

CXT KRAN

Effizienz und Intelligenz bei der Arbeit





Sicheres, zuverlässiges und produktives Heben

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 10.000 weltweit verkauften Hebezeugen pro Jahr ist der CXT-Brückenkran branchenführend bei Hallenkrananlagen für mittelschwere Lasten.

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

Träger Designs



EINTRÄGERKRAN

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.

ZWEITRÄGERKRAN

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 Zweiträger 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 Brückenfahrmaß am Ende der Fahrbahn. Aufgrund seines Aufbaus ist der Kran in der Regel auf eine Höchstlast von 10 Tonnen beschränkt.



BETRIEBSINTERN ENTWICKELTE UND GEFERTIGTE KOMPONENTEN

Alle Hauptkomponenten werden von Konecranes in Eigenregie entwickelt und gefertigt, somit wissen Sie, dass jede Krankomponente perfekt kompatibel und Ihr Hubequipment zuverlässig ist.

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 optionale 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-HEBEZEUG

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.



FIXIERTES HEBEZEUG

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.





Erhalten Sie auf Knopfdruck Informationen über den Zustand und die Nutzung des Krans

Mit TRUCONNECT Remote Monitoring auf Ihrem CXT-Kran erhalten Sie Einblicke in den Zustand, die Nutzung und den Betrieb des Krans, die Ihnen helfen, fundierte Wartungsentscheidungen zu treffen. Remote Monitoring kann auch für Ihre anderen Krane nachgerüstet werden, um einen umfassenden Überblick über die Flotte zu erhalten.

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.



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



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-Brückenkrane, 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



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 Brückenkrane an Fertigungsstraßen unterstützen und dazu beitragen, dass Terminals, Fertigungszellen und Lager reibungslos funktionieren.

IDEAL FÜR: Terminals, Fertigungszellen, Warenlager

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. Diese Funktionen stellen die fortschrittlichste Krantechnologie auf dem heutigen Markt dar. Sie können in Ihre neuen Konecranes-Krane eingebaut werden, aber auch in Ihr bestehendes Konecranes-Equipment.

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.

Adaptive Geschwindigkeitsregelung per Frequenzumrichter (ASR)

Lastwendehilfe

Erweiterte Geschwindigkeitsregelung per Frequenzumrichter (ESR)

Manuelle Kranhakenführung

Hubwerksynchronisierung

Haken- bzw. Schwerpunktzentrierung

Intervallpositionierung

Umrüchergeregelten Halten

Micro-Speed

Minimierung von Lastspitzen

Schlaffseilüberwachung

Hakenkollisionsschutz

Sway-Control-Lastpendeldämpfung und Aktive Sway-Control-Lastpendeldämpfung

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.

Endpositionierung

Schutzzonen

Zielpositionierung

Arbeitsbereichsgrenzen



Erfahren Sie mehr über Smart Features und erleben 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 sowie vorausschauender Wartung unterstützt die Einhaltung der Vorschriften und hilft, Risiken und Verbesserungsmöglichkeiten zu erkennen.

Bei Konecranes verfolgen wir einen umfassenden und systematischen Ansatz für das Management von Kundenanlagen während unserer gesamten Lebenszyklus-Dienstleistungen. Wir liefern nicht einfach einen Bericht ab, sondern beraten Sie, um Ihre Entscheidungsfindung zu unterstützen. Wir teilen unsere Erkenntnisse mit Ihnen, geben Empfehlungen auf der Grundlage unseres branchenführenden Fachwissens und erörtern, wie sich jede Maßnahme auf Ihren Betrieb und die Gesundheit Ihres gesamten Unternehmens auswirkt.

Wir verfügen über das größte und umfangreichste Servicenetz der Branche. Deshalb profitieren Sie von Inspektoren und Technikern vor Ort, die über ein umfangreiches Wissen verfügen, das sie bei der Wartung von Hunderttausenden von Anlagen aller Marken und Modelle in einer Vielzahl von Branchen erworben haben.

Die Macht der Daten

Wenn Sie TRUCONNECT Remote Monitoring und/oder einen Wartungsvertrag mit Konecranes abgeschlossen haben, erhalten Sie Zugang zum yourKONECRANES-Kundenportal. 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 yourKONECRANES können schnell eingesehen, analysiert und geteilt werden, damit Sie fundierte Wartungsentscheidungen treffen können. TRUCONNECT Sicherheitswarnungen und Zustandsinformationen sind jederzeit und überall verfügbar. Die Informationen 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 Materialumschlag-
lösungen 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 2022 betrug der Konzernumsatz 3,4 Milliarden Euro.
Die Konecranes-Aktie ist an der Nasdaq Helsinki notiert (Symbol: KCR).**

© 2023 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. „Konecranes“, „Lifting Businesses“ 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.



„Konecranes ist weltweit führend auf dem Gebiet der Sicherheit, und die Marke ist für ihre hochwertigen, zuverlässigen Produkte bekannt. Diese Qualitäten sowie ihre Fähigkeit, alle kundenspezifischen Anforderungen dieses Projekts zu erfüllen, waren wichtige Faktoren für die Entscheidung, Konecranes als Anbieter von Brückenkranrüstung und Service zu empfehlen.“

Paul Gurr, Projekt Manager, Sitzler, über die Lieferung von zwei CXT-Zweiträgerkranen durch Konecranes und den sicheren und effizienten Erhalt sowie Montage von Materialien am Space Surveillance Telescope in Exmouth, Australien
Lesen Sie mehr auf [konecranes.com](https://www.konecranes.com)