

Die richtige Hebe- lösung für jeden Arbeitsplatz



Sicheres, zuverlässiges Heben für alle Prozessarten

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, mit Equipment, das sich perfekt für alle Arten von Prozessen eignet, vom präzisen Manövrieren bis zum anspruchsvollen Einsatz am Arbeitsplatz.

Arbeitsplatzkransysteme müssen sich schnell an verändernde Prozesse und Betriebsumgebungen

anpassen. Wir entwickeln adaptierbare Hebelösungen, die selbst die anspruchsvollsten Arbeitsplatzanforderungen erfüllen.

Innovatives Design und ergonomische Features unterstützen ein sicheres, reibungsloses und effizientes Heben, gleichzeitig minimieren sie Emissionen und Abfall. Und am wichtigsten - Bediener können sich auf die Sicherheit und Effizienz unserer Arbeitsplatzausrüstung verlassen.

Höchster Lebenszykluswert

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.



01 KONECRANES C-SERIE ELEKTROKETTENZUG

Ein ergonomischer und effizienter Hubpartner, der die alltäglichen Prozesse unterstützt. Dieses robuste, präzise, zuverlässige Hebezeug ist für über eine Million Hebevorgänge ausgelegt.

02 HANDHEBEZEUGE

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



03 KONECRANES KBK ALUMINIUM ARBEITSPLATZKRANSYSTEME

Nutzt die Stärke und das geringe Gewicht von Aluminium für Ihren Materialtransport in einer Vielzahl von Schienengrößen und ist eine kostengünstige Lösung für viele Arbeitsbereiche.



