

Renoveringssidorna

Mastigt: "se även bilder på nästa sida".

Trämast kan ofta vara slitna i likrännan i det läget där toppskäddan till storseglet nöter, har slitaget blivit för stort så kan det vara risk att seglets lik nyper fast i likrännan när man skall ta ned storen. På Tonitas granmast var övre delen av likrännan helt öppen mot urtaget för falltrissan, vilket försvagade yttersta delen vid rännan. Den hade därmed spruckit, dessutom så är många trämast byggda med bulten för falltrissan för nära övre mätmärket, och då kan man ej hissa seglet på till max. Jag beslöt därför att också flytta upp trissan några centimeter.

Följande verktyg/tillbehör är bra att använda vid snickeriet.

Handöverfräs.+ pinnfräs 25 Ø mm, + pinnfräs som ger ett runt snitt i bredd som invändig likränna.

Japansåg.

Cirkelsåg, med klinga som sågar lika som bredden likrännans spår.

Putshyvel. Borrmaskin. Skjutmått. Rasp.

Ställbar vinkelhake, "smyghake" (inte att förväxla med rödhake)

Sticksåg. Ståltråd, + Tampong XL, (finns på macken) trassel eller del av en tygbit det går också bra, kanske till och med bättre ☺

Epoxilim av bra kvalitet, samt filler.

Så här gjorde jag.

1: Ordnade arbetsbänk med anhåll något högre än mastjockleken.

2: Såg till att masten kunde spännas fast och i våg mellan anhållen både i sidled och längsled, viktigt att masten sitter stadigt.

3: Mätte med skjutmått från likrännans ytterkant, till botten i den samma, minskade måttet med halva innermåttet.

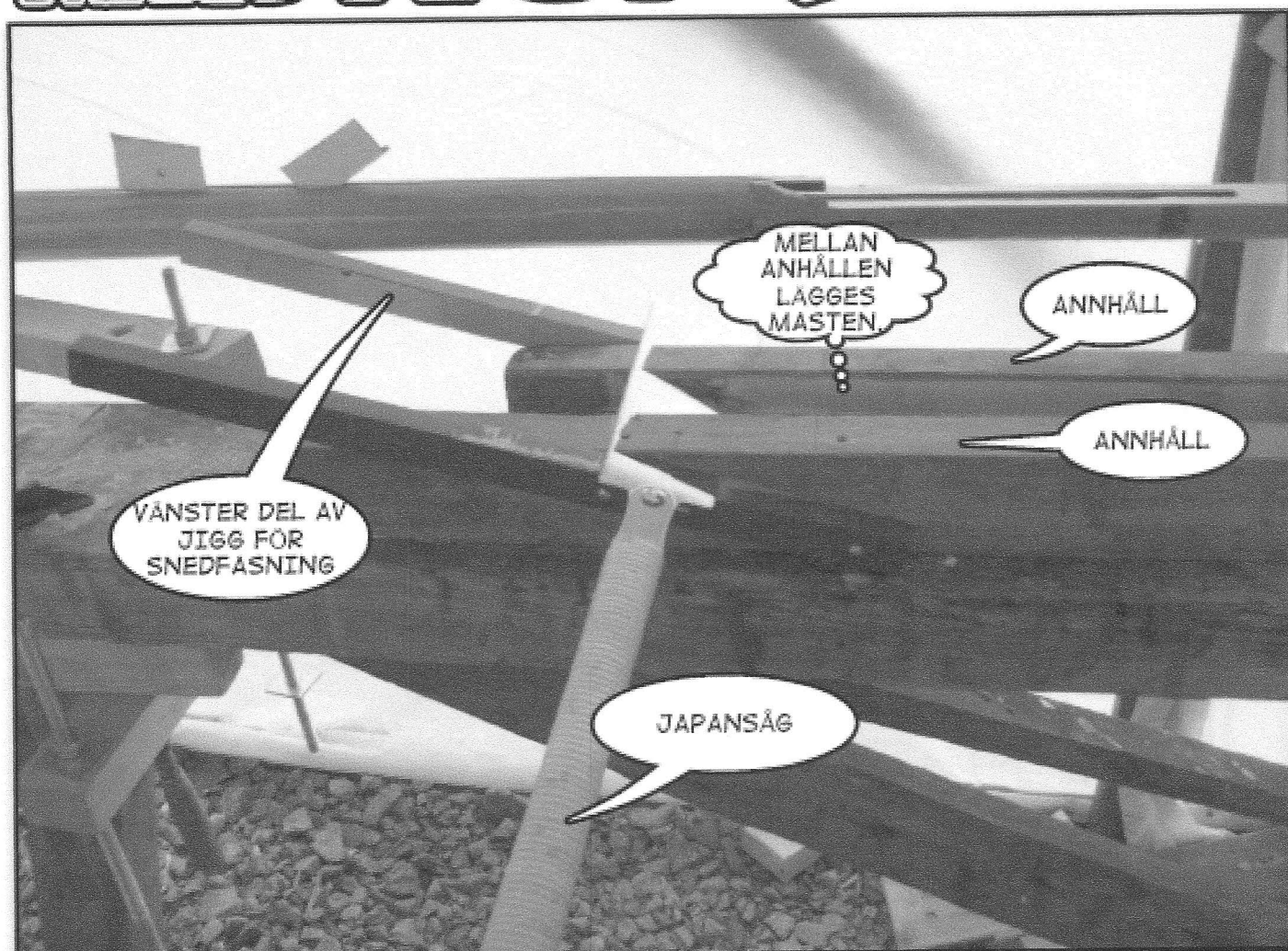
Fräste med 25 Ø mm stålet ned till bredaste punkten på likrännan, (vilket är halva innermåttet) och så långt som jag ansåg att jag behövde för att få en bra lagning från mast topp i detta fall c:a 35 cm.

