



DE VALK  
YACHT BROKERS



## OPTIMUS 45



DE VALK  
YACHT BROKERS

## VAN DE MAKELAAR

De Optimus 45 is een bijzondere emissievrije performance catamaran die lichtgewicht composietbouw combineert met geavanceerde elektrische voortstuwing en zonne-energie. Ontworpen door Schionning en gebouwd in België, biedt zij uitstekende zeileigenschappen dankzij haar ophaalbare zwaarden, krachtige tuigage en geoptimaliseerde gewichtsverdeling. CE-categorie A gecertificeerd, staat de Optimus 45 garant voor snel, comfortabel en duurzaam oceaanzeilen met een hoge mate van veiligheid en zelfvoorzienendheid.

*Joris van de Rijt*

## SPECIFICATIES

<b>Afmetingen</b>	14.00 x 7.40 x 0.80 (m)	<b>Bouwer</b>	Optimus Yachtbuilders
<b>Bouwjaar</b>	2019	<b>Hutten</b>	3
<b>Materiaal</b>	Composiet	<b>Slaapplaatsen</b>	8
<b>Motor(en)</b>	2 x Oceanvolt SD10 (10KW) elec	<b>Pk/Kw</b>	2 x 0.00 (pk), 0.00 (kw)
<b>Vraagprijs</b>	€ 780.000 (BTW Niet betaald)	<b>Ligplaats</b>	elders / niet bij verkoopkantoor

## CONTACT

<b>Kantoor</b>	De Valk Sint Annaland B.V.	<b>Telefoon</b>	+31 166 601 000
<b>Adres</b>	Koelhuisweg 4 4697 RM Sint Annaland NL	<b>E-mail</b>	sintannaland@devalk.nl

## DISCLAIMER

Hoewel er uiterste zorg besteed is aan de correctheid, volledigheid en actualiteit van onze informatie kunnen hieraan geen rechten worden ontleend.



## ALGEMEEN

<b>Model</b>	OPTIMUS 45
<b>Type</b>	catamaran zeiljacht
<b>Lengte (m)</b>	14,00
<b>Lengte waterlijn (m)</b>	13,60
<b>Breedte (m)</b>	7,40
<b>Diepgang (m)</b>	0,80
<b>Doorvaarhoogte (m)</b>	21,00
<b>Stahoogte (m)</b>	2,05
<b>Bouwjaar</b>	2019
<b>Te waterlating</b>	2020
<b>Gebouwd door</b>	Optimus Yachtbuilders
<b>Land</b>	België
<b>Ontwerper</b>	Jeff Schionning – Schionning Designs
<b>Waterverplaatsing (t)</b>	6,8
<b>CE norm</b>	A
<b>Romp materiaal</b>	composiet
<b>Romp kleur</b>	groen
<b>Materiaal opbouw</b>	composiet
<b>Dek materiaal</b>	composiet
<b>Afwerking dek</b>	anti-slip profiel
<b>Afwerking kuip</b>	anti-slip profiel
<b>Antifouling (jaar)</b>	2025
<b>Raammateriaal</b>	Plexiglass
<b>Patrijspooten</b>	6 x
<b>Isolatie</b>	schuim
<b>Radarbeugel</b>	niet neerklapbaar
<b>Drinkwatertank (liter)</b>	200
<b>Inhoudsmeter (drinkwatertank)</b>	ja
<b>Vuilwatertank (liter)</b>	2 x 25
<b>Grijswatertank (liter)</b>	215



Inhoudsmeter (grijswatertank)	ja
Stuurwiel	2 x Jefa
Noodhelmstok	ja
Extra info romp	Foam, carbon, e-glass, epoxy construction
Extra info	Retractable daggerboards
Extra info	Draft with daggerboards down: 2,00m

## ACCOMMODATIE

Hutten	3
Slaapplaatsen	8
Interieur	Lightweight composite cored panels
Vloer	Composite cored panels
Deksalon	ja
Salon	ja
Stahoogte salon (m)	2,05
Verwarming	diesel hete lucht Webasto Airtop 55 Evo with remote
Kaartentafel	ja
Achterkajuit	ja
Eetkamer	ja
Dinette	ja
Openslaande deur naar kuip	ja
Keuken	ja
Spoelbak	roestvast staal 2 x
Kooktoestel	gas GN Espace 3 burner
Oven	GN Espace
Koelkast	Isotherm 172L with freezer compartment
Warmwatersysteem	220V 60L
Waterdruksysteem	elektrisch
Eigenaarshut	tweepersoonsbed (portside aft)
Lengte bed (m)	2,10 x 1,40
Badkamer	ja



