



DE VALK  
YACHT BROKERS



## OPTIMUS 45



DE VALK  
YACHT BROKERS

## KOMMENTARE DES MAKLERS

The Optimus 45 is a remarkable zero-emission performance catamaran, combining lightweight composite construction with advanced electric propulsion and solar technology. Designed by Schionning and built in Belgium, she offers outstanding sailing performance thanks to her retractable daggerboards, powerful rig and optimized weight distribution. CE Category A certified, the Optimus 45 delivers fast, comfortable and sustainable bluewater cruising with exceptional safety and self-sufficiency.

*Joris van de Rijt*

## TECHNISCHE DATEN

<b>Maße</b>	14.00 x 7.40 x 0.80 (m)	<b>Werft</b>	Optimus Yachtbuilders
<b>Baujahr</b>	2019	<b>Kabinen</b>	3
<b>Material</b>	Komposit	<b>Kojen</b>	8
<b>Motor(en)</b>	2 x Oceanvolt SD10 (10KW) elec	<b>PS/kW</b>	2 x 0.00 (PS), 0.00 (kW)
<b>Angebotspreis</b>	€ 780.000 (MwSt. Nicht bezahlt)	<b>Liegeplatz</b>	elsewhere / nicht im Verkaufsbüro

## KONTAKT

<b>Verkaufsbüro</b>	De Valk Sint Annaland B.V.	<b>Telefon</b>	+31 166 601 000
<b>Adresse</b>	Koelhuisweg 4 4697 RM Sint Annaland NL	<b>E-Mail</b>	sintannaland@devalk.nl

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Diese Angaben erfolgen nach bestem Wissen, können jedoch nicht garantiert werden.



## ALLGEMEIN

<b>Modell</b>	OPTIMUS 45
<b>Typ</b>	katamaran segelyacht
<b>Rumpflänge (m)</b>	14,00
<b>Wasserlinienlänge (m)</b>	13,60
<b>Breite (m)</b>	7,40
<b>Tiefgang (m)</b>	0,80
<b>Durchfahrtshöhe (m)</b>	21,00
<b>Stehhöhe (m)</b>	2,05
<b>Baujahr</b>	2019
<b>Lancierung</b>	2020
<b>Werft</b>	Optimus Yachtbuilders
<b>Land</b>	Belgien
<b>Entwerfer</b>	Jeff Schionning – Schionning Designs
<b>Gewicht (t)</b>	6,8
<b>CE Norm</b>	A
<b>Rumpfmateriäl</b>	Komposit
<b>Rumpffarbe</b>	Grün
<b>Material Aufbauten</b>	Komposit
<b>Deckmaterial</b>	Komposit
<b>Deck Finish</b>	Antirutsch Belag
<b>Pflicht Bedeckung</b>	Antirutsch Belag
<b>Antifouling (Jahr)</b>	2025
<b>Fenster Material</b>	Plexiglass
<b>Bullauge</b>	6 x
<b>Isolation</b>	Schaum
<b>Radar Träger</b>	nicht klappbar
<b>Trinkwassertank (Liter)</b>	200
<b>Füllstandsanzeige (Trinkwasser)</b>	ja
<b>Fäkaelien Tank (Liter)</b>	2 x 25
<b>Grauwassertank (Liter)</b>	215



<b>Füllstandsanzeige (Grauwasser)</b>	ja
<b>Radsteuerung</b>	2 x Jefa
<b>Not-Pinne</b>	ja
<b>Weitere Info Rumpf</b>	Foam, carbon, e-glass, epoxy construction
<b>Weitere Info</b>	Retractable daggerboards
<b>Weitere Info</b>	Draft with daggerboards down: 2,00m

## UNTERKUNFT

<b>Kabinen</b>	3
<b>Kojen</b>	8
<b>Innen</b>	Lightweight composite cored panels
<b>Fussboden</b>	Composite cored panels
<b>Decksalon</b>	ja
<b>Salon</b>	ja
<b>Standhöhe Salon (m)</b>	2,05
<b>Heizung</b>	Diesel Heißluft Webasto Airtop 55 Evo with remote
<b>Kartentisch</b>	ja
<b>Achterkabine</b>	ja
<b>Speisezimmer</b>	ja
<b>Dinette</b>	ja
<b>Tür zum Cockpit</b>	ja
<b>Kombüse</b>	ja
<b>Spülbecken</b>	Edelstahl 2 x
<b>Herd</b>	Gas GN Espace 3 burner
<b>Ofen</b>	GN Espace
<b>Kuhlschrank</b>	Isotherm 172L with freezer compartment
<b>Warmwasser System</b>	220V 60L
<b>Wasserdruck System</b>	elektrisch
<b>Eignerkabine</b>	Doppelbett (portside aft)
<b>Länge Bett (m)</b>	2,10 x 1,40
<b>Badezimmer</b>	ja



Toilet	ja
Handwaschbecken	ja
Dusche	ja
Gästekabine 1	Doppelbett (starboard)
Länge Bett (m)	2,10 x 1,40
Gästekabine 2	Doppelbett (starboard)
Länge Bett (m)	2,00 x 1,50
Badezimmer	ja
Toilette	ja
Handwaschbecken	ja
Dusche	ja
Weitere Info	All interior lights LED

