

Zuverlässiges Heben auch unter schwierigen Bedingungen



Ihr robuster Partner beim Heben

Ob für gelegentliche Wartungsarbeiten, schnelle Montage im Schichtbetrieb oder anspruchsvolle Prozessanwendungen – der Konecranes D-Serie Kettenzug bietet eine Vielzahl an Funktionen, die maximale Leistung und Wirtschaftlichkeit gewährleisten.

Die Konecranes D-Serie ist bestens geeignet für die Integration in unterschiedlichen Produktsystemen, wie dem Konecranes KBK Arbeitsplatz-Kransystem, Schwenkkrane oder Brückenkrane/Hallenkrane.

Fortschrittliche Hebelösung

Als weltweit führender Anbieter von Lösungen für das Materialhandling wissen wir, wie wichtig Sicherheit, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit für Ihre Prozesse sind. Deshalb haben wir den Konecranes D-Serie Kettenzug speziell auf diese Anforderungen abgestimmt.

Erhöhte Sicherheit und Produktivität

Durch die Investition in den Konecranes D-Serie Kettenzug stellen Sie die Sicherheit sowohl Ihrer Mitarbeiter als auch Ihrer Betriebsmittel in den Vordergrund.

Der Konecranes D-Serie Kettenzug bietet umfassende Sicherheitsfunktionen – wie Betriebsendschalter, Rutschkupplung mit Drehzahlüberwachung für automatisch sicheres Anhalten sowie eine 24-V-Schützsteuerung – die dazu beitragen, das Risiko von Unfällen und unerwarteten Ausfallzeiten zu reduzieren und so ein sicheres Arbeitsumfeld schaffen.

Präzise Lastpositionierung und kontrolliertes Heben gewährleisten eine zuverlässige Handhabung Ihrer Materialien mit höchster Sorgfalt und Effizienz, was dazu beiträgt, Ihre Abläufe produktiver zu gestalten.

Steuern Sie Ihre Lasten mit Leichtigkeit

Der Konecranes D-Serie Kettenzug wurde für eine benutzerfreundliche Bedienung entwickelt. Die intuitive Steuerung ermöglicht ein reibungsloses Heben und Senken von Lasten.

Das ergonomische Design ermöglicht den Bedienern, sich voll und ganz auf die jeweilige Aufgabe zu konzentrieren, wodurch die betriebliche Effizienz gesteigert wird. Standardmäßig wird der Kettenzug mit einer Hängesteuerung geliefert. Für mehr Flexibilität stehen verschiedene Funksteuerungsoptionen zur Verfügung, die die Sicherheit der Bediener und die Produktivität verbessern können.

Weniger Ausfallzeiten dank wartungsfreundlichem Kettenzug

Dieser wartungsfreundliche Kettenzug mit minimalem Wartungsaufwand sorgt für reduzierte Ausfallzeiten und effizientere Abläufe. Das modulare Design ermöglicht eine einfache Wartung einzelner Komponenten, während das integrierte Display direkt am Kettenzug die Betriebszeit, den Status und Warnmeldungen anzeigt und so den Wartungsprozess erleichtert. Zudem ermöglicht die höhenverstellbare Hängesteuerung eine einfache Installation und ergonomische Bedienung. Mit den elektronischen „Plug & Lift“- und „Plug & Drive“-Anschlüssen lassen sich Stillstandszeiten und Prozessunterbrechungen zusätzlich auf ein Minimum reduzieren.

Zuverlässigkeit auch unter anspruchsvollen Bedingungen

Der Konecranes D-Serie Kettenzug überzeugt durch eine Vielzahl von Funktionen und Optionen und ist damit die perfekte Wahl für unterschiedlichste industrielle Einsatzbereiche.

Der Kettenzug ist auch in anspruchsvollen Umgebungen ein zuverlässiger Partner für Hebeaufgaben. Er kann individuell angepasst werden, um in Hochtemperatur-Anwendungen (Betrieb bis zu 60°C und darüber hinaus möglich), extremen Höhen (bis zu 150 m), in Verzinkereien, Gießereien, staubigen Umgebungen, in der Lebensmittelverarbeitung und bei der Wartung von Windkraftanlagen eingesetzt zu werden, um nur einige Beispiele zu nennen.

Ein kompakter Kettenzug, der keine Wünsche offen lässt

Der Konecranes D-Serie Kettenzug ist vielseitig einsetzbar und deckt Traglasten von 80 kg bis 5.000 kg* ab. Er überzeugt durch eine umfassende Standardausstattung mit fortschrittlichen Funktionen, die in einem kompakten Design maximale Leistung bieten.