Toilet	ja
Wasbak	ja
Douche	ja
Gastenhut 1	tweepersoonsbed (starboard)
Lengte bed (m)	2,10 x 1,40
Gastenhut 2	tweepersoonsbed (starboard)
Lengte bed (m)	2,00 x 1,50
Badkamer	ja
Toilet	ja
Wasbak	ja
Douche	ja
Extra info	All interior lights LED

## MOTOR(EN)

Aantal motoren	2
Merk	Oceanvolt
Type	SD10 (10KW)
Brandstof	electrisch
Geïnstalleerd in jaar	2019
Motoruren	100
Aandrijving	sail-drive
Saildrive afdichting	2019
Motorbediening	elektrisch
Type schroef	klap Gori
Schroefbladen	3
Handlenspomp	ja
Elektrische lenspomp	ja
Generator	Fisher Panda 10000i PMS
Accu's	2 x battery bank MG Lithium Ion LFP 48V 15kWh
Lichtaccu	2 x 12 V Victron Lithium LFP batteries in series 24V – 200Ah
Accu monitor	Victron CGGX Power Control for 48V and 24V systems



<b>Acculader</b>	3x 48V 1x 24V
<b>Acculader/omvormer</b>	2 x Victron Quattro 48/8000
<b>Zonnecellen</b>	28 x 100W flexible solar panels
<b>Walstroom</b>	met kabel
<b>Watermaker</b>	Preparations for 24V watermaker

## NAVIGATIE

<b>Electrisch kompas</b>	NKE9 Axis Compass
<b>Dieptemeter/log</b>	NKE
<b>Windmeetset</b>	NKE HR Wind
<b>Repeaters</b>	2 x NKE Multidisplay + 2 x keypad
<b>Marifoon</b>	Icom IC-M423G + remote
<b>Autopiloot</b>	NKE Multigraphic autopilot control with 3x wireless remote
<b>Radar</b>	Furuno
<b>Wifi antenne</b>	NKE
<b>AIS transponder</b>	ja
<b>Navigatieverlichting</b>	LED

## UITRUSTING

<b>Bimini</b>	Fixed
<b>Kuipkussens</b>	ja
<b>Kuiptafel</b>	Removable
<b>Zwemplatform</b>	2 x
<b>Zwemtrap</b>	roestvast staal
<b>Anker</b>	25kg Spade
<b>Ankerketting</b>	50m 8mm
<b>Ankerketting</b>	ja
<b>Ketting teller</b>	ja
<b>Ankerlier</b>	elektrisch 1500 W with remote control
<b>Bijboot</b>	Not included (optional)
<b>Buitenboordmotor</b>	Not included (optional)



<b>Davits</b>	Completely laminated and carbon reinforced
<b>Davits bediening</b>	handmatig
<b>Zeereling</b>	draad
<b>Radar reflektor</b>	ja
<b>Stootkussens</b>	ja
<b>Landvasten</b>	ja
<b>Radio</b>	Fusion MS-RA770 + 3 x FUSION PSA302B for cabins
<b>Kuipspeakers</b>	2 x Fusion
<b>Speakers in salon</b>	2 x Fusion
<b>Brandblusser</b>	ja

## TUIGAGE

<b>Tuigage</b>	fractioneel
<b>Staad want</b>	draad
<b>Merk mast</b>	Seldén
<b>Materiaal mast</b>	aluminium
<b>Zalingen</b>	2 sets
<b>Grootzeilhuik</b>	Lazybag
<b>Doorgelat grootzeil</b>	75m <sup>2</sup> Dyneema-Spectra EX-TDS140 (Trilam)
<b>Fok</b>	35m <sup>2</sup> Dyneema-Spectra EX-TDS140 (Trilam)
<b>Genua rolreefsysteem</b>	Selden
<b>Code Zero</b>	70m <sup>2</sup> Code Zero, triradial Polyester Stormlite 210 with furler
<b>Stagzeil</b>	15m <sup>2</sup> Staysail
<b>Stagzeil rolreefsysteem</b>	Facnor Click-FX+ 4500 with removable composite inner stay
<b>Zelf kerende fok installatie</b>	ja
<b>Reefinstallatie</b>	snel-één-lijn reefsysteem
<b>Primaire schootlieren</b>	XT55 ST for Mainsail + traveller (electric)
<b>Genua schootlieren</b>	2 x XT55 ST
<b>Vallieren</b>	2 x XT44 on mast
<b>Extra info</b>	Sails area upwind: 110 m <sup>2</sup>