## MASCHINEN

Motoranzahl	2
Marke	Oceanvolt
Typ	SD10 (10KW)
Kraftstoffart	elektrisch
Installiert im Jahr	2019
Motorstunden	100
Antrieb	Saildrive
Saildrive Dichtung	2019
Motor bedienung	elektrisch
Propeller Typ	falt Gori
Propellerblätter	3
Hand Bilgenpumpe	ja
Elektrische Bilgenpumpe	ja
Generator	Fisher Panda 10000i PMS
Batterien	2 x battery bank MG Lithium Ion LFP 48V 15kWh
Versorgungsbatterie	2 x 12 V Victron Lithium LFP batteries in series 24V – 200Ah
Batterie Monitor	Victron CGGX Power Control for 48V and 24V systems



<b>Batterie Ladegerat</b>	3x 48V 1x 24V
<b>Batterie Ladegerat/Umwandler</b>	2 x Victron Quattro 48/8000
<b>Solar panele</b>	28 x 100W flexible solar panels
<b>Landstrom</b>	mit Kabel
<b>Wasserbereiter</b>	Preparations for 24V watermaker

## NAVIGATION

<b>Elektrisches Kompass</b>	NKE9 Axis Compass
<b>Tiefenanziege/Logge</b>	NKE
<b>Windlupe anzeige</b>	NKE HR Wind
<b>Tochter anzeige</b>	2 x NKE Multidisplay + 2 x keypad
<b>UKW</b>	Icom IC-M423G + remote
<b>Autopilot</b>	NKE Multigraphic autopilot control with 3x wireless remote
<b>Radar</b>	Furuno
<b>WIFI Antenne</b>	NKE
<b>AIS Transponder</b>	ja
<b>Navigation Beleuchtung</b>	LED

## AUSRÜSTUNG

<b>Bimini</b>	Fixed
<b>Cockpit Polster</b>	ja
<b>Cockpit Tisch</b>	Removable
<b>Badeplattform</b>	2 x
<b>Badeleiter</b>	Edelstahl
<b>Anker</b>	25kg Spade
<b>Ankerkette</b>	50m 8mm
<b>Ankerkette</b>	ja
<b>Ketten Zähler</b>	ja
<b>Ankerwinde</b>	elektrisch 1500 W with remote control
<b>Beiboot</b>	Not included (optional)
<b>Ausserborder</b>	Not included (optional)



<b>Davits</b>	Completely laminated and carbon reinforced
<b>Davits bedienung</b>	handbetrieb
<b>See Reling</b>	Draht/Seil
<b>Radar Reflektor</b>	ja
<b>Fenderkissen</b>	ja
<b>Festmacher</b>	ja
<b>Radio</b>	Fusion MS-RA770 + 3 x FUSION PSA302B for cabins
<b>Lautsprecher im Pflicht</b>	2 x Fusion
<b>Lautsprecher im Salon</b>	2 x Fusion
<b>Feuerloscher</b>	ja

## RIGG

<b>Rig</b>	Fraktionell
<b>Stehendes Gut</b>	Drahtseil
<b>Marke Mast</b>	Seldén
<b>Material Mast</b>	Aluminium
<b>Salings</b>	2 sets
<b>Großsegel-Persenning</b>	Lazybag
<b>Durchelatted großsegel</b>	75m <sup>2</sup> Dyneema-Spectra EX-TDS140 (Trilam)
<b>Fock</b>	35m <sup>2</sup> Dyneema-Spectra EX-TDS140 (Trilam)
<b>Rollreffanlage</b>	Selden
<b>Code Zero</b>	70m <sup>2</sup> Code Zero, triradial Polyester Stormlite 210 with furler
<b>Stagesegel</b>	15m <sup>2</sup> Staysail
<b>Stagesegel Rollreflanlage</b>	Facnor Click-FX+ 4500 with removable composite inner stay
<b>Selbstwende Anlage</b>	ja
<b>Reff Vorrichtung</b>	Schnell-1-Lein-Reffsystem
<b>Primare Schot Winschen</b>	XT55 ST for Mainsail + traveller (electric)
<b>Genua Schotwischen</b>	2 x XT55 ST
<b>Fall Winschen</b>	2 x XT44 on mast
<b>Weitere Info</b>	Sails area upwind: 110 m <sup>2</sup>



