

Wat maakt deze boot speciaal?

De innovatieve technologie van de draagvleugels maakt de boot eenvoudig, stabiel, maar nog steeds snel - je hoeft geen superster te zijn om het prestatie-zeilen te ervaren.

Wat zorgt voor de stabiliteit?

Een actieve regeling controleert de 'vlieghoogte' van de beide rompen.

Waarom is deze catamaran zo makkelijk te varen?

Omdat de boot licht is, reageert hij snel, ook bij lage druk in het zeil. Samen met de hoogtecontrole van beide rompen maakt dit de boot erg stabiel.

Voor wie is deze boot?

De Whisper is een boot voor de gemiddelde club-racer en hoger. De boot is eenvoudig te varen in stabiele toestand, maar op het hoogste niveau zullen goede zeilers in staat zijn om nog net wat extra's uit de draagvleugel set-up te halen.

Bij welke snelheid komt de boot uit het water?

De boot komt al bij een wind van 5 knopen uit het water, maar met een wind van 6 tot 8 knopen 'vliegt' de boot comfortabel en op snelheid.

Wat is de topsnelheid?

De Whisper behaalt gemakkelijk een snelheid van meer dan 25 knopen, met een topsnelheid rond 35 knopen.



Prinses Anne bezocht de stand op de London Boat Show waar te zien was hoe de Whisper wordt geproduceerd.

Technische specificaties

lengte:	5,9 m
- incl. boegspriet:	6,2 m
- waterlijn:	4,2 m
breedte:	2,4 m
totaal gewicht:	98 kg
Hoofdzeil:	12,9 m²
fok:	3,2 m²
spinnaker:	14 m²
startsnelheid foiling:	5 knopen
topsnelheid:	35 knopen
prijs:	€ 27.000,-



Ontwerper Ron Price en paralympische gouden medaillewinnaar Helena Lucas



Volans, innovatie in watersport

Met sportieve, vernieuwende producten wil Volans de watersporten aantrekkelijker en toegankelijker maken voor een breder publiek. Volans is een bedrijf van Cees van Bladel, voormalig Olympisch zeiler en fervent duursporter, en Lenneke de Voogd, eveneens op en top sporter. Beiden hebben een langjarige ervaring op het gebied van innovatie in de sport.



Volans Sailing is exclusieve dealer in de Benelux van de Whisper, een nieuwe foiling catamaran die in Engeland is ontwikkeld door Ron Price. De boot wordt gebouwd door het bedrijf White Formula, opgezet door voormalig Tornado-kampioen Reg White en nu gerund door diens zoon Rob White, eveneens oud-Olympisch zeiler.



Volans Rowing ontwikkelt innovatieve roeiboten, in samenwerking met onder andere DSM, TU Delft, VU Amsterdam, de Haagse Hogeschool, Koninklijke Nederlandse Roeibond (KNRB), InnoSportNL, Infinious, DIDID, Bes Yacht Design, KvD, Rovinox, Schaap Composites en Indupol (Belgie).

Volans Sailing
Molengraaffsingel 12
2629 JD Delft
Nederland

+31 (0)6 228 02 672
+31 (0)6 461 35 000
www.volanssailing.com
welcome@volanssailing.com

WHISPER

REVOLUTIE in zeilen



Zeilen zoals bij America's Cup

Iedere zeilliefhebber kent de spectaculaire beelden van de wedstrijden om de America's Cup met de AC72 foiling catamarans. Maar vanwege hun geringe stabiliteit is het varen van deze 'vliegende' draagvleugelboten eigenlijk alleen weggelegd voor topzeilers.

Ron Price van de Solent Universiteit in Southampton (Engeland) heeft een nieuwe catamaran ontworpen met een bijzonder innovatief systeem van draagvleugels (hydrofoils). Deze Whisper brengt de uitdagende manier van zeilen zoals bij de America's Cup binnen bereik van een breder publiek. De boot is stabiel, veilig en gemakkelijk te varen, komt al bij een wind van 5 knopen uit het water en kan snelheden van 25 tot zelfs 35 knopen halen.

Internationaal succes

De revolutionaire Whisper is in september 2014 voor het eerst getoond op de Southampton Boat Show en trok veel aandacht van zowel media als bezoekers. De boot was vervolgens een groot succes op de internationale watersportbeurzen in Parijs en Londen. De innovatieve catamaran wordt inmiddels in serie gemaakt. Op de Londen Boat Show was te zien hoe de productie van de lichtgewicht carbonstructuur in zijn werk gaat.

High tech composiet materialen

Ontwerper Ron Price legde de basis voor het ontwerp van de Whisper tijdens zijn afstuderen in Jacht Ontwerp en Productie aan de Southampton Solent University. De catamaran is daarna in de laboratoria van deze universiteit verder ontwikkeld, met gebruik van de nieuwste kennis en technologie.

'Wegvaren is zo simpel als wat - zelfs met één hand is het geen al te grote uitdaging. Je springt zo aan boord op weg naar dieper water.'

UK.Boats.com

'Een opwindende technologische ontwikkeling – een innovatie die het aangezicht van het racen voor kleinere boten op binnenwater gaat veranderen.'

Foilingweek.com

'Met een slim ontwerp hebben we de productiekosten van de boot laag kunnen houden. Hiermee brengen wij een toegankelijke en betaalbare catamaran op de markt voor de gemiddelde wedstrijdzeiler en de echte liefhebber.'

Ron Price, ontwerper van de Whisper

De Whisper wordt gebouwd door White Formula. Dit bedrijf is gespecialiseerd in high tech composiet materialen en maakt een range van producten, variërend van onderdelen voor Formule 1 racewagens tot helikopters. White Formula is opgericht door Reg White, wereldkampioen en Olympische gouden medaillewinnaar in de Tornado-klasse, en wordt momenteel gerund door zijn zoon Rob White, eveneens voormalig Olympisch Tornado-zeiler. Ook kleinzons Henry en Thomas White werken in het familiebedrijf, dat meer dan dertig jaar ervaring heeft in het bouwen van catamarans, waaronder de Dart en de SL16.