OPTIMUS 45



OPTIMUS 45



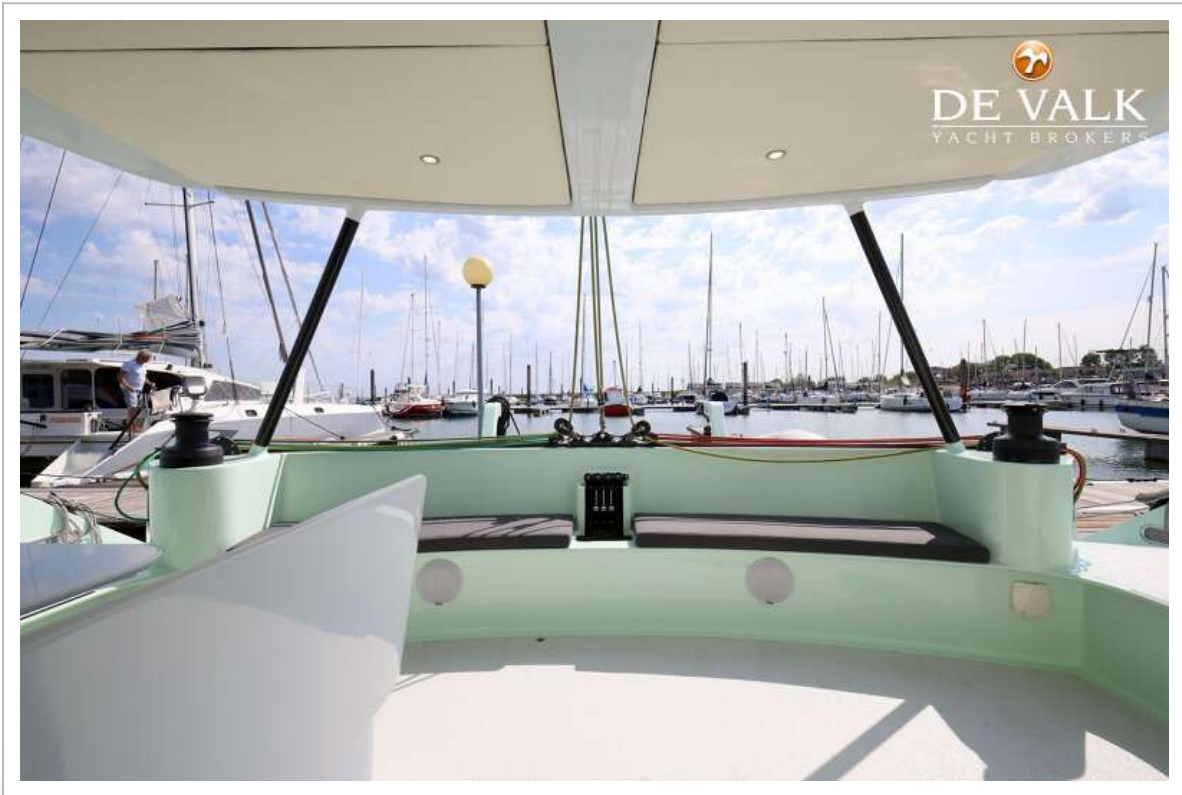
OPTIMUS 45



