

Spinnupurjehduksen perusteet



Teekkaripurjehtijat

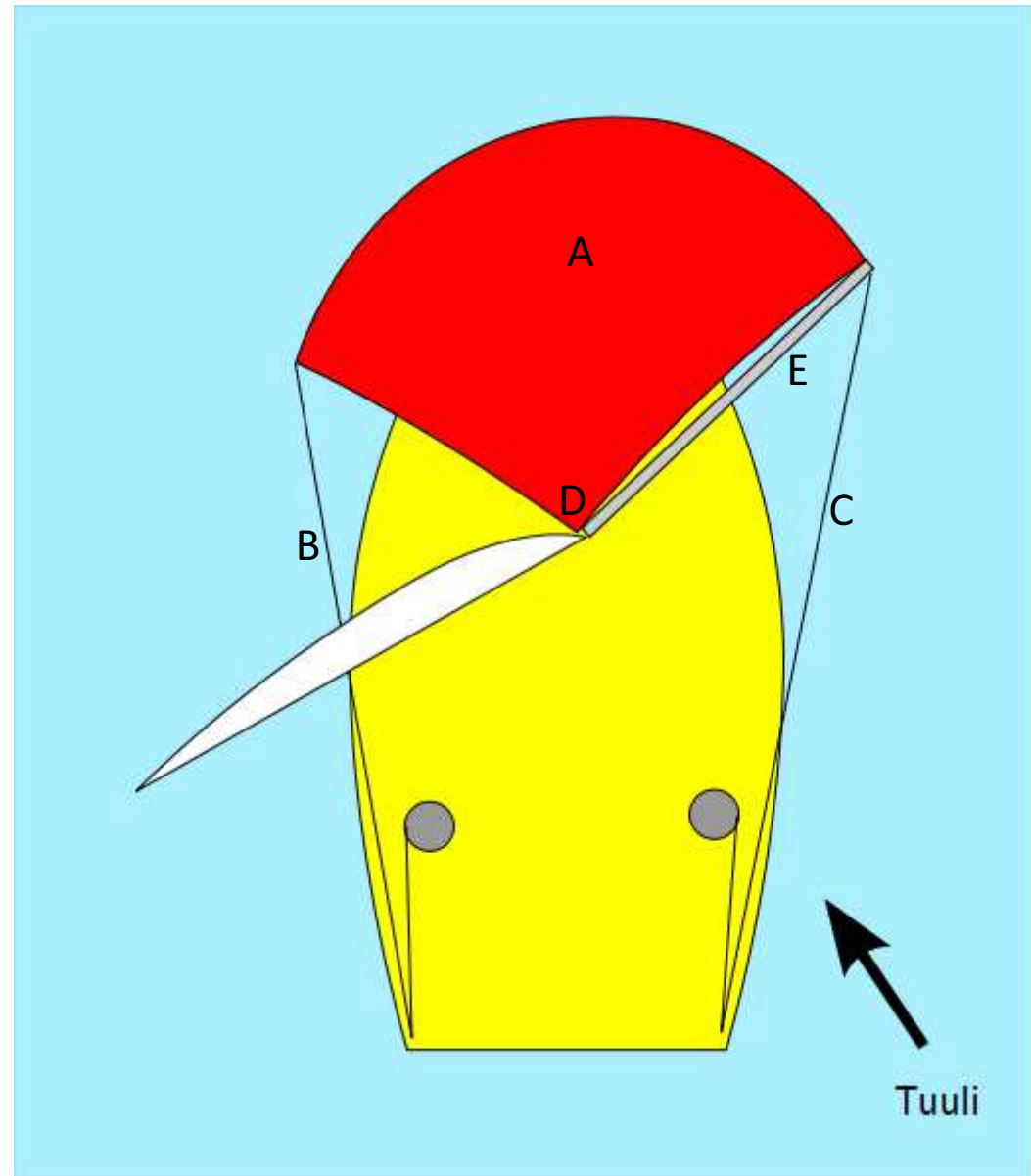
Mikä ihmeen spinnu?

