



Hebetechnik-
Lösungen

KITO®

CQ Handkettenzug

Heben leichter gemacht – für alle

CQ VERRINGERT DIE HANDBEDIENKRAFT



40% weniger Handbedienkraft als bei herkömmlichen manuellen Handkettenzügen.



Eine neue Generation manueller Handkettenzüge

Arbeitsorte weltweit stehen derzeit an einem entscheidenden Wendepunkt. Ist die standardmäßige Handbedienkraft Ihres manuellen Handkettenzugs wirklich optimal für die jeweilige Anwendung und die vielfältigen Anforderungen der Mitarbeitenden? Kito ist dieser grundlegenden Frage nachgegangen und hat konsequent Produkteigenschaften entwickelt, die eine geringe Handbedienkraft sowie eine sichere, effiziente Bedienung aus jedem Winkel ermöglichen.

Der Kito CQ ist ein manueller Handkettenzug der neuen Generation, welcher das Heben neu definiert: sicher und für alle leicht zu bedienen, mit weniger körperlicher Belastung und mehr Produktivität am gesamten Arbeitsort.

CQ HANDKETTENZUG Verringerte Handbedienkraft

Ergonomie neu definiert – Belastung reduzieren, Produktivität steigern ...

Der CQ verringert die erforderliche Handbedienkraft von 29 kgf auf 18 kgf.*

Verändern Sie Ihre Arbeitsweise grundlegend: weg vom klassischen Ziehen mit beiden Händen hin zur Hand-über-Hand-Bedienung.

- **Reduziert** die körperliche Belastung für den Anwender und erhöht die Sicherheit am Arbeitsort**
- **Geringere** Ermüdung der Bediener – auch bei längeren Einsatzzeiten**
- **Ergonomisches** Design für eine einfache Bedienung

* 1-t-Modelle.

** Die Leistung kann je nach Person und Last variieren.



... Sicherheit erhöhen!

Serienmäßig mit einem neuen, verbesserten Überlastschutz (OLL) ausgestattet, um Überlastung zu verhindern.*

- **Neues, zum Patent angemeldetes** Design für gleichmäßigeres Ansprechen des Überlastschutzes
- **Trägt dazu bei**, die Sicherheit am Arbeitsort zu gewährleisten und Unfälle sowie Geräteschäden durch Überlastung zu verhindern
- **Senkt** das Ausfallrisiko und hilft, die Lebensdauer des Hebezeugs zu verlängern

* Zum Patent angemeldet.

CQ HANDKETTENZUG 360° Funktion



Die 360° Funktion ermöglicht Heben aus jedem Winkel - ganz ohne Einschränkung

Heben oder ziehen – aus jedem Winkel

Im Gegensatz zu herkömmlichen Handkettenzügen ist der CQ auch aus anderen Positionen als der üblichen Bedienposition voll einsatzfähig, wie zum Beispiel:

- Anwendung über Kopf
- Bedienung von oben
- Ziehen im Winkel
- Seitliches Ziehen
- Flexibel für Anwendungen, bei denen der Bediener beim Anheben einer Last nicht in der üblichen Position stehen kann



CQ HANDKETTENZUG Eigenschaften

NEUE, PATENTIERTE* EIGENSCHAFT

Neues Hakendesign für schnelle, einfache und präzise Prüfungen.

- Ober- und Unterhaken verfügen über eingelassene Bereiche, sodass die Messposition auf einen Blick erkennbar ist. Das maximal zulässige Maß ist auf jedem Haken gut sichtbar aufgebracht.
- Macht das Dokumentieren von Maßen bei der Montage überflüssig

* Patent 7691214.



Vernickelte Lastkette

Ausgelegt für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen.



Diagonalzug

Sicher und komfortabel – auch beim Ziehen im Winkel.



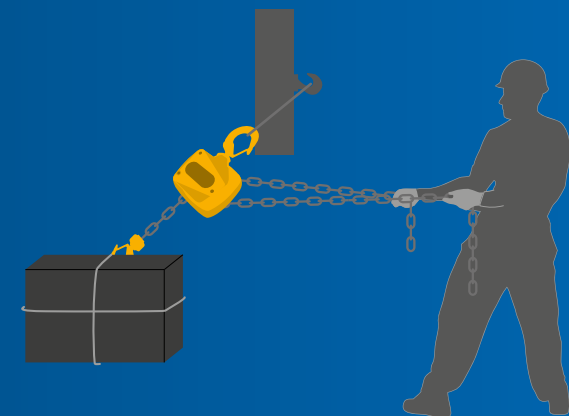
Umgekehrter Betrieb/ Heben von oben

Erleichtert Arbeiten in der Höhe durch Ziehen von oben.



