

# Crane Partner Kjettingtalje Mod. CP

## Kapasitet fra 500 kg - 5000kg.

Type CP-X - Hobby og lett industri

Type CP-Y - Industri

Type CP-Z - Offshore m/overlastsikring



# BRUKERMANUAL

## Crane Partner AS

Jekteviken 6, 5010 BERGEN

Telefon: +47 55 32 58 00

Telefaks: +47 55 96 04 20

E-post: [post@cranepartner.no](mailto:post@cranepartner.no)

**Crane Partner AS**

[www.cranepartner.no](http://www.cranepartner.no)

# Innhold

1. Introduksjon
- 1.1 Teknisk informasjon
2. Brukerveiledning
- 2.1 Riktig bruk
  - Maks kapasitet
  - Faresoner
  - Hvordan feste lasten
  - Temperatur bruksområde
  - Bestemmelser
  - Vedlikehold og reparasjon
- 2.2 Feil bruk
- 2.3 Før oppstart må følgende sjekkes:
  - Kontroll før bruk
  - Kontroll før arbeidsstart
  - Kontroll av lastekjetting
  - Kjettingstoppkontroll
  - Kontroll at kjetting ikke er vridd
  - Kontroll av topp- og lastekrok
- 2.4 Funksjon / bruk:
  - Stramming av lastkjetting
  - Hvordan feste lasten
- 2.5 Løfting og senking
  - Løfting av last
  - Senking av last
  - Reverser stopp
  - Overlastsikring (hvis montert)
- 2.6 Kontroll / vedlikehold
  - Regelmessige kontroller

## 1. Introduksjon

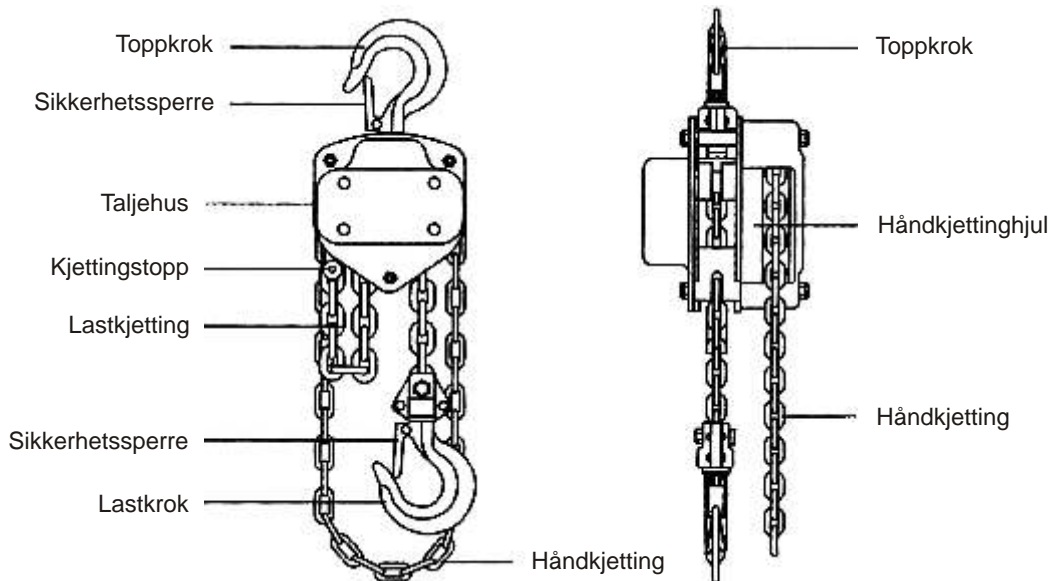
Før taljen tas i bruk, må denne brukerveiledning nøye leses igjennom. Denne informasjon er ment som en hjelp for å gjøre seg kjent med taljen, slik at optimal anvendelse kan oppnås. Brukerveiledningen inneholder viktig informasjon om hvordan taljen på en sikker, korrekt og økonomisk måte skal benyttes. Ved bruk i overensstemmelse med disse instruksjoner kan farer og havari unngås, hvilket igjen betyr en tryggere arbeidsplass. Enhver som utfører følgende arbeid med talje MÅ lese og opptre i overensstemmelse med brukerveiledningen:

- Forberedelse, bruk, feilsøking og rengjøring.
- Kontroll, vedlikehold og reparasjon
- Transport



Bortsett fra brukerveiledningen må vi også henlegge oppmerksomheten på Arbeidstilsynets forskrifter og de regler som ellers gjelder på brukerstedet.