- Symmetrinen vapaasti lentävä myötätuulipurje
- Yleensä paljon kokoa
 - Paljon voimaa
 - Paljon vauhtia
- Toimii sivutuulella ja myötätuulella, tyypillisesti kun apparentti on yli 90 (Windex osoittaa sivulle tai taemmas)
- Nämä ohjeet on tehty ensisijaisesti FE83:lle, pätevät myös muille samantapaisille veneille (alle ~35ft.)
- On myös muita tapoja tehdä asioita (erit. ratakisaveneissä), nämä ovat yksi toimiva perustapa



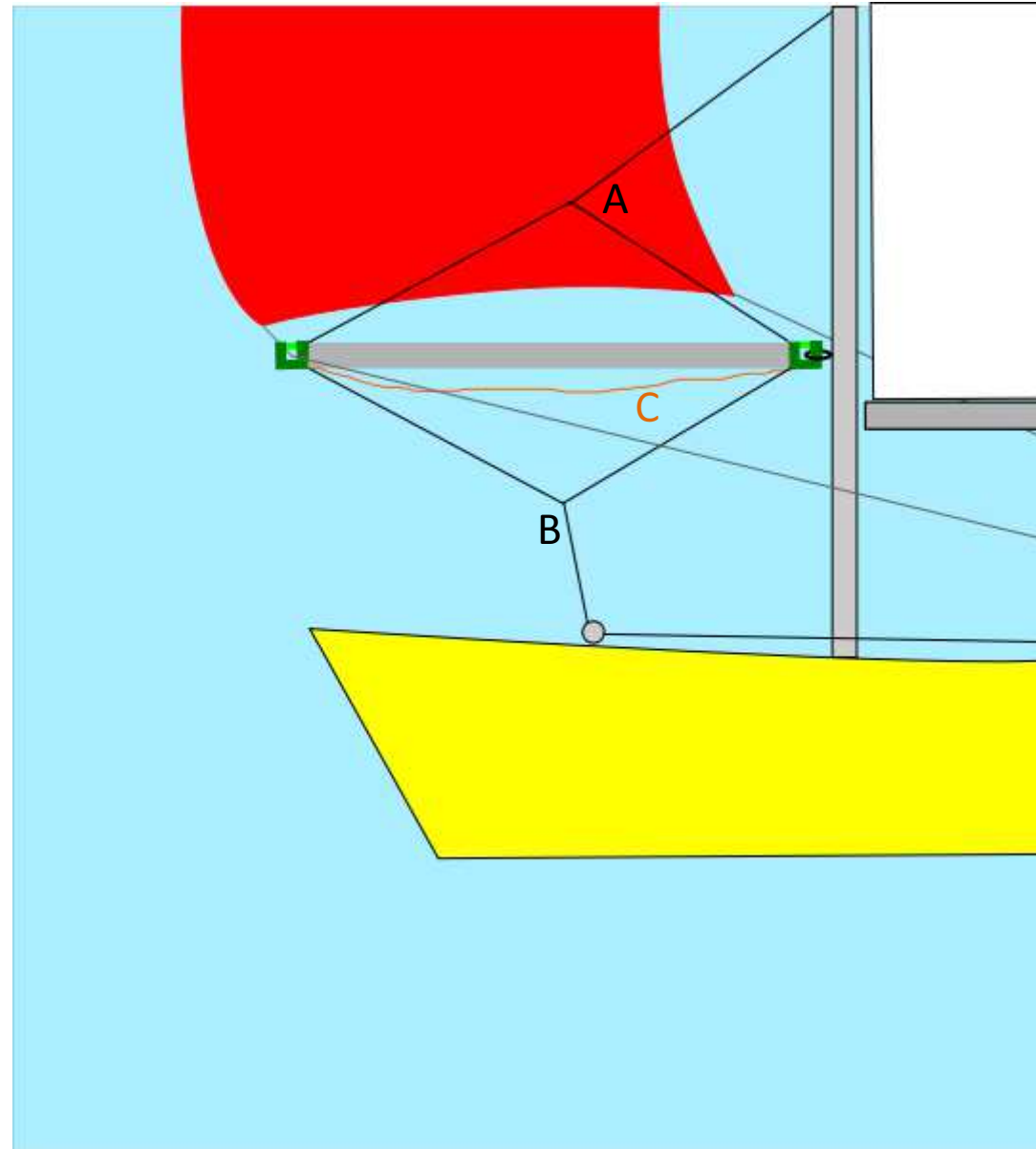
Spinnukamat

- Spinnu [A]
 - Lentää veneen etupuolella
 - Kaikki köydet veneen ja muiden purjeiden ulkopuolelta
- Skuutti [B]
 - Spinnun kulmasta ulkokautta takaplokilta vinssille
 - Suojan puolella
- Gaija [C]
 - Spinnu kulmasta spinnupuomin kautta takaplokilta vinssille
 - Tuulen puolella
- Nostin [D]
 - Spinnun ylänurkasta mastoon, keulapurjeen yläpuolelle
- Spinnupuomi [E]
 - Tuulen puolella
 - Tuo spinnua esiin ison takaa ja rauhoittaa sitä



