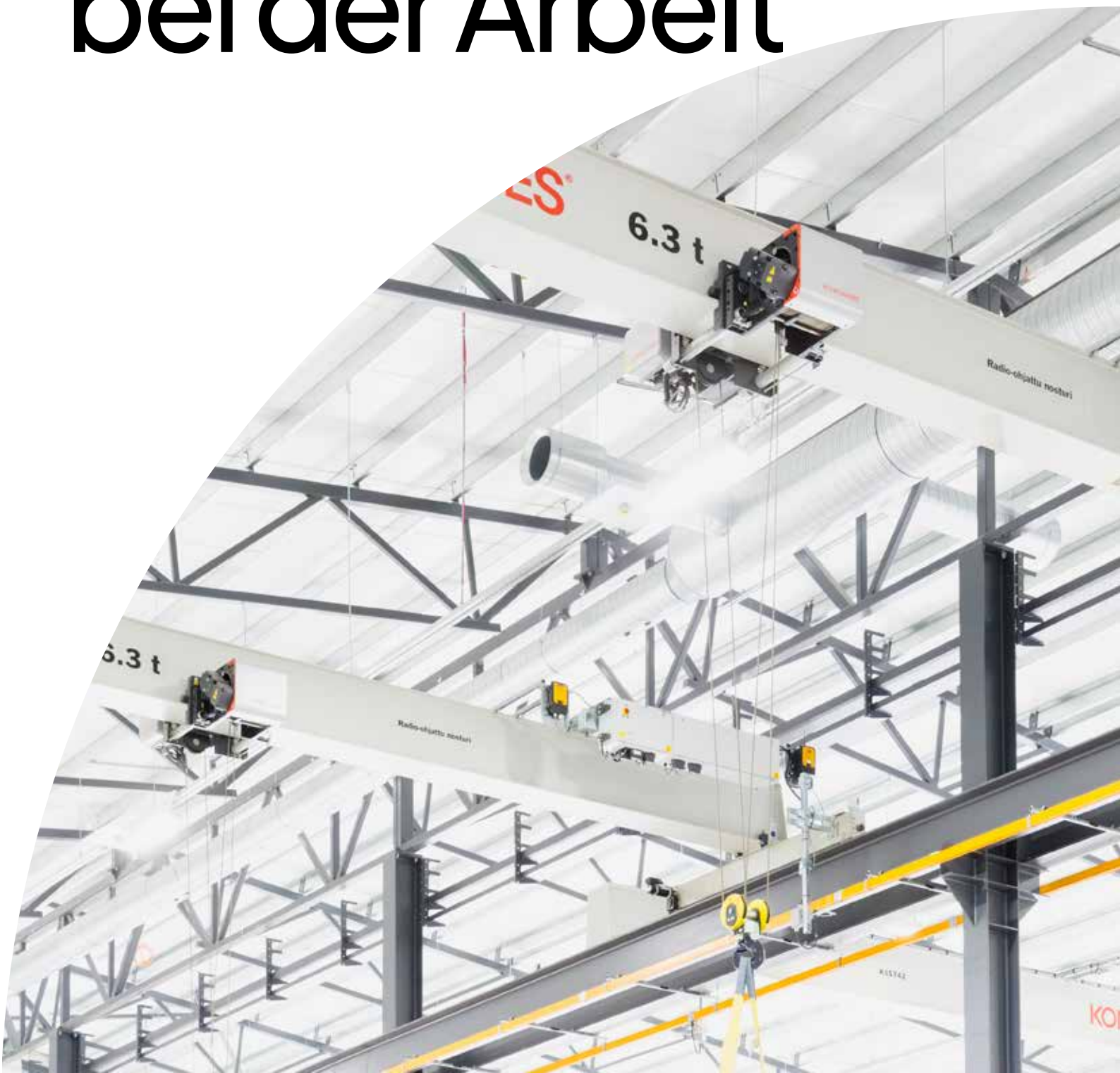


Effizienz und Intelligenz bei der Arbeit



Sicheres, zuverlässiges und produktives Heben

Bringen Sie Ihre Hubvorgänge auf ein neues Niveau mit diesem auf Stärke und Langlebigkeit ausgelegten Mehrzweckkran.

Der CXT-Brückenkran von Konecranes besteht aus einem CXT-Seilzug, der an einer starken, langlebigen Mehrzweck-Kranträgerstruktur befestigt ist. Mit einer großen Auswahl an Trägerkonfigurationen und einer langen Geschichte des zuverlässigen Hebens ist der CXT Kran eine gute Wahl für beinahe jede Anwendung.

