

ARBEITSPLATZKRANSYSTEME

Die richtige Hebelösung für jeden Arbeitsplatz





Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und Ökoeffizienz durch Innovation

Konecranes ist weltweit bekannt für seine technologisch fortschrittlichen Hebelösungen, die für eine Vielzahl von Branchen und Arbeitsumgebungen entwickelt wurden. Insbesondere unsere Arbeitsplatzkransysteme repräsentieren das breite Spektrum unserer Kompetenz, von handgeführten Hebezeugen bis hin zu robusten Hebezeugen mit einer Tragfähigkeit von 20.000 kg.

Arbeitsplatzkransysteme müssen schnell an sich verändernde Prozesse sowie an die individuellen Anforderungen der Produktion und der Betriebsumgebung anpassbar sein. Konecranes entwickelt adaptierbare Hebelösungen, die selbst die anspruchsvollsten Arbeitsplatzanforderungen erfüllen. Innovatives Design und ergonomische Features unterstützen ein reibungsloses, sicheres und effizientes Heben, gleichzeitig vermeiden und minimieren sie Emissionen und Abfall. Die Bediener können sich auf ihre Ausrüstung verlassen und am Ende der Schicht sicher nach Hause gehen.

Unser fundiertes Wissen über industrielle Prozesse stellt die Zuverlässigkeit unserer Hebesysteme sicher, da sie in Ihren Betrieb integriert und von unserem globalen Servicenetzwerk aus engagierten, erfahrenen und qualifizierten Fachleuten unterstützt werden.

Wir entwickeln unsere Produkte unter Berücksichtigung ihres gesamten Lebenszyklus. Ergonomie, Sicherheit, Ökoeffizienz und Langlebigkeit stehen dabei an erster Stelle. Unser Ziel ist es, den Komfort und das Wohlbefinden Ihrer Bediener zu gewährleisten und gleichzeitig Qualität, Leistung und Lebenszykluswert zu maximieren.



Zuverlässiges Heben während Ihres gesamten Prozesses

Konecranes bietet Ihnen ein breites Sortiment an Leichtkranausrüstung, die sich flexibel sowohl an Ihre einzigartige Betriebsumgebung sowie an Ihre sich ändernden Aufgaben und Prozesse anpasst.

Beispielsweise müssen Montagelinien einen konstanten Fluss von eingehenden Fertigteilen oder Rohmaterialien bis hin zu Verpackung und Versand aufrechterhalten. Wenn jede Arbeitsunterbrechung eine Produktivitätsverringering verursacht, helfen Ihnen zuverlässige Hebezeuge, Ihren Arbeitsablauf zu optimieren.



- 1 C-Serie Elektrokettenzug**
Ein ergonomischer und effizienter Hubpartner, der die alltäglichen Prozesse unterstützt – robust, präzise, zuverlässig und für über eine Million Hebevorgänge ausgelegt.



- 2 ATB AirBalancer**
Überall dort, wo Sie von Hand zusammenbauen, verpacken oder transportieren, mit schnellen Pick-and-Place-Betrieb und hochpräziser Positionierung mit Druckluft als Energiequelle.



- 3 Bandzug**
Die richtige Wahl für Anwendungen in der Elektronik-, Pharma- und Lebensmittelindustrie oder überall dort, wo Ihr Arbeitsplatz richtig sauber und hygienisch sein muss.



- 4 Handhebezeuge**
Passen sich jedem Standort an, einschließlich Schwerlasteinsätzen wie Bau-, Wartungs- und Servicearbeiten, an denen keinen Strom verfügbar ist.



- 5 XK-A Aluminium-Arbeitsplatzkrane**
Ihre Materialhandhabung profitiert von der Festigkeit und dem geringen Gewicht von Aluminium und den unterschiedlichen Schienengrößen und ist eine kostengünstige Lösung für viele Arbeitsbereiche.



