

Erleben Sie den Unterschied



Effiziente Leistung

Die Konecranes C-Serie ist unser bislang fortschrittlichster Elektrokettenzug.

Konstruiert mit unseren robusten, präzisen und zuverlässigen Haupthubkomponenten, ist er für über eine Million Einsätze ausgelegt. Mit dem Hebezeug der Konecranes C-Serie erhalten Sie eine Kombination aus ultimativer Benutzerfreundlichkeit, verbesserter Leistung und optimaler Lebensdauer.

Steigern Sie Ihre Produktivität

Die Konecranes C-Serie ist ein produktiver Hubpartner, der den Anforderungen von Anwendungen gerecht wird, die Lasten von nur 63 kg bis hin zu 5.000 kg heben. Die „Core of Lifting“ Hubkomponenten, die von Konecranes entwickelt und hergestellt werden, umfassen einen speziell angefertigten Motor, Steuerungen und Getriebe. Die Konecranes C-Serie verbessert die Bedienererfahrung, steigert die Produktivität und erhöht die langfristige Zuverlässigkeit bei minimaler planmäßiger Wartung.

01 VIELSEITIGE AUFHÄNGEÖSE

Das Standarddesign ermöglicht die Anpassung an eine Vielzahl von Aufhängungen und ist einfacher und sicherer zu installieren als eine herkömmliche Hakenaufhängung.

02 RUTSCHKUPPLUNG

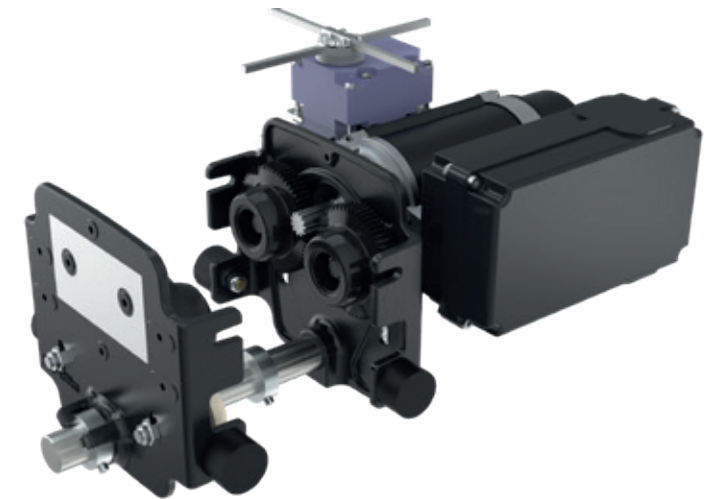
Verhindert Hebezeugüberlastungen und ist einfach einzustellen.

03 SELBSTEINSTELLENDENDE BREMSE

Auf der gegenüberliegenden Seite des Getriebes und auf einem eigenen Lastpfad verbindet es geringe Wartung mit erhöhter Sicherheit und Langzeitzuverlässigkeit.

FLEXIBLE LAUFKATZE

Modularer Aufbau für den manuellen und motorisierten Betrieb und einfach einstellbar für unterschiedlichste Flanschbreiten.



04 PRÄZISIONSGETRIEBE

Lebensdauerschmierung für mehr Leistung und keine planmäßige Wartung.

05 OPTIMIERTES KETTENGETRIEBE

Verbesserte Kettenrad- und Kettenpaarung sorgen für einen reibungslosen Betrieb und reduzieren Reibung und Verschleiß, wodurch die langfristige Leistung verlängert wird.

07 STANDARDMÄßIGER OBERER UND UNTERER BETRIEBSENDSCHALTER

Verhindert, dass Lasten zu hoch oder zu niedrig gehoben werden, während die interne Konstruktion sie vor Beschädigungen schützt und das Risiko ungeplanter Ausfallzeiten reduziert.

06 ERGONOMISCHES HAKENDESIGN

Der leichte Haken mit rutschfester Beschichtung verbessert den Bedienkomfort und die Sicherheit.

08 HOCHWERTIGER MOTOR

Speziell zum Heben entwickelt. Standardmäßiger Überhitzungsschutz und Lüfterkühlung erhöhen die Leistung und langfristige Zuverlässigkeit.

Ideal für viele verschiedene Industrieanwendungen

Fertigung und Montage

Montagelinien bestehen aus mehreren aufeinander folgenden Schritten. Produkte bewegen sich beim Zusammenbau schnell von einem Schritt zum nächsten. Eine gute Planung positioniert Hebezeuge sorgfältig über jedem Arbeitsplatz, um Raum und Zeit effizient zu nutzen. Leichte Haken ermöglichen eine einfache Handhabung.