05 KONECRANES KBK STAHL-ARBEITSPLATZKRANSYSTEME

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

04 BANDZUG

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



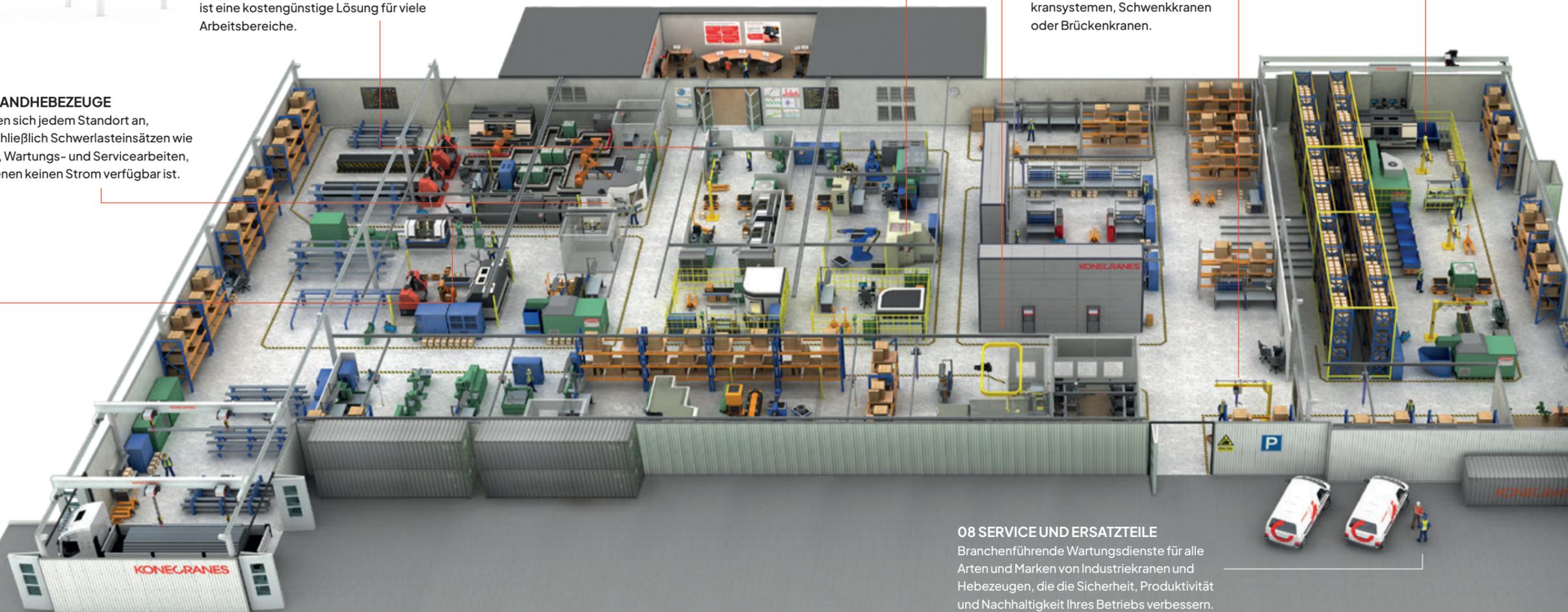
06 KONECRANES D-SERIE ELEKTROKETTENZUG

Lässt sich nahtlos an Konecranes Ausrüstung integrieren wie beispielsweise Konecranes KBK Arbeitsplatzkransystemen, Schwenkkranen oder Brückenkranen.



07 SCHWENKKRANE

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



08 SERVICE UND ERSATZTEILE

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

Konecranes KBK Arbeitsplatzkransysteme

Perfekt für dynamisches Materialhandling und hochfrequente Nutzung

Tragfähigkeit bis 2.000 kg

Das **Konecranes KBK Stahl**system ist robustes, langlebiges und wartungsarmes Hebwerkzeug, das Ihnen präzises und wiederholtes Heben über große Spannweiten und Aufhängungsentfernungen ermöglicht.

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

- 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.

Tragfähigkeit bis 2.000 kg

Das **Konecranes KBK Aluminium**system 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.

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

- Bis zu 50% leichter als Stahl
- Hochwertige Profile und Gelenkverbindungen ermöglichen einen ruhigen Lauf für Laufkatzen und Brücken
- Das modulare System lässt sich schnell installieren und erweitern.