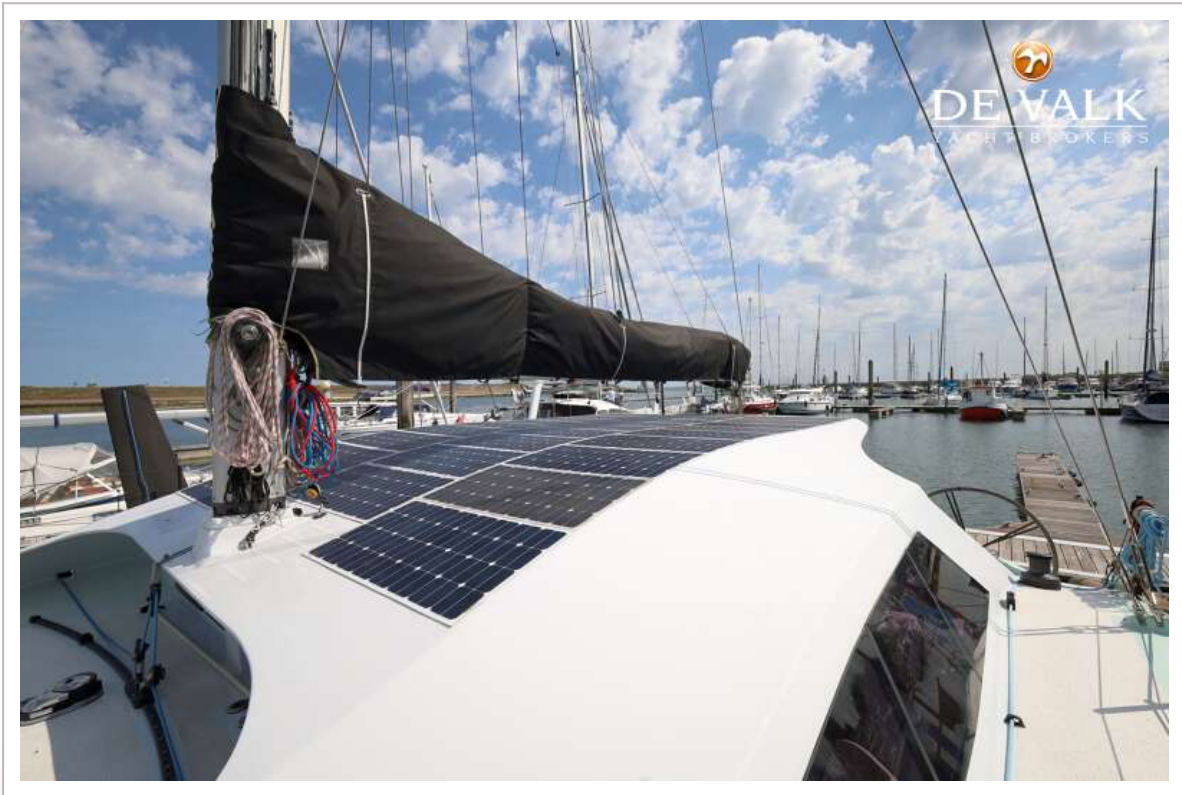
OPTIMUS 45



OPTIMUS 45



OPTIMUS 45



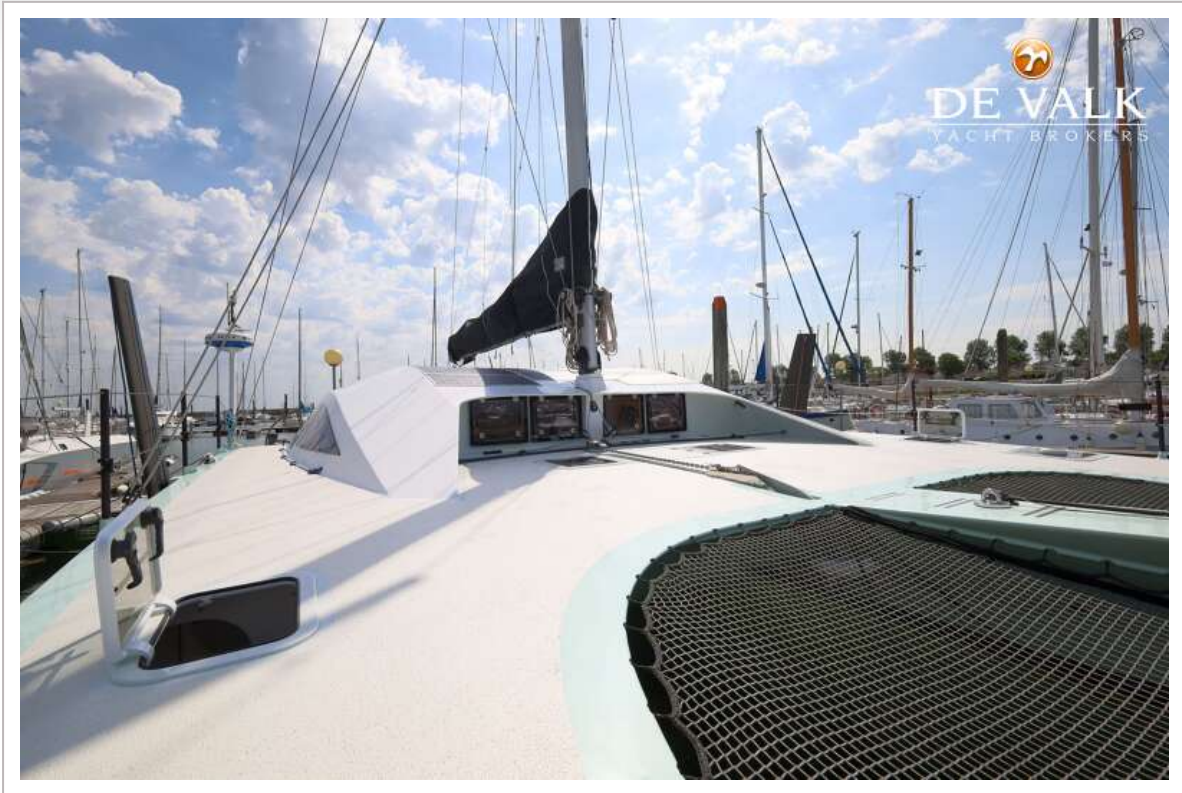
