

## Mastekran og Montering af mast

OBS: Hovedafbryderen på siden af kranen skal altid være tændt, som vist på billedet nedenfor. (frekvensomformerne kræver et tørt skab – Der er monteret et lille varmelegeme i skabet)



### Forberedelse

Gør masten klar

- Gør nedenstående som forberedelse, **før du lægger båden** ved mastekranen, således at pladsen ved kranen optages i kortest mulig tid.
- Klargør masten på græsplænen.
- Efterse masten for eventuelle svagheder og ting der behøver reparation, Reparer efter behov.
- Montér salingshorn, vanter, stag, Windex mv.
- Tjek at alle liner er lagt rigtigt i forhold til salingshorn mv.
- Hent båden og læg den ved mastekranen – husk at have alt værktøj klar
- Båden placeres med mastehullet 1-2 meter væk fra kranens centrum.
- kør masten ned på havnen mastevogn
- Gennemgå procedurer med hver medhjælper (3-4 personer) så ingen er i tvivl
- Masten kan løftes i bagkanten eller i forkanten af masten. Forstaget kan med fordel placeres på ydersiden af løftekæden

Selve kranen

- Find fjernstyringen frem. Den ligger i skabet på mastekranen. (øverst)  
Gæstesejlere: køb tilgang til kranen via automaten i havneskuret. Koden fremgår af kvitteringen
- Indstil koden på drejeknappen. (koden fås ved køb af kran løft i automaten)



- Åbn skabet ved at trykke døren lidt ind og samtidig dreje den sorte ring mod uret.
- Tag med det samme remmen til fjernstyringen om nakken, så den ikke kan falde i vandet.
- En fjernstyring tabt i vandet, medfører at skadevolder må betale for en ny fjernbetjening.
- Dernæst sikrer du dig, at nødstopet på kranen ikke er trykket ind.
- Det samme gælder nødstopet på fjernstyringen. (rød knap i toppen)



- Det gøres ved at dreje nødstoppet lidt med / mod uret, så det klikker ud. •
- På mastekranen er et skilt, der forklarer hvad de forskellige knapper på fjernstyringen



- Vurdér løftearmens højde versus mastens højde.
- Hold højden så lav som muligt.
- Det ideelle er, at løftearmens top er lidt under mastetoppen i højde; derved undgår du at beskadige windex, vindmåler og andet grej, der er monteret i mastetoppen.
- Hvis mastekranen er samme højde som masten eller højere end masten, er det en fordel at skyde løftearmen lidt ud, så toppen af mastekranen fylder mindre (er smallere).



Udskuddet må kun tilpasses (ind /ud) i ubelastet tilstand

- For alle master, hvor mastefoden er på dækket eller på ruffet, vil mastekranens løftehøjde være tilstrækkelig, når løftearmen er i sin grundstilling; dvs. det er ikke nødvendigt at skyde løftearmen ud.
- For høje master og gennemgående master hvor mastefoden står på kølen, vurderer du løftehøjden sammenholdt med hvor højt løftepunktet på masten skal være, sådan at der er løftehøjde nok til at løfte masten ombord og ned gennem mastehullet i ruffet. • NB! Udskuddet må ikke justeres, når der hænger en mast i kranen. bruges til – se også billedet her.
- Hver knap har 2 hastigheder, afhængig af hvor langt ind knappen trykkes.
- NB! Udskuddet må ikke justeres, når der hænger en mast i kranen. (knapper sidder på nederste skab på siden)
- Bring masten til mastekranen og hug an
- Brug fjernstyringen til at dreje mastekranen om til masten.
- Kør masten på mastevognen ind under kæden, så krankrogen er lige over det punkt på masten, som du ønsker at løfte masten i.
- Punktet er der, hvor masten er tungere i bunden end i toppen, når den løftes. Jo højere oppe, jo mere stabilt løft.
- Tjek også, at alle fald m.v. er trukket ned på den rigtige side af salingerne (ellers bliver det bøvllet, når først masten er rejst).
- Hvis båden har ét sæt salinger, er det oftest velfungerende og også nemmest, at man bruger stroppen til at løfte masten: Læg stroppen om masten lige under salingerne og sæt den i krogen. Tjek, at masten faktisk er tungest i bunden, når den løftes i det punkt.
- HUSK OPGAVEFORDELINGEN.
- Fastgør masten ombord
- Det anbefales at den der betjener kran, står med en vis afstand så overblikket bevares.
- Hold øje med Windex og andet godt som kan komme i karambolage med toppen af kranen.

#### Personløft:

- Minimum to personer tilstede.
- Den der betjener kranen står på jorden!
- Der monteres H-Sele – ligger i havne skuret
- Bådsmandstol klargøres og monteres – ligger i havneskuret.
- Faldsikringen trækkes ned fra kranen og monteres i H-selen.
- Øjet fra kæden monteres i bådsmandstolens løfteanordning.
- Husk at linen til nedtrækning af faldsikring (den tynde) skal bindes til kranen efter brug.
- Læs instruktion på mastekranen