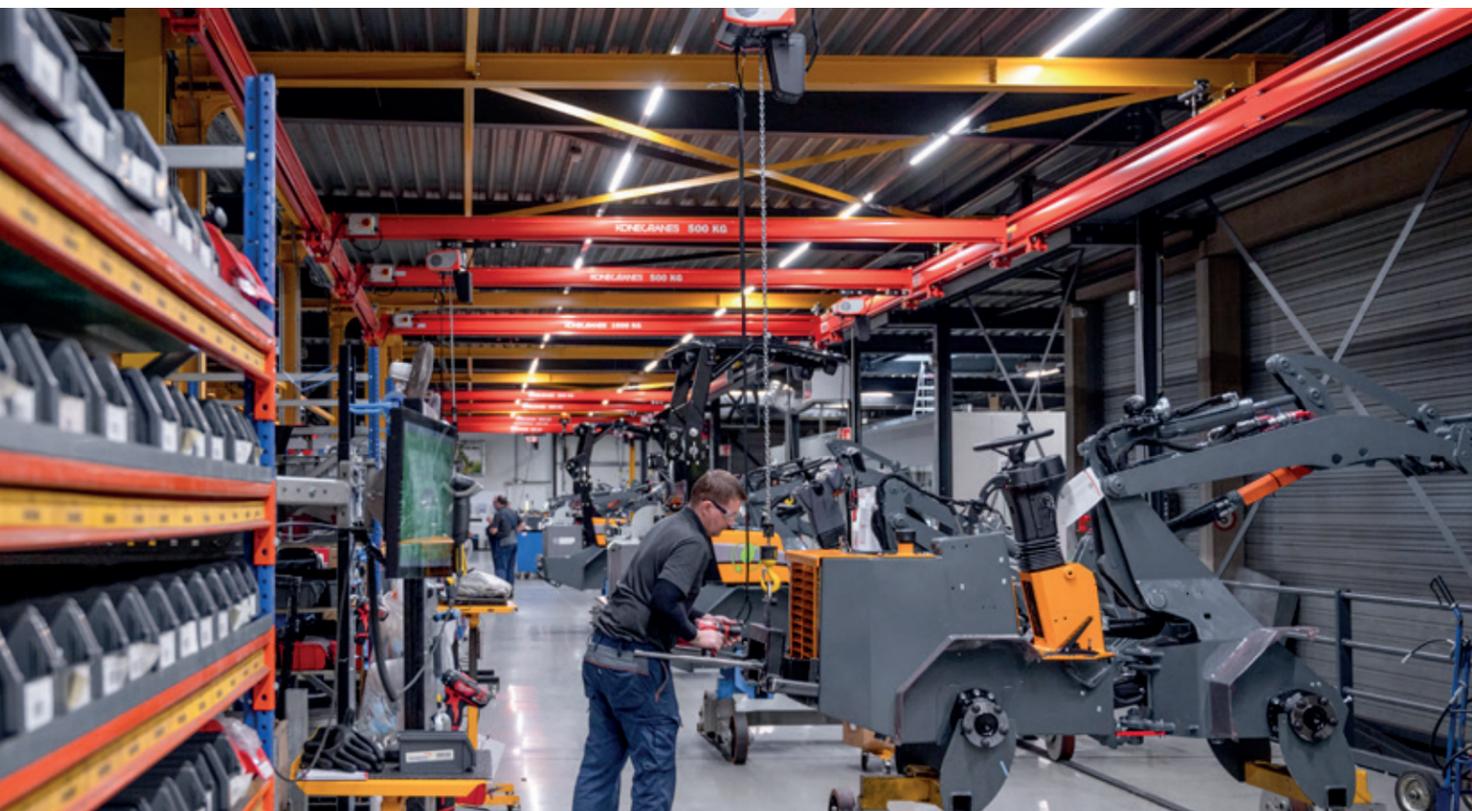
Sicher und ergonomisch

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



Optionale Features für beide Konecranes KBK Stahl und Konecranes KBK Aluminium

- Modulares System mit einer Vielzahl an Profilgrößen
- Verschiedene Systemkonfigurationen:
 - Einschienenbahn
 - Ein- und Zweiträgerbrücken mit gelenkiger oder starrer Bewegung
 - freistehende Konstruktionen
 - Teleskopkrane
 - Installationen für Manipulatorhandling
- manuelle oder motorisierte Laufkatzen und Brücken
- Leichtgängige Fahrwerke mit geringem Rollwiderstand
- Wartungsklappe für einfache Inspektion und Wartung des Fahrwerks und minimalem Wartungsaufwand.
- Energiezufuhr über Schleppkabel oder integrierte Schleifleitungen - Energiekette erhältlich für Konecranes KBK Aluminium.





Schwenk- kran

Schnelles, präzises Materialhandling

Tragfähigkeit bis 2.000 kg

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

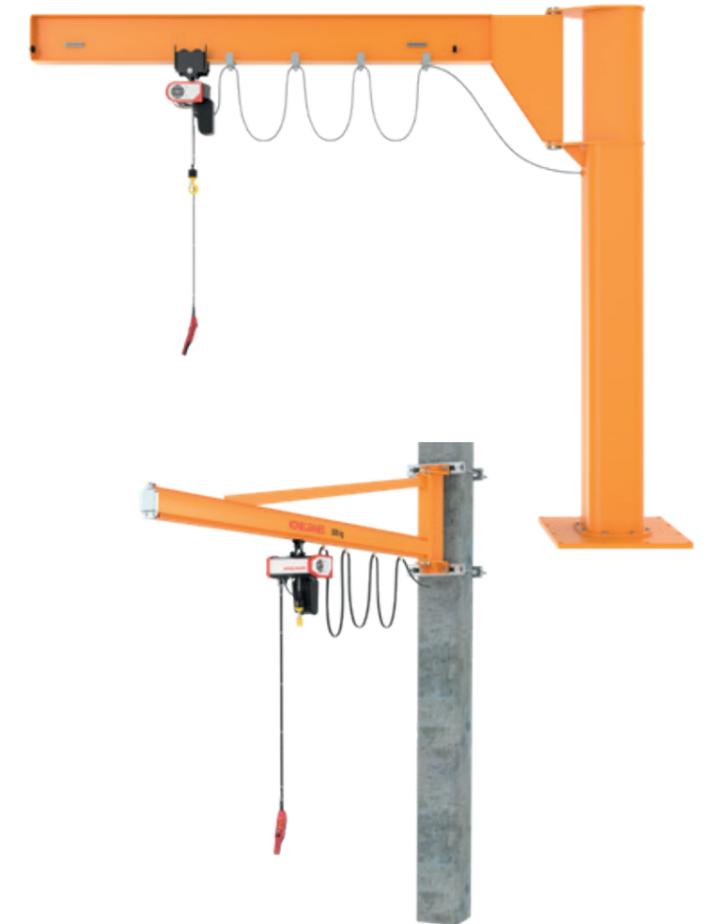
Schwenkkrane eignen sich für fast jeden Arbeitsplatz, von kleinen Werkstätten bis hin zu großen Fertigungsstraßen, Lagerbereichen und Laderampen. Sie sind ein integraler Bestandteil jedes Anlagenprozesses, bei dem Geschwindigkeit und Genauigkeit nötig sind.