OPTIMUS 45



OPTIMUS 45



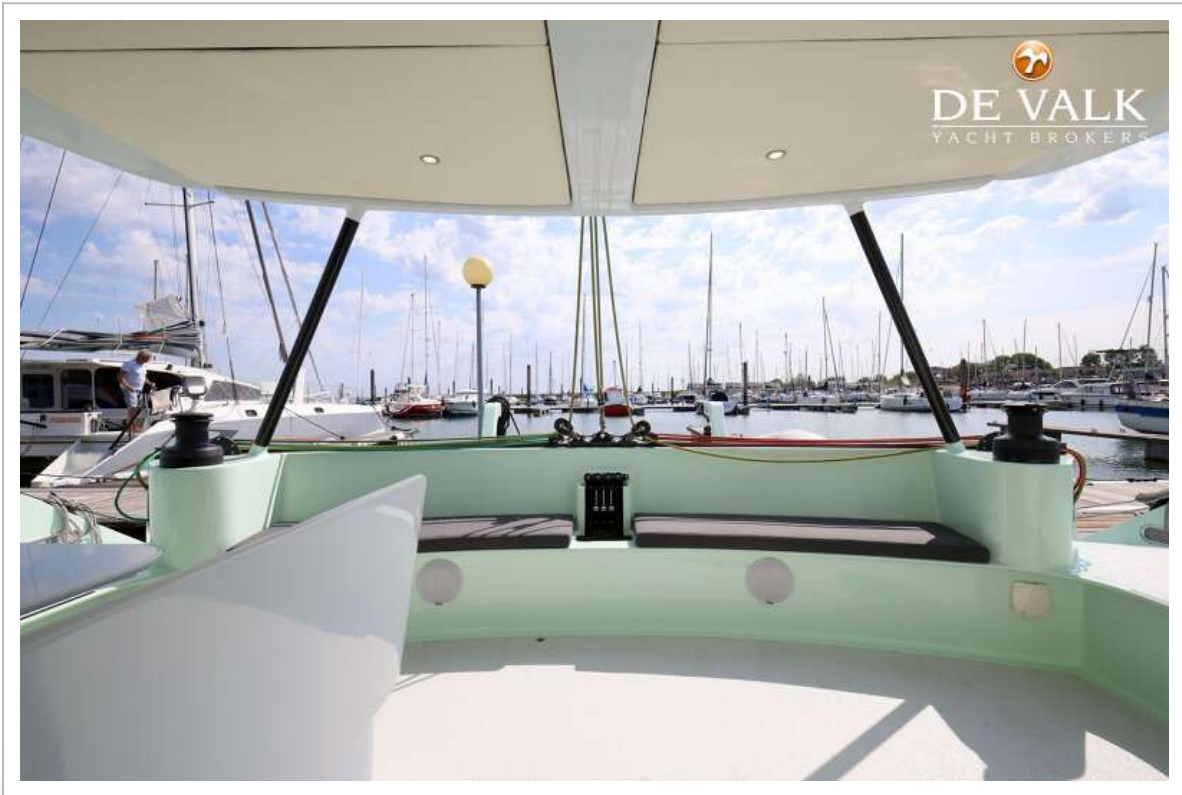
# OPTIMUS 45



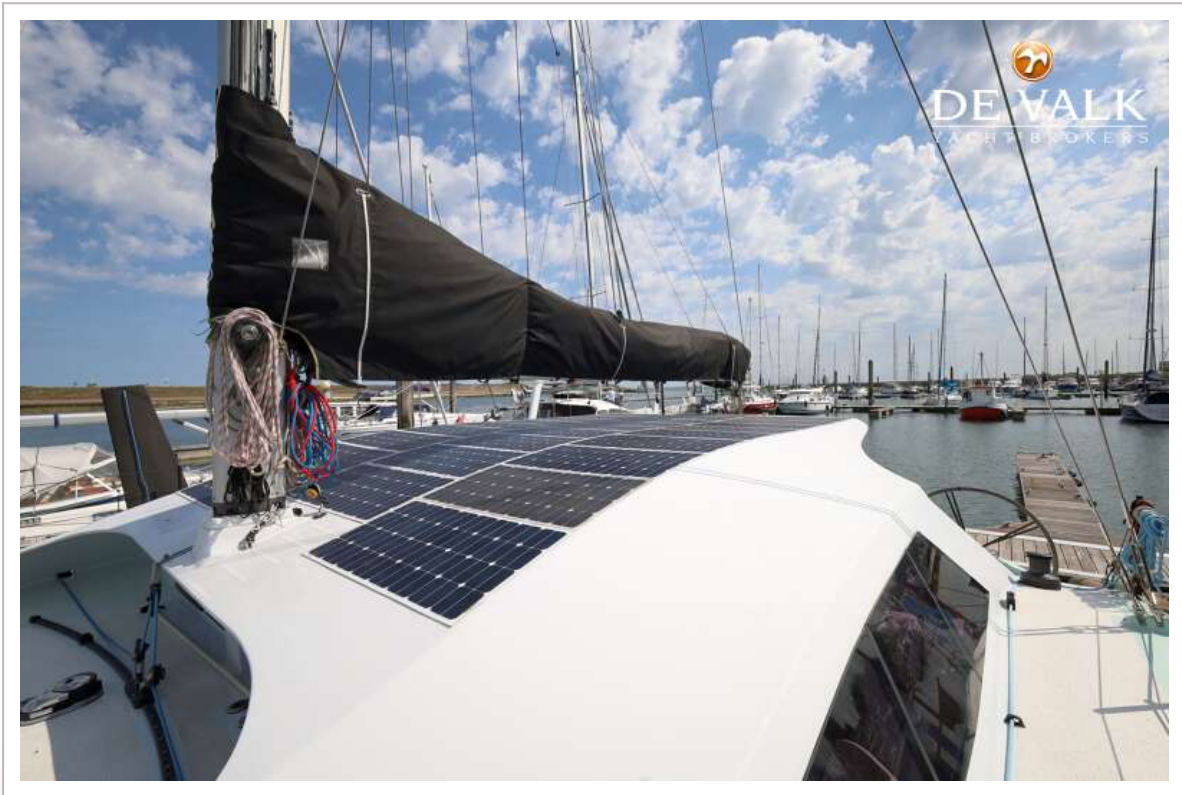