- 6 XK-S Stahl-Arbeitsplatzkrane**
Ein robustes, langlebiges und wartungsarmes Hebewerkzeug, das Ihnen präzises und wiederholtes Heben über große Spannweiten und Aufhängungsabstände ermöglicht.

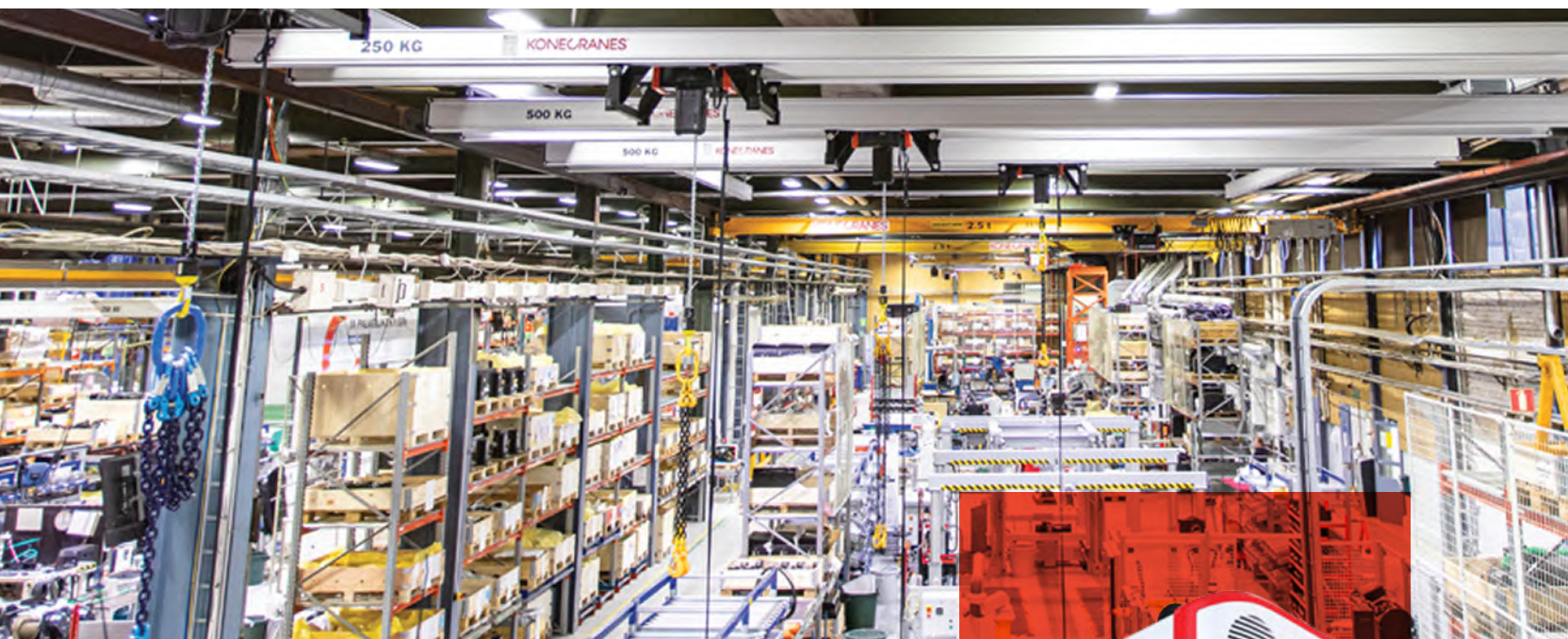


- 7 Schwenkkrane**
Mit mehreren verschiedenen Montagemöglichkeiten und einer großen Auswahl an Hebezeugen sind sie vielseitig, langlebig und für fast jeden Arbeitsplatz oder jede Unterstützungsfunktion geeignet.



- 8 Service**
Branchenführende Wartungsdienste für alle Arten und Marken von Industriekranen und Hebezeugen, die die Sicherheit, Produktivität und Nachhaltigkeit Ihres Betriebs verbessern.