### 1.1 Teknisk informasjon:



<i>Teknisk Data</i>	<i>Modell CP</i>							
Kapasitet	(kg)	500	1000	1500	2000	3060	5000	10000
Std. Løftehøyde	(m)	3	3	3	3	3	3	3
Antall kjettingparter		1	1	1	1	2	2	4
Kjetting dim.	(mm)	6x18	6x18	8x24	8x24	8x24	10x30	10x30
Min. høyde	(mm)	270	317	399	414	465	636	798
Trekk på håndkjetting	(N)	231	309	320	360	340	414	414
Netto vekt	(kg)	10	12	18,5	20	29	45,5	83

## 2. Brukerveiledning

### 2.1 Riktig bruk

#### Maks kapasitet:

- Crane Partner Kjettingtalje modell CP med lastekjetting er konstruert for å løfte og senke last opp til angitte kapasitet. Den på taljen angitte maks last, MÅ IKKE overskrides.

#### Faresoner:

- Ikke løft eller transporter last mens personell befinner seg i faresonen.
- Ei heller må det tillates at noen går under hengende last.
- Taljen må ikke forlates hvis det henger last i den.
- Ikke bruk taljen før du er sikker på at lasten er festet korrekt og at alt personell er utenfor faresonen.

#### Hvordan feste lasten:

- Brukeren må forsikre seg om at lasten er festet forskriftsmessig, slik at uhell med talje og last unngås.

#### Temperatur bruksområde:

- Taljen kan brukes i temperaturområde mellom -10°C og 50°C. Ved ekstreme arbeidsforhold, ta kontakt med leverandør / produsent.

NB: Ved bruk i temperatur under 0°C, MÅ bremsen kontrolleres slik at den ikke fryser fast.

#### Bestemmelser:

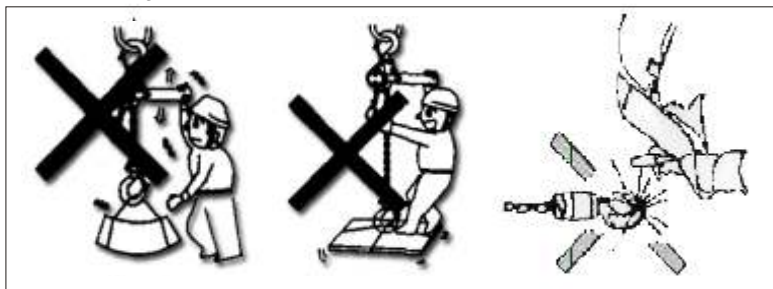
- De gjeldende Arbeidstilsynets bestemmelser må til en hver tid følges.

#### Vedlikehold og reparasjon:

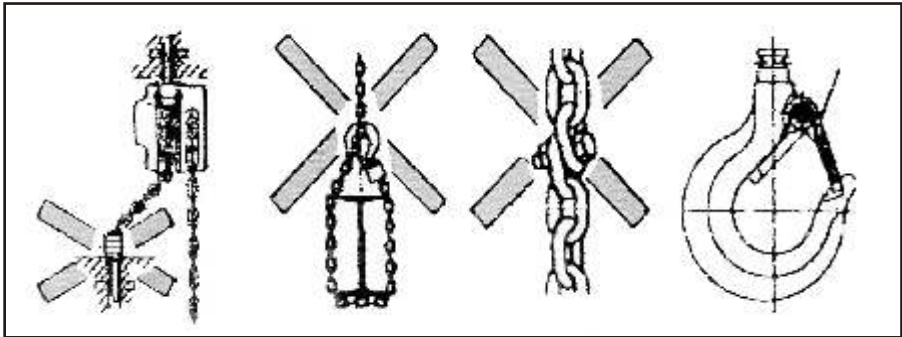
- For å sikre riktig bruk må ikke bare brukerveiledningen, men også kontroll og vedlikehold utføres iht. instruks. Hvis feil oppstår MA bruk av taljen umiddelbart stoppe.

### 2.2 Feil bruk:

- Ikke overskrid taljens maks. kapasitet (SWL)
- Ikke bruk taljen til person transport.
- Sveising av lastekrok og kjetting er **STRENGT FORBUDT**. Lastekjettingen må heller aldri bli brukt som jordforbindelse under sveising.



