

Entwickelt für Einfachheit und Benutzerfreund- lichkeit





Holen Sie das Maximum aus Ihrem Arbeitsbereich heraus

Portalkrane von Konecranes sind auf Einfachheit und maximale Nutzbarkeit ausgelegt. Durch die speziell konstruierte Stahlstruktur und verschiedene Träger- sowie Laufkatzen-Konfigurationen sind unsere Portalkrane ideal für viele Gebäudearten und Arbeitsplätze geeignet – sowohl in Innenräumen als auch im Freien.

Ein Portalkran ermöglicht Ihnen Ihre Produktion für optimale Produktivität in mehreren Ebenen mit Brückenkranen und Arbeitsplatzkransystemen zu

errichten. Ein kompaktes Hebezeug lässt Sie das Maximum aus Ihrem vorhandenen Arbeitsplatz herausholen, indem es einen ausgedehnten Arbeitsbereich unter dem Kran ermöglicht.

Jedes Hebezeug ist mit unseren Core of Lifting Komponenten ausgestattet, die hausintern entwickelt und konstruiert werden, sowie mit einem umfassenden Set von Steuerungs- und Sicherheitsfunktionen und Optionen speziell für Hebezeuganwendungen in der Industrie.

ZUSÄTZLICHE MAßNAHMEN FÜR DEN EINSATZ IM FREIEN

Windsicherungen sorgen dafür, dass sich der Kran bei starkem Wind nicht ungewollt entlang der Fahrbahn bewegt.

Windmesseinrichtungen geben ein akustisches Warnsignal, wenn die Windgeschwindigkeitsgrenze erreicht ist.

Niederzurrausrüstung stabilisiert den Kran bei Wind, wenn er nicht in Betrieb ist.

FEATURES	SPEZIFIKATIONEN
Hebezeugmodelle	CXT Drahtseilzug S-Serie Synthetikseil Hebezeug
Tragfähigkeit	Bis zu 12,5 Tonnen
Hubhöhe	Bis zu 10m
Spannweite	Bis zu 20m
Fahrbahn	Bis zu 120m
Hubgeschwindigkeitskontrolle	2-stufig oder Frequenzumrichter gesteuertes Heben (ASR und ESR)

FEATURES	SPEZIFIKATIONEN
Kransteuerungsoptionen	Hängesteuerung, Funksteuerung, oder Funksteuerung mit Backup Hängesteuerung
Trägerdesign	Kasten- oder Profil*
Hebezeug-Stromzuführung	Flachkabel oder Energiekette
Kranstromzuführung	Halbportal: Flachkabel oder Schleifleitungsschiene Portalkran: Kabeltrommel
Umgebung	Innen oder im Freien

*Profilträger sind nicht in allen Regionen erhältlich



Konecranes S-Serie Hebezeug

Das Nonplusultra an Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit

Das Konecranes S-Serie Hebezeug verfügt über eine Vielzahl von Innovationen, die Ihre Hubvorgänge auf ein neues Niveau bringen. Ein starkes Synthetikseil, umrichtergesteuertes Heben und eine einzigartige Trommel und Seileinscherung sorgen für sicheres und effizientes Heben.

Konecranes ist das erste Industriekranunternehmen, das die Dyneema®-Faser für Hebvorgänge einsetzt. Dyneema ist eine der stärksten Fasern der Welt, die seit mehr als 30 Jahren in anspruchsvollen Anschlagmittelanwendungen wie Hebebänder, Vertauen und Schleppen großer Seeschiffe eingesetzt wird. Das Synthetikseil ist leichter

und sicherer zu handeln als ein traditionelles Stahlseil und in den meisten Fällen auch haltbarer, da es nicht anfällig für herkömmliche Seildefekte ist.

Das optimierte Seileinscherungskonzept der Konecranes S-Serie ermöglicht eine längere Lebensdauer der Seileinscherungskomponenten und die Offset-Seileinscherung sorgt für stabile Hakenbewegungen und besser balancierte Radlasten. Der standardisierte Umrichter für Hubvorgänge sorgt für eine genauere Positionierung der Last und ein sichereres Lasthandling bei geringerer Belastung des Krans.

CXT Hebezeug

Starkes und zuverlässiges Heben

Jedes Jahr werden weltweit mehr als 10.000 CXT-Hebezeuge verkauft - eine Zahl, die für Ihre Sicherheit, Zuverlässigkeit und Ihren Wert spricht. Der CXT ist ein kompaktes und platzsparendes Hebezeug, das Ihnen hilft, den Platz besser zu nutzen, und Ihnen mehr Flexibilität bei der Gestaltung Ihres Produktionsbereichs bietet.