OPTIMUS 45



OPTIMUS 45



OPTIMUS 45



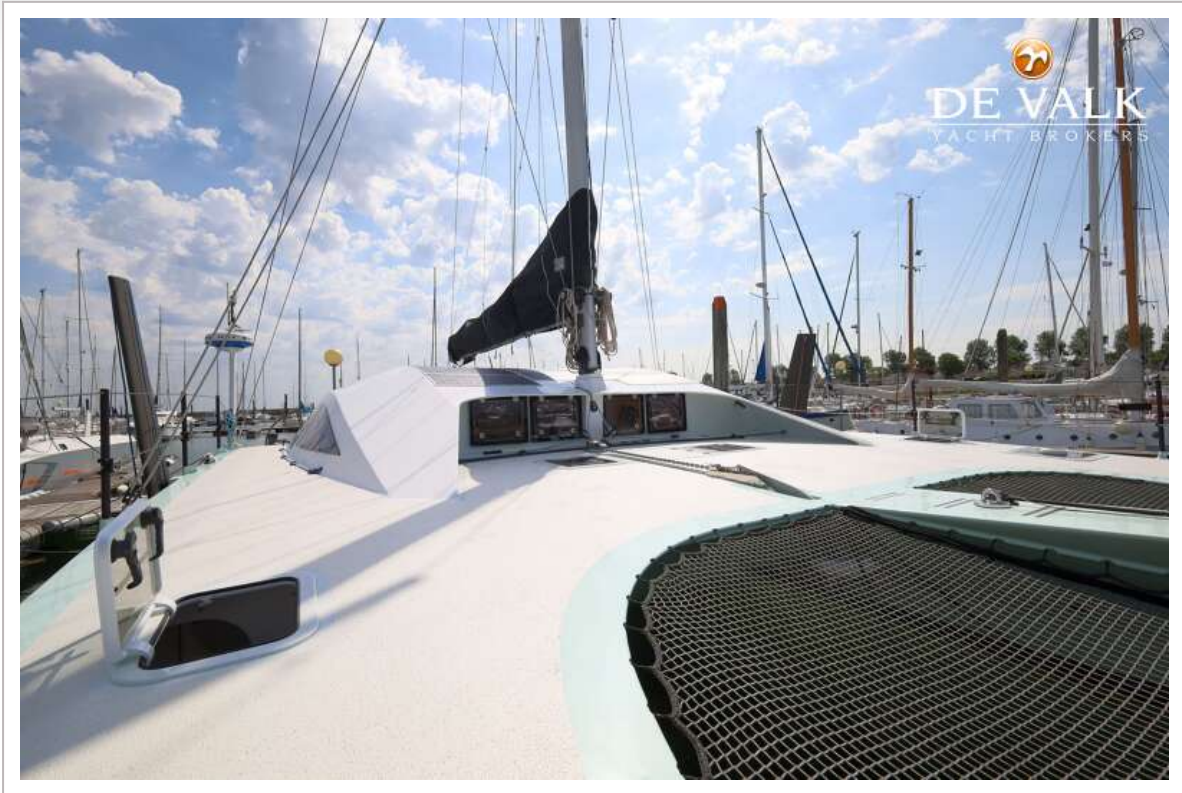
OPTIMUS 45