Basic oder Fortgeschritten, die Anpassungsfähigkeit ist eine seiner größten Stärken, und die Benutzer schätzen die Platzausnutzung unter dem Kran, die hervorragenden Hakenanfahrmäße und die intelligenten Funktionen, die für einen sicheren und einfachen Betrieb des Krans sorgen.

01 OPTIMIEREN SIE IHREN ARBEITSBEREICH

Mehrere Ausführungsvarianten optimieren die Hubhöhen und die Zugänglichkeit, damit Sie Ihren Arbeitsbereich optimal ausnutzen und vorhandene Gebäudestrukturen ohne weitere Investitionen nutzen können.

02 SICHERERES ANSCHLAGEN

Mit dem Auslöser für die Hakenmaulsicherung von Konecranes hat der Kranführer beide Hände frei, um ein Lastaufnahmemittel in einen Haken einzuhängen oder von diesem zu entfernen. Dadurch wird die Gefahr von Finger-, Hand- oder Rückenverletzungen verringert.

03 LANGLEBIGE, SPEZIELL ANGEFERTIGTE KOMPONENTEN

Die Bremse ist für eine Million Betätigungen ausgelegt und die Getriebe sind lebensdauer-geschmiert und bieten eine lange Lebensdauer und herausragende Zuverlässigkeit.

04 LEISTUNG MAXIMIEREN

Standardmäßige 2-stufige Hubbewegungen und integrierte Umrichter machen den Betrieb sicherer und einfacher und tragen zur Leistungsmaximierung bei.

05 LAST- UND BEREICHS-KONTROLLE

Smart Features unterstützen die Bediener bei der Aufrechterhaltung einer gleichmäßigen, geschmeidigen Bewegung für mehr Sicherheit und Produktivität.

06 REMOTE MONITORING

Durch das Hinzufügen von TRUCONNECT Remote Monitoring erhalten Sie Einblick in den Zustand, Nutzung und Betrieb des Krans. Dies hilft Ihnen fundierte Wartungsentscheidungen zu treffen.

EIGENSCHAFTEN	SPEZIFIKATIONEN
Tragfähigkeit	Bis zu 80 Tonnen
Hubhöhe	98,5m
Spannweite	30m
Kranoptionen	Ein- und Zweiträger, Laufkran und Hängekran
Trägerkonstruktion	Profil, Kasten, Kompaktkasten
Seil	Drahtseil
Hubmotor	2-stufig standard, stufenlos Umrichteroption
Temperatur	Standard Temperatur: +5°C bis +40°C
Anstrich	Nass-Lackierung, gesamte Lackstärke 120µm
Haken	DIN 15401
Laufkatzentyp	Einträgerhebezeug mit niedriger oder normaler Bauhöhe oder Zweiträgerhebezeug
Stromzuführung	Energiekette oder Flachkabel
Steuerungsoptionen	Hängesteuerung und/oder Funksteuerung
Arbeitsumgebung	Innen- und Außenanwendung

Hebezeugkonfigurationen

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 Hebezeug bietet die bestmöglichen 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.



Core of Lifting: Erfahrung in Aktion

Das Design des CXT Krans basiert auf über 80 Jahren Kran- und Industrieexpertise. Alle Haupthubkomponenten - Getriebe, Motoren und Steuerungen - werden von Konecranes speziell für Kran- und Hubbewegungen entwickelt und gefertigt. Diese Komponenten arbeiten nahtlos zusammen als "Core of Lifting".



Flexibilität für eine Vielzahl von Branchen

Der CXT Kran eignet sich ideal für Hubvorgänge bis zu 80 Tonnen in beinahe jeder Industrieumgebung – sei es eine Montagewerkstatt, Industrieanlage oder irgendetwas dazwischen. Mit unserer Kenntnis von Industrieumgebungen und –prozessen können wir den CXT-Kran nach Ihren Bedürfnissen maßschneidern.



Träger Designs



Einträger

Ein CXT-Einträgerkran mit dem Hebezeug auf einem Kasten- oder Profilträger ist ideal für Lasten bis 40 Tonnen. Seine kompakte Größe und die geringen Anfahrmaße ermöglichen es Ihnen, den Arbeitsbereich unter dem Kran optimal zu nutzen. Und das geringe Gewicht bedeutet eine geringere Belastung für Ihre Gebäudestruktur, was letztendlich kosteneffizienter ist.



Zweitträger

Da das Hebezeug oberhalb der beiden Hauptträger arbeitet, ist dieser Kran die beste Wahl für schwerere Lasten und größere Spannweiten. Eine Tragfähigkeit von bis zu 80 Tonnen ermöglicht höhere Einsatzklassen, während der Zweitträger die Anfahrmaße des Hebezeugs und die Hakenhöhe maximiert. Außerdem ist er groß genug, um eine Wartungsplattform für einen besseren Zugang zu montieren.