Anpassbar an Ihre Einrichtung

- 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 Schwenkkrantypen 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 Wandschwenkkrane-Montageoptionen:
 - Wandhalterung befestigt Auslegerarm direkt an der Wand
 - Halterungsklemme befestigt den Auslegerarm an der Säule



Ausleger Features

- Leichtes Konecranes KBK-Stahlprofil:
 - Effiziente und ergonomische Option durch geringes Profildgewicht und reibungsarme Räder in Hubwerken.
 - Hervorragende Hakenmaßabmessungen
 - Flachkabel-Stromversorgung
 - manuelle Fahrwerkbelegung
- Robustes I-Trägerprofil:
 - Langlebige Lösung kombiniert mit Schleppkabel-Verkabelung
 - manuelle oder motorisierte Laufkatzenbewegung
 - Design mit niedriger Bauhöhe verfügbar für maximalen Arbeitsraum unter dem Haken

Core of Lifting: Erfahrung in Aktion

Unsere Krane bestehen aus Schlüsselkomponenten, die wir selbst entwickeln und herstellen. Konecranes Getriebe, Motoren und Steuerungen – werden speziell für Kran- und Hubbewegungen entwickelt und gefertigt, und sind vollständig in unsere Krantechnologie integriert. Wir entwerfen nicht nur die Komponenten, sondern auch das Zusammenspiel zwischen ihnen, so dass sie nahtlos zusammenarbeiten als Core of Lifting.



Konecranes C-Serie elektrischer Kettenzug

Hervorragende Leistung im kompakten und effizienten Heben

 **Tragfähigkeit bis zu 5.000 kg**

Die Konecranes C-Serie ist ein ergonomischer und effizienter Hubpartner zur Unterstützung Ihrer täglichen Prozesse. Dieses robuste, präzise und zuverlässige Hebezeug mit umfangreichen optionalen Funktionen eignet sich für alle Arten von Anwendungen.

Intelligent gebaut mit der Robustheit, Präzision und Zuverlässigkeit unserer Kernkomponenten für das Heben, ist es für mehr als eine Million Hubvorgänge ausgelegt. Das Konecranes C-Serie Hebezeug bietet Ihnen das Höchstmaß an Benutzerfreundlichkeit, Leistung und Lebenszykluswert.



Hervorragende Leistung auf allen Ebenen

- Lebensdauer geschmiertes Präzisionsgetriebe
- Hochwertiger Motor, speziell für das Heben konzipiert
- Verbesserte Kettenrad- und Kettenpaarung sorgen für einen reibungslosen Betrieb und langfristige Nutzung.
- Einfacher Zugang zu allen Verschleißteilen für Wartungsarbeiten.
- Einfache und vielseitige Aufhängeöse für eine Vielzahl von Aufhängungen als auch einfache und sichere Installation.