01 LANGLEBIGE BREMSE

Die Bremse muss bei Einsatz im Ein-Schicht-Betrieb bis zu 10 Jahre lang nicht nachgestellt werden. Da sich die Bremse im lasttragenden Bereich vor der Rutschkupplung befindet, ist ein Absacken der Last ausgeschlossen.

02 WARTUNGSFREIES GETRIEBE UND RUTSCHKUPPLUNG

Das Getriebe und die Rutschkupplung sind für 10 Jahre wartungsfrei, was die Ausfallzeiten minimiert und die Zuverlässigkeit erhöht. Zusätzlich verfügt die Rutschkupplung über eine Geschwindigkeitsüberwachung, die ein automatisches Anhalten und ein höheres Maß an Sicherheit gewährleistet.

03 ANPASSBARES STEUERSYSTEM

Verschiedene Steuerungssysteme, wie die 24-V-Schützsteuerung, stufenlose Steuerung durch einen internen/externen Umrichter, Direktsteuerung oder konventionelle Schützsteuerung, bieten Ihnen die Möglichkeit, den Kettenzug optimal an Ihre spezifischen Anforderungen anzupassen.*



04 KETTENSPEICHER

Der Speicher ermöglicht flexible Lösungen für jeden Hakenweg bis 150 Meter und mehr sowie den Einsatz unter verschiedensten Umgebungsbedingungen.

05 STATUSANZEIGE MIT BETRIEBSSTUNDENZÄHLER FÜR EINFACHE WARTUNG

Die 7-stellige Statusanzeige ist von außen sichtbar. Sie zeigt Ihnen Echtzeitinformationen wie Betriebszeit, Status, Warnungen und Fehler an.

06 ERGONOMISCHER HAKEN

Der einfach zu bedienende Haken verfügt über eine Hakenmaulsicherung und ist optional auch als Sicherheitshaken erhältlich.

08 VIELFÄLTIGE KETTENOPTIONEN

Vier verschiedene Kettentypen ermöglichen den Einsatz des Kettenzugs auch in anspruchsvollsten Umgebungen.

07 HÖHENVERSTELLBARE HÄNGESTEuerung

Die Hängesteuerung ist einfach zu installieren und lässt sich schnell an unterschiedliche Bedürfnisse für eine ergonomische Bedienung anpassen. Die Position der Hängesteuerung kann vor Ort einfach ohne Verkabelung geändert werden.

11 FLEXIBLE AUFHÄNGUNG

Die Halterung ermöglicht eine einfache Installation des Hebezeugs und eine flexible Integration in das Fahrwerk. Neben der standardmäßigen langen Aufhängung stehen verschiedene Optionen für unterschiedliche Anforderungen zur Verfügung.

10 KOMPAKTER KETTENANTRIEB

Der robuste Kettenantrieb ist einfach zu warten oder auszutauschen, ohne den Motor oder das Getriebe zu demontieren, wodurch Ausfallzeiten reduziert werden.

09 HOCHLEISTUNGSMOTOR

Der Motor ist in der Lage, 360 Zyklen pro Stunde selbst bei hohen Temperaturen zu bewältigen, dies steigert Ihre Produktivität. Sanftes Anfahren und Bremsen ermöglichen eine lastschonende Handhabung mit geringer Pendelbewegung.



Einfache Installation - weniger Ausfallzeiten

Die smarten Steuerungsfunktionen erlauben eine schnelle und unkomplizierte Installation des Konecranes D-Serie Kettenzugs mit minimalen Unterbrechungen Ihrer Betriebsabläufe. Dank der „Plug & Lift“- und „Plug & Drive“-Anschlüsse sowie der höhenverstellbaren Steuerung ist der Kettenzug sofort einsatzbereit. Ein Betriebsstundenzähler liefert Echtzeitinformationen, und ein optionales Konnektivitätsmodul* für die mobile Parametereinstellung erleichtert die Wartung des Kettenzugs erheblich.

* Eine Tragfähigkeit von bis zu 5.000 kg wird mit dem vollständigen Produktportfolio im Jahr 2026 verfügbar sein. Einige Funktionen und Optionen sind bereits ab 2025 erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Vertrieb von Konecranes.



Flexibler Einsatz für unterschiedliche Anwendungen

Die Konecranes D-Serie ist eine flexible Lösung für unterschiedliche Anwendungen – unabhängig davon, ob Sie das Hebezeug einmal oder mehrmals am Tag einsetzen. Der Kettenzug verfügt über Eigenschaften, die selbst anspruchsvollen Bedingungen und größeren Arbeitshöhen gerecht werden.

