Betriebszeit zu erhöhen.
- **Produktivitätssteigerung:** Steigern Sie die Produktivität Ihres Krans mit optimierten Geschwindigkeiten, fortschrittlichen Funktionen und einer geeigneten Klassifizierung für die tatsächliche Anwendung.
- **Erhöhte Sicherheit:** Upgrade auf die neuesten Sicherheitsfunktionen für eine sicherere Arbeitsumgebung.
- **Vorausschauende Wartung mit TRUCONNECT:** Nutzen Sie vernetzte Hebezeuge, um den Wartungsbedarf vorherzusehen und sowohl die Sicherheit als auch die Produktivität zu steigern.



- **Eine nachhaltige Option:** Wählen Sie eine nachhaltige Alternative zum Kauf eines neuen Krans und tragen Sie dazu bei, Ihren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.
- **Reduzierung der Kohlenstoffemissionen:** Bei etwa 2,1 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Tonne warmgewalzten Stahl kann der Austausch des Hubwerks allein bei einem Einträgerkran bis zu 8,7 Tonnen und bei einem Zweiträgerkran bis zu 13,4 Tonnen einsparen.
- **Platzsparende Lösung:** Wenn Platzbeschränkungen die Demontage eines alten Krans und die Installation eines neuen verhindern, ist der Austausch von Hebezeug und Komponenten eine praktische und effektive Alternative.

### Wir engagieren uns für nachhaltige Hebelösungen

Wir sind bestrebt nachhaltige Lösungen und Dienstleistungen anzubieten und gleichzeitig Emissionen und Abfälle zu vermeiden und zu minimieren. Benutzerfreundlichkeit, Ökoeffizienz und Sicherheit sind die Leitprinzipien unserer Produktgestaltung, ebenso wie das Denken in Lebenszyklen. Unser Ziel ist es, den Lebenszykluswert unserer Produkte zu maximieren.



# Langlebige Seilzüge

Der Austausch eines Hebezeugs ist für jeden Betrieb eine essentielle Entscheidung, und es ist wichtig Vorteile und potenziellen Verbesserungen zu berücksichtigen, die dieser mit sich bringen kann. Durch den Austausch eines alten Hebezeugs gegen ein modernes, zum Beispiel ein Konecranes S-Serie- oder CXT-Hebezeug, kann die Tragfähigkeit des Krans erhöht werden, um Prozessänderungen gerecht zu werden.

## Konecranes S-Serie Synthetikseilzug zum Nachrüsten

Die Konecranes S-Serie als Hebezeugaustausch wird mit verschiedenen Hubwerkstypen angeboten, z. B. mit Einträger-Hebezeug mit niedriger Bauhöhe bis 10 Tonnen, Hebezeuge mit normaler Bauhöhe und Drehwerklaufkatze bis 12,5 Tonnen und Zweiträger-Hebezeug bis 20 Tonnen.

## Neues Hebezeug mit niedriger Bauhöhe BIS ZU 10 TONNEN

Das neueste Mitglied der Konecranes S-Serie ist unser Hebezeug mit niedriger Bauhöhe. Dieses kompakte Hebezeug zeichnet sich durch hervorragende Anfahrmaße und feinfühliges, stufenloses Heben mit lastabhängiger Hubwerkssteuerung für ein ultimatives Benutzererlebnis und kürzere Zykluszeiten aus.

Ein starkes, leichtes, langlebiges und sauberes Synthetikseil verbessert das Heben. Es ist sicher und einfach zu handhaben, da es nicht ausfranst und drahtbruchfrei ist im Gegensatz zu Stahldrahtseilen.

**Ergonomische und benutzerfreundliche Funksteuerung**  
Funkfernsteuerungen können die Sicherheit und Effizienz des Bedieners verbessern. Die Funkfernsteuerungen von Konecranes sind einfach und komfortabel zu bedienen und ermöglichen es dem Bediener, in einem sicheren Abstand von der Last zu arbeiten. Sie bieten außerdem eine hohe Genauigkeit und eine reibungslose Lastpositionierung dank stufenloser Geschwindigkeitssteuerung. Bei Bedarf ist eine optionale Backup-Hängesteuerung erhältlich.

