



SUN
CONCEPT

SOLAR BOAT BUILDERS

2018

Em 2015 um conjunto de investidores com preocupações ambientais e de sustentabilidade, permitiram reunir as condições financeiras e materiais para o arranque da Sun Concept, que assim nasce da aposta na ergonomia do design industrial de cascos e da crescente orientação ecológica dos mercados, em combinação com uma larga experiência na área de projeto e construção naval.

A Sun Concept vocaciona-se como uma empresa de construção naval especializada no desenvolvimento e fabricação de embarcações electro solares, de conceito absolutamente inovador, sob todas as perspetivas, apresentando uma eficiência técnica e ambiental superior, não existindo à data mais nenhum construtor

naval, numa escala mundial, que tenha apresentado produtos semelhantes, especialmente se atendido o fator de relação preço/qualidade. A Sun Concept está focalizada no fabrico de embarcações de recreio e profissionais com propulsão electro solar, destinadas a segmentos de mercado com necessidades específicas, designadamente o mercado de recreio mas também o mercado comercial e profissional (turismo e pesca).

A Sun Concept tem como visão promover a utilização de energias renováveis no sector da Náutica, criando soluções tecnológicas integradas, com o intuito de desenvolver embarcações não poluentes, energeticamente eficientes e independentes, acreditando-se que o

respeito pelos limites ecológicos do ecossistema terrestre é condição base, não negociável, para o desenvolvimento sócio económico.

O Sunsailer 7.0 foi o primeiro projeto: uma linha de embarcações electro solares de 7 metros, planeada para ser custo-eficiente, adaptável a vários tipos de uso, desde o lazer à utilização profissional para atividades turísticas, serviços de transportes e de apoio às comunidades locais e de apoio à pesca e aquacultura, sendo uma linha de modelos desenhados para navegar em águas interiores como rias, estuários, rios e albufeiras, quer em lazer ou trabalho.

Em 2018 inovamos no método de fabrico e no conceito. O novo modelo Sun Concept CAT 12.0 é um

catamaran com 12 metros e capacidade até 42 pessoas, que pode atingir 14,5 nós e capacidade de navegação offshore. Derrubamos novamente barreiras no que diz respeito à velocidade, lotação e área de navegação, mantendo as características que nos diferenciam, nomeadamente a grande autonomia, o silêncio, o conforto, a poupança económica e a sustentabilidade. Também este modelo foi planeado e pensado para cumprir com diversos lay out interiores, podendo ter um convés lounge ideal para operadores turísticos, convés para carreiras, convés aberto para trabalhos de apoio a aquacultura e/ou pescas, ou mesmo um convés de day cruise com duas suites, ideal para passeios familiares.



CARACTERÍSTICAS

Comprimento | 6.98 M
Boca | 2.40 M
Calado | 0.40 M
Potência Motor | 2 Mot. Eléct. 2 KW
24 V (5HP)
Autonomia sem Sol | 6-9H (5 Nós)

EQUIPAMENTOS

Baterias (6 X) | Rolls 12V/290A
Motores (2 X) | Torqeedo Cruise 2.0
RL
Carreg. de Bat. | Victron Skylla I
24/80
Conversor de Volt. | Victron Orion
2412-40
Sist. Completo de Lig. Proteção
Elétrica
Sistema de Direção Completo
Conj. Luzes de Navegação e Corte-
sia
Escada de Inox de Acesso
Conj. Ferragens Completo

EXTRAS

Caixa de Arrumação
Solário
Bimini
Estofos para MT
Estofos para S
Estofos elevada qualidade para MT
Estofos elevada qualidade para S
Radio
Luzes de cortesia S e MT
Luzes de navegação S e MT
Mesa amovível S e MT
Frigorífico
Capa para S
Capa para MT
Capa para PRO
Atrelado
Pintura antifouling
Sonda
Chartplotter
Suporte cana Inox
Tanque isco vivo
Flexiteek Deck para S
Flexiteek Deck para MT
Flexiteek Deck para PRO
Pintura de casco
Capa para chuva MT
Capa para chuva PRO

PREÇOS

SunSailer 7.0 MT - a partir de EUR 45.000 + IVA
SunSailer 7.0 MT Sport - a partir de EUR 43.500 + IVA
SunSailer 7.0 S - a partir de EUR 40.500 + IVA
SunSailer 7.0 PRO - a partir de EUR 39.500 + IVA



