

# Original instruktion DK. Guldborgtool

Omfatter løfteværktøj, model: C 230-120 og C 280-150

## Indhold

1 Beskrivelse: .....	1
2 Tilsigtet anvendelse: .....	1
3 Oversigt over leveringen. ....	1
4 Generelle sikkerhedsanvisninger. ....	2
5 Almindelig brug af løfteværktøj.....	2
6 Specifikationer. ....	2
7 Eftersyn og vedligehold.....	2
8 Instruktion for anvendelse af løfteværktøj, til montage af mast på sejlskib. ....	3
9 Instruktion for anvendelse af løfteværktøj, til afmontage af mast på sejlskib. ....	5

## 1 Beskrivelse:

Løfteværktøj til løfteopgaver, egnet for montage og demontage af master på sejlskibe. Anvendes ved anhugning på egnet kran som udfører selve løfteopgaven. Leveres komplet med løftereb(tykkereb), frigørelsesreb(rødt) og styrereb(gult). Bør kun betjenes af kyndige personer.

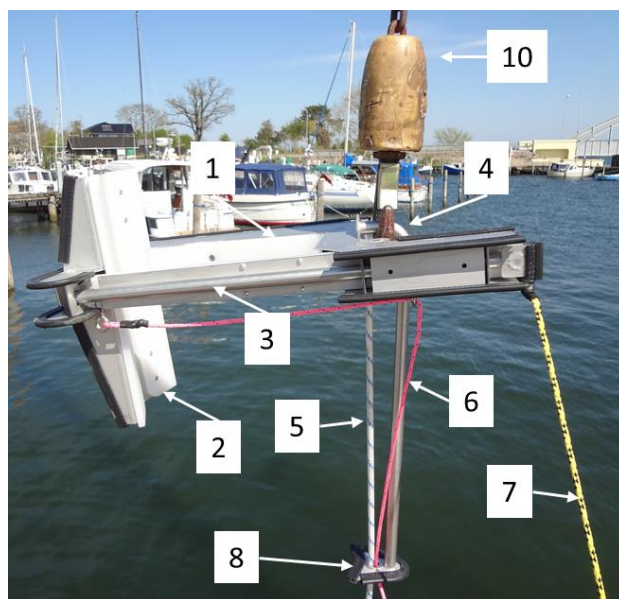
## 2 Tilsigtet anvendelse:

Udstyret må kun anvendes som beskrevet i Instruktionen. Al anden anvendelse betragtes som forkert.

Udstyret må kun anvendes under forudsætning af forståelse af instruktionen for anvendelse.

## 3 Oversigt over leveringen.

1	Løfteværktøj, Chassis
2	Vugge for mast i horisontal position
3	Skyder for åben/lukket chassis
4	Løftebøjle for anhugning af kran
5	Tykt reb, lukker skyder og løfter mast
6	Rødt reb, åbner skyder
7	Gult reb, manipulerer værktøj ind mod eller væg fra mast
8	Anlægsplade, horisontal position
10	Krankrog (ikke en del af leveringen)



# Original instruktion DK. Guldborgtool

Omfatter løfteværktøj, model: C 230-120 og C 280-150

## 4 Generelle sikkerhedsanvisninger.

- Forsøg aldrig at løfte mere end det maksimale antal kg, der er angivet på løfteværktøj: WLL (Work Load Limit)
- Hold børn og tilskuere på afstand.
- Krankrog skal passe til værktøjets løftebøjle
- Løft fra kran skal være i lodret position over lasten
- Samlet vægt af mast, løfteværktøj og øvrige elementer der løftes må ikke overstige kranens maksimale kapacitet
- Undgå at lasten svinger fra side til side.
- Stå aldrig under lasten.
- Brug aldrig Løfteværktøj eller kran til at løfte personer
- Bevar fokus og koncentrer dig om opgaven – hold øje med lasten under løftet.
- Forlad aldrig en last hængende i løfteværktøjet
- Brug aldrig løfteværktøj, hvis der er synlige defekter på Løfteværktøj, Reb, Skyder, m.v.

## 5 Almindelig brug af løfteværktøj.

Løfteværktøj er beregnet til løfteopgaver i forbindelse med montage eller demontage af master på sejlskibe, og bør kun betjenes af personer, der har læst denne instruktion, eller som har fået en udførlig instruktion i brugen af løfteværktøj.