C-Serie elektrischer Kettenzug

Das einfach zu bedienende Hebezeug der C-Serie steigert die Produktivität Ihrer Fabrik durch ultimative Leistung, Sicherheit, langfristiger Zuverlässigkeit und minimaler planmäßiger Wartung. Profitieren Sie von unserem Elektrokettenszug-Portfolio, das vielfältiger denn je ist.

Hervorragende Leistung auf allen Ebenen

- Tragfähigkeit bis zu 5.000 kg
- Lebensdauer geschmiertes Präzisionsgetriebe
- Hochwertiger Motor, speziell für das Heben konzipiert
- Verbesserte Kettenrad- und Kettenpaarung sorgen für einen reibungslosen Betrieb und reduzieren Reibung und Verschleiß, wodurch die langfristige Leistung verlängert wird.
- Leicht zugängliche Wartung aller Verschleißteile
- Einfache und vielseitige Aufhängeöse für eine Vielzahl von Aufhängungen ist einfacher und sicherer zu installieren als eine herkömmliche Hakenaufhängung

Auch Standardfunktionen erhöhen die Sicherheit und Zuverlässigkeit

- Die selbsteinstellende Bremse mit eigenem Lastpfad erfordert kaum Wartung
- Kühllüfter und Überhitzungsschutz sind im Motor integriert
- Haltbare Betriebsendschalter verhindern das Überfahren des Hakenweges, und die interne Anordnung schützt sie vor Beschädigungen
- Die Rutschkupplung verhindert Hebezeugüberlastungen und ist einfach einzustellen



Ein ergonomischer und effizienter Hubpartner zur Unterstützung Ihrer täglichen Anwendungen und Prozesse – robust, präzise und zuverlässig. Mit umfangreichen optionalen Funktionen werden wir den Anforderungen in allen Hebe Prozessen gerecht.



Elektrokettenszüge sind auch für explosionsgefährdete Umgebungen erhältlich.

Noch mehr Features mit Frequenzumrichter

Basierend auf der fortschrittlichen Technologie der C-Serie sorgt ein Hebezeug mit Hubumrichter für ein Höchstmaß an Effizienz und Sicherheit bei Ihrer Materialhandhabung. Umrichter sind die perfekte Wahl für die anspruchsvollsten Anwendungen bis zu 2.500 kg.

Präzision und Geschwindigkeit wann immer Sie sie brauchen

- Stufenlosen Hubgeschwindigkeiten helfen bei präzisen Montagearbeiten und sensiblen Teilehandling
- Die Erweiterte Geschwindigkeitsregelung per Frequenzumrichter ermöglicht schnellere Geschwindigkeiten und eine bessere Prozesseffizienz mit leichten Lasten oder einen leeren Haken

Sicherheit bei all Ihren Hubprozessen

- Die Schlangkettenüberwachung und Minimierung von Lastspitzen sorgen für reibungslose Hubbewegungen und schützen gleichzeitig Produkte, Ausrüstung und Personen
- Programmierbare Begrenzungen erhöhen die Sicherheit, optimieren den Hubbereich und beschleunigen die Taktzeiten
- Eingebaute Überwachungsfunktionen, die mit entsprechenden Sensoren arbeiten, machen Brems- und Überlastungsschutz äußerst zuverlässig





ATB AirBalancer

Pneumatische Energie macht Ihre Produktion effizient, leise und sauber. Kombinieren Sie sie mit unseren Arbeitsplatzkränen und Schwenkkränen oder verwenden Sie sie allein für eine umweltfreundliche Lösung zur Steigerung der Arbeitseffizienz.