Auch Standardfunktionen erhöhen die Sicherheit und Zuverlässigkeit

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



Noch mehr Features mit Frequenz- umrichter

Ein Konecranes C-Serie Hebezeug mit Hubumrichter sorgt für ein Höchstmaß an Effizienz und Sicherheit bei Ihrer Materialhandhabung. Umrichter gesteuertes Heben ist 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 Schlackettenüberwachung 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.



Elektrokettenszüge sind auch für explosionsgefährdete Umgebungen erhältlich.



Konecranes D-Serie Elektrokettenzug

Zuverlässiges Heben auch unter schwierigen Bedingungen

 **Tragfähigkeit bis zu 5.000 kg**

Von gelegentlichen Wartungsarbeiten bis hin zu schnellen Montageeinsätzen im Mehrschichtbetrieb oder anspruchsvollen Prozessanwendungen – dieses Hebezeug ist vollgepackt mit Funktionen, die Ihnen den besten Gegenwert für Ihre Investition bieten.

Schnellere und einfachere Installation dank intelligenter Steuerungsfunktionen

- Höhenverstellbare Hängesteuerung
- Elektrische „Plug & Lift“-Anschlüsse
- Vielfältige Optionen für die Aufhängung
- Vielseitige Laufkatzenoptionen für unterschiedliche Anforderungen

Ermöglicht zuverlässiges Heben auch unter schwierigen Bedingungen wie heißen Temperaturen und extremen Höhen

- Geeignet für spezielle Anwendungen wie Gießereien, Galvanik oder staubige Umgebungen
- Lange Lebensdauer nach FEM/ISO-Normen bis 4 m/M7 im 3-Schicht-Betrieb
- Zuverlässiger Betrieb bei Temperaturen von -20 °C bis +45 °C ohne Verringerung der Einschaltdauer, Betrieb bei Temperaturen von bis zu 60 °C und höher möglich
- Verschiedene Ketten für unterschiedliche Anwendungen erhältlich.

Ergonomische Steuerungen und integrierte Sicherheitsfunktionen maximieren die Sicherheit und Produktivität des Bedieners.

- Rutschkupplung mit Drehzahlüberwachung für automatisches sicheres Anhalten
- 24-V-Schützsteuerung
- Betriebsendschalter

Wartungsfreundliches Hebezeug minimiert Ausfallzeiten

- Getriebe, Rutschkupplung und Bremse bis zu 10 Jahre wartungsfrei
- Bremse mit bis zu 1,5 Millionen Schaltspielen gegenüber 1 Million bei Schützsteuerung
- Von außen sichtbarer Betriebsstundenzähler
- Betriebsdatenschnittstelle mit Statusanzeige, Warnungen und Fehlermeldungen



Bandzug

Haltbarkeit und Leistungsfähigkeit beim sauberen Heben

 **Tragfähigkeit bis zu 5 Tonnen**

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

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

- Verfügbar in zwei Rahmengrößen: BH2 bis zu 2 Tonnen und BH5 bis zu 5 Tonnen.
- 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 für verschiedene Anwendungen mit mehreren Aufhängungsoptionen.