SUNSAILER 7.0

O prazer puro de navegar a zero
gasto e com uma manutenção
simples

Pack Standart para MT e MT Sport

Estofos, radio, luzes de cortesia, luzes de navegação
Pack Standart para S

Estofos, radio, luzes de cortesia, luzes de navegação
Pack confort para MT e MT Sport

Estofos de elevada qualidade, radio, luzes de corte-
sia, luzes de navegação, mesa amovível, frigorífico,
capa

Pack confort para S

Estofos elevada qualidade, radio, luzes de cortesia,
luzes de navegação, mesa amovível, frigorífico, capa

Pack Confort para PRO

Luzes de navegação, até 10 cadeiras, radio, capa

Pack Fishing para PRO

6 suportes cana aço inox, Sonda + chartplotter, tan-
que para isco vivo



CARACTERÍSTICAS

Comprimento fora a fora (LOA) - 11,9 metros
Boca (B) - 5,95 metros
Pontal (H) - 2,20 metros
Calado, sem apêndices (T) - 0,58 metros

Capacidades

Deslocamento (Disp) - 7973 kg
Peso Leve (LW) - 5948 kg
Número Passageiros - 25 / 45
Área útil de convés - 27,5 m²
2 Arrumos e 2 WC's

Baterias AGM

Tipo de motores - Eletricos Azi-
mutais Submerso
Número de Motores - 2
Potência Combinada (Pm) - 30 kW

Baterias LiFePO4

Tipo de motores - Eletricos Azi-
mutais Submerso
Número de Motores - 2
Potência Combinada (Pm) - 50 kW

Tipo de Painéis Fotovoltaicos - Flex- iveis (20% Eficiencia)

Área Disponível Painéis (Ap) - 33,2
m²
Potência de Painéis (Pp) - 5,8 kW
Tipo de Baterias - AGM/Litio
Capacidade das Baterias (Cbat) -
84/120 kW.h

Baterias AGM

Tipo de Baterias - AGM
Modelo - Rolls S-12

Baterias LiFePO4

Tipo de Baterias - LiFePO4
Modelo - Torqueedo/BMW/Aentron

Resultados Propulsivos Fibra de vidro + AGM 84 kW

V. (nós)	P. (kW)	A. s/sol	A. c/sol
8	9,8	6h	9h15
9	15	4h10	5h15
10	22	2h50	3h15
V. máx=11	30	2h	2h15

Resultados Propulsivos Carbono + AGM 111 kW

V. (nós)	P. (kW)	A. s/sol	A. c/sol
8	9,53	8h40	12h40
9	14,5	5h40	7h10
10	21,4	3h50	4h30
V. máx=11,2	30	2h45	3h

Resultados Propulsivos Fibra de vidro + LiFePO4 120kW

V. (nós)	P. (kW)	A. s/sol	A. c/sol
8	8,5	14h	21h30
9	13	9h10	12h
10	19,2	6h15	7h20
V. máx=13,6	50	2h20	2h30

Resultados Propulsivos Carbono + LiFePO4 120kW

V. (nós)	P. (kW)	A. s/sol	A. c/sol
8	8,2	14h30	23h
9	12	10h	13h15
10	17,5	6h45	8h15
V. máx=14,5	50	2h20	2h30

PREÇOS

G-Fiber + AGM 84 kW - A partir de EUR 275.000
G-Fiber + LiFePO4 120 kW - A partir de EUR 375.000
Carbon + AGM 111 kW - A partir de EUR 315.000
Carbon + LiFePO4 120 kW - A partir de EUR 395.000

