

INDUSTRIEKRANE
KRAFTWERKSKRANE
HAFENKRANE
SCHWERLASTSTAPLER
SERVICE
MACHINE TOOL SERVICE

ARBEITSPLATZ-HEBESYSTEME

KONECRANES[®]
Lifting Businesses[™]

CLX-Kettenzug **INNOVATIVER LASTENUMSCHLAG**



PROZESSE NEU GESTALTEN

Der CLX-Kettenzug von Konecranes ist ein zuverlässiges, leistungsstarkes Hubwerk, das Kunden aufgrund innovativer Technik, einer längeren Lebensdauer und erhöhter Sicherheit einen Mehrwert bietet.

Ausgelegt auf die Arbeitsanforderungen unserer Kunden

Der CLX-Kettenzug ist darauf ausgelegt, industrielle Anforderungen zu erfüllen und zu übertreffen. Er ist eine zuverlässige Lösung für zahlreiche Prozesse in vielen verschiedenen Branchen. Der CLX-Elektrokettenzug ist ideal für die allgemeine Fertigung, wo er für den Lastentransfer mit hohen Geschwindigkeiten, für präzise Montagearbeiten sowie für weitere Anwendungen mit wechselnden Anforderungen genutzt werden kann.

Leistung, auf die Sie sich verlassen können

Der Kettenzug ist ein effizientes Hubwerk für den Umschlag von Lasten zwischen 60 und 2.500 Kilogramm. Durch eine erweiterte CLX-Baureihe werden zukünftig Traglasten bis zu 5.000 Kilogramm möglich sein. Die jahrzehntelange Erfahrung von Konecranes im Bereich bewährter Technik bildet die Grundlage für die Markteinführung dieses robusten und langlebigen Kettenzugs. Der CLX hat eine hohe Einschaltdauer. Er verfügt darüber hinaus über ein breites Spektrum von Hubgeschwindigkeiten und Übersetzungsverhältnissen, die die Anforderungen aller Kunden erfüllen. Er bietet dank der FEM 2m -Klassifikation, seiner kompakten Bauhöhe und der hohen Betriebssicherheit herausragende Eigenschaften. Der robuste Hubwerksrahmen und die hohe FEM-Klassifizierung tragen zudem zu einer längeren Lebensdauer des Kettenzugs bei.

Eine vielseitige Arbeitsstation

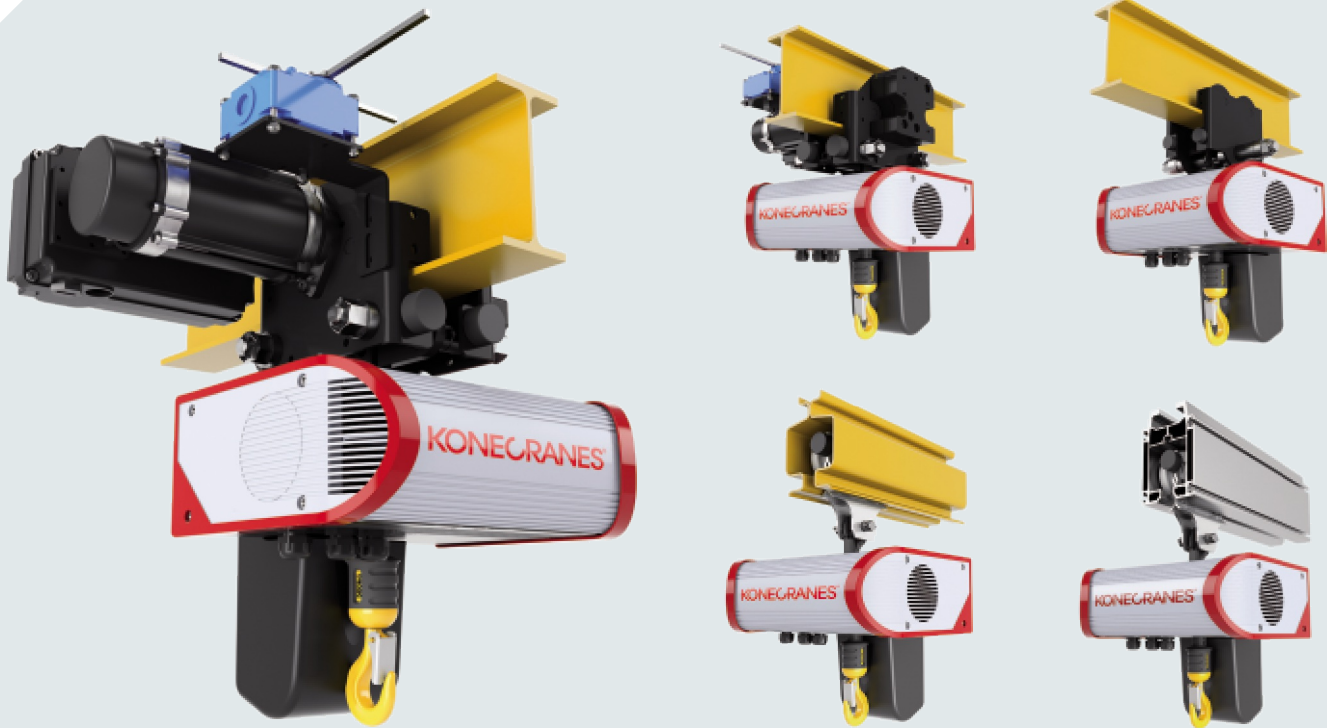
Der CLX-Kettenzug verfügt serienmäßig über zwei Hubgeschwindigkeiten und Hubendschalter. Er ist mit in zahlreichen Konfigurationen erhältlich, beispielsweise mit Hakenaufhängung und Schiebe- oder Elektrofahwerk, und ist vielseitig einsetzbar, etwa in Arbeitsplatzkranen, Brückenkranen, Schwenkkranen und verschiedenen Festinstallationen.