OPTIMUS 45



OPTIMUS 45



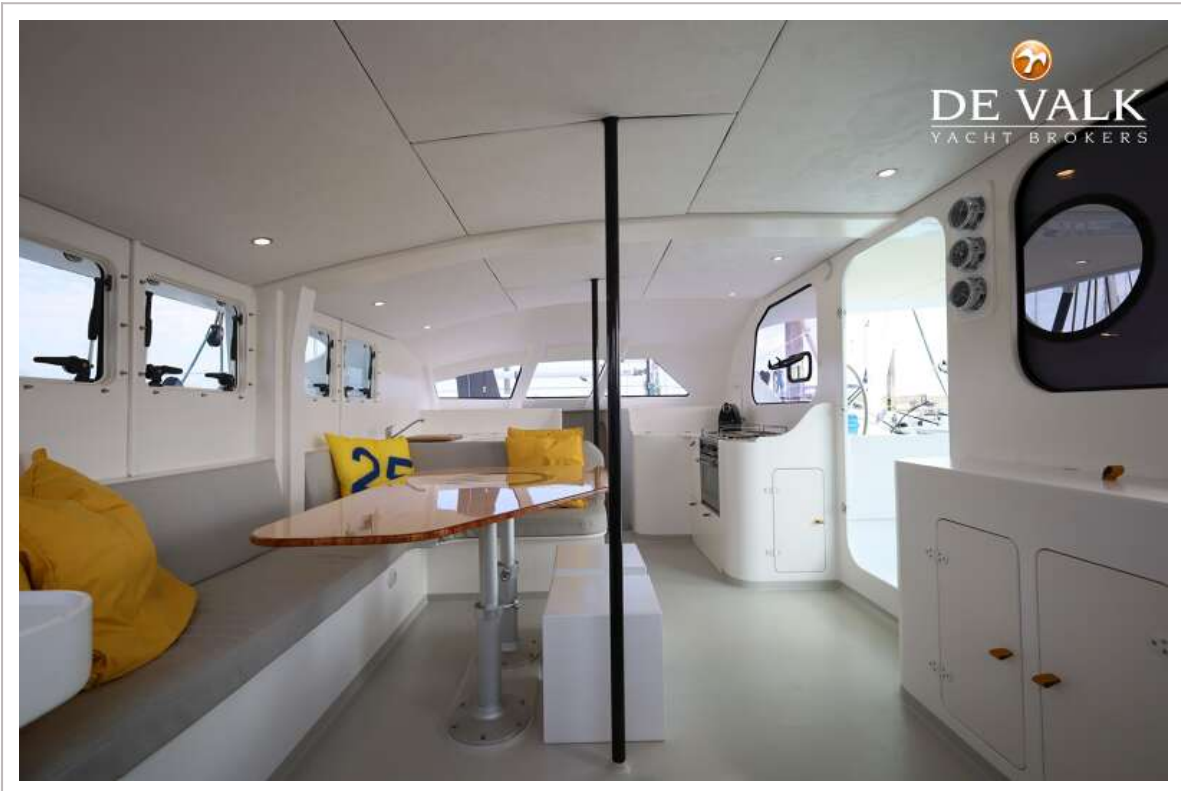
OPTIMUS 45