Prozesse

Prozessanwendungen unterscheiden sich von Montageumgebungen. Wenn Krane häufig verwendet werden, ist Haltbarkeit wichtig. Feuchtigkeits-, Staub- und Temperatur-Widerstandsfähigkeit kann erforderlich sein. Wenn Krane der Konecranes C-Serie Servicearbeiten durchführen, werden sie weniger häufig verwendet, aber sie müssen zuverlässig und jederzeit einsatzbereit sein.

Vielseitig für Industrieanwendungen und anspruchsvolle Arbeitsplätze

Dank der kompakten Bauhöhe, der Aufhängeöse und einer Reihe anderer Eigenschaften können die Hebezeuge der Konecranes C-Serie leicht an Ihre spezifischen Arbeitsplatzanforderungen angepasst werden.

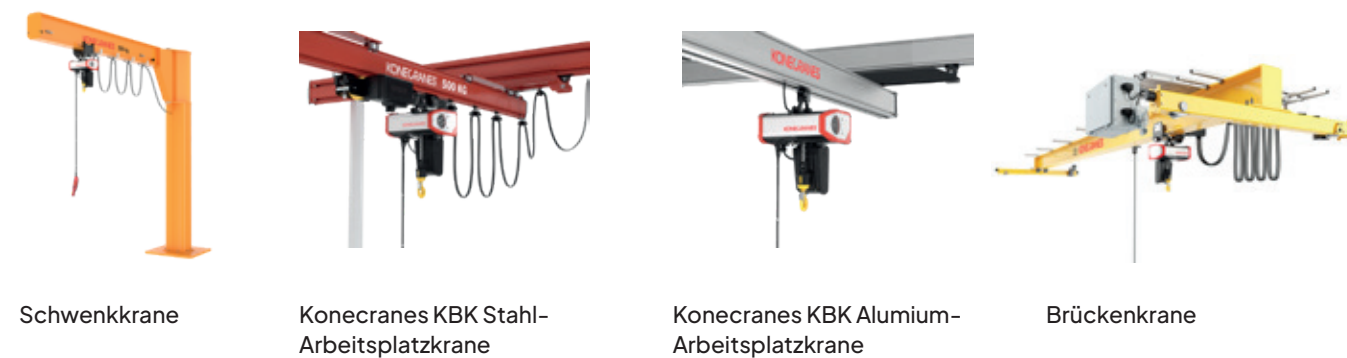
Verschiedene Laufkatzen für unterschiedliche Bedarfe

Maximieren Sie Ihre Sicherheit und Produktivität mit der Wahl der richtigen Laufkatze für verschiedene Hubbedürfnisse.

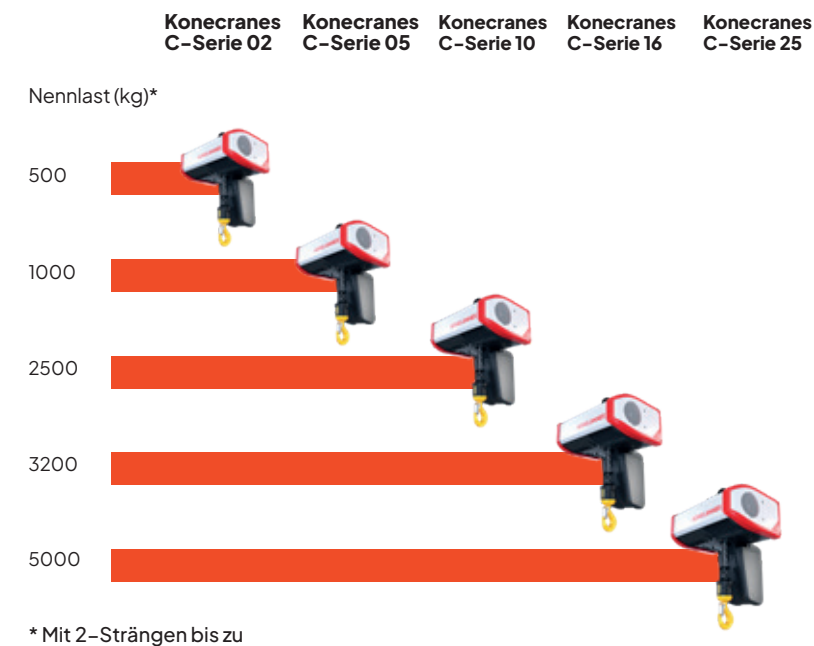


Verschiedene Anwendungen mit Standard-Hebezeugaufhängung

Unabhängig davon ob Sie Präzision, sanfte Bewegungen, eine hohe Einschaltdauer oder nur gelegentliche Hubvorgänge benötigen, der Elektrokettenzug der Konecranes C-Serie bietet die Funktionen und Optionen die Sie für Ihre Anwendung brauchen. Die Konecranes C-Serie wurde für eine Vielzahl von Anforderungen entwickelt und lässt sich nahtlos in Anlagen von Konecranes installieren, wie zum Beispiel:



Konecranes C-Serie Fakten auf einen Blick



HINWEIS:

Konecranes C-series 02 – 500kg (1-Kettenstrang 250kg)
 Konecranes C-series 05 – 1000kg (1-Kettenstrang 500kg)
 Konecranes C-series 10 – 2500kg (1-Kettenstrang 1250kg)
 Konecranes C-series 16 – 3200kg (1-Kettenstrang 1600kg)
 Konecranes C-series 25 – 5000kg (1-Kettenstrang 2500kg)

STANDARDMÄßIGE EIGENSCHAFTEN	
Hubhöhe	Hubhöhe bis zu 16 m mit 1/1 Kettenstrang, 8 m mit 2/1 Kettensträngen
Hubgeschwindigkeit	2-stufiges Heben mit einem Geschwindigkeitsverhältnis von 4:1 von 1m/Min bis zu 16 m/Min
Betriebsklasse	Bis zu FEM 3m / ISO M6
Motortyp	Motoren mit TEFC-Klassifizierung, Isolationsklasse H, Überhitzungsschutz
Spannung	Großer Spannungsbereich (Netz und Steuerung) 50/60H
Überlastsicherung	Mit einer Rutschkupplung
Oberflächenbehandlung	Hebezeuggehäuse mit Epoxid-Pulverlack (70µm Dicke, C2-M)
Kettentyp	Verzinkte und vergütete Kette (T-Klasse)
Nothalt	Drucktaster oder Hängesteuerung oder Funksteuerung
Hubbegrenzer	Mechanische obere und untere Endscharter
Schutzklasse	IP55
Arbeits-temperatur	Mit Nennlast und -drehzahl: -20°C bis zu +40°C (bis zu +50°C mit niedrigeren Leistungswerten)
Steuerungen	Standard Hängesteuerung und Funksteuerung als Option

+ Umfangreiche optionale Funktionen, um alle Arten von Hebeanforderungen zu erfüllen, wie z.B. höhere Hubhöhen



Maximale Zuverlässigkeit und Leistung

Die Konecranes C-Serie Hebezeuge sind zwar weniger wartungsintensiv, aber das bedeutet nicht, dass Sie sie ganz weglassen können. Ein Programm mit regelmäßigen Inspektionen und vorbeugender Wartung unterstützt die Einhaltung der Vorschriften und hilft, Risiken und Verbesserungsmöglichkeiten zu erkennen.

Bei Konecranes verfolgen wir einen umfassenden und systematischen Ansatz bei der Verwaltung der Anlagen unserer Kunden über ihren gesamten Lebenszyklus. Von uns erhalten Sie mehr als einfach nur einen Bericht. Wir beraten Sie, um Ihnen bei der Entscheidungsfindung zu helfen. Wir teilen unsere Ergebnisse mit Ihnen, geben Empfehlungen auf der Grundlage unseres branchenführenden Fachwissens und erörtern, wie sich die einzelnen Maßnahmen auf Ihren Betrieb und die gesamte Gesundheit Ihres Unternehmens auswirken.

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.



Das Neueste in Sachen Sicherheit und Produktivität

Der elektrische Kettenzug der Konecranes C-Serie verfügt über ein neues ergonomisches Design für verbesserte Sicherheit und Produktivität. Intuitive Bedienelemente ermöglichen einen reibungslosen und effizienten Betrieb, was für einen ermüdungsfreien Betrieb sorgt oder die Wahrscheinlichkeit menschlicher Fehler minimiert.

Eine intelligente Form und die neue Halterung verleihen der Konecranes C-Serie eine optimale Position und sorgen für mehr Kontrolle und Mobilität in allen Arbeitsbereichen. Die Rutschkupplung verhindert eine gefährliche Überlastung. Sie befindet sich auf der gegenüberliegenden Seite des Getriebes zur Bremse hin. Dies sorgt für die Eliminierung des „Mikrorutschens“. Das robuste Design der Hubendshalter und der Not-Halt sorgen für noch mehr Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit.

Noch mehr Features mit Frequenzrichter Steuerung Für Lasten bis 2.500 kg kann ein mit einem Frequenzrichter ausgestattetes Hebezeug die Sicherheit und Produktivität noch weiter steigern. Das stufenlose Heben ist nur eine in einer Vielzahl von Standard-Smart-Funktionen. Die Seilüberwachung und der Hakenkollisionsschutz sorgen für reibungslose Hebewebungen und schützen gleichzeitig Produkt, Ausrüstung und Personen. Die erweiterte Geschwindigkeitsregelung (ESR) ermöglicht höhere Geschwindigkeiten und eine bessere Prozesseffizienz bei leichteren Lasten oder einem leeren Haken. Programmierbare Grenzwerte erhöhen die Sicherheit, optimieren den Hubbereich und beschleunigen die Zykluszeiten. Hebezeuge mit einer Frequenzrichter Steuerung sind ideale Werkzeuge für präzise Montagearbeiten und sensibles Teilehandling.