Einträger-Hängekran

Dieser Kran ist eine gute Wahl für Gebäude, die die Bodenfläche von Hindernissen befreien wollen. Da er auf dem unteren Flansch eines an der Decke befestigten Fahrbahnträgers sitzt, benötigt er keine stützenden Bodensäulen. Das Hebezeug kann sehr nah an den Kopfträger heranfahren, minimiert aber auch das Brückenanfahrmass am Ende der Fahrbahn. Aufgrund seines Aufbaus ist der Kran in der Regel auf eine Höchstlast von 10 Tonnen beschränkt.



NEO Kran

Dieser Seilzugkran ist eine Spezialversion des bekannten CXT-Krans. Der agile und leistungsstarke Kran hebt bis zu 80 Tonnen, mit zwei Hebezeugen sogar bis zu 160 Tonnen. Das ergonomische Design und die intuitive Funksteuerung optimieren den Betrieb mit schnellen Fahrbewegungen und präziser Positionierung. Mehrere Konfigurationen ermöglichen Flexibilität für jede Art von Installation.

IDEAL FÜR
Allgemeine Fertigung, Werkstätten und Montagelinien



Portalkran

Die CXT-Portalkrane von Konecranes sind auf Einfachheit und maximale Benutzerfreundlichkeit ausgelegt. Mit ihrer speziell konstruierten Stahlkonstruktion – entweder als Halb- oder Vollportal – sind sie ideal für viele Gebäudetypen und Arbeitsbereiche sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Ein kompaktes Hebezeug nutzt den vorhandenen Arbeitsbereich optimal aus und bietet einen großen Arbeitsbereich um den Kran herum.

IDEAL FÜR
Aluminiumproduktion, Autoindustrie, Luft- und Raumfahrt, Kohlebergbau, allgemeine Fertigung und Papierfabriken



Wandkonsolkran

Wandkonsolenkrane sind ideal für nebeneinander liegende Arbeitsbereiche. Durch die kompakte Größe kann dieser Kran in beengten Bereichen installiert werden, und er kann unterhalb von Brückenkranen betrieben werden, was mehrere logistische Abläufe in Produktionsbereichen ermöglicht. Wandkonsolenkrane können im Vergleich zu Standard-Arbeitsplatz-Hebesystemen schwerere Lasten heben und können als Hilfskran für größere Brücken- und Portalkrane oder bei sehr begrenztem Platzangebot auch allein eingesetzt werden.

IDEAL FÜR
Montagelinien, Warenlager oder andere Industriebereiche



Schwenkkran

Konecranes Schwenkkrane sind für jeden Produktionsprozess, der Geschwindigkeit, Genauigkeit und minimale Ausfallzeiten erfordert, von entscheidender Bedeutung. Diese vielseitigen und langlebigen Krane wurden für eine nahtlose Benutzererfahrung entwickelt und eignen sich für fast alle Arten von Arbeitsplätzen. Sie können Brückenkranen unterstützen und dazu beitragen, dass Terminals, Fertigungszellen und Lager reibungslos funktionieren.

IDEAL FÜR
Terminals, Fertigungszellen und Warenlager



Transportierbarer Kran

Der CXT Explorer ist eine mobile, kostengünstige Lösung für alle Arten von Hubbedürfnissen. Das einfache, aber innovative, patentierte Design besteht aus unseren beliebten elektrischen CXT-Brückenkranen, der mit einer robusten Stahlkonstruktion auf einer Basis aus zwei Standard-ISO-Frachtcontainern aufgebaut wird. Das Ergebnis ist ein starkes Fundament unter einem leistungsstarken, anpassungsfähigen und mobilen Kran, der sowohl in Innenräumen als auch im Freien bis zu 6,3 Tonnen heben kann.

IDEAL FÜR
Bauwesen, Bergbau, Fahrzeugwartung, Landwirtschaft, Erdgas-kompressorstationen, Erdölgewinnung, On- und Offshore- Bohrungen

Intelligentes Heben mit Smart Features

Konecranes CXT Krane sind mit softwarebasierter Intelligenz - den Smart Features - erhältlich, die Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Prozessaufgaben geben. Smart Features - eine besondere Kombination aus Krankomponenten und Software - wurden eigens entwickelt, um die Sicherheit und Produktivität Ihres Betriebs zu verbessern.