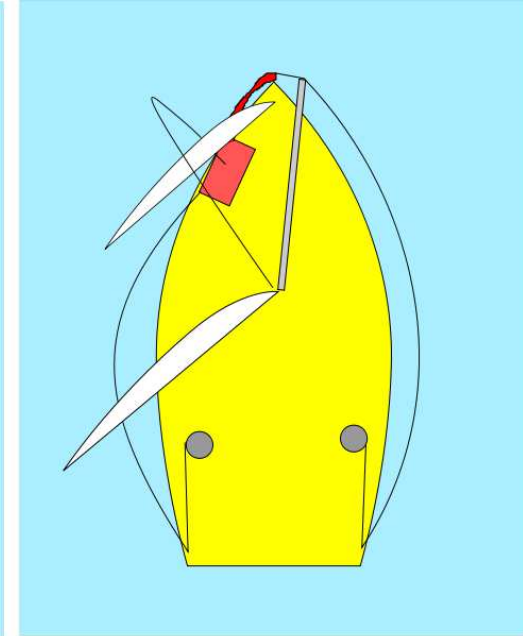
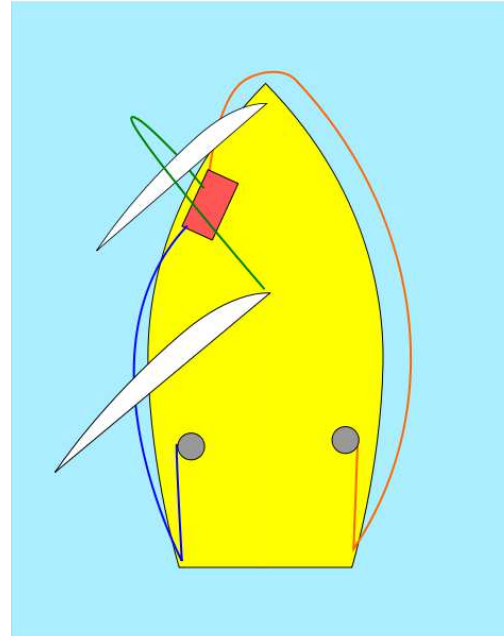
Spinnupuomi & köydet

- Ylägaija [A]
 - Kannattelee puomia
- Alagaija [B]
 - Estää puomia nousemasta ylös
 - Kovassa ja/tai puuskaisessa kelissä pakollinen
 - Kevyessä barberit riittää
- Avausnaru [C]
 - Tästä vetämällä puomin päät aukeaa
- Puomi säilytetään joko kannella (sidottuna) tai pääpuomilla olevassa pussissa kun sitä ei käytetä



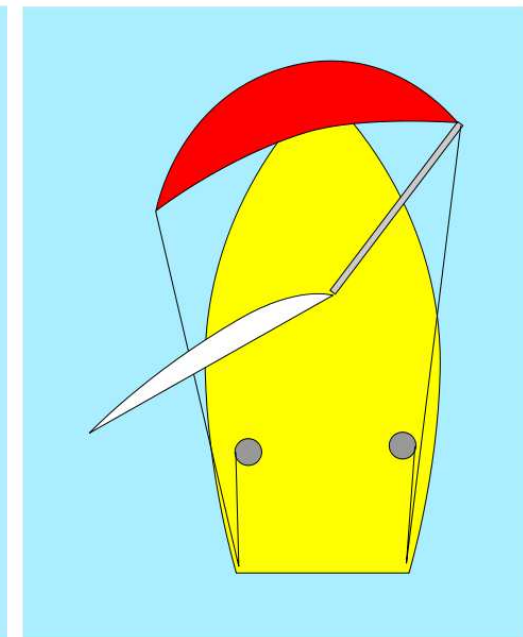
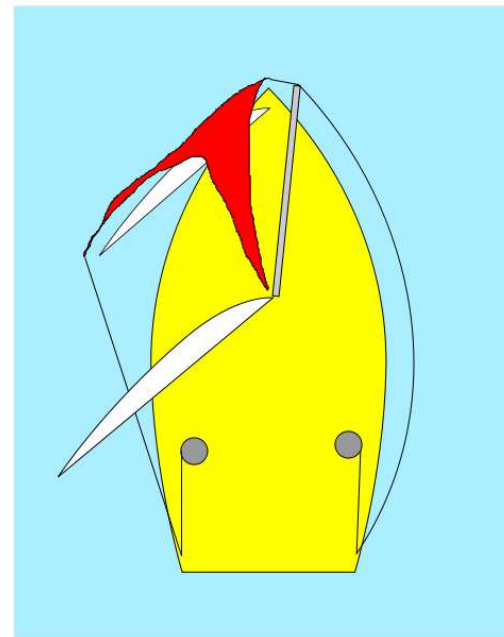
Spinnun valmistelu