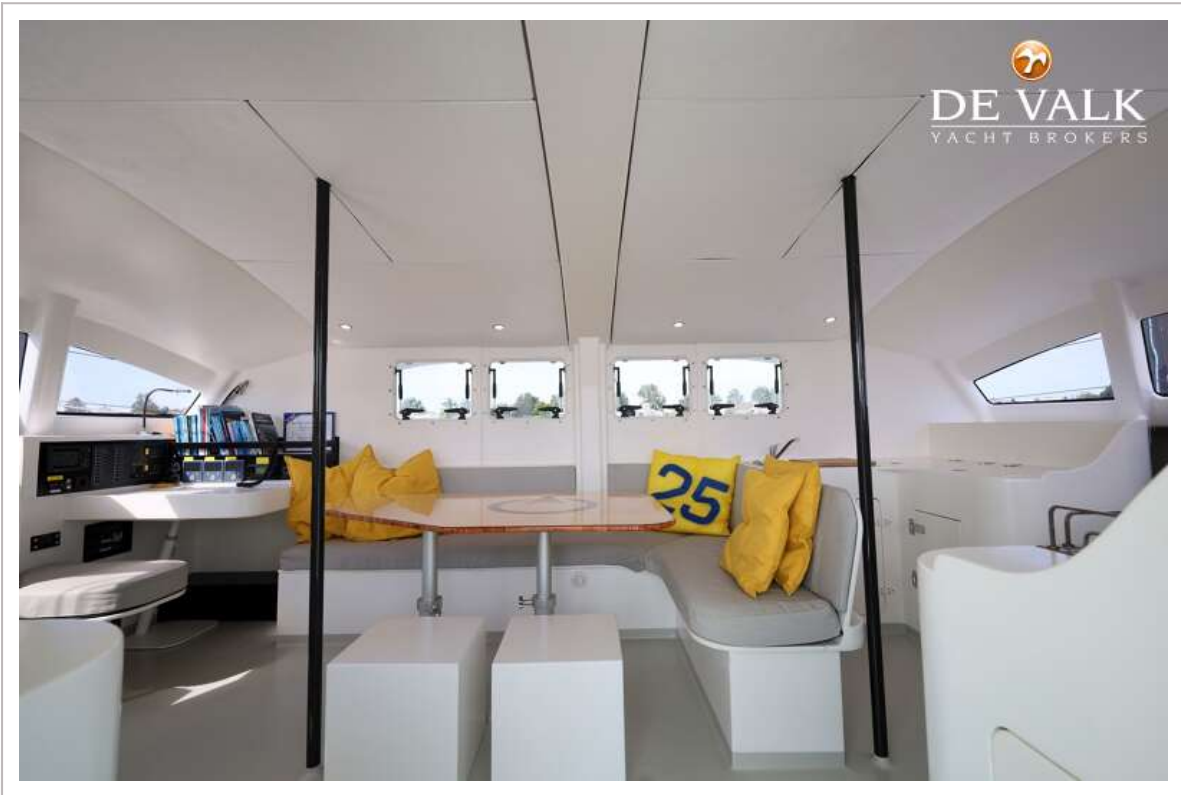
OPTIMUS 45



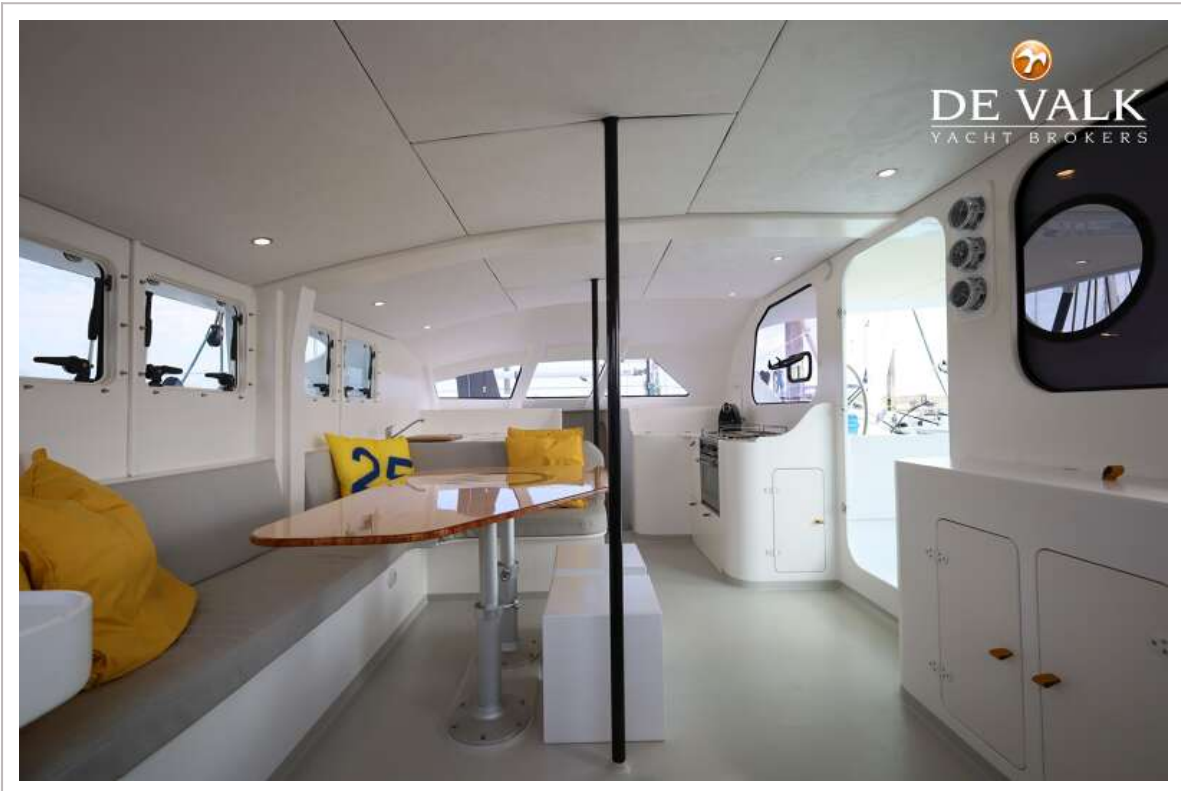
OPTIMUS 45