Sorgfältig auf Sicherheit ausgelegt

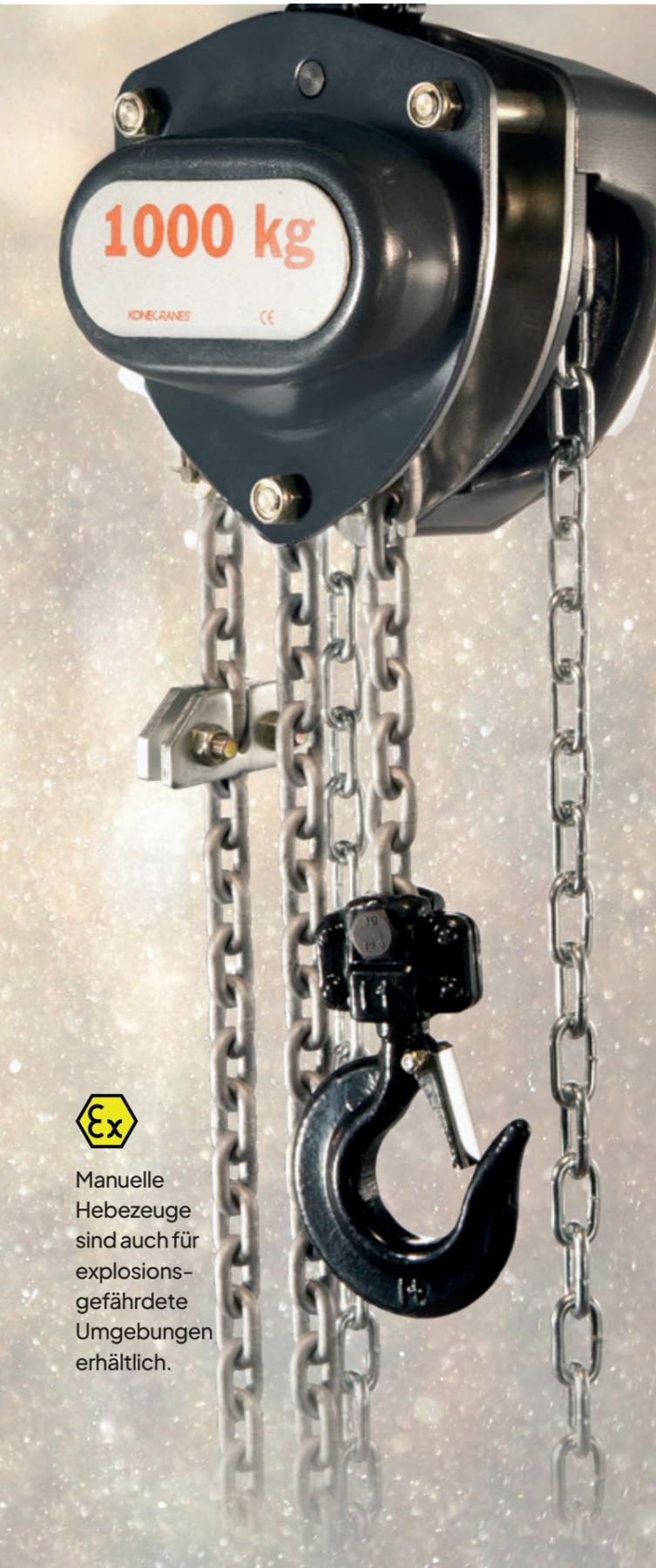
- Polyesterband beständig gegen Säuren, Basen, Mineralsalze, Lösungsmittel und Öl
- Riemenscheiben aus hochfestem Polyamid
- IP55 Wasser- und Staubschutz
- Motorüberhitzungsschutz
- Elektrisch isolierte Hakenflasche aus Stahl oder Edelstahl

Leicht zu warten

- Keine Schmierung erforderlich
- Die elektromagnetische, selbstnachstellende Bremse benötigt weniger Wartung
- Das einfache Design beschleunigt die Wartung und minimiert Ausfallzeiten
- Einfache Reinigung mit Hochdruckreiniger



Das Konecranes KBK II Fahrwerk ist ideal für Arbeitsplatzlösungen mit Leichtkränen wie Schwenkkränen, hängenden Konecranes KBK Stahl- und Aluminium-Arbeitsplatzkränen und Einschienenbahnen. Dieses Fahrwerk ist nur für den BH2 verfügbar.“



Handhebe- zeuge

Das sichere, flexible und zuverlässige Hebezeug passt sich Ihren Bedürfnissen an

Tragfähigkeit bis zu 20.000 kg

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

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 Bremsscheiben, 4 Bremsflächen, geschlossen zum Schutz vor Schmutz
- Überlastbegrenzer für zusätzliche Sicherheit.

KM2 Handkettenzug

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

KL Handhebelzug

- 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.



Manuelle Hebezeuge sind auch für explosionsgefährdete Umgebungen erhältlich.



Handbetriebene Laufkatzen

Tragfähigkeit bis zu 20.000 kg

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.