Die Bremse des CXT ist für eine Million Betätigungen ausgelegt, und die Getriebe verfügen über eine Lebensdauerschmierung für eine verlängerte Lebensdauer und herausragende Zuverlässigkeit. Der große Durchmesser der Seiltrommel sorgt für weniger Seilbiegungen und einen größeren Biegeradius für geringeren Verschleiß und eine längere Lebensdauer von Seil, Führung und Seilrollen.



Core of Lifting: Erfahrung in Aktion

Unsere Krane bestehen aus Hauptkomponenten, die wir selbst entwickeln und herstellen. Konecranes-Getriebe, -Motoren und -Steuerungen werden speziell für den Einsatz in Kränen und für Hubbewegungen konzipiert und sind vollständig in den Kern unserer Krantechologie integriert. Wir konstruieren nicht nur die Komponenten, sondern auch das Zusammenspiel zwischen ihnen, damit sie nahtlos zusammenarbeiten als "Core of Lifting".



Intelligentes Heben mit Smart Features

Konecranes-Portalkrane sind erhältlich mit auf Software basierender Intelligenz, welche die totale Kontrolle über den Hebeprozess gewährleistet. Smart Features sind eine spezielle Kombination von Krankomponenten und Software, die zur Verbesserung der Sicherheit und Produktivität Ihrer Abläufe entwickelt wurden.

Mit Smart Features werden Prozesse durch kürzere Lastspielzeiten effizienter und dies hilft die Produktivität steigern. Die intelligente Steuerung optimiert die Kranbewegung, Ihr Kran und seine Komponenten verschleißt langsamer und dadurch verlängert sich die Lebensdauer Ihrer Maschine. Am wichtigsten ist jedoch, dass die Sicherheit erhöht wird, da sich die Wahrscheinlichkeit von Fehlbedienung verringert.

Sie können Ihren neuen Kran mit Smart Features bestellen oder bestehende Krane mit Smart Features nachrüsten. Wählen Sie selbst die gewünschten Funktionen oder fragen Sie uns nach unserer Empfehlung. Wir unterstützen sie gerne dabei ein Paket welches zum Hebegerät und zu Ihrem Prozess passt, zu definieren.

Lastkontroll-Features

Smart Features sorgen durch gleichmäßige, ruckfreie Bewegung für maximale Lastkontrolle. Dies führt zu effizienteren und produktiveren Kranbetrieb sowie höherer Sicherheit für Ihre Bediener und Ihre Arbeitsumgebung. Lastkontroll-Features beinhalten Lastpendeldämpfung, Lastkollisionsschutz, Umrichtergeregeltes Halten, Micro-Speed und viele mehr.

Bereichskontroll-Features

Smart Features geben Ihnen eine bessere Kontrolle über den Kranarbeitsbereich und erhöhen die Effizienz und Genauigkeit der Lastpositionierung, indem sie den verfügbaren Platz an das physische Layout Ihrer Produktionslinie anpassen. Bereichskontroll-Features beinhalten Schutzzonen, Arbeitsbereichsgrenzen, Zielpositionierung und Endpositionierung.



Maximieren Sie die Zuverlässigkeit und Leistung Ihres Krans

Sie können den Lebenszykluswert Ihres Portalkranks mit einem auf Ihre Anforderungen maßgeschneiderten Wartungsprogramm von Konecranes maximieren.

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

Warum sollten Sie Konecranes als Ihren Servicedienstleister wählen?

Wir verfügen über das größte und umfangreichste Servicennetz 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 Lebenszykluses. 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 Kraft der Daten

Wenn Sie TRUCONNECT Remote Monitoring und/oder einen Wartungsvertrag mit Konecranes haben, erhalten Sie Zugang zum Konecranes Portal. Das Portal gibt Ihnen eine schnelle und einfache Übersicht über Ihre Kranwartungsinformationen, Anlagenzustand und -nutzungsdaten, sowie eine Übersicht über die Ergebnisse Ihrer Flotte zu erhalten.

Die Daten im Portal können angesehen, analysiert und rasch geteilt werden und helfen Ihnen fundierte Wartungsentscheidungen zu treffen. TRUCONNECT Sicherheitswarnungen und Zustandsstatus kann Ihnen helfen schnell auf potentielle Sicherheitsvorfälle zu reagieren und Ihre Wartung mit minimaler Störung Ihrer Produktion zu planen.

Engagiert für nachhaltige Hebelösungen

Konecranes ist 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.





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.

KONECRANES *Moves what
matters.*