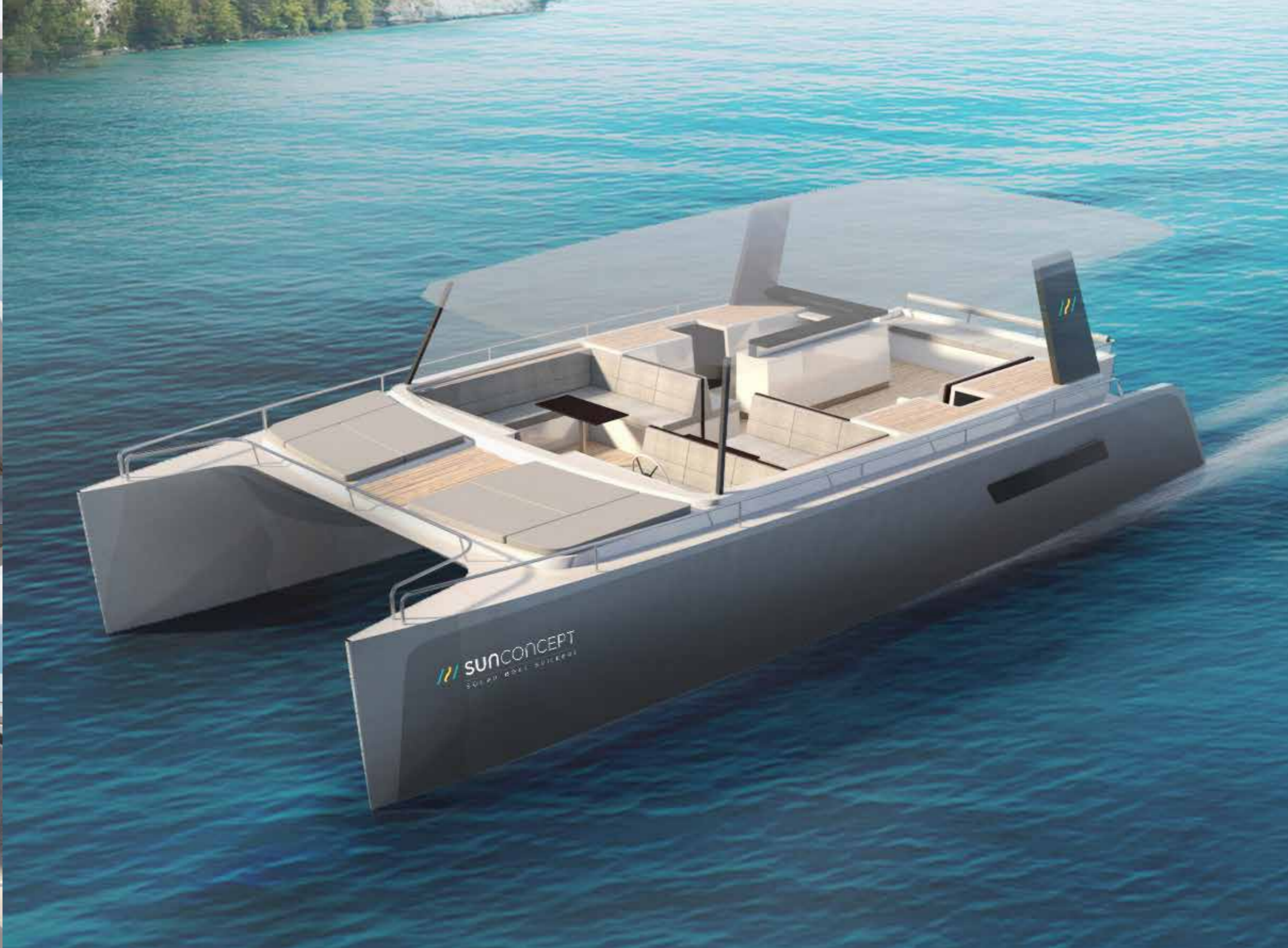


CAT 12.0

A navegação solar para ope-
radores turísticos, empresas
e empreendedores

Não há melhor lugar para usufruir de um passeio em plena natureza do que a bordo de um CAT 12. Espacioso, versátil e extremamente confortável, o CAT 12 é ideal para passeios e viagens inesquecíveis. E sem prejudicar o ambiente!

O CAT 12.0 é um catamaran a energia solar, com capacidade para 25 a 45 passageiros, com linhas modernas e sofisticadas e uma grande aerodinâmica. Com 12 metros de comprimento e 27,5m² de área útil de convés, o CAT 12.0 é ideal para passeios turísticos, para festas e eventos ou apenas para desfrutar de uma grande reunião de amigos. O CAT 12 destaca-se dos outros barcos da mesma categoria pelas suas linhas aerodinâmicas, que proporcionam uma navegabilidade suave, mesmo a velocidades mais elevadas. O espaço amplo e ajustável a várias situações torna o CAT 12 ideal para eventos turísticos de várias tipologias, sempre com o conforto e a sofisticação como pano de fundo.



SEDE E ESTALEIRO

Área Empresarial de Marim, Lote D
8700-221 Olhão – Algarve
+351 912 258 413

Geral: info@sunconcept.pt

REPRESENTANTES

LISBOA

Edifício Gonçalves Zarco, Loja 9
Doca de Alcântara, 1350-352 Lisboa
+351 213 952 042

Geral: seaway@seaway.pt

PORTO

Rua da Praia, Canidelo – Douro Marina – Loja 3
4400-554 Vila Nova de Gaia
+351 969 849 248

Geral: raul.barroso@siroco-nautica.pt



SUN
CONCEPT

SOLAR BOAT BUILDERS