Aufgrund größerer Flexibilität und verbesserter Bedienerergonomie können die Bediener eine Last präziser und schneller handhaben. Dies sorgt für effizientere Lasthandhabung.

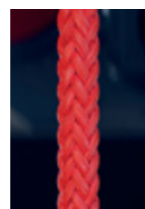


### 01 FINGERSCHUTZ

Die Hakenflasche verfügt über einen verbesserten Fingerschutz und eine Fingertasche, die das Greifen bei Funktionen wie „Follow Me“ sicherer und einfacher macht.

### 02 DIN-HAKEN

Der Haken ist nach strengen Sicherheitsstandards gefertigt.



### 06 SYNTHETIKSEIL

Synthetikseile sind gleich stark wie Stahlseile und in vielen Fällen haltbarer, da sie nicht anfällig für traditionelle Seilfehler sind. Synthetikseile benötigen keine Schmierung und durch den geringeren Anpressdruck und Reibung wird der Verschleiß an der Seiltrommel und den Seileinscherungskomponenten reduziert – dies spart Wartungskosten.



Wie langlebig ist ein Synthetikseil?  
Schauen Sie sich dieses Video an um es herauszufinden.  
[bit.ly/3v2SM7b](https://bit.ly/3v2SM7b)

### 03 MECHANISCHE NEUERUNGEN

Der optionale Riemenantrieb macht das Fahrwerk stark und stabil und sorgt für ein schlankeres und nachhaltigeres Design.

### 04 NEUER W-MOTOR

Der Umrichter DYNA800 ermöglicht gemeinsam mit unserem neuen W-Motor sowohl ESR (Erweiterte Geschwindigkeitsregelung) als auch ASR (Adaptive Geschwindigkeitsregelung) für eine ultimative Geschwindigkeitsoptimierung. Diese Technologie erlaubt schnelleren Transport mit leerem Haken als mit beladenen Haken und bietet dem Bediener eine optimierte Steuerung der Hubgeschwindigkeiten. Dies sorgt für präzises Positionieren der Last und kürzere Arbeitszykluszeiten.

### 05 SICHERHEITSLAUCHE

Die Sicherheitsleuchte dient zur optischen Warnung des Bedieners und anderer im Arbeitsbereich befindlicher Personen.



## Hebezeug mit normaler Bauhöhe und Drehwerklaufkatze

### BIS ZU 12,5 TONNEN

Das Hebezeug mit normaler Bauhöhe, ist eine gute Wahl für einen Einträgerkran oder Einschienenbahn mit einer Hubhöhe von bis zu 36 m. Das schwenkbare Hebezeug ist die richtige Wahl für Einschienenbahnen mit kurvigen Bahnen.



## Zweiträgerhebezeug

### BIS ZU 20 TONNEN

Das Zweiträgerhebezeug ist die richtige Wahl, wenn Sie eine höhere Hakenhöhe benötigen. Mit zwei Trägern fährt das Hebezeug auf Brückenträgern, die ober- oder unterhalb des Kranträgers angebracht sind. Die robuste Zweiträgerkonstruktion gewährleistet sicheres Heben in allen Arten von Industrieumgebungen.

## Was macht das Konecranes S-Serie Hebezeug mit niedriger Bauhöhe zu einer guten Wahl als Hebezeugaustausch?

- Riemenantrieb für zuverlässige Katzfahrt auch bei rauen Bedingungen
- Synthetikseil für Haltbarkeit, Langlebigkeit und Sicherheit. Auch mit Stahlseiloption für verschiedene industrielle Anforderungen verfügbar
- Optimierte Seileinscherung für gleichmäßigere Bewegung und weniger Verschleiß
- Sicherheitsleuchten zur Signalisierung von Kranbewegungen erhöhen die Sicherheit am Arbeitsplatz
- Konkurrenzfähige Außenabmessungen für optimale Raumnutzung. Stufenloses oder zweistufiges Heben für präzise Lasthandhabung
- Ergonomisches Hakenflaschendesign für einfache Bedienung und Sicherheit
- TRUCONNECT-Ferndiagnose liefert Echtzeitdaten für Betriebs- und Wartungsplanung

## Totale Lastkontrolle

Bediener, die Funkfernsteuerungen verwenden, müssen nicht in der Nähe der zu hebenden Last bleiben. Dadurch können sie aus sicherer Entfernung von der Last arbeiten und haben eine bessere Sicht auf die Last.



