

Nieuwsbrief Fortonautic Woodship 2015-4

De HA fok van de Fortuna is vernieuwd!

Harlingen juni 2015



Fortonautic Woodship blijft de zeilen van zijn Waarschepen vernieuwen.

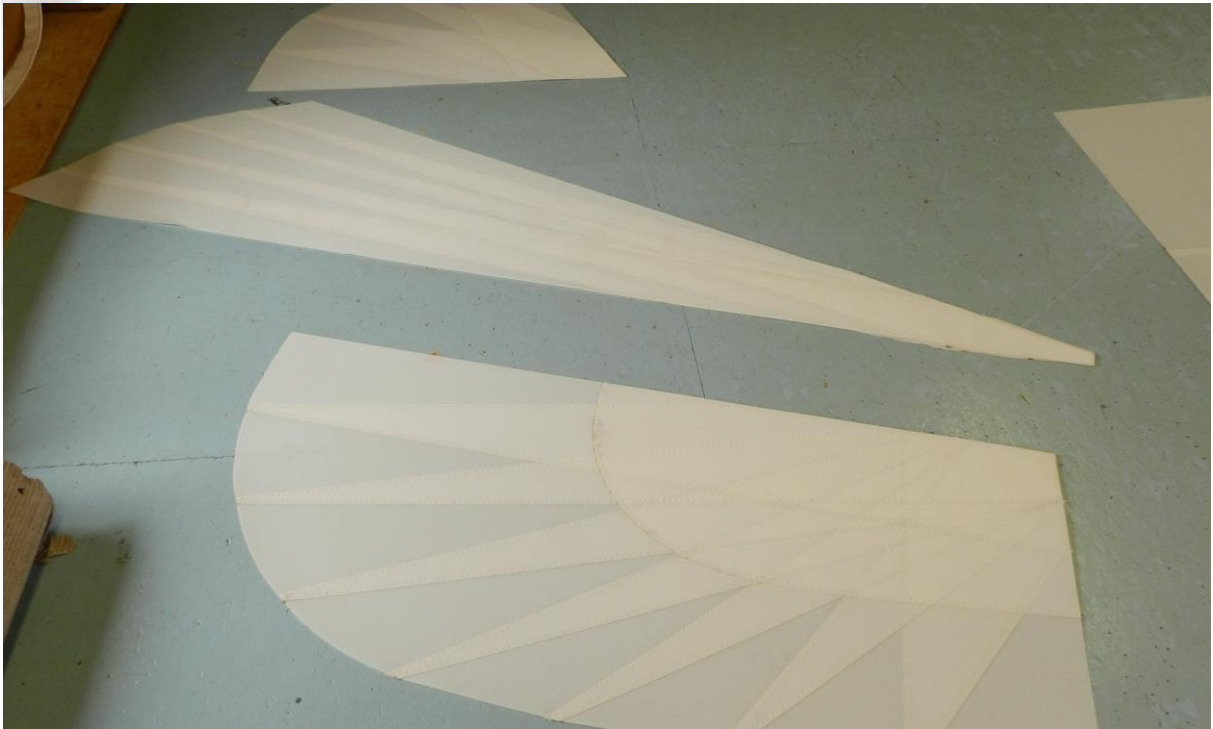
Wij hebben de oude HA fok van de Fortuna vervangen voor een nieuwe.

Een bezoekje deze winter aan de Zeilmakerij Wehner hier in Harlingen wees uit dat de oude HA fok van de Fortuna vernieuwd moest worden. Nu is een High Aspect fok een speciaal zeil welke wordt gebruikt bij windkracht 3 t/m 5 en meer Bft en gereefd kan worden tot stormfok.

Wanneer zeil je met een High Aspect fok en wanneer met de genua?

Als je hoog aan de wind wil zeilen is de HA fok beter, zeker als het wat hard waait op redelijk vlak water zoals de Waddenzee. Wil je bij licht weer en ruime koersen wat meer op snelheid varen dan is de genua beter. Dit komt omdat de genua meer "tipwervels" heeft en vaak wat bollier is. Minder efficiënt dus als je hoog aan de wind wilt zeilen. De Genua is gewoon groter, en daarom gunstiger op de ruime koersen.

