

**INDUSTRIKRANER**

KRANER TIL ATOMKRAFTANLÆG

HAVNEKRANER

LIFTRUCKS TIL TUNGT GODS

SERVICE

VÆRKTØJSMASKINE SERVICE

**LØFTESYSTEMER TIL ARBEJDSSTATIONER**

**KONECRANES®**  
Lifting Businesses™

# CLX kædetalje NYSKABENDE LØFTEHÅNDTERING AF MATERIALER



# GENOPFIND DIN ARBEJDSPROCES

**CLX-kædetaljen fra Konecranes er en pålidelig løfteenhed, der øger produktiviteten og giver kunden større værdi i form af nyskabende teknologi, forøget levetid og forbedret sikkerhed.**

## Udviklet med tanke på vores kunder

CLX-kædetaljen er udviklet til at imødekomme og overgå industrielle krav og være en pålidelig løsning til en lang række opgaver i mange forskellige industrier. Den eldrevne CLX-kædetalje er ideel til produktionssteder, hvor den kan bruges til hurtig transport af byrdes og nøjagtig monteringsarbejde samt til andre arbejdsopgaver, der stiller andre krav.

## Ydeevne man kan stole på

CLX-kædetaljen er et effektivt løfteredskab til håndtering af byrder fra 60 til 2.500 kg (den vil senere kunne fås med en kapacitet på op til 5.000 kg). Konecranes har mange års erfaring med afprøvede teknologier og kan nu lancere denne robuste og driftssikre enhed på markedet. CLX har også en høj ydelsesfaktor med mulighed for mange forskellige indstillinger af løftehastighed og et bredt hastighedsområde, så alle kundens behov kan imødekommes. FEM 2m-klassificeringen, den kompakte frihøjde og den høje driftssikkerhed sikrer en ydelse i topklasse. Den robuste hejseramme og FEM-klassificeringen forlænger også levetiden for kædetaljen.

## En fleksibel arbejdsstation

De dobbelte løftehastigheder, endestopkontakt som standard og mangesidige konfigurationer som krogophæng, skubbeløbekat og motoriserede trolleyudgaver betyder, at CLX-kædetaljen har mange anvendelsesmuligheder og kan bruges som arbejdsstationkran, traverskran og svingkran samt til mange forskellige faste konfigurationer.



- Forlænget levetid
- Større mulighed for specialtilpasning betyder større besparelser
- Driftssikkerhed med nem betjening
- Øget sikkerhed for medarbejderne og fabrikens maskiner



# NY KONSTRUKTION



## CLX-serien

| Kap. (kg) | ARBEJDS |     | Løfte-<br>hastighed | Kæde-<br>parter | Talljetype       | Motor o/min | Motoreffekt<br>(kW) | Kæde-<br>dimensioner |
|-----------|---------|-----|---------------------|-----------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------|
|           | 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               |
|           | 2M      | M5  | 4 / 1.3             | 1               | CLX05 04 1 050 5 | 1500 / 500  | 0.9                 | 4 x 11               |
| 500       | 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               |
|           | 1AM     | M4  | 4 / 1.3             | 1               | CLX05 04 1 063 4 | 1500 / 500  | 0.9                 | 5 x 14               |
| 630       | 1AM     | M4  | 8 / 1.3             | 1               | CLX05 08 1 063 4 | 3000 / 500  | 0.9                 | 5 x 14               |
|           | 1AM     | M4  | 16 / 2.6            | 1               | CLX10 16 1 063 4 | 3000 / 500  | 1.8                 | 5 x 14               |
| 1000      | 2M      | M5  | 4 / 1.3             | 1               | CLX10 04 1 100 5 | 1500 / 500  | 1.8                 | 7 x 20               |
|           | 2M      | M5  | 8 / 1.3             | 1               | CLX10 08 1 100 5 | 3000 / 500  | 1.8                 | 7 x 20               |
| 1250      | 1AM     | M4  | 4 / 1.3             | 1               | CLX10 04 1 125 4 | 1500 / 500  | 1.8                 | 7 x 20               |
|           | 1AM     | M4  | 8 / 1.3             | 1               | CLX10 08 1 125 4 | 3000 / 500  | 1.8                 | 7 x 20               |
| 1600      | 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               |

Der vil senere blive mulighed for læsekapacitet op til 5.000 kg



## TEKNISKE GENSKABER

- De fleste modeller har kæder med enkelte parter
- Mulighed for højre hejsehastighed; øget kraft til løfteprocesser
- Det nye 1/6 hastighedsforhold for 500 1.000 kg-modellerne gør det muligt at fastholde en høj hovedhastighed og en lav sekundær hastighed
- Nyskabende kædedrivhjul med 5 lommer og 5 mellemliggende tænder
- Mindre slid på kæde
- Endestopkontakter til hejsning som standard