Alle, der betjener løfteværktøjet, bør kende til sikkerhedsanvisningerne.

## 6 Specifikationer.

Max løftekraft: 500 kg.

Max masteprofil dimension C280-150: 280x150 millimeter

Max masteprofil dimension C230-120: 230x120 millimeter

Oven for værktøj position på mast skal der være 400 mm fri glat mast uden monterede enheder

Længde på tov: 11 meter (længere tov kan bestilles)

Max mastelængde: 22 meter

Værktøj vægt C280-150: 9 kg.

Værktøj vægt C230-120: 7 kg.

## 7 Eftersyn og vedligehold.

**Inden anvendelse af løfteværktøj skal følgende kontrolleres og sikres:**

- Der må ikke være brud, delbrud eller defekter på tov.
- Skyder skal kunne bevæges ubesværet mellem åben og lukke position.
- Skyder i lukket position skal være indført i hul i chassis.
- Chassis må ikke have deformationer eller ændringer på oprindelig udgave

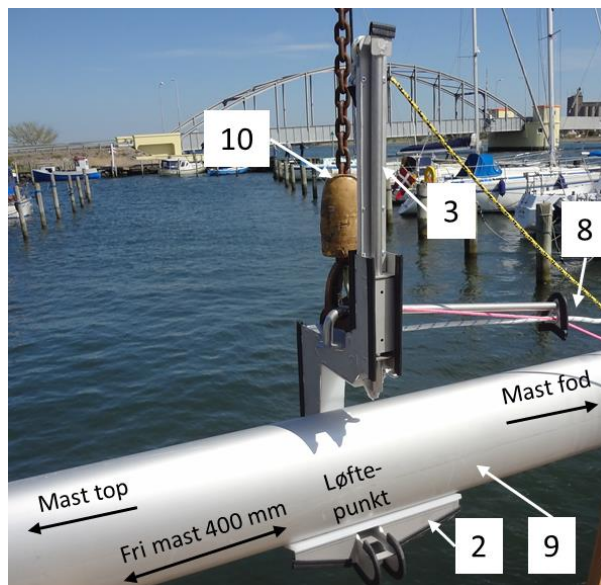
**Løfteværktøj skal kontrolleres af fagkyndig person, senest hver 12. måned.**

# Original instruktion DK. Guldborgtool

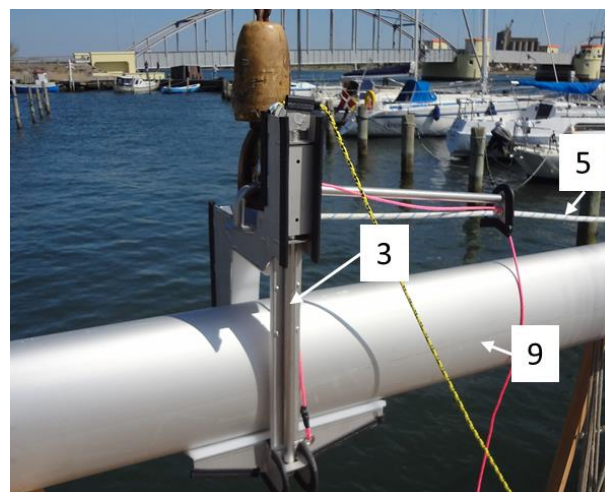
Omfatter løfteværktøj, model: C 230-120 og C 280-150

## 8 Instruktion for anvendelse af løfteværktøj, til montage af mast på sejlskib.

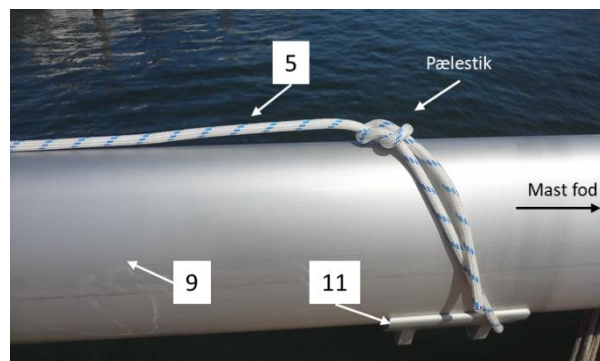
- Masten[9] ligger på kajen i horisontal position
- Løftepunkt skal vælges således at masten under løft skal have tendens til at gå i lodret position med mastefod nederst mod jorden
- Løfteværktøj er fastgjort til kran[10] og orienteres så anlægsplade[8] er rettet mod mastens fod
- Skyder[3] er i åben position
- Kran sænker løfteværktøj så vugge[2] kommer ind under masten[9]
- Kran trækkes an, så vugge[2] delvist bærer masten[9]
- Ovenfor løfteværktøj skal der være 400 mm fri glat mast