1. (Tarvittaessa tarkistetaan että spinnu on pakattu oikein ts. liikit ovat suorassa eikä spinnu ole kierteellä jolloin ei nouse rintsikoille)
2. Spinnusäkki kannelle genoan alle, kiinni kaiteeseen
3. Skuutti, gaija ja nostin kiinni spinnuun, veneen ja muien köysien & purjeiden ulkopuolelta
4. Spinnupuomi isopurjeen vastakkaiselle puolelle, gaija juoksee puomin pään läpi
5. Spinnupuomi about vaakatasoon ylägaijalla, alagaija tai barberi kiinni



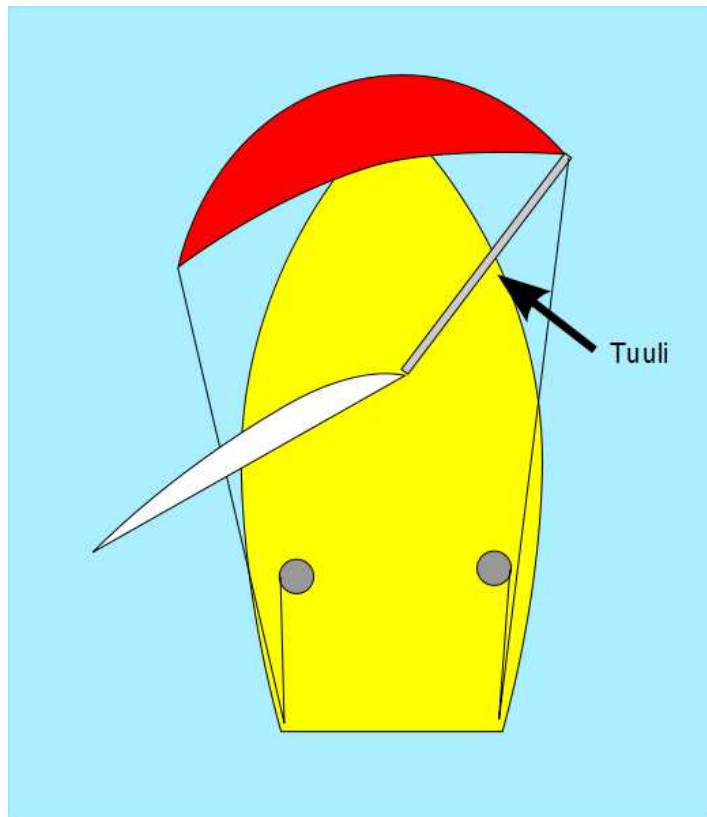
Spinnun nosto

1. Gaijasta vetäen nurkka esille ja puomin päähän
2. Nostimesta spinnu ylös, skuutti vielä löysä
3. Gaijasta spinnupuomi kohtisuoraan tuuleen nähden ja skuutista vetäen spinnu auki
4. Genoa alas
5. Trimmataan spinnu ja siivotaan köydet



Spinnun trimmaus

- Spinnupuomi 90 astetta tuulesta
 - Säädä gaijalla
- Puomin korkeus siten että spinnun molemmat nurkat samalla korkeudelle
 - Säädä ylä- & alagaijalla