Verbesserte Produktivität und kürzere Arbeitszyklen

- Tragkraft bis zu 350 kg
- Serienmäßiger Lastausgleich
- 100% ED für effiziente Produktionsabläufe
- Sehr kurze Zykluszeiten mit anpassbaren Hubgeschwindigkeiten bis zu 1,5 m/s

Lasten fühlen sich fast schwerelos an

- Ideal zur Montage, Verpacken und Manövrieren von Hand
- Fliehkraft-Sicherheitsbremse verhindert unkontrollierte Bewegungen
- Verschleißfreier Überlastschutz
- Ergonomische dreidimensionale Lastbewegungsalternativen
- Vielseitig konfigurierbar, kann an die jeweilige Anwendung angepasst werden

Optionale Features

- Die Grundlast-Funktion hält das Luftdruckniveau während den gesamten Arbeitszyklen sicher
- Der Lastbegrenzer verhindert, dass zu schwere Lasten gehoben werden, und verhindert unerwartete gefährliche Bewegung, wenn die Last während des Hebens hängen bleibt
- Proportionale Drucktastensteuerung für präzises Positionieren
- Proportionaler Inline-Griff für knopflose Positionierung
- Lastausgleichkontrolle für vordefinierte Lastgewichte
- Automatische Lasterkennung bei unterschiedlichen Lastgewichten
- Verriegelungsfunktion, um das Lösen der angehobenen Last zu verhindern



Überall dort, wo Sie von Hand zusammenbauen, verpacken oder transportieren, mit schnellen Pick-and-Place-Betrieb und hochpräziser Positionierung mit Luftdruck als Energiequelle.

Bandzug

Wenn Hygiene essentiell ist, wählen Sie dieses schmiermittelfreie und staubresistente Hebezeug für Ihren Betrieb. Dank einfacher Installation, Verwendung und Wartung liefert es Ihnen die Präzision und Sicherheit, die für saubere Umgebungen entscheidend sind.

Kompakt und einfach zu verwenden

- Traglast bis zu 2.000 kg
- Kurze Bauhöhe und geringe Hakenanfahrmaße maximieren den verfügbaren Arbeitsbereich
- Großer Geschwindigkeitsbereich sowohl für genaue langsame Bewegungen als auch für schnelle Geschwindigkeiten für die Prozesseffizienz
- Intuitive Hängesteuerung für ergonomisches Lasthandling
- Schnelle Montage

Sorgfältig auf Sicherheit ausgelegt

- Polyesterband beständig gegen Säuren, Basen, Mineralsalze, Lösungsmittel und Öl
- Riemenscheiben aus hochfestem Polyamid
- IP55 Wasser- und Staubschutz
- Motorüberhitzungsschutz
- Elektrisch isolierte Hakenflasche aus Stahl oder Edelstahl

Leicht zu warten

- Keine Schmierung erforderlich
- Elektromagnetische, selbstnachstellende Bremse sehr wartungsarm
- Das einfache Design beschleunigt die Wartung und minimiert Ausfallzeiten



Die richtige Wahl für Anwendungen in der Elektronik-, Pharma- und Lebensmittelindustrie oder überall dort, wo Ihr Arbeitsplatz richtig sauber und hygienisch sein muss.



Handhebezeuge

Wenn der Zugang zu Strom schwierig oder unmöglich ist, setzen Sie in Ihren Betrieb einen KM2-Handkettenzug oder einen KL-Handhebelzug für ein ergonomisches, sicheres und zuverlässiges Heben ein.

Beide Handhebezeuge sind mit Features ausgestattet

- Lastkette aus galvanisiertem Stahl der Klasse 80 mit Zinklamellenbeschichtung für Korrosionsbeständigkeit
- Reibungsloser und effizienter Betrieb mit bearbeitetem Kettenrad und Zahnrädern
- Getriebegehäuse und Handradabdeckung aus Stahl für anspruchsvollen Einsatz
- Wärmebehandelte ISO-Haken mit Hakensicherung und Inspektionen aus legiertem Stahl
- Zweiklinkenbremse in Weston-Konstruktion mit 2 Bremscheiben, 4 Bremsflächen, geschlossen zum Schutz vor Schmutz
- Überlastbegrenzer für zusätzliche Sicherheit