- Skyder[3] lukkes om masten[9] ved at der trækkes i det tykke tov[5]
- Kontroller at det tykke tov[5] løber i sit rette spor i værktøj uden folder
- (Praktisk hjælp: Hvis skib ligger til styrbord, skal mastens forstag være på bagbord side af løfteværktøj, og omvendt)



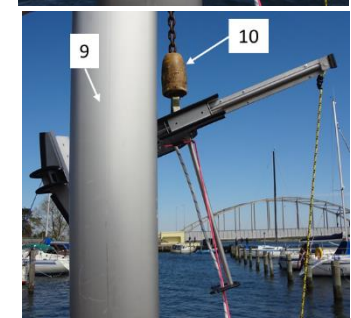
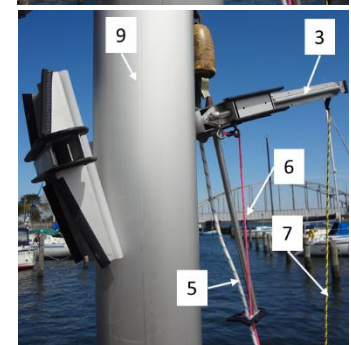
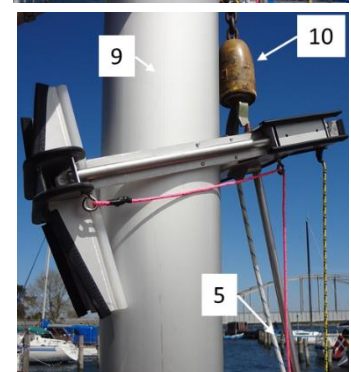
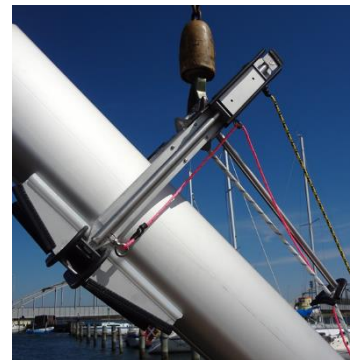
- Ved foden af masten[9] trækkes det tykke tov[5] an, så det er stramt op mod løfteværktøj
- Det tykke tov[5] bindes fast, således at det ikke kan glide op ad masten[9]. Bombeslaget[11] er velegnet at binde neden om
- Pælestik er en velegnet knude. Knuden skal kunne holde den samlede vægt af masten
- Kontroller at det tykke tov[5] ikke ligger an mod skarpe kanter



# Original instruktion DK. Guldborgtool

Omfatter løfteværktøj, model: C 230-120 og C 280-150

- Kranen hejser nu masten op i lodret position
- Kranen svinger masten ud over dækket på sejskibet
- Kranen sænker masten ned i position til fiksering på sejskibet uden at kranen aflastes
- Når masten[9] er fikseret til sejskibet sænkes kranen[10] således at det tykke tov[5] er aflastet
- Det tykke tov[5] bindes op nede ved foden af masten[9], så det hænger løst
- Der trækkes i det røde tov[6] og skyderen[3] åbner for frigørelse af masten[9]
- Der trækkes i det røde tov[6] og i det gule tov[7] for at dreje værktøjet fri af masten[9]
- Når værktøjet er drejet fri af masten[9] sænker kranen[10] værktøjet ned
- Påmontage af masten er gennemført