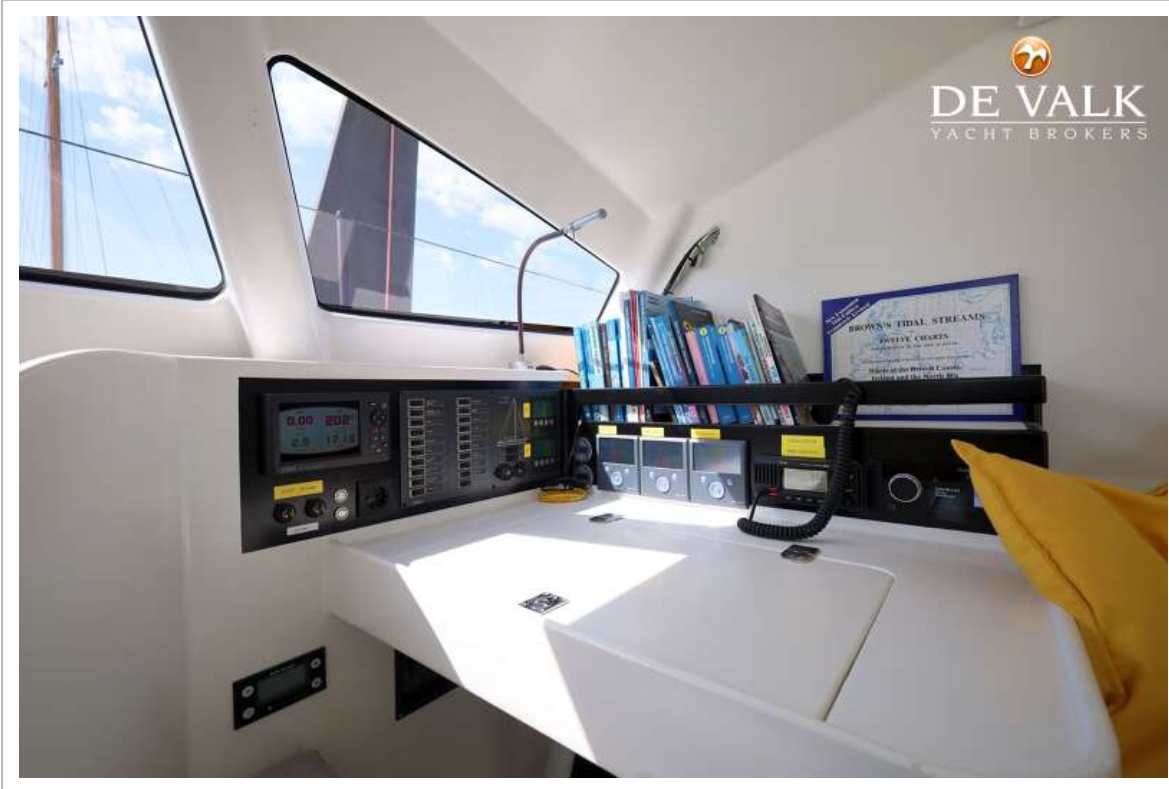
OPTIMUS 45



OPTIMUS 45

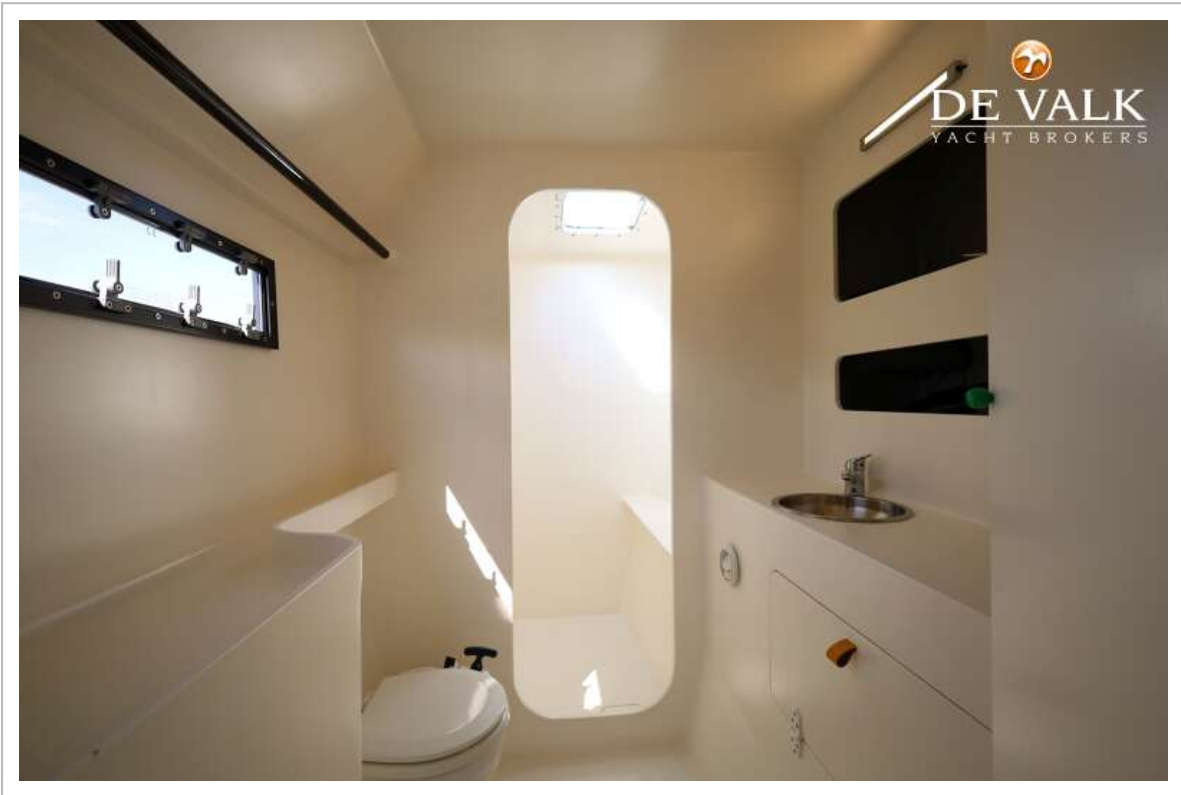