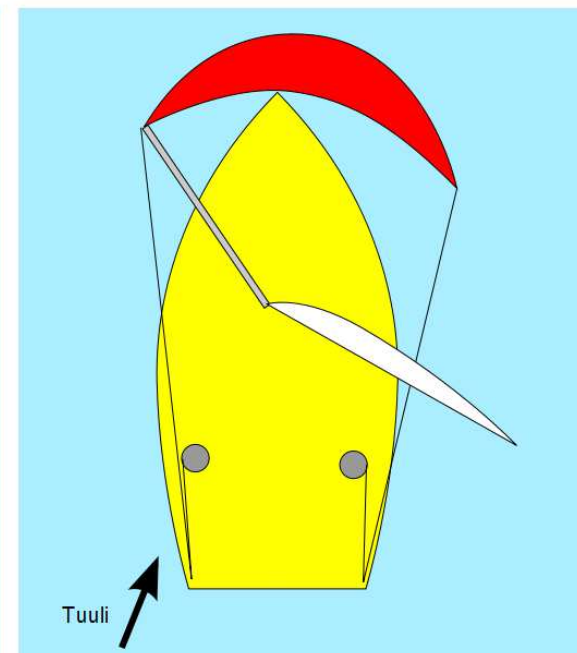
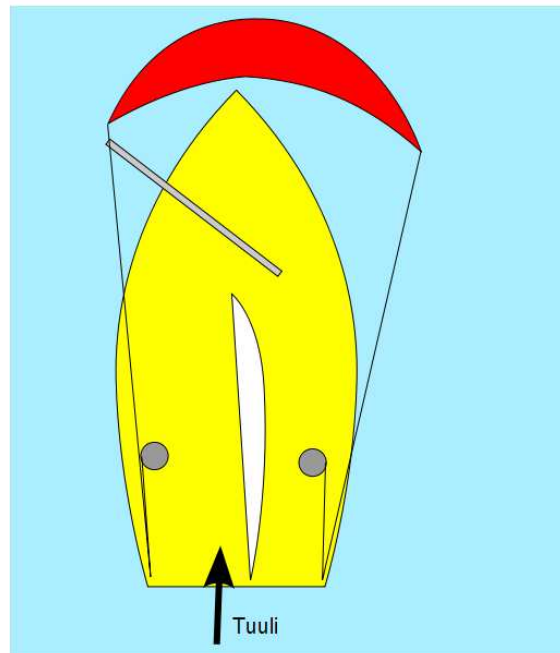
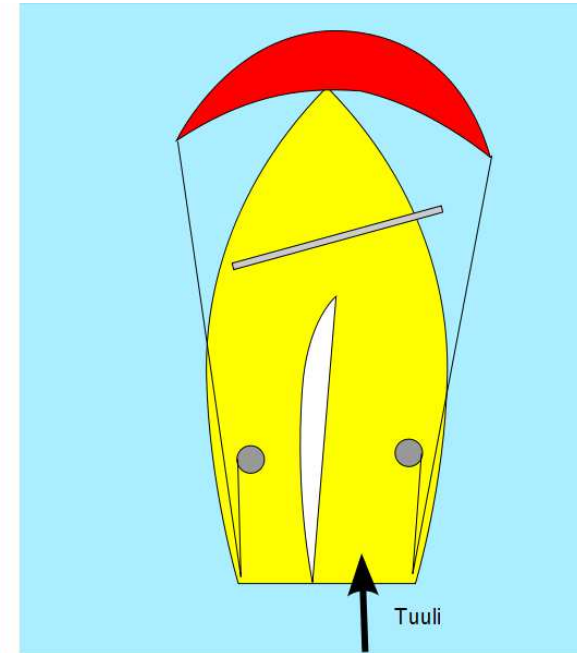
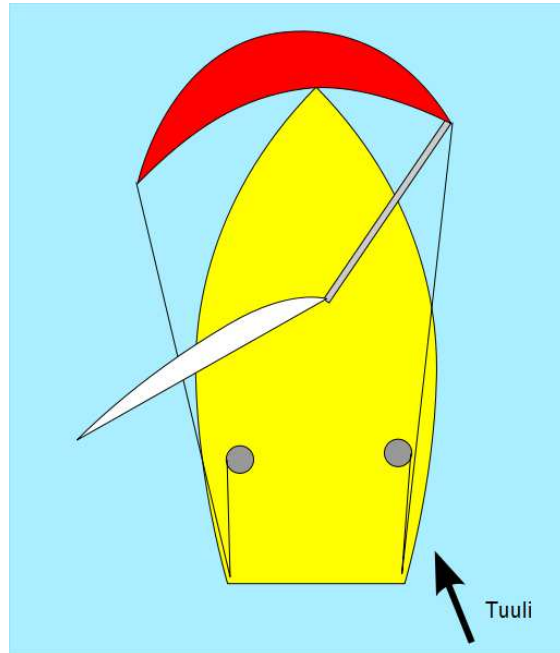


- Skuuttia löysätään rauhallisesti kunnes tuulen puolen yläreuna alkaa taittua, kiristetään reippaalla ja tasaisella vedolla niin että reuna juuri oikenee