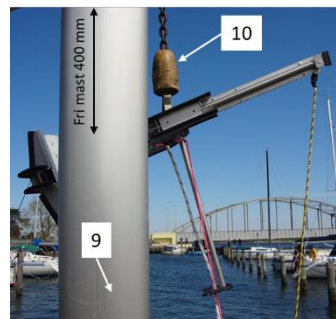


# Original instruktion DK. Guldborgtool

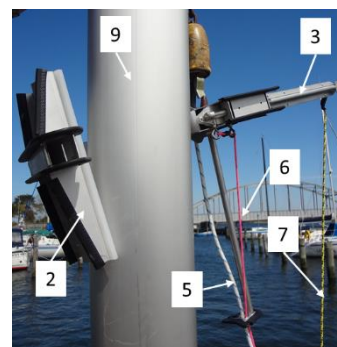
Omfatter løfteværktøj, model: C 230-120 og C 280-150

## 9 Instruktion for anvendelse af løfteværktøj, til afmontage af mast på sejlskib.

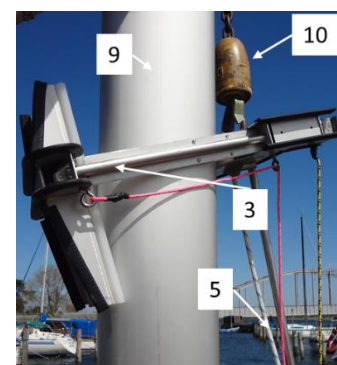
- Kranen[10] positioneres tæt på forside af mast[9]
- Mast[9] er fikseret på skib. Løfteværktøj hejses op med kran[10] til en højde der ligger over balancepunktet for masten[9].
- Det sikres at der oven for værktøj position på mast[9] er minimum 400 mm fri glat mast uden monterede enheder



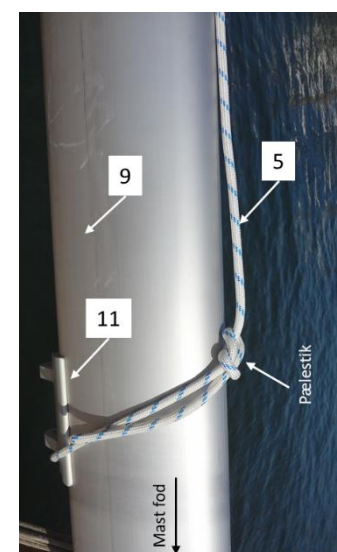
- Det tykke tov[5] hænger løst
- Skyder[3] er i åben position, ved træk i det røde tov[6]
- Ved hjælp af det gule tov[7] og det røde tov[6] drejes værktøj ind omkring mast[9], således at vuggen[2] er kommet ind på bagsiden af mast[9] og kran[10] er på forside af mast[9]



- Der trækkes hårdt i det tykke tov[5]
- Skyder[3] går i lukket position og løfteværktøj omslutter nu masten
- **Vigtig:** Hvis ikke skyder er i lukket position, startes processen forfra



- Ved foden af masten[9] trækkes det tykke tov[5] an, så det er stramt op mod løfteværktøj
- Det tykke tov[5] bindes fast, således at det ikke kan glide op ad masten[9]. Bombeslaget[11] er velegnet at binde neden om
- Pælestik er en velegnet knude. Knuden skal modstå et træk svarende til mastens samlede vægt
- Kontroller at det tykke tov[5] ikke ligger an mod skarpe kanter

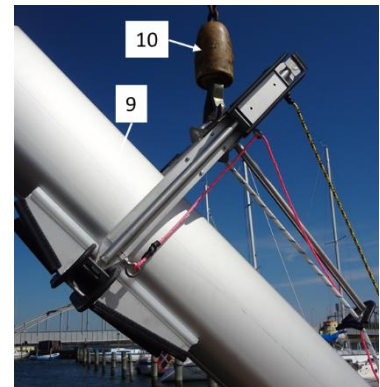


- Kranen[10] trækkes lidt an, således at det tykke tov[5] er spændt
- Mast[9] frigøres fra skib

# Original instruktion DK. Guldborgtool

Omfatter løfteværktøj, model: C 230-120 og C 280-150

- Kranen[10] svinges ind over kajen og sænkes
- Mast[9] går fra lodret mod vandret position



- Mast[9] er sikkert understøttet i vandret position og kranen løfter ikke længere mast[9]
- Det tykke tov[5] løsnes fra dets fastgørelse



- Skyderen[3] åbnes og værktøjet frigøres fra masten[9]
- Afmontage af mast er gennemført