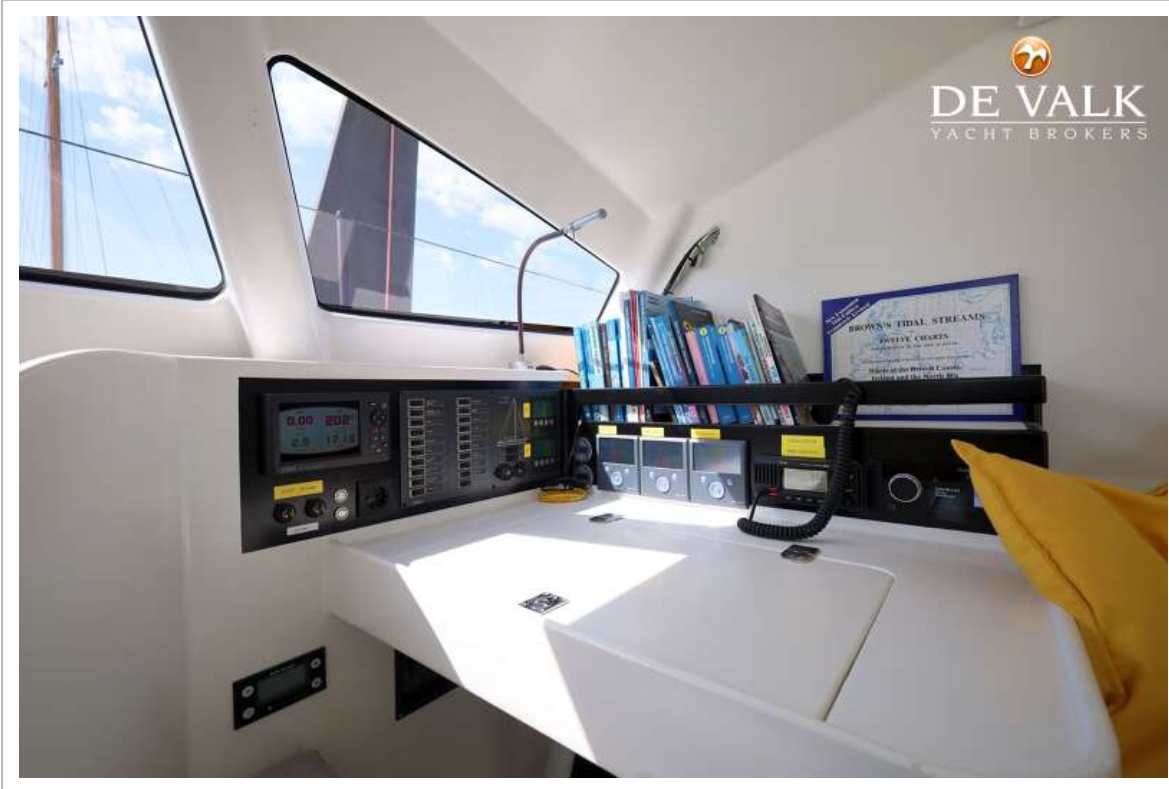
OPTIMUS 45



OPTIMUS 45

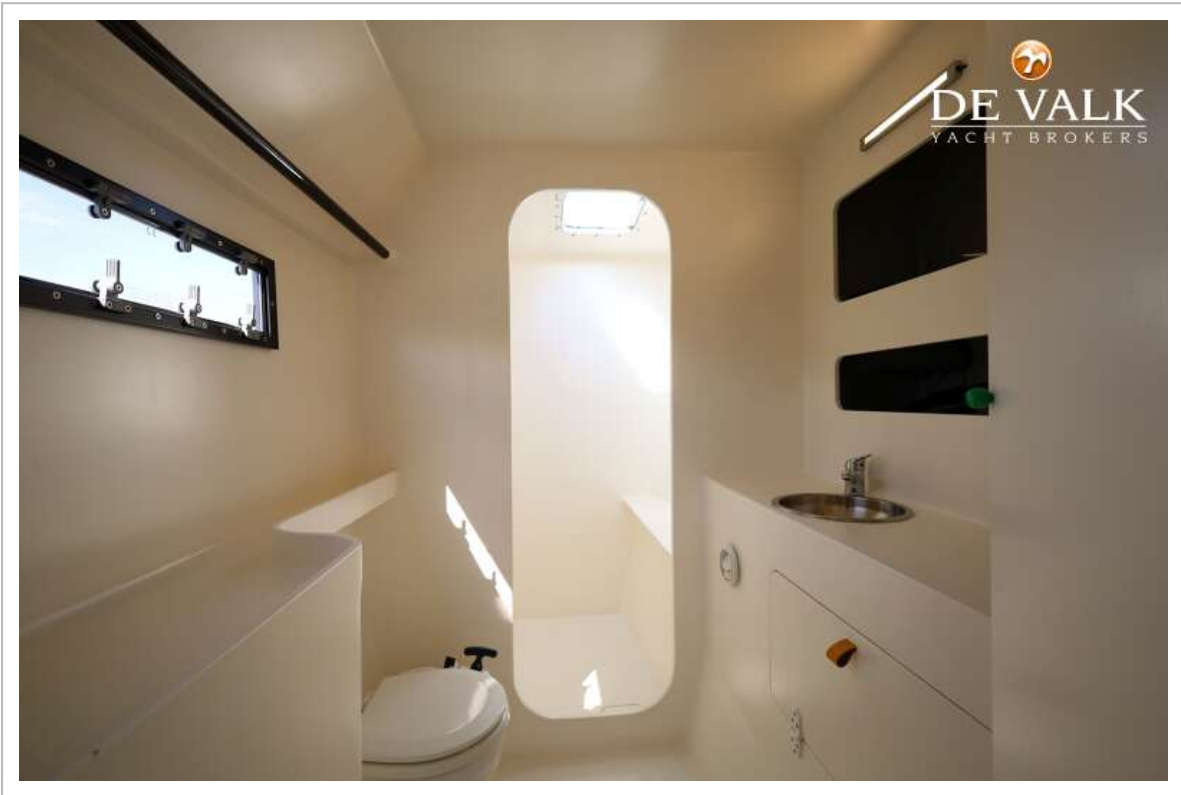