OPTIMUS 45

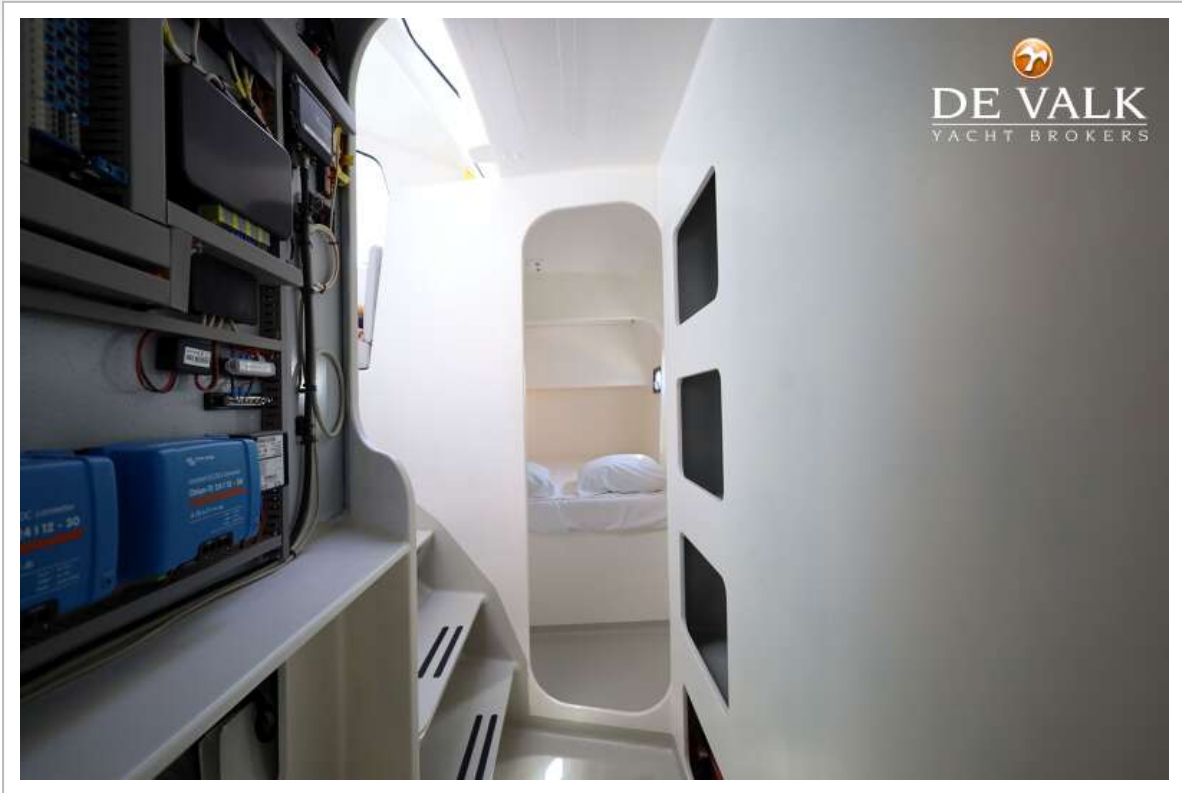


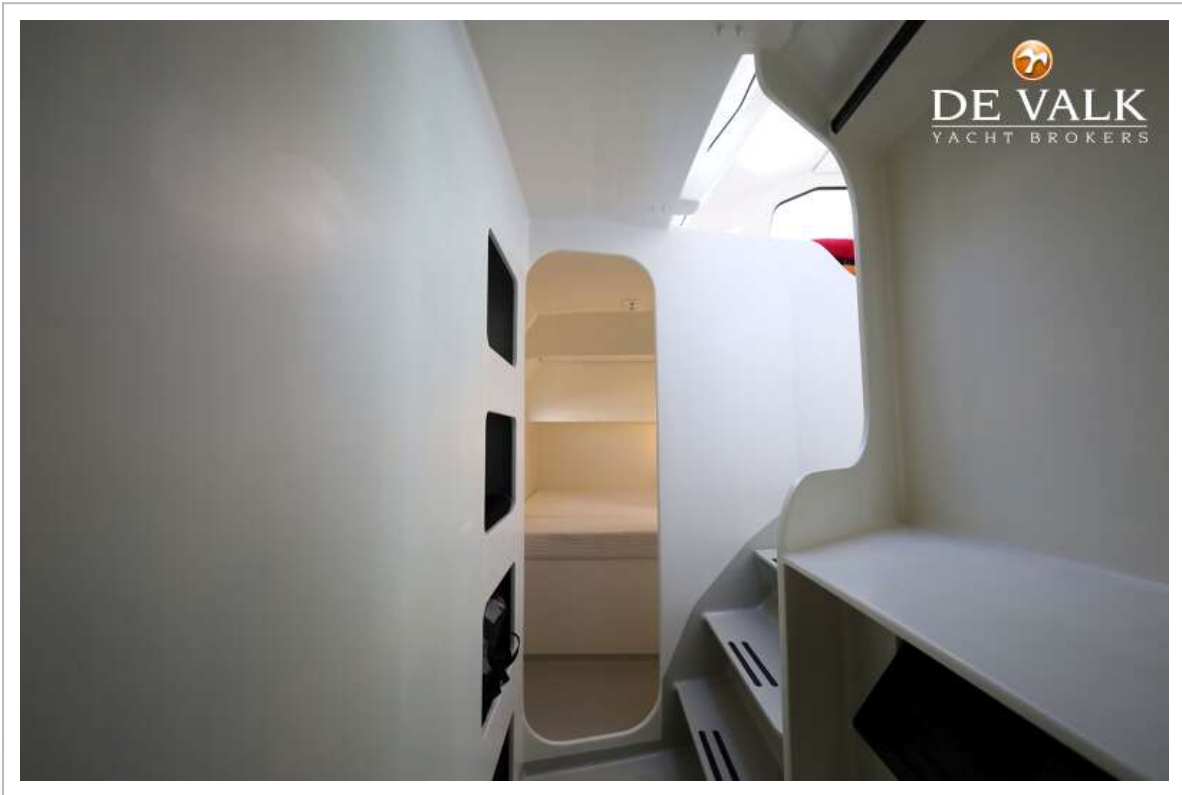