## YDELSE

- Bedre ydelse
- Lang levetid – 1600 timer for de fleste modeller med fuld belastning
- Eget til et bredt temperaturområde på -20 til +50°C
- Høj ED % – lang vedvarende drift



## KONSTRUKTION OG MATERIALER

- Imponerende konstruktion
- Holdbar konstruktion
- Slidstærke materialer
- Taljehus uden plasticdele
- De elektriske dele er beskyttet under taljeafskærmningerne
- Støjsvag
- God rustbeskyttelse



# STYRKER BUNDLINJEN

## Længere levetid og specialtilpasning gør den økonomisk i brug

- Den kompakte størrelse giver stor frihøjde og løftehøjde
- Den robuste konstruktion fører til betydelig længere levetid sammenlignet med standard 1 AM-klassificerede kædetaljer
- Stort kapacitetsområde på 60–2.500 kg og forskellige niveauer for specialtilpasning til den helt særlige arbejdsopgave

## Driftssikkerhed med nem betjening

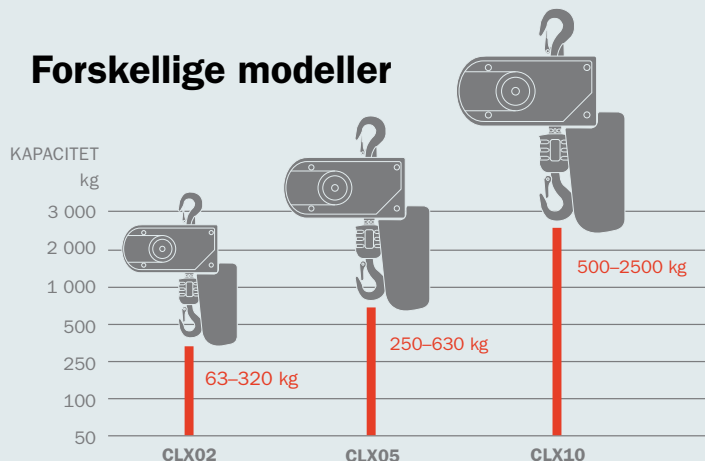
- Driftssikker, traditionel kontaktorbetjening og 3-faset strømforsyning
- Bremse med lang levetid
- Problemfri drift med standardmotorer med dobbelt hastighed
- Trinløs hastighedsstyring for løbebevægelsen (med motoriseret trolley) og altid med variabel frekvensdrivfunktion
- Nem montering, stikforbindelser
- Kompakt, indbygget betjeningspanel med mulighed for nem adgang og service
- Let at justere kobling og bremseluftdyse
- Ergonomisk krog til nem fastgørelse

## Beskyttelse af operatøren og udstyret

- Sikkerhedsfunktioner som standard
- Forøget sikkerhed med indkapslede stopkontakter for øvre og nedre grænse
- En eventuel defekt i kontakten medfører ikke, at læsset falder ned (bremse og kontakt på samme aksel)
- Robust styrepult og kabel
- IP55-beskyttelse
- Mekanisk friktionsmomentbegrænser beskytter mod overbelastning med kombineret bremse til øget sikkerhed
- Termisk motorbeskyttelse



## Forskellige modeller



### C-dimension

| CLX02  | CLX05  | CLX10  |
|--------|--------|--------|
| 372 mm | 420 mm | 542 mm |





INDUSTRI-  
KRANER



KRANER TIL  
ATOMKRAF-  
TANLÆG



HAVNE-  
KRANER



LIFTRUCKS  
TIL TUNGT  
GODS



SERVICE



VÆRKTØJS-  
MASKINE  
SERVICE



Selskabet Konecranes med varemærket Lifting Businesses™ er verdensførende inden for løfteudstyr og serviceydelser, der forbedrer produktiviteten i en lange række forskellige industrier. Selskabet er registreret på NASDAQ OMX Helsinki Ltd (symbol: KCR1V). Vi har over 10.000 medarbejdere fordelt på mere end 570 steder i næsten 50 lande, og vi har derfor ressourcerne teknologien og viljen til at leve op til vores forpligtelser ifølge Lifting Businesses™.

© 2012 Konecranes. Alle rettigheder forbeholdes. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' og  er registrerede varemærker tilhørende Konecranes.