Horizontalzug

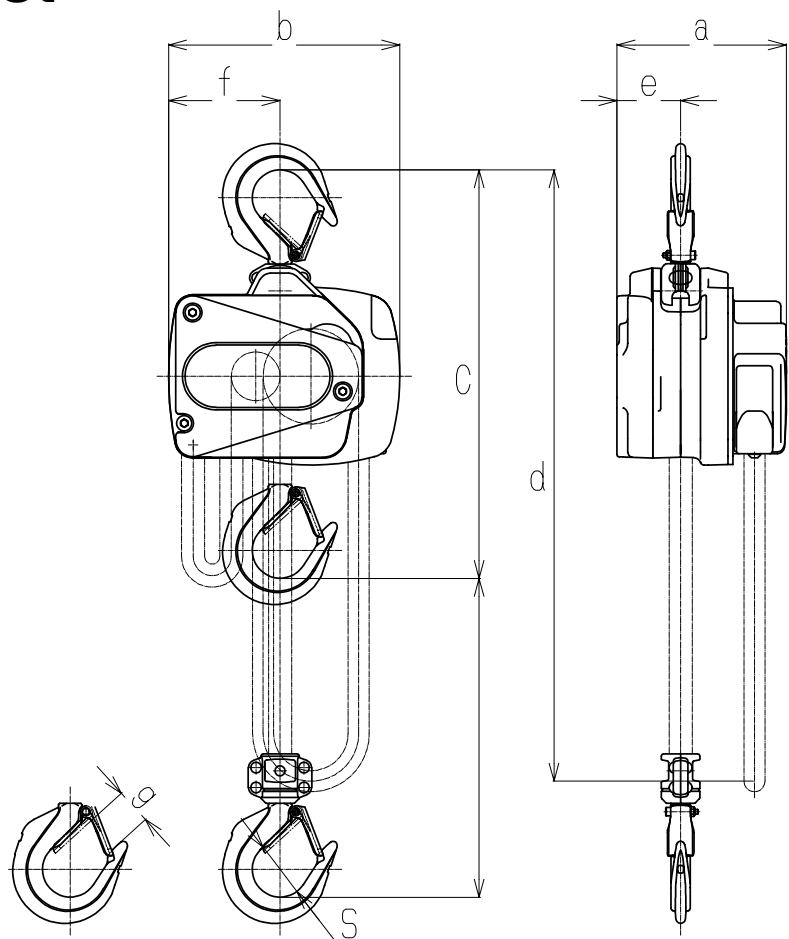
Für seitliches Ausrichten und Ziehen.



Abbildungen nur zu Illustrationszwecken

CQ HANDKETTENZUG - TECHNISCHE DATEN
0,5t - 1,5t Traglast

0,5t - 1,5t



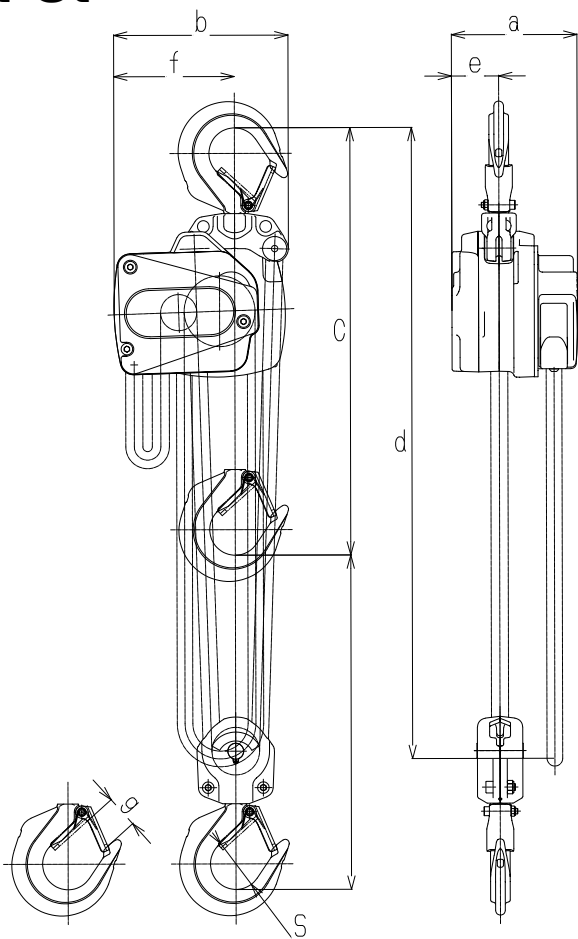
Typ	Traglast	Standard- hubhöhe	Standard Hand- kettenlänge	Handbedienkraft bei Volllast	Eingeholte Handkette für 1 m Hub	Lastketten- durchmesser	Eigengewicht	Gewicht je Meter Mehrhub
	(t)	(m)	(m)	da(N) [kgf]	(m)	(mm) x Stränge	(kg)	(kg/m)
C0005	0,5	3,0	3,0	12,8 [13,1]	45,2	5,0x1	11,0	1,5
C0010	1			17,5 [17,8]	66,6	6,0x1	12,5	1,8
C0015	1,5			19,9 [20,3]	87,7	6,8x1	16,0	2,0