Spezifisch für KM2

- Tragfähigkeit bis zu 20.000kg
- Edelstahlketten und -Haken optional erhältlich
- Einfache Wartung durch verschraubte Hakenflaschen

Spezifisch für KL

- Tragfähigkeit bis zu 3.000 kg
- Kompakt und leicht – ideal für Bau-, Wartungs- und Servicearbeiten
- 360° drehbarer Hebel und Gummigriff
- Hebemechanismus kann im unbelasteten Zustand gelöst werden
- Offener Kettenführung für einfache Inspektion und Reinigung



Passt sich jedem Standort an, einschließlich Schwerlasteinsätzen wie Bau-, Wartungs- und Servicearbeiten, an denen kein Strom verfügbar ist.



Manuelle Hebezeuge sind auch für explosionsgefährdete Umgebungen erhältlich.

Handbetriebene Laufkatzen

Die Handlaufkatzen bieten ein sicheres, flexibles und zuverlässiges Lasthandling ohne Strom.

Funktionen für sanftes manuelles Fahren

- Tragfähigkeit bis zu 10.000 kg (Schub) und 20.000 kg (Kettenantrieb)
- Handlaufkatzen mit normaler Bauhöhe sind sowohl für manuelle als auch für elektrischen Hebezeuge mit Aufhängehaken ausgelegt
- Laufkatzen mit niedriger Bauhöhe werden nur per Handkette angetrieben und sind immer mit integriertem manuellen Hebezeug ausgestattet
- I-Träger-Montage mit einer großen Auswahl an Flanschbreiten bis zu 310 mm
- Bearbeitete Stahlräder und abgedichtete, wartungsfreie Kugellager sorgen für gute Laufeigenschaften

Langlebig und sicher

- Seitenplatten aus hochbeständigem Stahl, dunkelgrau RAL7021 lackiert, um der Korrosionskategorie C3 zu entsprechen
- Verzinkte Handkette
- Integrierte Radbruchstützen und Gummipuffer



Bei manchen Anwendungen ist es sinnvoll, auf elektrische Antriebe zu verzichten. Daher bieten wir eine Auswahl an Handlaufkatzen für manuelle oder elektrische Hebezeuge an. Sie können sie schieben oder mit Hilfe eines Kettenantriebs bewegen.



Handlaufkatzen sind auch für explosionsgefährdete Umgebungen erhältlich.



XK-S Stahl- Arbeitsplatzkrane

Dieser robuste und starke Kran aus Stahlprofilen ist für den intensiven Betrieb an jeder Produktionslinie ausgelegt, die große Spannweiten und Aufhängungsabstände erfordert. Kombinieren Sie ihn mit elektrischen oder manuellen Hebezeugen oder pneumatischen Hubvorrichtungen für vielseitiges Heben an Arbeitsplätzen. Stellen Sie das komplette System aus Stahl her oder kombinieren Sie es mit Aluminium-Fahrbahnen und -Brücken.

Stärke von Stahl

- Tragfähigkeit bis 2.000 kg
- Lange Aufhängeabstände reduzieren Stahlkonstruktionen und Kosten
- Das schweißfreie modulare System ist einfach zu installieren, zu modifizieren und zu erweitern

Sicher und ergonomisch

- Maximierter Arbeitsbereich unter dem Kran dank optimierten Bauhöhenlösungen
- Optimierte Fahrwerke und andere Komponenten mit einzigartigem Hohlprofil ermöglichen einen ruhigen und leisen Lauf
- Längere Lebensdauer durch Staub- und Schmutzschutz
- Minimaler Wartungsaufwand

Optionale Features

- Verschiedene Systemkonfigurationen:
 - Ein- und Zweiträgerbrücken mit gelenkiger oder starrer Bewegung
 - manueller oder motorisierter Betrieb
 - gerade und kurvige Einschienenbahnen mit elektrischen und manuellen Drehscheiben
 - freistehende Konstruktionen
 - Teleskopkräne
 - Installationen für Manipulatorhandling
- Wartungsklappe für einfache Inspektion und Wartung des Fahrwerks
- Energiezufuhr über Schleppkabel oder integrierte Schleifleitungen oder Energiekette

Ein robustes, langlebiges und wartungsarmes Hebewerkzeug, das Ihnen präzises und wiederholtes Heben über große Spannweiten und Aufhängungsentfernungen ermöglicht.