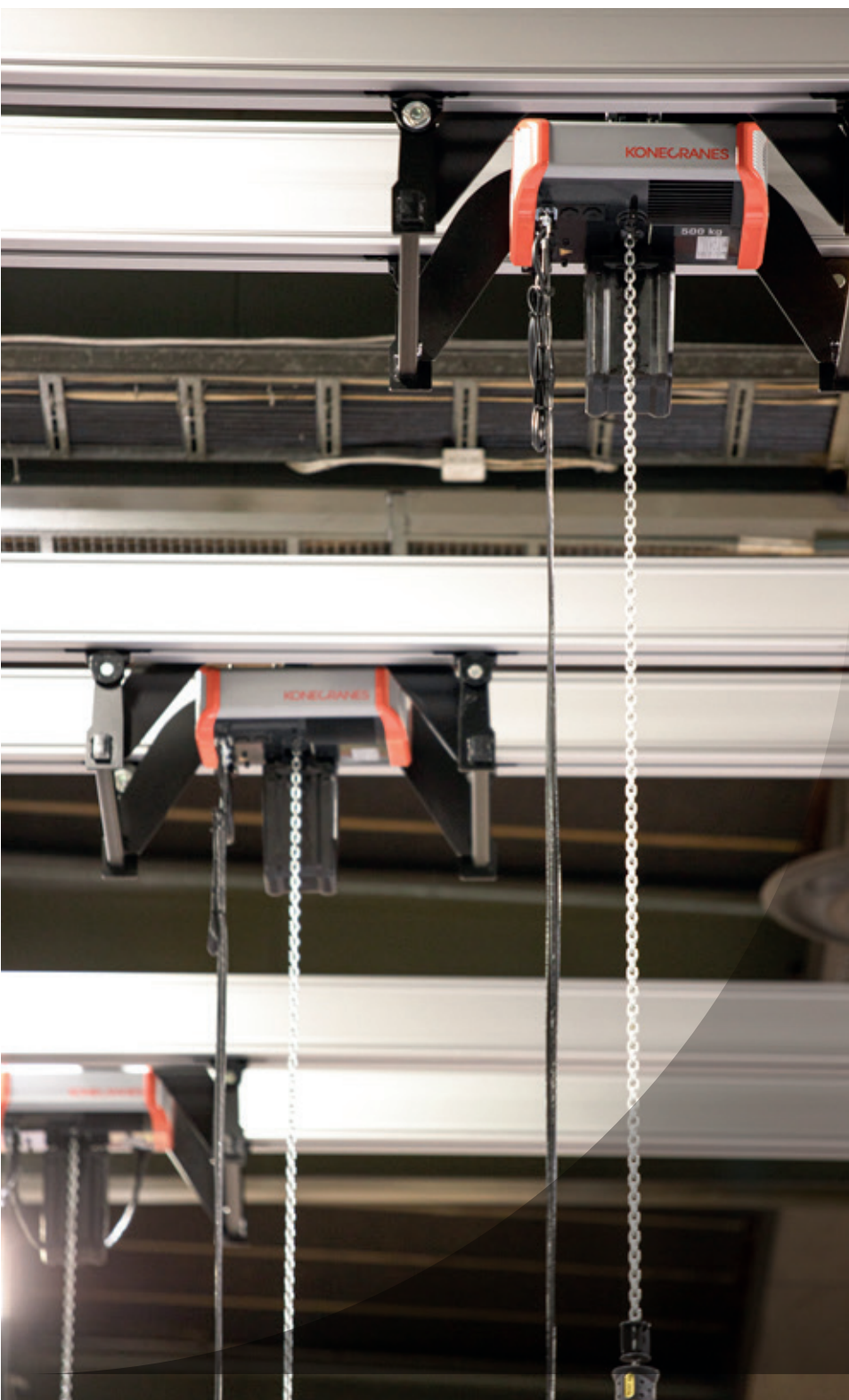


Erfahren Sie mehr über Konecranes Service:
konecranes.com/de-at/service



Einfache Wartung

- Das Konecranes C-Serie Hebezeug ist für eine einfache Installation und Wartungsfreundlichkeit gebaut.
- Ein lebensdauergeschmiertes Getriebe und eine selbstjustierende Magnetbremse, die nie angepasst werden muss, reduzieren die Ausfallzeiten während der Wartung.
- Kranersatzteile für alle Marken und Modelle finden Sie ganz einfach online unter store.konecranes.com.



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 2022 betrug der Konzernumsatz 3,4 Milliarden Euro. Die Konecranes-Aktie ist an der Nasdaq Helsinki notiert (Symbol: KCR).

© 2024 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. 'Konecranes,' 'Moves what matters' and  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.