Fertigungsindustrie

Wenn Sie mehr Präzision beim Heben benötigen, bietet der Konecranes D-Serie Kettenzug eine echte stufenlose Geschwindigkeitsregelung mit Umrichtersteuerung. Dadurch ist er die ideale Wahl für Anwendungen, die hohe Genauigkeit erfordern, wie beispielsweise Montagelinien. Außerdem sorgt die hohe FEM/ISO-Lebensdauerklasse von bis zu 4m/M7 für Zuverlässigkeit im Dreischichtbetrieb.

Reibungsloser Betrieb unter schwierigen Bedingungen

Bei anspruchsvollerem Einsatz benötigen Sie zuverlässige und langlebige Hebezeuge. Egal, ob Sie in unterschiedlichen Temperaturen, besonderen Arbeitsumgebungen oder in der Höhe arbeiten – der Konecranes D-Serie Kettenzug verfügt über diese Eigenschaften, um in solchen Umgebungen zu bestehen. Ein zuverlässiger Betrieb bei Temperaturen von -20°C bis +45°C ohne Reduzierung des Einschaltdauerfaktors ist möglich, sogar bei noch höheren Temperaturen.

Der Kettenzug verfügt zudem über eine passende Kettenspeicherlösung für jede Hakenhöhe – bis zu 150 Meter oder höher – und ist damit eine hervorragende Wahl als Wartungshebezeug für Windkraftanlagen.

MERKMALE	SPEZIFIKATIONEN*
Tragfähigkeit	Bis zu 5.000 kg
Hubhöhe	Bis zu 150 Meter (optional auch höher)
Betriebsklasse	Bis zu FEM 4m/ISO M7, A8/Dh2
Hubwerkssteuerung	Hängesteuerung mit Kabel oder Funkfernsteuerung
Elektrik	Elektronische 24-V-Schützsteuerung (Tri-State)/ Direktsteuerung/Schützsteuerung/stufenlose Hubgeschwindigkeit mit integriertem oder eigenem Wechselschalter
Haken	nach DIN 15401
Kette	Verschiedene Ketten für verschiedene Anwendungen
Aufhängung	Große Auswahl an Halterungen und Fahrwerken
Temperaturbereich	-20 °C bis +45 °C ohne Verringerung der Einschaltdauer, Betrieb bis 60 °C und höher möglich
Arbeitsumgebung	Innen-/Außeneinsatz
Hubmodus	2-stufig oder stufenlos

*Das vollständige Produktportfolio ist im Laufe des Jahres 2026 verfügbar. Wenden Sie sich an Ihren Konecranes-Vertrieb, um weitere Informationen zu erhalten.



Kontaktieren Sie uns, um Ihre Hebeanforderungen zu besprechen: konecranes.com/de-at/kontakt

Maximieren Sie Zuverlässigkeit und Leistung

Die Konecranes D-Serie bietet Ihnen einen zuverlässigen und wartungsfreien Betrieb über viele Jahre, aber das bedeutet nicht, dass Sie sich nicht um Ihre Ausrüstung kümmern müssen.

Wartungsprogramme auf Ihren Betriebsmaßgeschneidert

Vorbeugende Wartung, die in regelmäßigen Abständen durchgeführt wird, ist oft der effektivste Weg, die Lebensdauer Ihrer Krane zu erhalten und möglicherweise zu verlängern. Die Experten von Konecranes können Ihnen bei der Erstellung eines auf Ihren Betrieb zugeschnittenen Wartungsprogramms helfen – von grundlegenden Inspektionen bis hin zu einem umfassenden Wartungsprogramm.

Warum sollten Sie Konecranes als Ihren Servicedienstleister wählen?

Wir verfügen über das größte und umfangreichste Servicenetz 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.

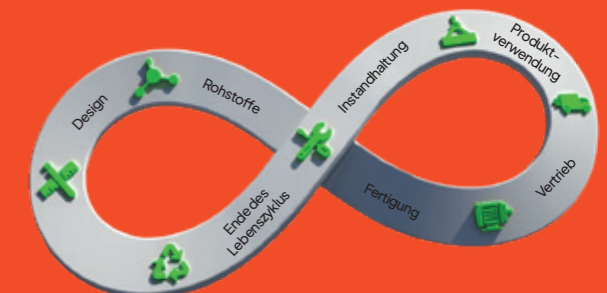
Wir verfolgen einen umfassenden und systematischen Ansatz für das Management Ihrer Anlagen während ihres gesamten Lebenszyklus. Wir nehmen uns Zeit für ein persönliches Gespräch mit Ihnen, um Ihnen unsere Erkenntnisse mitzuteilen, Empfehlungen auf der Grundlage unseres branchenführenden Fachwissens auszusprechen und zu erörtern, wie sich die einzelnen Maßnahmen auf Ihren Betrieb und die gesamte Gesundheit Ihres Unternehmens auswirken.