# Effiziente und sichere Hubvorgänge

Zusätzlich zu unserem neuen Konecranes S-Serie Hebezeug können wir den bewährten und zuverlässigen CXT-Seilzug anbieten

## CXT-Seilzug zum Nachrüsten

Das Konecranes CXT-Hebezeug ist vielseitig und robust, und wurde für eine Vielzahl von Hebeanwendungen entwickelt. Es wird als Austausch-Hebezeug in fünf verschiedenen Hebezeugkonfigurationen angeboten, um zahlreichen betrieblichen Anforderungen gerecht zu werden.

Einfache oder erweiterte Version: die Anpassungsfähigkeit ist eine der größten Stärken. Die Bediener schätzen den verfügbaren Platz und die hervorragende Hakenmaße, die für sichere und einfache Bedienung des Krans sorgen.

## Was macht das Konecranes CXT-Hebezeug zu einer guten Wahl als Austausch-Hebezeug?

- Mehrere Konfigurationen für optimale Hubhöhen
- Nutzung bestehender Gebäudestrukturen ohne weitere Investitionen
- Optimale Nutzung des verfügbaren Arbeitsbereiches
- Flexibles Werkzeug für viele verschiedene Industrieanwendungen
- Entwickelt für maximale Performance
- Längere Lebensdauer und niedrigere Lebenszykluskosten
- Standardmäßig zweistufiges Heben und optional stufenloses Heben
- TRUCONNECT-Ferndiagnose liefert Echtzeitdaten für Betriebs- und Wartungsplanung

### 01 SICHERERES ANSCHLAGEN

Der Auslöser für die Hakenmaulsicherung von Konecranes ermöglicht es Kranführern, Lastaufnahmemittel mit beiden Händen am Haken zu befestigen oder zu entfernen und senkt so die Verletzungsgefahr für Finger, Hände und Rücken.



### 02 LANGLEBIGE, SPEZIELL ENTWICKELTE KOMPONENTEN

Die Bremse ist für eine Million Betätigungen ausgelegt und die Getriebe verfügen über eine Lebensdauerschmierung, dies sorgt für eine längere Lebensdauer und hervorragende Zuverlässigkeit.

## Normale Bauhöhe

Dieses robuste und langlebige Hebezeug für Einträgerkrane bis zu 40 Tonnen bietet eine sichere und platzsparende Möglichkeit zum Heben hoher Lasten. Die True Vertical Lift Seileinsicherung sorgt dafür, dass der Haken immer zentriert bleibt.



## Niedrige Bauhöhe

Dieses kleine und kompakte Hubwerk bietet bestmögliche Anfahrmaße. Ideal für den Dauereinsatz ohne übermäßigen Verschleiß ist dieses High-Tech-Hebezeug zuverlässig und robust.



## Zweiträger

Dieses robuste und langlebige Hebezeug für Lasten bis zu 80 Tonnen bietet Optionen für True Lift und True Vertical Lift für verschiedene Einscherungskonfigurationen. Es verfügt über eine große Auswahl an Features und Motortypen sowie kompakte Außenmaße.



## Stationär

Dieses Hebezeug ist eine gute Option, wenn Sie bestehende Strukturen nutzen müssen. Es wird mit einem Haken geliefert und normalerweise an einer vorhandenen Plattform oder Laufkatze befestigt. Diese stationäre Einheit mit einer robusten und zuverlässigen Struktur kann Lasten bis zu 80 Tonnen heben.



# Maximale Zuverlässigkeit und Leistung des Krans

Mit einem auf Ihre Anforderungen zugeschnittenen Serviceprogramm von Konecranes können Sie den Lebenszykluswert Ihres Konecranes S-Serie- oder CXT-Hebezeugs maximieren.