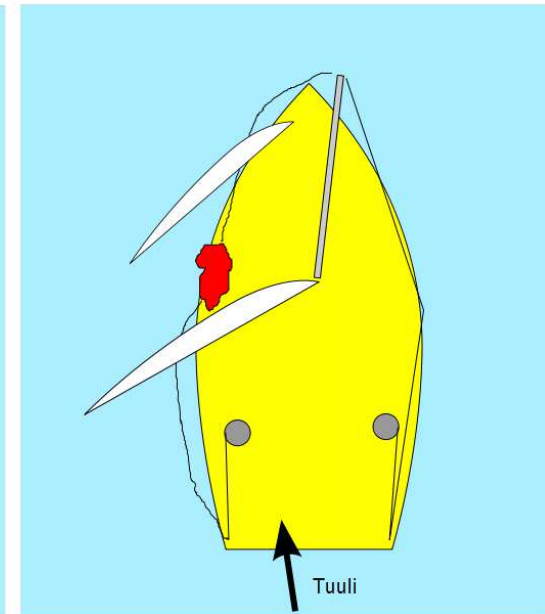
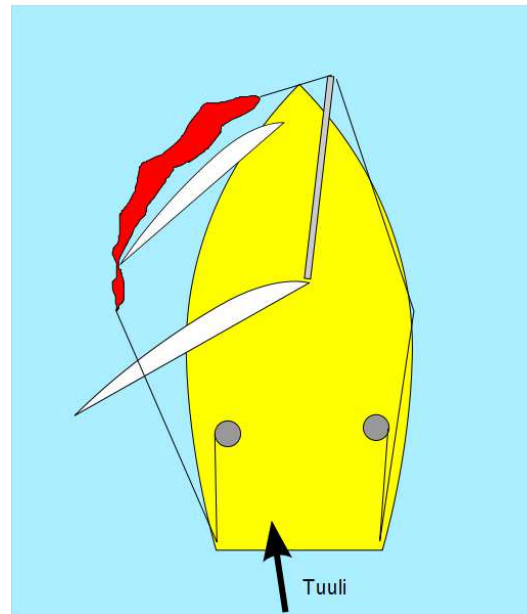
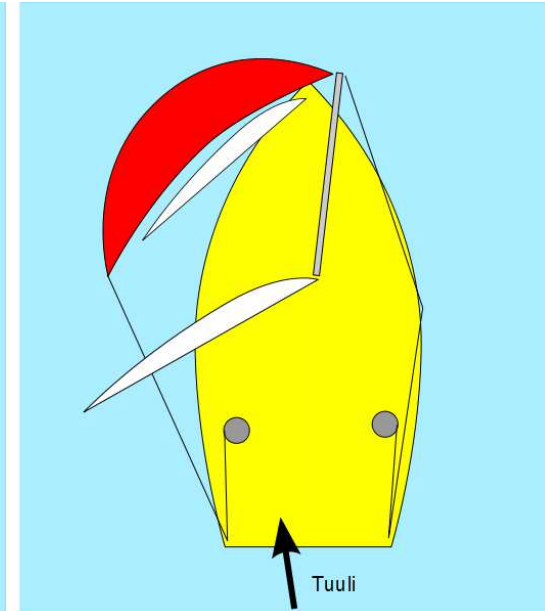
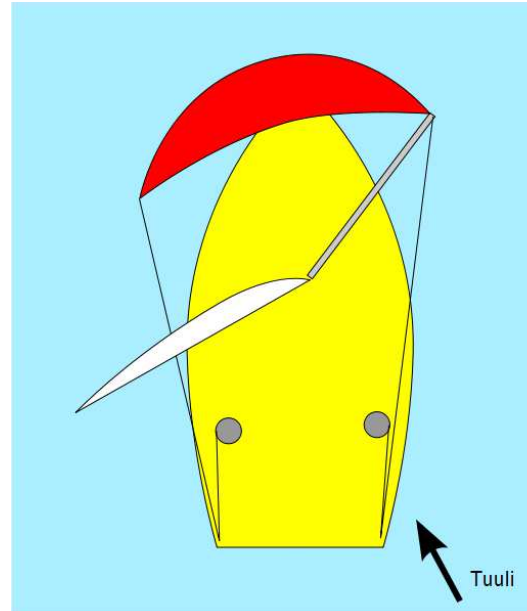
Jiippi

1. Puomi irti
 2. Iso jiippaa, puomi kiinni uuteen skuuttiin
 3. Puomi kiinni mastoon
- Keulagasti hoitaa puomin
 - Skuuttaaja ajaa molempia skuutteja samaan aikaan,
 - löysää yhtä paljon toista kuin kiristää toista
 - Pidä spinnu paikallaan horisontissa, vene kääntyy spinnun takana
 - Pinnamies kääntää rauhallisesti
 - Keulagastin tahtiin
 - Älä unohda isopurjetta ;)