XK-A Aluminium- Arbeitsplatzkrane

Dieser leichte und langlebige Aluminiumkran wurde entwickelt, um die hohen Anforderungen an vielen Arbeitsplätzen und Produktionslinien zu erfüllen. Kombinieren Sie ihn mit elektrischen oder manuellen Hebezeugen oder pneumatischen Hebevorrichtungen für vielseitiges Heben an Arbeitsplätzen.

Leicht und vielseitig

- Tragfähigkeit bis 2.000 kg
- Bis zu 50% leichter als Stahl
- Hochwertige Profile und Gelenkverbindungen ermöglichen einen ruhigen Lauf für Laufkatzen und Brücken
- Schnelle Installation
- Das modulare System lässt sich schnell installieren und erweitern

Sicher und ergonomisch

- Hohe Struktursteifigkeit und minimiertes Eigengewicht
- Leichtgewicht mit geringem Rollwiderstand
- Eloxierte Aluminiumoberfläche, optimal für saubere Umgebungen
- Lebenslanger Korrosionsschutz
- Minimaler Wartungsaufwand

Optionale Features

- Verschiedene Systemkonfigurationen:
 - Ein- und Zweiträgerbrücken mit gelenkiger und starrer Verbindung
 - manueller oder motorisierter Betrieb
 - Einschienenbahnen mit geraden Profilen
 - freistehende Konstruktionen
 - Teleskopkräne
 - Installationen für Manipulatorhandling
 - optimierte Bauhöhen-Lösungen
- Wartungsklappe für einfache Inspektion und Wartung des Fahrwerks
- Energiezufuhr über Schleppkabel-Lösungen oder integrierte Schleifleitungen oder Energiekette

Nutzt die Stärke und das geringe Gewicht von Aluminium für Ihre Materialhandhabung über eine Vielzahl von Schienentypen und ist eine kostengünstige Lösung für viele Arbeitsbereiche.



Schwenkkrane

Schwenkkrane eignen sich für fast jeden Arbeitsplatz, von kleinen Werkstätten bis hin zu großen Fertigungsstraßen, Lagerbereichen und Laderampen. Sie sind ein integraler Bestandteil jedes Anlagenprozesses, bei dem Geschwindigkeit und Genauigkeit nötig sind.

Anpassbar an Ihre Einrichtung

- Tragfähigkeit bis 2.000 kg
- Flexible Schwenkwinkel (Säulenmontage 300°, Wandmontage 270°)
- Einfache Installation und Standortwechsel reduzieren Ausfallzeiten
- Mehrere Huboptionen – elektrisch, manuell, pneumatisch
- Hänge- oder Funksteuerung
- ruhiger Lauf bei Schub- und Motorfahrwerken
- Schwenkbegrenzer ermöglicht eine Einstellung der Schwenkbewegung in 2° Schritten
- Manuelle Schwenkbewegung für alle Schwenkkranntypen und motorisiertes Schwenken für Ausleger mit I-Träger

