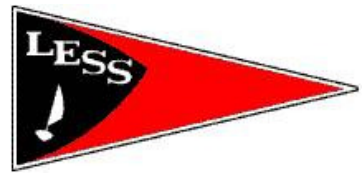


# LERUMS SEGELSÄLLSKAP



## Byggbeskrivning "Landoptimist"

### Material:

Plyfa/vattenfast board 20 mm  
1 st Akterspegelstöd 150 x 300 mm  
1 st Roderblad 150 x 370 mm  
Material till rorkult

Plattjärn godstjocklek 5 mm, B = 60 mm, L = 2100 mm  
Två kraftiga rostfria gångjärn  
3 st hjul med axel.  
Diverse lämpliga rostfria brickor, bult och låsmuttrar.

### Beskrivning:

Såga till plyfaplattorna och grundolja/måla, bäst är vattenfast board.  
Såga ut motsvarande relingslist akterspegel så att roderbladet kan göra fullt utslag.  
Bulta fast stödplattan på akterspegeln med dess gångjärn.



Kapa till två plattjärn längd 550 mm, borra för hjulaxelbult ca 30 mm från ända.  
Bocka ut järn så att hjulet får plats mätt uppifrån vid 335 mm och vid 395 mm.  
Måla järn och bulta fast på roderbladet.  
Notera den monterade lilla stopplisten på roderbladet.





## Centrumaxel

Resterande plattjärn skall nu vara 1 m, tillpassa hulaxlrar så att hjulen går just fritt från skrovet.  
Och svetsa fast dessa på plattjärnet.  
Placeringen på plattjärnet skall vara "CC" 1118 mm, mätt från akterspegel.  
Måla plattjärnschassi och bulta fast på båten.



Stort tack till Stig Olsson för idé och konstruktion  
Lerums Segelsällskap 2009