

Flytning af tømmer.

Når man flytter tømmerstokke i store dimensioner, gælder det om at bruge sin krop og sine kræfter på den mest hensigtsmæssige måde.

Især ryggen er udsat.

Der gælder to vigtige regler:

- Altid løfte med ret ryg, så man bruger lårmusklerne mest muligt
- Aldrig løfte og vride/dreje samtidigt.

Man skal tænke på at anvende mindst mulig energi ved det tunge arbejde.

Meget ofte kan man trække, glide eller rulle tømmeret i stedet for at løfte på det.

Hvis en stok ligger med rod- og topenden den forkerte vej i forhold til byggeriet, kan den vendes meget let ved at lægge den i balance og så dreje den med meget lidt kraft.

Bæretænger/tømmersakse.

En bæretang kan være en stor hjælp.

Den fås i flere størrelser, men til shelter- og hustømmer skal man have den største.

Med en bæretang kan man løfte med ret ryg.

Man kan trække tømmeret.

Man kan benytte den som trækkrog, når tømmeret skal flyttes til siden.

Man kan rotere stokkene om længdeaksen, når man bygger.

Tømmersakse/bæretænger fås i dag mange steder, eksempelvis hos Dansk Skovkontor, Bauhaus eller Biltema.



Bæretangen-tømmersaksen låser om tømmeret når man løfter i håndtaget.



Bæretænger fås som regel i to størrelser.
Den lille kan ikke altid gabe over shelterstokkene.



Her benyttes tømmersaksen som træk-krog ved flytning sideværts.

Fældejern med krog.

Et fældejern bruges mest ved træfældning, men kan med fordel anvendes hvis man skal rotere store stammer eller tungt sheltertømmer.

Krogen sættes i siden og tømmeret kan roteres med meget lidt kraft.

Ved shelter- eller hyttebygning kan det være en hjælp til at få stokke og åse ned i knuderne i den rigtige vinkel.

Tidligere var dette et specialværktøj til skovbrug, men i dag kan det købes i mange almindelige butikker.



Fældejernets vendekrog giver et stort moment, når tømmer skal roteres.

Énmandsflytning af tømmerstokke.

Skal man flytte tungere stokke alene kan dette med fordel gøres ved hjælp af en sækkevogn.

På denne måde halveres vægten.

Man placerer en sækkevogn vandret under den ene ende af stokken og surrer den med reb eller en selvlåsende rem.

Man løfter i den anden ende ved hjælp af et reb som slynge eller en bæretang.

Rebet lægges over skuldrene og belaster derfor ikke ryggen.



Den ene ende af tømmerstokken lægges på en sækkevogn og holdes fast med remme eller reb.



Her benytter jeg bæretangen/tømmersaksen til at styre og trække tømmerstokken.



Her benytter jeg et reb med en slynge og løfter og trækker over skulderen.

Flermandsflytning af tungt tømmer.

Til dette skal man være mindst 4 mand.

I hver ende af tømmerstokken bruges en rafte eller lignende som tværdrager.

Man lægger tømmerstokken i en slynge, der går op om tværdrageren på begge sider.

Løftehøjden tilpasses til personerne, så man kun løfter tømmerstokken så meget op fra jorden at man kan flytte den.

Løftet skal koordineres, så alle arbejder sammen om at løfte lige.



Ved denne flytning, hvor man bærer hele stokken, skal man være mindst 4 mand,- 2 i hver ende, som løfter på tværdrageren.

Oplægning af åse i shelter.

Det hænder at åsene er meget tunge.

Da åsene kun er skåret på én side, er der ofte forskel på rod- og topenderne.

Her skal man tænke på at løfte dem så hensigtsmæssigt som muligt.

Det er ofte en fordel at løfte topenden op først, da den er lettest.

Man kan så skubbe/trække åsen op så man opnår kontravægt til rodenden, der så lettere kan løftes op.

Det er ofte en fordel at lægge åsene op indvendigt i shelteret, da man så kan løfte dem etapevis.

Hvis en ås skal løftes op på bagvæggen, kan man lægge den i en skrå vinkel vandret i forhold til bagvæggen.

Man kan så løfte den op og er ikke nødt til at trække den samtidig.

Tænk altid på den mulighed at noget ikke går som planlagt og at der noget til at standse åsen eller fange den op,- eksempelvis et hjørne.

Oplægning af åse på hytter.

Her benytter man reb og stiger.

Åsene i hytter er som regel meget tunge på grund af de store dimensioner.

Det er vigtigt at tænke forud, så intet kan gå galt.

Eksempelvis skal sørge for stopklodser så åsen ikke ruller ned på den anden side af hytten



Her rulles en topås op ved hjælp af to stige og to reb fra den modsatte side af hytten.

Den ene ende af rebet er fastgjort og man trækker i den anden.

Det er vigtigt med éns træk i begge reb.

Øverst på hytten er der skruet stopklodser fast så åsen ikke kan rulle over toppen.



Her bygger vi i en børnehave og flytter tømmer med en kanovogn.
Når det gøres rigtigt kan selv børnehavebørn være med !

Steffen Holberg
Godthåb Mølle
www.heltude.dk

17.9.2015