OPTIMUS 45





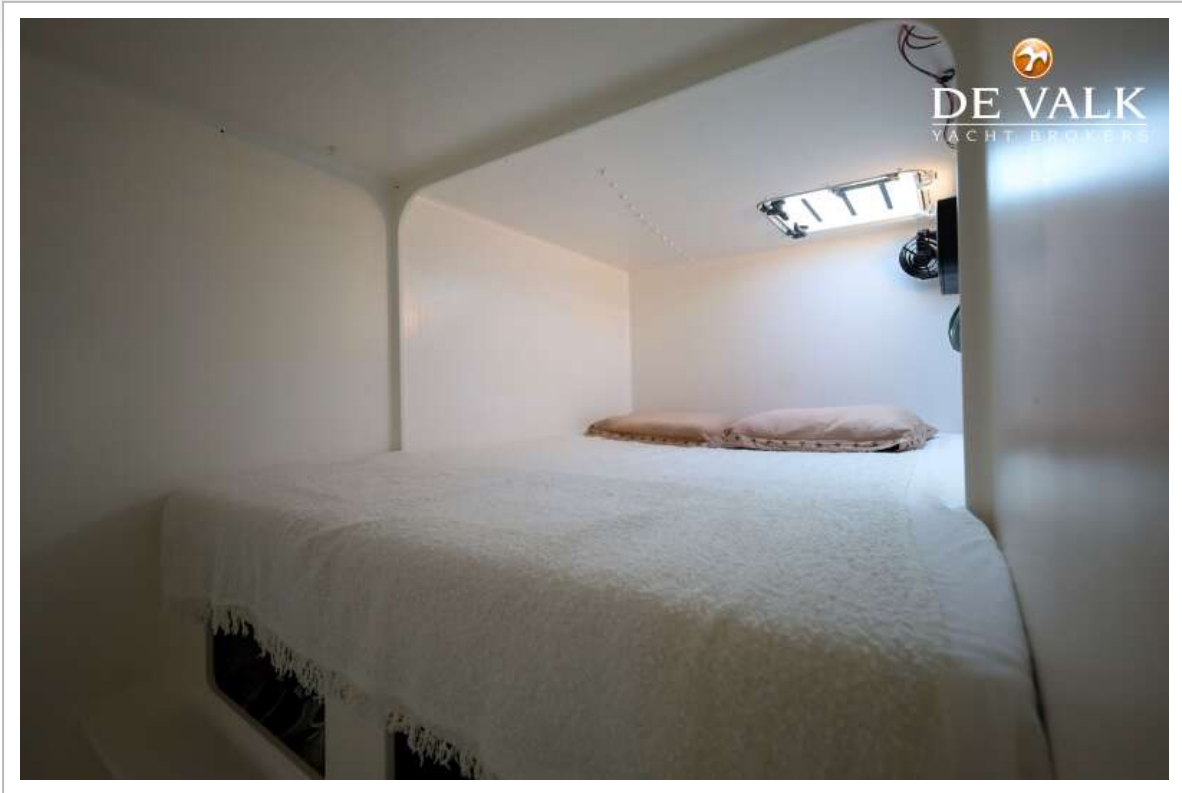
OPTIMUS 45





OPTIMUS 45





OPTIMUS 45



OPTIMUS 45