Regelmäßige Inspektionen und präventive Wartung helfen Risiken und Verbesserungsmöglichkeiten zu erkennen und unterstützen bei der Einhaltung der Sicherheitsvorschriften.

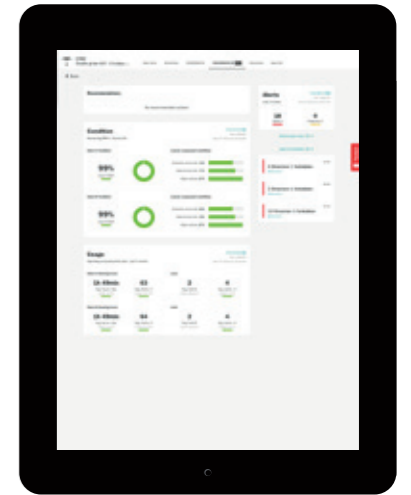
## Unsere Serviceprogramme werden auf jeden Kunden maßgeschneidert

Vorbeugende Wartung, die in regelmäßigen Abständen durchgeführt wird, ist oft der effektivste Weg, die Lebensdauer Ihrer Krane zu erhalten und möglicherweise zu verlängern. Die Experten von Konecranes können Ihnen bei der Erstellung eines auf Ihren Betrieb zugeschnittenen Wartungsprogramms helfen - von grundlegenden Inspektionen bis hin zu einem umfassenden Wartungsprogramm.

## Warum sollten Sie Konecranes als Kranservice-Dienstleister wählen?

Wir verfügen über das größte und umfangreichste Servicenetz der Branche und warten jedes Jahr Hunderttausende von Anlagen aller Marken und Modelle. Deshalb profitieren Sie von Inspektoren und Technikern vor Ort, die über ein umfangreiches Wissen aus der ganzen Welt verfügen.

Wir verfolgen einen umfassenden, systematischen und kooperativen Ansatz für das Management Ihrer Anlagen während deren gesamten Lebenszyklus. Wir nehmen uns Zeit für ein persönliches Gespräch mit Ihnen, um unsere Erkenntnisse mit Ihnen zu teilen, Empfehlungen auf der Grundlage unseres branchenführenden Fachwissens auszusprechen und mit Ihnen zu erörtern, wie sich jede Maßnahme auf Ihren Betrieb und die allgemeine Gesundheit Ihres Unternehmens auswirkt.



# Die Macht der Daten

Die TRUCONNECT-Ferndiagnose bietet Ihnen die Transparenz, die Sie benötigen, um den täglichen Betrieb Ihrer Krane vollständig zu verstehen. Ihre TRUCONNECT-Daten in Kombination mit Inspektions- und Wartungsinformationen können Ihnen helfen, fundierte Entscheidungen bezüglich Wartung, Sicherheitsüberlegungen, Produktivität, Schulungen und Investitionen in Service und Ausrüstung zu treffen.

Sie können Ihre TRUCONNECT-Daten in leicht verständlichen Diagrammen zusammengefasst im Konecranes-Portal einsehen. Wenn Sie über einen Konecranes-Servicevertrag verfügen, können Sie auch Berichte über Ihre Servicebesuche, offene Sicherheits- und Produktionsrisiken und sogar eine Übersicht der Ausgaben nach Servicetyp einsehen.

Die Daten von TRUCONNECT können Sie auf Probleme mit Ihren Krane aufmerksam machen, bevor diese zu kritischen Problemen werden, die die Sicherheit und Leistung beeinträchtigen. Das hilft Ihnen bei der Planung und vermeidet unliebsame Überraschungen. Die Analyse von TRUCONNECT-Daten kann Ihnen auch dabei helfen, eine operative Baseline zu entwickeln und Gelegenheiten zur Wartung sowie Chancen für Prozessverbesserungen zu identifizieren.

Die Ferndiagnose kann auch im Rahmen einer Nachrüstung zu Ihren anderen Krane hinzugefügt werden, um Ihnen eine umfassende Ansicht der Flotte zu ermöglichen.



Konecranes ist ein weltweit führender Anbieter von Materialumschlaglösungen 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.