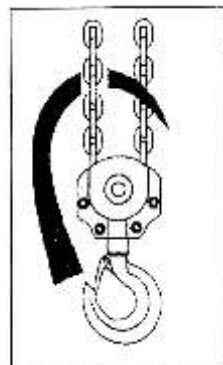
- Unngå sidetrekking enten det gjelder mot taljehus eller lastekrok.
- Lastekjettingen må ikke brukes som sling.
- Ikke knyt eller skjøt sammen kjettingen ved bruk av bolter/skruer eller annet redskap. Lastekjettingen på taljer må ikke repareres. Hvis beskadiget må ny monteres.
- Ikke fjern sikkerhetssperre på topp- og lastekrok.
- Ikke bruk kjettingstopperen som en ekstra endestopp.
- Ikke kast taljen på gulvet etter bruk. Legg den pent på gulvet som verktøy skal behandles.



### 2.3 Før oppstart må følgende sjekkes:

- **Kontroll før bruk:**  
Hver talje må før bruk kontrolleres av en ansvarlig person. Kontrollen er både visuell og funksjonell. Dette for å sikre at skade ved feilbruk eller transport/lagring ikke har skjedd. Kontrollen kan utføres av en person innen eget firma som har fått den nødvendige opplæring.
- **Kontroll før arbeidsstart:**  
Kontroller visuelt alle lastbærende deler så som talje, kjetting og kroker. Sjekk bremsen samt Talje og last er riktig festet til hverandre og gjør et prøveløft.
- **Kontroll av lastekjetting:**  
Ta en visuell kontroll for å forsikre at kjettingen er tilfredsstillende smurt, ikke har deformasjoner, slitasje eller rustskader. Sjekk også at kjettingen ikke er vridd.
- **Kjettingstoppkontroll:**  
Sjekk at kjettingstopperen er festet til den frie kjettingenden.

- Kontroller at kjettingen ikke er vridd:  
For alle taljer med mer enn en part, må det før bruk kontrolleres at kjettingen ikke er vridd. For taljer med flerpart kjede kan vridning ha skjedd ved at lasteblokken er snudd



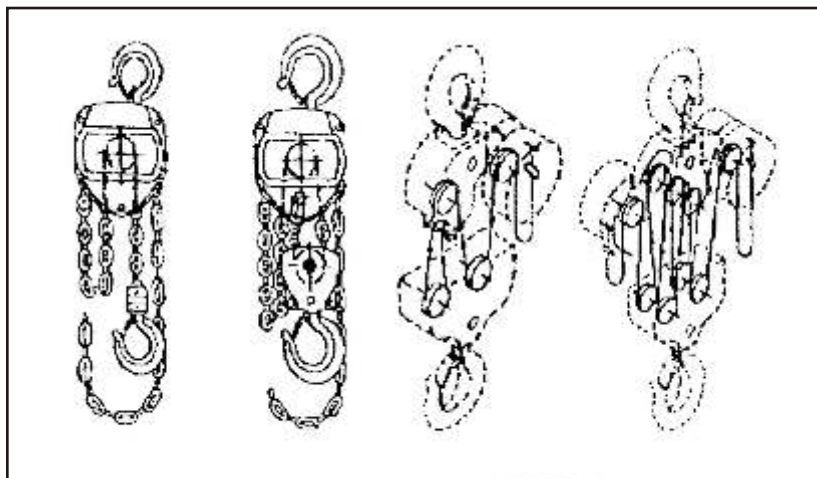
- Kontroll av topp- og lastekrok:  
Kontroller topp- og lastekrok for deformasjoner, slitasjer eller rustskader. Påse at begge krokene har sikkerhetssperre.

## 2.4 Funksjon og bruk

- Stramming av lastekjetting:  
Lastekjetting og lastekrok kan strammes ved å dra i håndkjettingen.
- Hvordan feste lasten: Lasten MA alltid plasseres i bunn av kroken. Dette gjelder for både topp- og lastekrok. Fest aldri lasten i krotuppen.

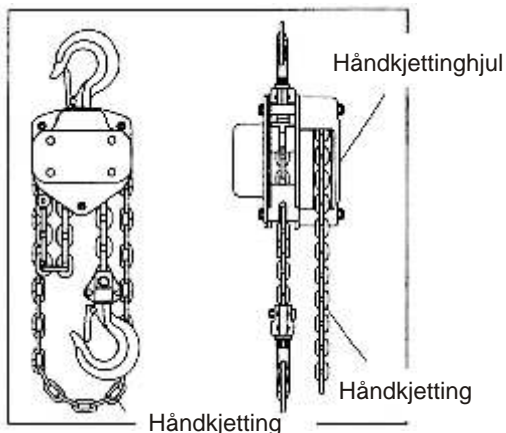


- Montering av ny lastekjetting:  
Ny lastekjetting må monteres som vist under. Spesielt gjøres oppmerksom på kjettingsveisene må vende ut fra lastekabelaret.

