

Ror

Roret på killingen er av svært variabel kvalitet og utførelse, her finnes alt fra stålplate, finerplate, massivt glassfiber, og mange kombinasjoner med bolter som stikker ut..... Her må man se an behovet...Går båten din fort og virker roret tight uten slark og solid når du røsker i ror platen? hvis du kan svare ja, - da synes jeg du skal gå ut å seile, - ikke noen grunn til å mekke her.....Dersom du må svare at du mangler fart, har masse slark eller at roret virker mykt eller lite solid da bør du nok lese videre:

Slark : slarken skyldes to ting

- 1) slark mellom toppen av rorstammen og rorhodet - utbedres ved å demontere og borre og gjenge opp til neste diameter opp (normalt er å gå fra 6 til 8mm) og slipe rent og montere rorhodet.
- 2) roret avlastes mot et syrefast beslag som står montert på finnen foran (under) roret, - her kan det være slark ettersom skruene i finnen foran har dårlig feste. Er du heldig kan du lime opp området i finnen og montere på nytt.

Finne: Hvis nevnte beslag mangler eller hele finnen henger å slenger må du bygge ny. 15 eller 18 mm divinycell plate skjæres lett til med tapetkniv, bruk den gamle finnen som mal. Fell og lim inn hard divinycell der du skal montere skruer bolter. mest sannsynlig 2 bolter for å bære roret og trebolter som er gjennomgående fra innsiden av båten. Finnen bakes i glassfiber og epoxy og sparkles opp. Denne monteres mot rengjort skrog med epoxy blandet ut med silica eller "ballonger" slik at dette blir et lim med "peanut butter" konsistens. vær to mann ved montering slik at det blir rett.

Mest sannsynlig har du nå en killing md et nøytralt og godt ror.

Råttent rorblad? og flere bolter som stikker ut? Det beste og enkleste er å bygge et nytt ror, - det høres komplisert ut men det er faktisk enkelt og moro. Demonter det gamle roret og lag et oppriss på en pappplate.

Løsne roret fra rorstammen uten å skade de syrefaste ørene på rorstammen. Skjær ut nytt ror i divinycell 15 eller 18 mm, og slip til en fin profil, bred foran og smal bak. Lim divinycell skummet på rorstammen med tykk epoxy. Slip forsenkninger i hele rorets lengde i området for hver av ørene som er sveiset på rorstammen; og glass opp dette med epoxy og glassfiber. du må nok sparkle og slipe litt men så kan du bake hele roret i glass og epoxy. I slippkanten kan du lime mattene mot hverandre slik at du får en fin og jevn slippkant.