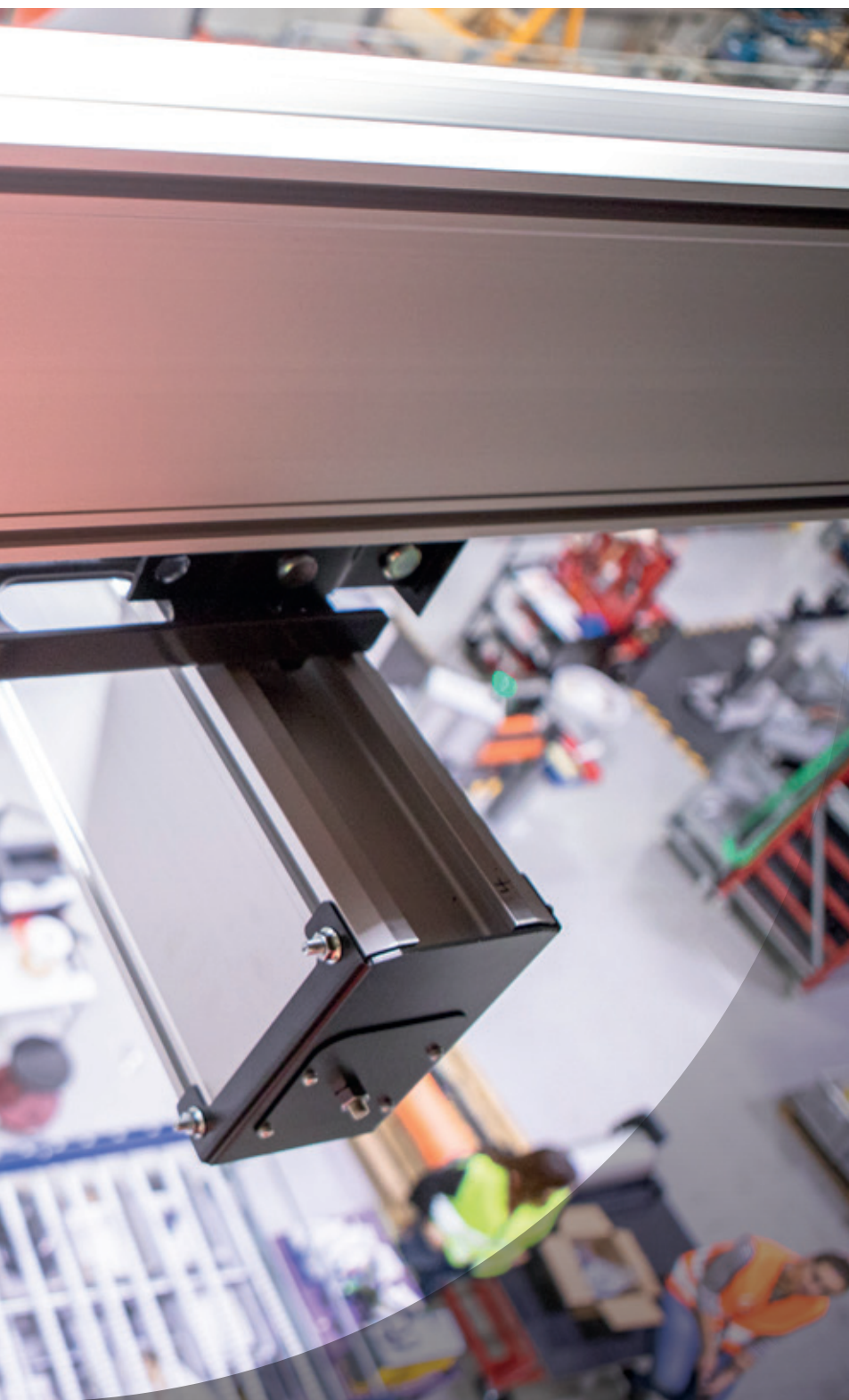


Erfahren Sie mehr über Dienstleistungen von Konecranes: konecranes.com/service

Wir engagieren uns für nachhaltige Hebelösungen

Wir sind bestrebt, nachhaltige Hebelösungen 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).

© 2025 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.