Unsere 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



Handlaufkatzen sind auch für explosionsgefährdete Umgebungen erhältlich.

Maximieren Sie die Zuverlässigkeit und Leistung des Krans

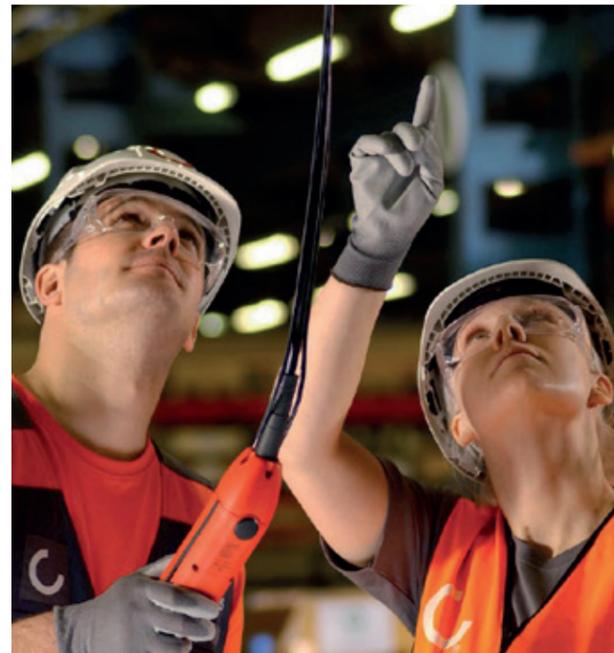
Ein aktives Serviceprogramm ist für die Sicherheit und Produktivität Ihrer Werkstattkrane unerlässlich.

Regelmäßige Inspektionen und vorbeugende Wartung helfen dabei, Risiken zu identifizieren und Verbesserungsmöglichkeiten zu erkennen, während sie gleichzeitig die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften unterstützen.

Serviceprogramme, die auf Ihre Betriebsabläufe zugeschnitten sind

Vorbeugende Wartungsarbeiten, die in regelmäßigen Abständen durchgeführt werden, können oft der effektivste Weg sein, um Ihre Krane instand zu halten und möglicherweise deren Lebensdauer zu verlängern. Experten von Konecranes können Ihnen dabei helfen, ein Serviceprogramm zu erstellen – von einfachen Inspektionen bis hin zu einem umfassenden Wartungsprogramm – das auf Ihre Betriebsabläufe zugeschnitten ist.

Unsere Serviceprogramme bieten Zugang zum Konecranes Portal. Das Portal bietet Ihnen einen schnellen Überblick über Wartungsaktivitäten, offene Sicherheits- und Produktionsrisiken, eine Flottenansicht Ihrer Anlagen und einen Nachweis Ihrer Serviceberichte.



Warum sollten Sie Konecranes als Ihren Servicedienstleister wählen?

Wir verfügen über das größte und umfangreichste Servicenetzwerk der Branche und warten jedes Jahr Hunderttausende von Anlagen aller Marken und Modelle. Sie profitieren von lokalen Inspektoren und Technikern, die Zugang zu weltweiten Kenntnissen haben.

Wir verfolgen einen umfassenden, systematischen und kooperativen Ansatz zur Verwaltung Ihrer Anlagen über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg. Wir nehmen uns die Zeit, unsere Erkenntnisse mit Ihnen zu teilen, Empfehlungen auf Basis unserer branchenführenden Expertise zu geben und zu besprechen, wie jede Maßnahme Ihre Betriebsabläufe und die Gesundheit Ihres gesamten Unternehmens beeinflusst.



Erfahren Sie mehr über Konecranes Service: konecranes.com/service



Engagement zu nachhaltigen Hebelösungen

Wir haben uns verpflichtet, nachhaltige Lösungen und Dienstleistungen anzubieten und gleichzeitig Emissionen und Abfälle zu vermeiden und zu minimieren. Das Denken in Lebenszyklen in Verbindung mit Benutzerfreundlichkeit, Ökoeffizienz und Sicherheit leitet uns bei der Entwicklung 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).

© 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.