

Boottrim door Aralt en Sigrun Spinnewijn

Wat kan je allemaal trimmen op een 420?

Niet op het water regelbaar

- zalingen
- masthelling
- hoogte fok
- stagspanning
- zeillatten

Op het water regelbaar

- grootschoot
- fokkeschoot
- onderlijk
- cunningham
- neerhouder
- gewicht
- zwaard
- overloop/driehoek
- mastblokjes

Licht weer → tot de fokkemaat op de gangboord moet gaan zitten

Middenweer → tot je de boot met fokkemaat in trapeze niet meer kan houden

Zwaar weer → **vanaf neerhouder werken**

Zalingen

- hoe minder wind, hoe meer naar voor
- hoe zwaarder het team, hoe meer naar buiten → licht team: kort; zwaar team: lang

Masthelling

- hoe minder wind hoe meer naar voor
-

Hoogte fok

-

Stagspanning

- vlak water → minder spanning
- golven → meer spanning

Zeillatten

- toplat → licht weer → niet hard
→ middenweer → hardst
→ zwaar weer → iets minder

Grootschoot

- vanaf er te veel druk is met neerhouder beginnen werken
- telltales GZ heel de tijd naar achter → te los
- telltales GZ heel de tijd onzichtbaar → te vast
- als dit niet meer lukt → te veel wind → driehoek korter maken (om zeil harder te kunnen aantrekken)

Fokkeschoot

- tegenschoot → achterlijk bovenaan meer open
- om de 10 sec veranderen!

Onderlijk

- licht weer → strak
- middenweer → los
- zwaar weer → strak

Cunningham

- licht weer → geen
- middenweer → geen
- zwaar weer → strak (als niet meer te houden)

Neerhouder!!!

- licht weer → geen
- middenweer → juist vast
- zwaar weer → aantrekken (tot je de giek binnen boord kan trekken)
- voor de wind → los(ser)

Gewicht

- boot plat
- spiegel niet in water

Zwaard

- zwaar weer → 10 cm naar boven
- voor de wind → nog 5-10 cm in water

Overloop/driehoek

- 2 mogelijke standen (korter en langer)

Mastblokjes

- licht weer → juist genoeg om gat op te vullen
- middenweer → extra blokje
- zwaar weer → extra blokje terug weg

Melle → mast 'ver' naar voren
→ niet te veel stagspanning

Telltales

- $\frac{3}{4}$ v.h. achterlijk fok
- GZ → $\frac{3}{4}$ v.d. tijd naar achteren
→ $\frac{1}{4}$ v.d. tijd achter zeil

Roltack

- Boot scheef genoeg trekken
- boot rechttrekken en zeil aanhalen

Boeirondingen

- gewicht gebruiken
- veel wind → neerhouder los voor de boei (bovenboei)
→ neerhouder aantrekken voor (beneden)boei
- snelheid houden
- pomp bij boeironding benedenboei

Windvlaag

- buitenkant van de windvlaag volgen