4: Tillverkade en ny rektangulär del av furu, något längre än urfräsningen, även högre och bredare. Använd smyghaken till att ritsa till snedfasningen mot likrännan den bör vara minst 5gånge längre än höjden. Hyvlade snedfasningen.

5: Skruvade fast styrlister på utsidan av anhållen för att använda som "JIGG" (såga upp spår i samma lutning som hyvlingen, använd dessa spår i jiggen)" vid snedsågning ned till mitten av likrännan. Använd japansåg den har tunt och vasst sågblad och man drar sågen mot sig, vilket ger ett rakt snitt. När vinklarna och inpassningen stämmer, så märker du ut hur långt likrännans ena halva skall fräsas, pinnfräs med runt snitt. Fräs bara fram till mätmärkets underkant, då får du trä kvar mellan trissa och likränna, det blir starkare så.

6: Nya trädelen du tillverkat skall limmas dit, OBS innan du gör det! Lägg in tampongen eller tygbiten längst upp i likrännan, vira fast en ståltråd i materialet så att det sitter ordentligt fast, provdra så att det löper, innan du limmar. Meningen är att du skall dra bort överflödslim som pressas in i rännan med hjälp av ståltråden och tyget eller tampongen.

MASTIGT !



LAGA LIKRÄNNNA I MASTTOPP SE
ARTIKEL I DENNA TIDNING.

FOTON: KJELL GUSTAFSON



7: När den nya biten är på plats och limmet har härdat så märker du ut mitten och sågar det tunna spåret för segelduken i rännan och ej längre än mätmärket. Du har fortfarande en rektangulär träbit kvar som anhåll vilket gör sågningen enklare, se bara till att vinkeln på träbitens sida överensstämmer med riktningen på rännan.

8: Borra upp för falltrissan om du behövt flytta den. Plugga det gamla bulthålet, en sticksåg och rasp kan också vara bra att använda vid urtagningen för trissans nya läge.

9: Dags för hyvling till rätt form på mast, var noggrann med nedhyvlingen så att du har tillräckligt med material kvar i likrännans bakkant. Slipa och lacka.

Kjell Gustafson Tonita.