Wat is een High Aspectfok? En dan een HA fok voor een rolreefsysteem.



De diverse verstevigingen van de HA fok

De HA fok is een hoog smal voorzeil dat de voordriehoek op een zeiljacht maximaal vult maar niet voorbij de mast komt. Een HA fok wordt standaard in horizontale banen (cross-cut) gesneden. Het doekgewicht is wat zwaarder dan bij een rol-reefgenua. Op nieuwe schepen wordt de kleinere en vlakkere HA fok steeds vaker als standaard voorzeil bijgeleverd in plaats van een rol-reefgenua.



Bezig met de schoothoek vast lijmen

Het profiel van het zeil is beter dan een gedeeltelijk ingerolde rol-reefgenua. Met de HA fok kunt u dus aanmerkelijk hoger aan de wind zeilen. Dit heeft zich al bewezen bij enkele proefvaarten van afgelopen week



De schoothoek onder de naaimachine.

Het is een allround voorzeil dat met aanwakkerende wind kan worden gereefd tot stormfok. Het zeildoek en de afwerking is er meer dan zwaar genoeg voor en het vlakke profiel zorgen ervoor dat de vorm optimaal blijft.



Afwerking van de schoothoek

Bij licht weer en een ruimere koers zullen de prestaties uiteraard minder zijn. Wij zien het als een klein nadeel tegenover een groot voordeel. Bij windkrach 5 aan de wind worden hoge snelheden gehaald

Hoe wordt de HA fok geschoot?

Bij de Fortuna lopen de genuarails ver genoeg naar voren en wordt de HA fok als een normale fok of genua geschoot. Een goed gemeten HA fok zal nooit de zalingen raken en dat heeft nogal wat voordelen: Het zeil hoeft niet om de zaling heen en kan veel vlakker worden gesneden. Omdat het achterlijk vrijloopt en niets raakt zal het minder snel beschadigen.



Het achterlijk met of zonder zeillatten?

Wil je een HA fok met het maximum aan oppervlakte dat de voordriehoek toelaat dan kan er achterlijk ronding aan het zeil worden aangesneden en maakt mijn zeilmaakster horizontale zeillatten in het achterlijk. Wil je het zeil kunnen inrollen en reven op uw rolreefsysteem dan zijn horizontale latten niet mogelijk. Deze nieuwe HA fok heeft nog geen 'flexibele' zeillatten. Bij flexibele zeillatten loost de wind beter, oprollen is dan nog steeds mogelijk. Maar eerst deze HA fok zonder flexibele zeillatten uitproberen.



Met of zonder UV bescherming?

Van de opgerolde HA fok zal het achter- en onderlijk blootgesteld blijven aan weersinvloeden. Vooral UV straling is schadelijk voor de garens en het weefsel. Het is van groot belang om de opgerolde HA fok hiertegen te beschermen. Dit wordt gedaan door op het achter- en onderlijk in dit geval een licht grijze UV beschermstrook aan te brengen. De keuze is vrij om voor andere kleuren te kiezen. Men ziet vaak blauwe UV beschermstroken.



De High Aspect fok, een compleet zeil!

Dit zeil van de Zeilmaakster Wehner is met zorg gemaakt voor jarenlang zorgeloos zeilplezier.

- Horizontaal (cross-cut) baanpatroon uit Cruising Dacron.
- Hoofdnaden eerst gelijmd en daarna gestikt met UV bestendig garen.
- Grote adiale hoekversterkingen.
- RVS geperst oog in de schoothoek versterkt met trekbanden.
- Schoothoek met leer afgewerkt.
- Top en hals lus van sterk polyesterband voor soepel en knikvrij oprollen.
- En Telltales

En de volgende opties zijn ook mogelijk:

- (Bi) radiaal baanpatroon en de keuze uit diverse soorten Laminaatzeildoek.
- Dieptestrepen (camberstripes)
- Merktekens in onderlijk om aan te geven hoe ver het zeil is ingerold.
- Dieptecorrectie strook (shape tape) bij voorlijk.

Meer weten? Of het zeiljacht Fortuna huren? Vraag informatie aan!

Mailadres: info@fortunautic.nl Of: ronald@fortunautic.nl

Of kijk op: www.fortunautic.nl Mobiele telefoon: 0622436555