Mit intelligenten Funktionen werden Bediener dank kürzerer Ladezyklen effizienter und steigern so die Produktivität. Da das Steuerungssystem die Kranbewegungen optimiert, verschleißt Ihr Kran und seine Komponenten langsamer, was die Lebensdauer des Krans verlängert. Am wichtigsten ist jedoch die Verbesserung der Sicherheit, da die Wahrscheinlichkeit menschlicher Fehler deutlich verringert wird.

Sie können Smart Features bereits installiert auf Ihrem neuen CXT-Kran kaufen oder Ihren bestehenden Kranen damit nachrüsten. Wählen Sie die gewünschten Funktionen aus, oder bitten Sie uns um eine Empfehlung für ein Funktionspaket, das auf die Hebeanforderungen Ihrer Betriebsprozesse abgestimmt ist.

Lastkontroll-Features

Intelligente Funktionen unterstützen den Kran beim Aufrechterhalten einer gleichmäßigen, reibungslosen Bewegung für maximale Lastkontrolle. Dies bedeutet einen effizienteren und produktiveren Kranbetrieb sowie eine erhöhte Sicherheit für Ihre Kranbediener und Ihre Arbeitsumgebung. Lastkontroll-Features beinhalten Lastpendeldämpfung, Lastkollisionsschutz, Umrichterregertes Halten, Microspeed und einige mehr.

Bereichskontroll-Features

Smart Features geben Ihnen außerdem mehr Kontrolle über den Kranarbeitsbereich und verbessern die Effizienz und Genauigkeit der Lastpositionierung, indem der verfügbare Platz an das physische Layout Ihrer Produktionslinie angepasst wird. Bereichskontroll-Features beinhalten Schutzzonen, Arbeitsbereichsgrenzen, Zielpositionierung und Endpositionierung.



Erfahren Sie mehr über Smart Features und sehen Sie sie in Aktion



Maximieren Sie die Zuverlässigkeit und Leistung Ihres Krans

Mit einem auf Ihre Anforderungen zugeschnittenen Serviceprogramm von Konecranes können Sie den Lebenszykluswert Ihres CXT-Krans maximieren.

Ein Programm mit regelmäßigen Inspektionen und präventiver Wartung hilft, Risiken und Verbesserungsmöglichkeiten zu erkennen und unterstützt bei der Einhaltung der Sicherheitsvorschriften.

Warum sollten Sie Konecranes als Ihren Servicedienstleister wählen?

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

Wir verfolgen einen umfassenden und systematischen Ansatz für das Management Ihrer Anlagen während ihres gesamten Lebenszyklus. Wir nehmen uns Zeit für ein persönliches Gespräch mit Ihnen, um Ihnen unsere Erkenntnisse mitzuteilen, Empfehlungen auf der Grundlage unseres branchenführenden Fachwissens auszusprechen und zu erörtern, wie sich die einzelnen Maßnahmen auf Ihren Betrieb und die gesamte Gesundheit Ihres Unternehmens auswirken.



Die Macht der Daten

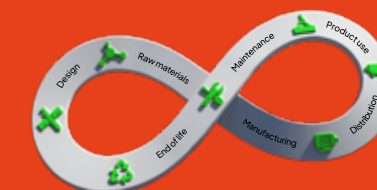
Wenn Sie TRUCONNECT Remote Monitoring und/oder einen Wartungsvertrag mit Konecranes abgeschlossen haben, erhalten Sie Zugang zum Konecranes Portal. Über das Portal können Sie schnell und einfach Ihre Kranwartungsinformationen, Anlagenzustands- und Nutzungsdaten sowie einen Überblick über die Ergebnisse in Ihrer Flotte einsehen.

Die Daten auf dem Portal können schnell eingesehen, analysiert und geteilt werden, damit Sie fundierte Wartungsentscheidungen treffen können. TRUCONNECT Sicherheitswarnungen und Zustandsinformationen können Ihnen helfen, schnell auf potenzielle Sicherheitsprobleme zu reagieren und Ihre Wartungsarbeiten mit minimaler Beeinträchtigung der Produktion zu planen.

Engagiert für nachhaltige Hebelösungen


Konecranes ist bestrebt nachhaltige Hebelösungen und Dienstleistungen anzubieten und gleichzeitig Emissionen und Abfälle zu vermeiden und zu minimieren.

Das Denken in Lebenszyklen, kombiniert mit Benutzerfreundlichkeit, Ökoeffizienz und Sicherheit, leitet uns bei der Gestaltung unserer Produkte und Dienstleistungen. Unser Ziel ist es, den Lebenszykluswert unserer Produkte zu maximieren.





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).

© 2023 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.