OPTIMUS 45

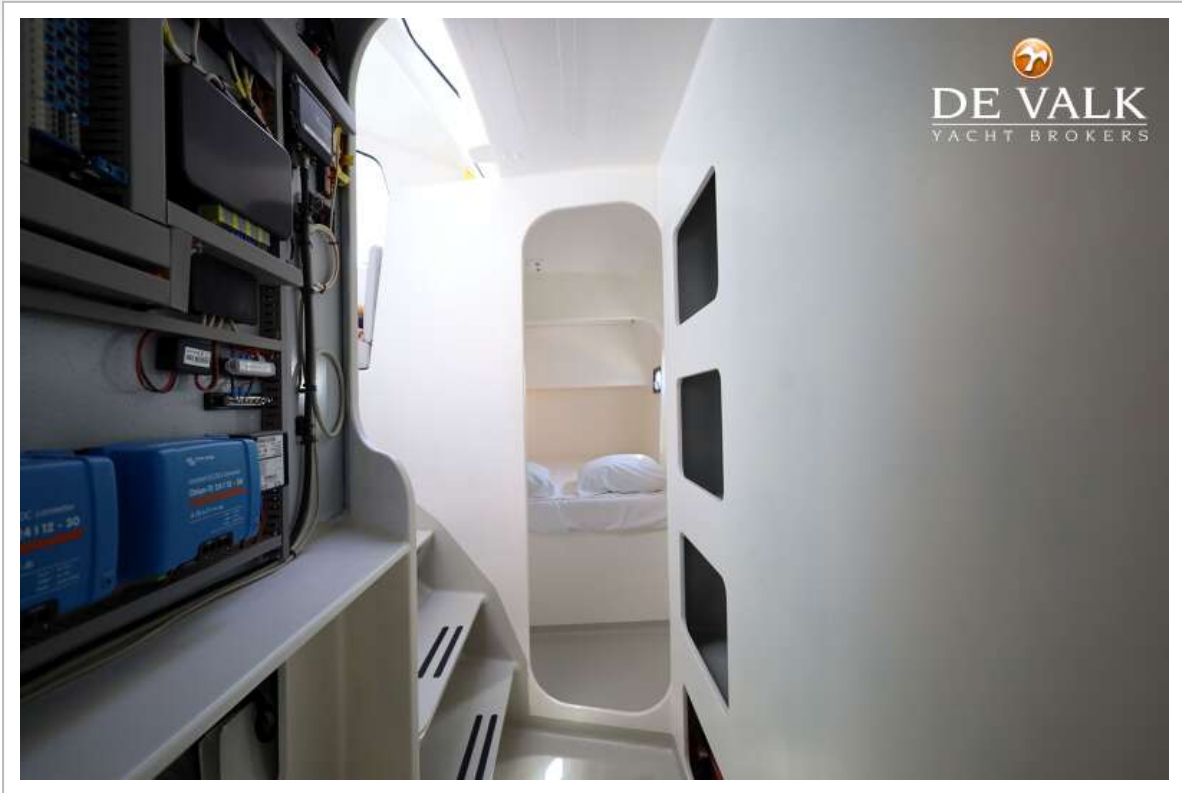


OPTIMUS 45