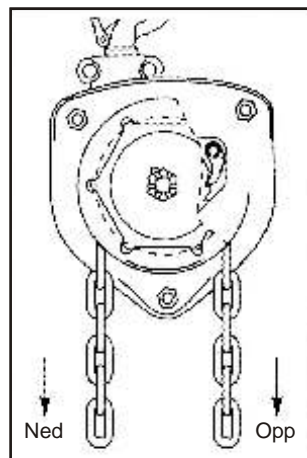


## 2.5 Løfting og senking:

- **Løfting av last:**  
Løft lasten ved å trekke i håndkjettingen. Roter håndkjettinghjulet mot høyre. Ved kontinuerlig trekking i håndkjettingen vil lasten løftes til riktig posisjon.
- **Senking av last:**  
Senk lasten ved å trekke i håndkjettingen. Roter håndkjettinghjulet mot venstre. Ved kontinuerlig trekking i håndkjettingen vil lasten senkes til riktig posisjon.



- **Reverserstopp:**  
En viktig sikkerhetsdetalj er denne sikringen. For å justere denne sikringen, vri håndkjettinghjulet mot høyre hardt mot bremsen. Skru kontramutteren inntil den berører skulderen. Slipp kontramutteren litt tilbake slik at kontramutterpinne kan skyves på plass. Kontramutteren må alltid sikres med denne pinne.
- **Overlastsikring:**  
Crane Partner kjettingtalje mod. CP-Z, leveres med overlastsikring. Denne innstilles på 25% (+/-) overlast



## 2.6 Kontroll og vedlikehold

For at taljen forblir i en sikker og driftsmessig god stand, må den regelmessig kontrolleres av en sakkyndig person. Inspeksjonen må følge Arbeidstilsynets bestemmelser. Taljens lastbærende deler må kontrolleres med hensyn til skader, slitasje, rust og eventuelle andre feil. Reparasjon kan kun utføres av et sakkyndig verksted og kun originaldeler må benyttes. Etter kontroll/reparasjon av brems og overlast må et prøveløft finne sted. Følg her Arbeidstilsynets bestemmelser.

## EC SAMSVARERKLÆRING

I overensstemmelse med Maskin Directiv 89/392/EEC. Appendix II A.

Vi, Crane Partner AS  
Jekteviken 6  
5010 BERGEN

bekrefter herved at design, konstruksjon og utførelse av de nedenunder spesifiserte maskiner samsvarer med alle viktige miljø- og sikkerhetskrav som er spesifisert i EC Maskin Direktiv. Gyldigheten av denne samsvarerklæring vil bortfalle i tilfelle modifisering eller endringer ikke er godkjent av oss.

Videre vil denne samsvarerklæring bortfalle hvis maskinen ikke blir brukt og vedlikeholdt i henhold til brukerveiledningen og Arbeidstilsynets regler.

Maskinbeskrivelse:	Crane Partner manuelle kjettingtalje Mod. CP med lastekjetting Kapasitet fra 500 — 5000 kg.	
Maskintype:	Kjettingtalje	
Relevant EC direktiv:	EC Maskin Directiv (89/392/EEC) Utgave 93/44/EEC.	
Benyttede standarder:	EN 292 del 1	(maskin sikkerhet)
	EN 292 del 2	(maskin sikkerhet)
	EN 394	(maskin sikkerhet)
	EN 818 del 1	(rundlenket kjetting)
	EN 818 del 2	(rundlenket kjetting)
	Merket CE	
Benyttede nasjonale standarder og spesifikasjoner:	9. GSGV	
	VBG 8	(Vinsjer, løft- og trekkapp.)
	VBG 9	(Kraner)
	VBG 9.a.	(Løfteutstyr)
	DIN 5684, del 3	(Lastekjetting kl. 8)
	DIN 685, del 1-5	(Prøvet kjetting)
	DIN 15400	(Kroker for løfteutstyr)
	DIN 15404	(Kroker for løfteutstyr)