- **Längere Lebensdauer**
- **Kosteneinsparung durch zusätzliche Konfigurationsmöglichkeiten**
- **Zuverlässige Leistung und einfache Handhabung**
- **Höhere Betriebs- und Arbeitssicherheit**



NEUES DESIGN



CLX-Produktsortiment

Kapazität (kg)	BETRIEBSGRUPPE		Hubgeschwindigkeit	Kettenstränge	Hubwerkstyp	Motordrehzahl	Motorleistung (kW)	Kettenabmessungen
	FEM	ISO						
63	3m	M6	10 / 2,5	1	CLX02 10 1 006 6	3000 / 750	0.45	4 x 11
	3m	M6	20 / 5	1	CLX02 20 1 006 6	3000 / 750	0.45	4 x 11
125	3m	M6	8 / 2	1	CLX02 08 1 012 6	3000 / 750	0.45	4 x 11
	2m	M5	16 / 4	1	CLX02 16 1 012 5	3000 / 750	0.45	4 x 11
160	3m	M6	8 / 2	1	CLX02 08 1 016 6	3000 / 750	0.45	4 x 11
	1Am	M4	16 / 4	1	CLX02 16 1 016 4	3000 / 750	0.45	4 x 11
250	2m	M5	8 / 2	1	CLX02 08 1 025 5	3000 / 750	0.45	4 x 11
	2m	M5	16 / 2,6	1	CLX05 16 1 025 5	3000 / 500	0.45	4 x 11
320	1Am	M4	8 / 2	1	CLX02 08 1 032 4	3000 / 750	0.45	4 x 11
	1AM	M4	16 / 2,6	1	CLX05 16 1 032 4	3000 / 500	0.9	4 x 11
500	2M	M5	4 / 1,3	1	CLX05 04 1 050 5	1500 / 500	0.9	4 x 11
	2M	M5	8 / 1,3	1	CLX05 08 1 050 5	3000 / 500	0.9	5 x 14
	2M	M5	16 / 2,6	1	CLX10 16 1 050 5	3000 / 500	1.8	5 x 14
630	1AM	M4	4 / 1,3	1	CLX05 04 1 063 4	1500 / 500	0.9	5 x 14
	1AM	M4	8 / 1,3	1	CLX05 08 1 063 4	3000 / 500	0.9	5 x 14
1000	1AM	M4	16 / 2,6	1	CLX10 16 1 063 4	3000 / 500	1.8	5 x 14
	2M	M5	4 / 1,3	1	CLX10 04 1 100 5	1500 / 500	1.8	7 x 20
1250	2M	M5	8 / 1,3	1	CLX10 08 1 100 5	3000 / 500	1.8	7 x 20
	1AM	M4	4 / 1,3	1	CLX10 04 1 125 4	1500 / 500	1.8	7 x 20
1600	1AM	M4	8 / 1,3	1	CLX10 08 1 125 4	3000 / 500	1.8	7 x 20
	2M	M5	4 / 0,7	2	CLX10 04 2 160 5	3000 / 500	1.8	7 x 20
2000	2M	M5	4 / 0,7	2	CLX10 04 2 200 5	3000 / 500	1.8	7 x 20
2500	1AM	M4	4 / 0,7	2	CLX10 04 2 250 4	3000 / 500	1.8	7 x 20

Nachrüstbar bis zu einer Hubkapazität von 5.000 Kilogramm.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Einsträngige Kette für die meisten Modelle erhältlich
- Die neue 6:1-Geschwindigkeitsübersetzung der 500- und 1.000-Kilogramm-Modelle ermöglicht zugleich hohe Hubgeschwindigkeiten und feinfühliges Positionieren
- Innovatives, fünftaschiges Kettenrad mit fünf Zwischenzähnen
- Geringerer Kettenverschleiß
- Serienmäßige Hubendschalter
- Neues Rutschkupplungskonzept für sicheren Halt – kein Lastabsacken möglich