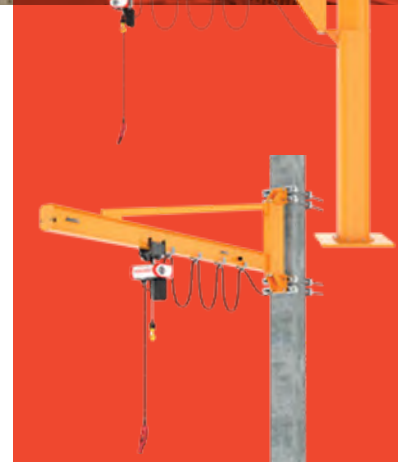
Geschützte und sichere Montage

- Hauptschalter serienmäßig für Säulenschwenkkrane und optional für Wandschwenkkrane
- Mehrere Verankerungsoptionen für Säulenausleger:
 - Eingegossener Ankersatz integriert Säule in das Fundament

- Grundplatte mit chemischen Ankern für bestehende Betonböden
- Mehrere Wandschwenkkran-Montageoptionen:
 - Wandhalterung befestigt Auslegerarm direkt an der Wand
 - Halterungsklemme befestigt den Auslegerarm an der Säule

Ausleger Features

- Leichtes XK-S-Stahlprofil
 - Effiziente und ergonomische Option durch geringes Profilgewicht und reibungsarme Räder in Hubwerken
 - reduzierte Belastung von Gebäudestrukturen
 - Hervorragende Hakenmaßabmessungen
 - Flachkabel-Stromversorgung
 - manuelle Fahrwerkbewegung
- Robustes I-Trägerprofil
 - Dauerhafte Lösung kombiniert mit Schleppkabel-Verkabelung
 - manuelle oder motorisierte Laufkatzenbewegung
 - Design mit niedriger Bauhöhe verfügbar für maximalen Arbeitsraum unter dem Haken



Mit mehreren verschiedenen Optionen von Anbaugeräten und einer großen Auswahl an Hebezeugen sind sie vielseitig, langlebig und für fast jeden Arbeitsplatz oder jede Unterstützungsfunktion geeignet.

Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittener Service

Verbessern Sie Ihrer Sicherheit und Leistung

Ihre Arbeitsplatzkransysteme werden Ihnen mit regelmäßigem Service und Wartung weiterhin die beste Leistung erbringen. Unsere Servicelösungen sollen Ihnen dabei helfen, die Produktivität Ihres Unternehmens zu steigern. Wir arbeiten mit Ihnen zusammen, um die Gesamtbetriebskosten zu minimieren, während Sie die Effizienz, Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit steigern.

Das führende Servicenetzwerk der Branche

Konecranes bietet exzellenten, proaktiven Service in Echtzeit. Mit über 600 Servicestandorten in fast 50 Ländern verfügen wir über das größte Servicenetzwerk der Branche. Als globales Unternehmen mit lokaler Note repräsentieren unsere qualifizierten Mitarbeiter das höchste Maß an Kompetenz, sodass Sie wissen, dass Ihre Ausrüstung immer in guten Händen ist. Da sich unsere Produkte weiterentwickeln, entwickelt sich auch unser Service durch Forschung, Schulung und technologischen Fortschritt weiter.



Branchenführende Wartungsdienste für alle Arten und Marken von Industriekranen und Hebezeugen, die die Sicherheit, Produktivität und Nachhaltigkeit Ihres Betriebs verbessern sollen.



Konecranes zählt zu den Weltmarktführern im Bereich Lifting Businesses™ und versorgt Unternehmen der Produktions- und Prozessindustrie, Werften und Häfen mit innovativen hebetechnischen Lösungen. Neben produktivitätssteigernden Hebelösungen bietet Konecranes auch maßgeschneiderte Dienstleistungen rund um das ganze Spektrum der Hebetechnik für alle Marken. 2020 belief sich der Umsatz der Gruppe auf insgesamt 3,2 Milliarden Euro. Die Gruppe beschäftigt ca. 16.900 Mitarbeiter in 50 Ländern. Konecranes-Aktien werden an der Wertpapierbörse Helsinki (Nasdaq Helsinki Ltd) unter dem Kürzel KCR notiert.

© 2021 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' und  sind Markenzeichen oder eingetragene 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.



KONTAKTIEREN SIE UNS

konecranes.com/contact-us