Typ	Bauhöhe C	Gehäuse		Abstand vom oberen Haken bis zum unteren Ende der Handkette	Maße (andere)			
	C	a	b	d	e	f	g	s
C0005	340	139	181,5	3.000	51	84	27	42,5
C0010	360	141	192,5		53	93	29,5	46,5
C0015	410	152,5	211,5		61,5	102	34,5	53,5

Maße in mm

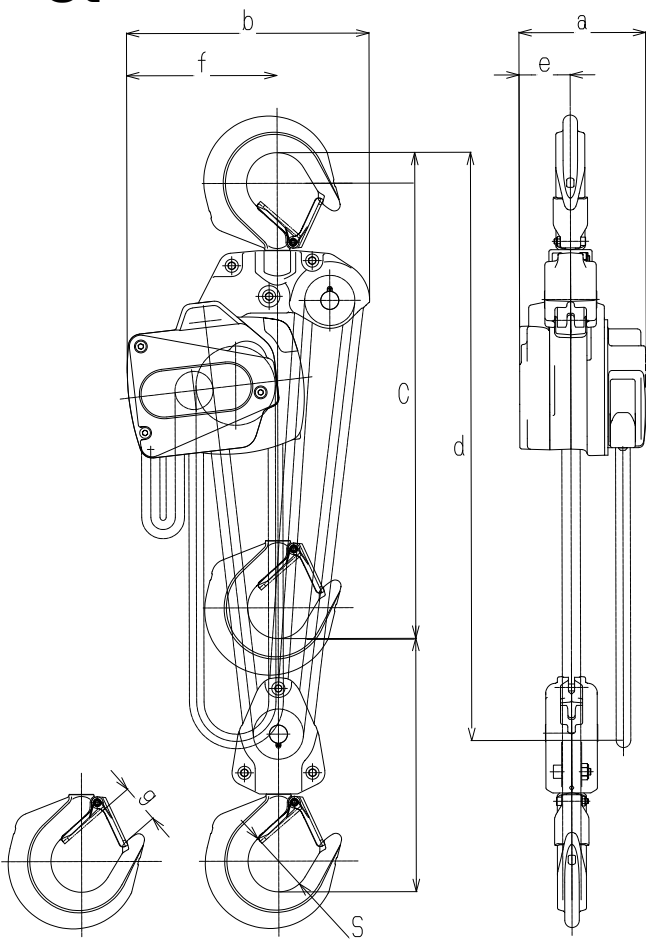
CQ HANDKETTENZUG - TECHNISCHE DATEN
2t - 5t Traglast

2t-3t



Typ	Traglast	Standard- hubhöhe	Standard Hand- kettenlänge	Handbedienkraft bei Volllast	Eingeholte Handkette für 1 m Hub	Lastketten- durchmesser	Eigengewicht	Gewicht je Meter Mehrhub
	(t)	(m)	(m)	(daN) [kgf]	(m)	(mm) x Stränge	(kg)	(kg/m)
C0020	2	3,0	3,0	17,8 [18,2]	133,3	6,0x2	18,0	2,6
C0030	3			20,4 [20,8]	175,3	6,8x2	24,5	3,0
C0050	5			23,2 [23,7]	262,9	6,8x3	32,0	4,1

5t



Typ	Bauhöhe C	Gehäuse		Abstand vom oberen Haken bis bis zum unteren Ende der Handkette	Maße (andere)			
	C	a	b	d	e	f	g	s
C0020	480	141	196	3.000	53,5	136	36	57
C0030	545	152,5	221		61,5	150	42,5	67,5
C0050	585	152,5	294		61,5	175	46	74

Maße in mm

Über CMCO

CMCO zählt zu den weltweit führenden Anbietern intelligenter Antriebslösungen. Mit seinen Produkten und Lösungen unterstützt das Unternehmen Kunden dabei, Leistung und Produktivität zu steigern und ihre Prozesse sicher und effizient voranzubringen. Getreu seiner Mission, innovative Lösungen mit höchster Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit bereitzustellen, ermöglicht CMCO das effiziente Heben, Positionieren, Sichern und Bewegen von Materialien in unterschiedlichsten Branchen und Anwendungsbereichen. Das Portfolio umfasst fünf zentrale Geschäftsfelder: Hebe- und Anschlagmittel, Hebezeuge und Kransysteme, Präzisionsfördersysteme, Automationslösungen sowie lineare Bewegungssysteme. Mit der Vision einer sichereren und produktiveren Zukunft arbeitet CMCO eng mit seinen Kunden zusammen, um selbst komplexe Herausforderungen in der Intralogistik zu lösen und industrielle Prozesse in Bewegung zu halten. Weitere Informationen finden Sie unter cmco.com.