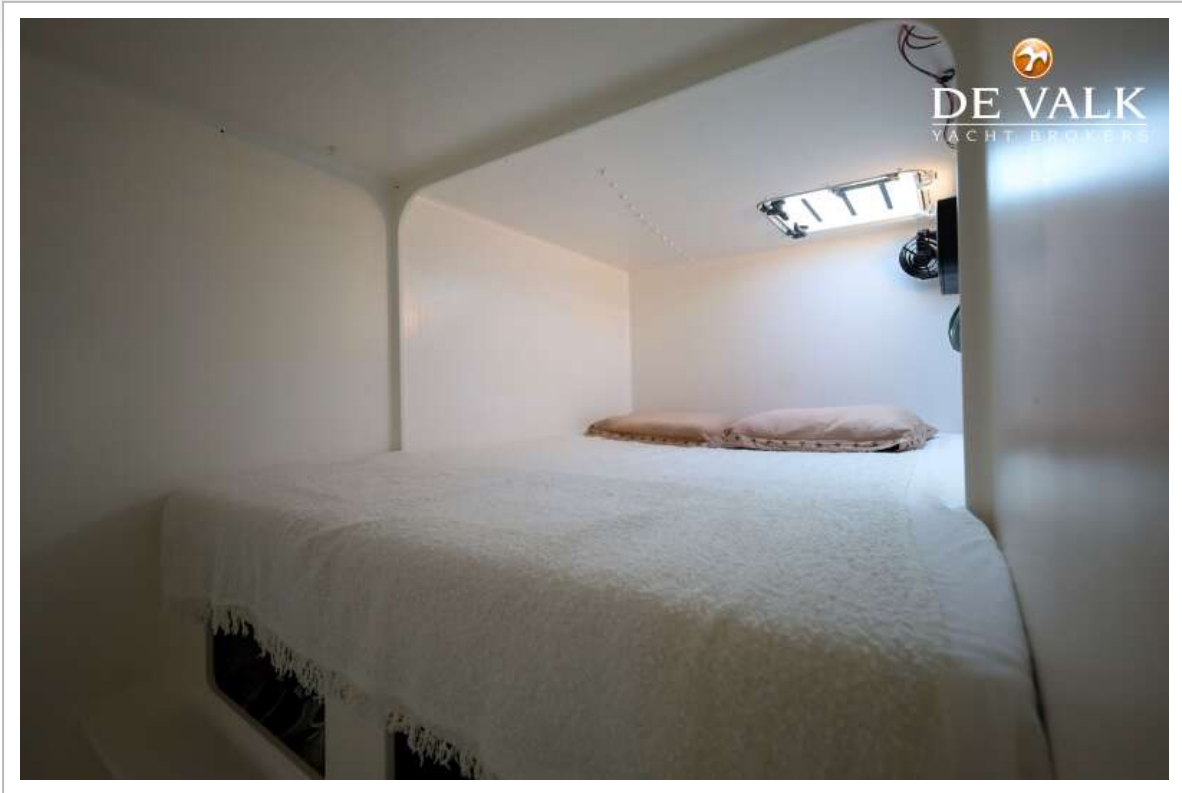
OPTIMUS 45





OPTIMUS 45





OPTIMUS 45



OPTIMUS 45