LEISTUNG

- Bessere Leistung
- Lange Lebensdauer – 1.600 Stunden bei Vollast bei den meisten Modellen
- Geeignet für einen erweiterten Temperaturbereich von -20 °C bis +50 °C
- Lange Betriebszeiten dank hoher Einschaltdauer



DESIGN UND MATERIALIEN

- Eindrucksvolles Design
- Langlebige Konstruktion
- Robuste Materialien
- Das Hubwerksgehäuse enthält keinen Kunststoff
- Elektrische Komponenten werden von der Gehäuseabdeckung geschützt
- Geringer Geräuschpegel
- Guter Korrosionsschutz



KOMMT IHRER RENTABILITÄT ZUGUTE

Kosteneffizienz dank längerer Lebensdauer und Konfiguration nach Maß

- Hervorragende Bauhöhe und optimaler Hubweg dank kompakter Abmessungen
- Das robuste Design ermöglicht eine längere Lebensdauer im Vergleich zu Standardkettenzügen in der 1-Am-Betriebsgruppe
- Großer Traglastbereich von 60 bis 2.500 Kilogramm, verschiedene Konfigurationsstufen für eine Lösung nach Maß

Zuverlässige Leistung und einfache Handhabung

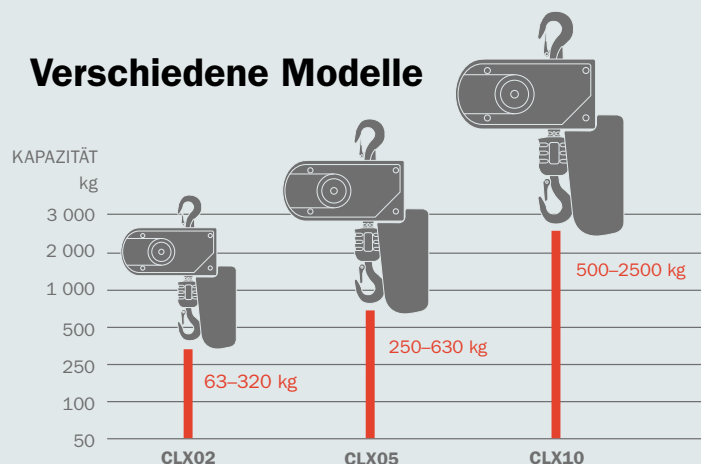
- Zuverlässige, bewährte Schützensteuerung und 3-phasige Stromversorgung
- Lebensdauer-Bremse
- Motoren mit zwei Geschwindigkeiten für sanfte Hub- und Absenkvorgänge
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung für Fahrbewegungen (Elektrofahwerk) – immer mit frequenzgeregeltem Antrieb
- Einfache Installation mit Steckverbindungen
- Kompakter, integrierter Gerätekasten für einen problemlosen Zugang und einfache Wartung
- Einfaches Einstellen von Rutschkupplung und Bremse
- Ergonomischer Haken für eine einfache Handhabung

Betriebs- und Arbeitssicherheit

- Sicherheitsfördernde Funktionen sind Teil der Standardausstattung
- Erhöhte Sicherheit durch elektrische Hubendschalter für höchste und niedrigste Hakenstellung
- Ein Herunterfallen der Last wird auch bei potenzieller Beschädigung des Endschalters verhindert (Bremse und Schalter auf einer Welle)
- Robuste Steuerflasche mit Kabel und Zugentlastung
- Schutzart IP55
- Die mechanische Rutschkupplung schützt vor Überlast und bietet aufgrund der kombinierten Bremse zusätzliche Sicherheit – kein Lastabsacken möglich
- Thermischer Motorschutz



Verschiedene Modelle



C-Abmessung

CLX02	CLX05	CLX10
372 mm	420 mm	542 mm



INDUSTRIE-
KRANE



KRAFTWERKS-
KRANE



HAFENKRANE



SCHWERLAST-
STAPLER




SERVICE



MACHINE TOOL
SERVICE



Konecranes ist eine weltweit führende Gruppe von Lifting Businesses™, die Kunden zahlreicher Industrien mit produktivitätssteigernden Hebelösungen und maßgeschneidertem Kranservice versorgt. Konecranes wird an der Wertpapierbörse Helsinki (NASDAQ OMX Helsinki Ltd) unter dem Kürzel KCR1V notiert. Mit über 11.500 Mitarbeitern an mehr als 600 Standorten in fast 50 Ländern verfügen wir über die Ressourcen, die Technologie und die Bereitschaft, dem in unserer Marke Lifting Businesses™ enthaltenen Versprechen der Rentabilitätssteigerung gerecht zu werden.

© 2012 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. »Konecranes«, »Lifting Businesses« und  sind eingetragene Warenmarken von Konecranes.

