

Ideal für Ihren Arbeitsplatz



Ein zuverlässiger Partner für tägliche Hubvorgänge

Ein elektrischer Kettenzug von Konecranes ist ein ergonomischer und effizienter Hebe-Partner, der tägliche Prozesse unterstützt. Er hebt bis zu 5.000 kg und ermöglicht schnelle, sanfte und präzise Bewegungen. Wir konzipieren unsere Hebezeuge so, dass sie gut mit dem Bediener zusammenarbeiten und sich beide als Einheit ergänzen.

Hochwertige Komponenten

Jedes Produkt, das wir herstellen, steht für Qualität. Der Motor, die Bremse und das Getriebe sind speziell für Hubvorgänge konzipiert und werden hausintern gefertigt, um von Anfang an eine hohe Qualität sicherzustellen.

Sicherheit ist alles

Wir verbessern kontinuierlich die Sicherheit unserer Produkte. Zum Beispiel sind die Bremse und die Rutschkupplung so konzipiert, dass sie einen Lastabfall oder Mikro-Schlupf verhindern und so die Sicherheit des Bedieners erhöhen. Fortschrittliche Funktionen wie programmierbare Endschalter, elektronischer Überlastschutz sowie Überwachung von Kupplung und Bremse über Impulssensoren sind für den SLX verfügbar.

Top Benutzererfahrung und Performance

Gute Ergonomie sorgt für sicherere und einfacher zu bedienende Hebezeuge und erhöht somit Ihre Arbeitseffizienz. Die Hakenflasche mit einem soliden Gummigriff verbessert sowohl die mechanische

Funktion als auch den Bedienerkomfort. Die kompakte Bauweise des Hebezeugs bringt bessere Anfahrmaße und eine effizientere Raumnutzung.

Anpassungsfähig an Industrieanwendungen und anspruchsvolle Arbeitsplätze

Mit einer breiten Palette an individualisierbaren Optionen, fortgeschrittenen Funktionen und einer Auswahl an Hubgeschwindigkeiten lassen sich die elektrischen Kettenzüge CLX und SLX leicht an Hebeanforderungen verschiedener Industriezweige anpassen.

Wartung leicht gemacht

Einfache Wartbarkeit und leichter Wartungszugang bedeuten kürzere Ausfallzeiten. Hebezeuge sind mit einem wartungsfreien Getriebe und einer selbstjustierenden Magnetbremse ausgestattet, die über ihre gesamte Lebensdauer keinerlei Nachstellung benötigt. Die gleichen Komponenten werden in allen Rahmengrößen verwendet, dies reduziert die Anzahl der benötigten Ersatzteile.

Vielseitige Hebezeuge für Ihren Hebebedarf

CLX Elektrokettenszug

TRAGKRAFT BIS ZU 5.000 kg

- Das Geschwindigkeitsverhältnis 6:1 erlaubt schnelle und präzise Bewegungen
- Erhöhte Sicherheit dank Hubendschalter, Festhaltebremse und Hakenflasche
- Der patentierte Kettenantrieb schont die Kette



SLX Elektrokettenszug

TRAGKRAFT BIS ZU 2.500 kg

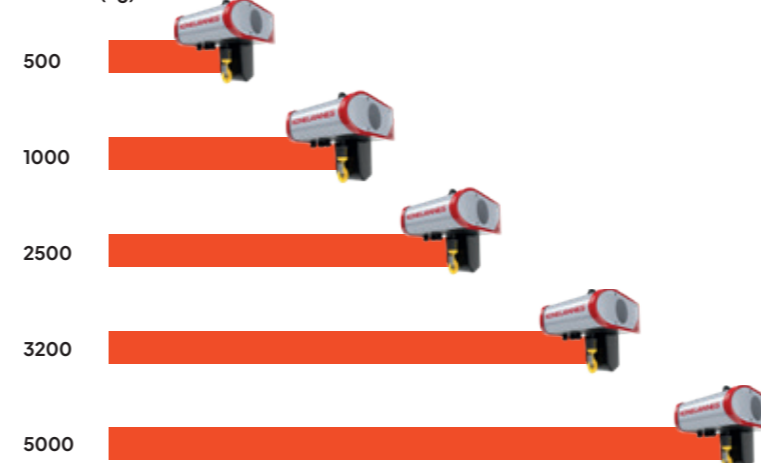
- Stufenlose Hubgeschwindigkeiten mit Umrichterantrieb für geschmeidige vertikale Bewegungen
- Die erweiterte Geschwindigkeitsregelung passt die Geschwindigkeit der Last an für sichere, präzise und einfache Positionierung
- Schlaffkettenüberwachung und Minimierung der Lastspitzen erhöht die Sicherheit und die Benutzerfreundlichkeit



CLX und SLX Elektrokettenszüge Fakten auf einem Blick

	02 CLX	05 CLX & SLX	10 CLX & SLX	16 CLX	25 CLX
Mindestgeschw. ¹ (m/min)	2/1	1.3/0.32	0.7/0.16	0.7	0.7
Höchstgeschw. ² (m/min)	20 (bis zu 125 kg)	20 (bis zu 250 kg)	20 (bis zu 500 kg)	16 (bis zu 800 kg)	20 (bis zu 1000 kg)
ESR ³ (m/min)	32	32	32	32	32
C-Abmessungen ⁴ (mm)	409/461	445/506	537/607	567/693	611/761

Zulässige Nutzlast (kg)*



¹CLX/SLX ²CLX mit 50Hz ³ESR = Erweiterte Geschwindigkeitsregelung per Frequenzumrichter für SLX ⁴1-Strang / 2-Stränge mit Hakenaufhängung (8 m/m)

STANDARD EIGENSCHAFTEN	
Tragfähigkeit	2500 kg mit SLX Hebezeug 5000 kg mit CLX Hebezeug
Hubhöhe	Hebezeuge mit 1 Kettenstrang, 16 m Hebezeuge mit 2 Kettenstränge, 10 m
Hubgeschwindigkeiten (m/min)	4 bis 20 m/min 16 bis 65 fpm
Betriebsklasse	ED 50%, 300 Starts pro Stunde
Schutzklasse	IP55 Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit
Umgebungstemperaturbereich	-20°C bis +40°C (-4°F bis 144°F)
Betriebsspannung	Spannungen von 208 bis 575 in 50 und 60 Hz
Steuerungsoptionen	Hängesteuerung oder Funksteuerung
Sicherheitsfeature	Selbstschließender Haken
Bauweise	Robuster Aluminium-Rahmen

Vorteile der Konecranes Elektrokettenszüge:

- Verbessern Sie die Bediener-sicherheit
- Unterstützen Sie Bediener dabei, Höchstleistungen zu erzielen.
- Ermöglichen Sie schnellere Arbeitszyklen.
- Machen Sie Produktionsprozesse effizienter.




Erfahren Sie mehr über Konecranes Elektrokettenszüge:

konecranes.com/CLX & SLX



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 Zusage eines Produkts oder seiner Eignung für eine gewöhnliche oder besondere Verwendung dar.