Spinnun lasku

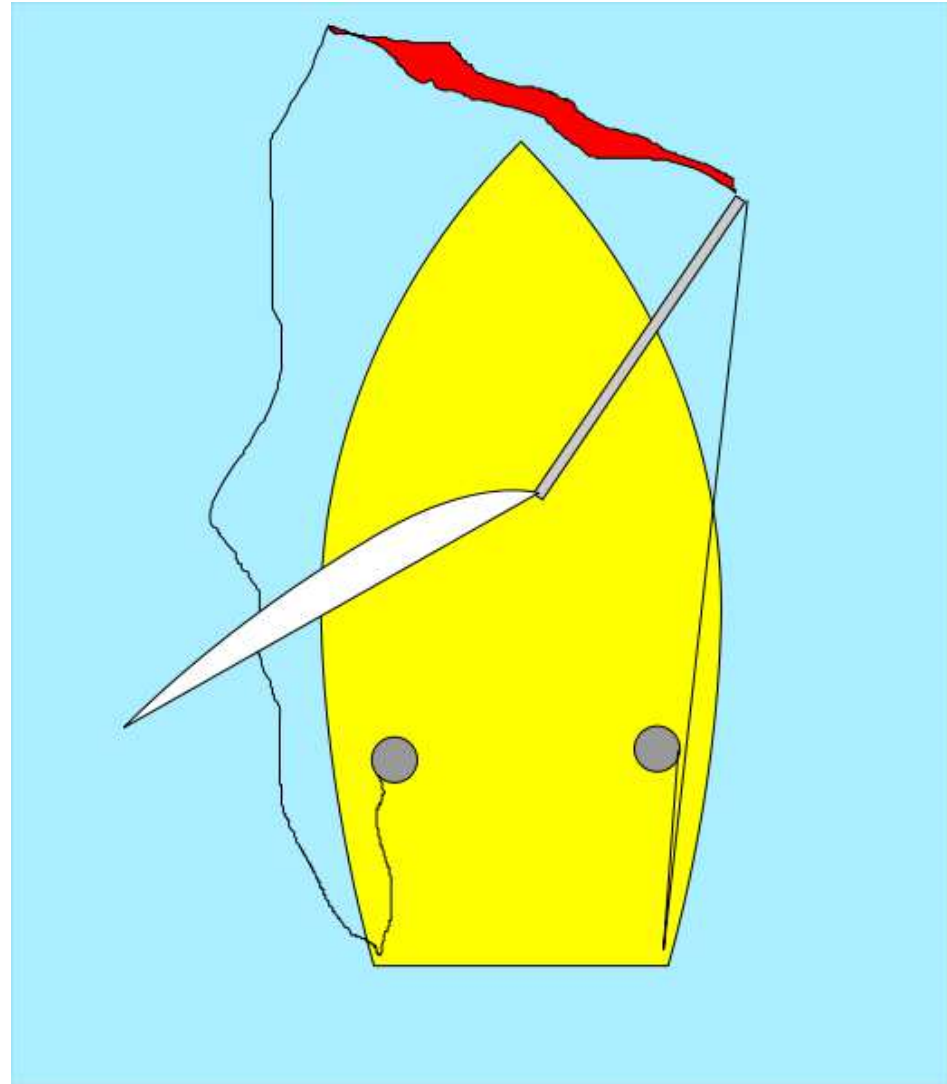
1. Genoa ylös
 2. Laske kurssia myötäiselle ja löysää gajjaa jolloin spinnu on ison ja genoan suojaossa -> saadaan veto pois spinnusta
 - Rauhallisesti, ettei spinnupuomi iske etustaagiin lujaa
 3. Tartu skuutista ja vedä spinnu veneeseen
 - Nostinta päästetään rivakasti, mutta ei niin nopeasti että spinnu menee mereen
 - Gajjasta löysää tarpeen mukaan
 - Spinnua on hyvä kerätä siten että menee kasaan eikä jää suureksi pussiksi
 4. Kun spinnu on alhaalla korjaa kurssi takaisin, trimmaa genoa vetoon ja kerää spinnupuomi pois
 5. Pakkaa spinnu säkkiin siten ettei se ole sotkussa, jolloin seuraava nosto menee hyvin
- On muitakin tapoja laskea spinnu, etenkin kisoissa, mutta tämä on se perusmalli



Spinnubroutsi

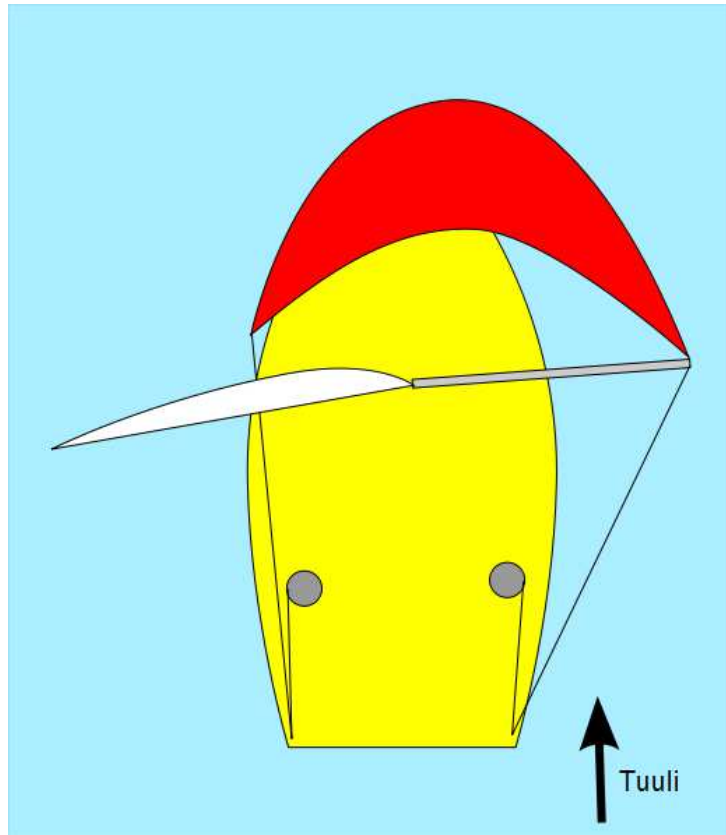


- No panic, ei ole vaarallinen kunhan tilanne hoidetaan oikein ts. päästetään vain yksi köysi
- Kun vene brouttaa päästetään spinnun skuuttia rivakasti useampi metri niin että spinnu lepattaa tyhjänä
- Gaijaan ei kosketa
- Nostimeen ei kosketa
- Kun vene saadaan oikeenemaan, kiristetään spinnu skuutista takaisin vetoon
- Jos broutsi tulee jiiipatessa, päästetään joko vanhaa tai uutta skuuttia, mutta ei molempia
- Jos vene karkaa käsistä useasti niin harkitse onko enää spinnukeli / suunta



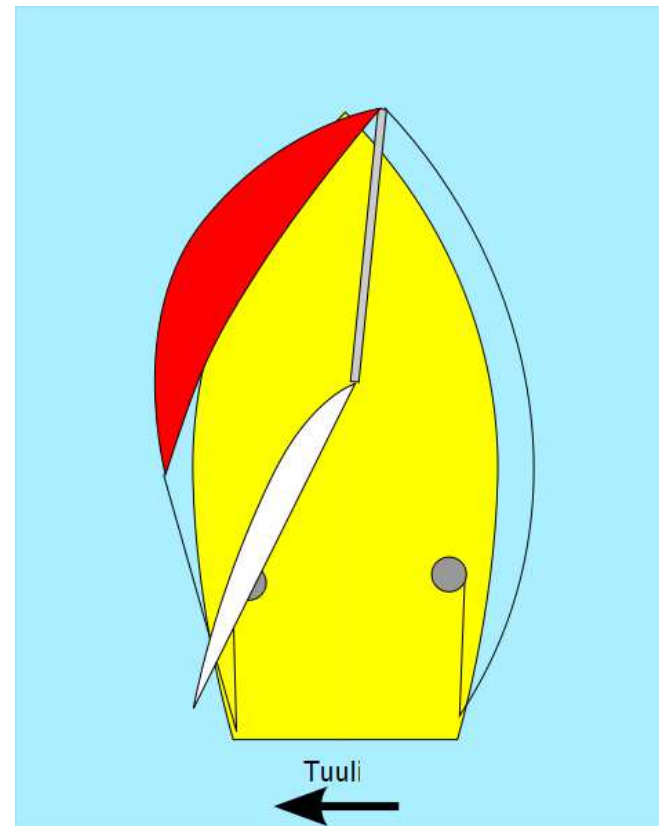
Trimmi myötätuulella

- Puomi sivulle
 - Spinnu pois ison varjosta
- Puomin korkeus siten että nurkat tasan
- Skuuttia ulos
- Spinnu irti etustaagista



Trimmi sivutuulella

- Puomi eteen, ei saa nojata staagiin
- Puomia tarvittaessa alas
- Skuuttia sisään



Barberit

- Perussääntö puomin (tuulen) puoli kireä ja skuutin (suojan) puoli löysä
- Sivutuulella pitävät gajin irti kaiteesta ja vanteista
- Jos purjehdit vain myötäisiä etkä kisa pärjää ilmankin

