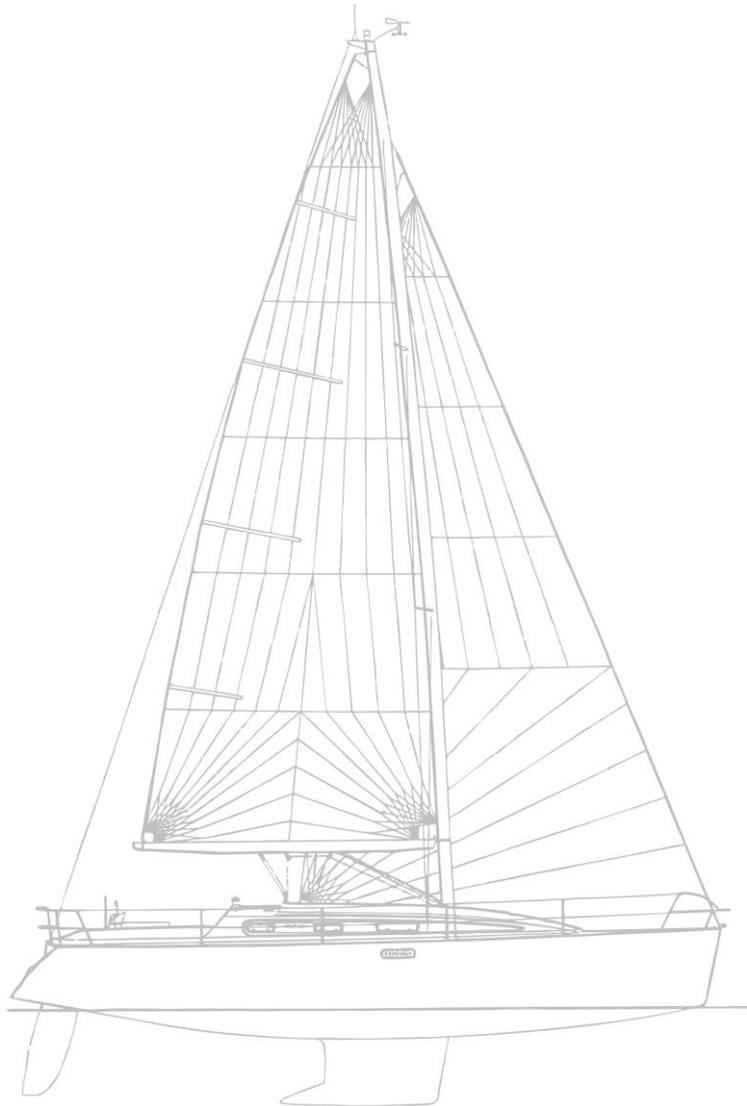




DESCRITIVO DELTA 36



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Designer: Nestor Völker
- Comprimento total: 11,00m
- Comprimento linha d'água: 9,50m
- Boca máxima: 3,66m
- Deslocamento: 5.950Kg
- Calado: a) 1,40m | b) 1,65m | c) 2,05m
- Capacidade de água: 385 litros
- Capacidade de diesel: 150 litros

PLANO VÉLICO:

MODELO CRUZEIRO	MODELO REGATA
<ul style="list-style-type: none">▪ Área vélica total a 100%: 57,06m²▪ Vela mestra: 30,94 m²▪ Genoa 100%: 26,12m²▪ I: 13,45m▪ J: 3,80m▪ P: 13,45m▪ E: 4,60m▪ LP: 5,70m	<ul style="list-style-type: none">▪ Área vélica total a 100%: 62,95m²▪ Vela mestra: 32,35m²▪ Genoa 100%: 30,40m²▪ I: 14,65m▪ J: 4,15m▪ P: 14,20m▪ E: 4,60m▪ LP: 6,23m

1. CASCO:

Construído em Poliéster Isofítico reforçado com fibra de vidro biaxial e unidirecional nos sentidos de esforços solicitados.

Na superfície Gel Coat Isofítico NPG-UV na cor branca com posterior camada de barreira Ester-vinílica para proteção contra osmose.

Cavername estrutural em P.R.F.V para fixação da quilha, fuzis de estaiamento e mobiliários interno laminado ao casco, tornando-se assim um conjunto único e indeformável.

2. CONVÉS:

Construído em Poliéster Isofítico reforçado com fibra de vidro biaxial e sistema de sanduíche de núcleo em espuma de PVC tipo Divinicell.

Na superfície Gel-Coat branco isofítico – NPG / UV com anti-derrapante de alta eficiência moldado ao Gel-Coat revestindo todas as partes transitáveis do convés.

Junta casco-convés empregando encaixes colagem e laminação. Toe-Rail em alumínio de liga 6061-T6 com parafuso em inox.

3. LEME:

Construído em fibra de vidro com resina epóxi e sanduíche de Divinicell.

Eixo em aço inox 316 com diâmetro de 3,5" e parede de 7,5mm. Buchas inferiores e superiores em polietileno UHMW.

Túnel em fibra de vidro com reforços contra o casco.

Sistema de direção com Setor em aço inox de 500mm de diâmetro, cabos de aço, mecanismo de engrenagens e rolamentos acoplado a roda de leme em aço inox com diâmetro 1,10m revestida em couro.

4. QUILHA:

Semi- elíptica com Bulbo fundida em ferro com 2.670 Kg.

Fixação através de 13 prisioneiros em aço inox diâmetro de 7/8" e chapas em "U" para tomar ao casco. Vedação e colagem com adesivos de poliuretano. Revestimento em fibra de vidro isofítico e pintura a base de epóxi.

5. MASTREAÇÃO:

a) Mastro: em perfil de alumínio secção de 200mm liga 6061-T6 com tope conificado, fracionado 9/10 com dois pares de cruzetas anguladas. Acabamento anodizado fosco.

b) Retranca: em perfil de alumínio secção de 160mm liga 6061-T6, acabamento anodizado fosco.

c) Adriças: em cabo poliéster pré estirado marca CSL, com manilhas rápido em inox.

- 01 para vela grande.
- 02 para genoa.
- 01 para balão.

- d) Escotas: em cabo poliéster pré estirado marca CSL e moitões marca Holt- Nautos.
 - 01 para vela grande com redução 12:1 até catraca.
 - 01 genoa de 12mm.
- e) Burro Rígido de Mola: em alumínio funcionando como amantilho de retranca e redução 6:1.
- f) Estaiamento: em cabo de aço inox 1 x 19 com esticadores marca Holt- Nautos, tipo Norseman.
 - 02 laterais 8mm
 - 02 força 8mm
 - proa 8mm
 - 02 intermediários 6mm
 - popa 6mm com pé de galinha e regulagem com esticadores.
- g) Sistemas de manobra de balão:
 - Pau de Spy fixado no mastro com carro e trilho deslizante, ponteiras e mordedores para regulagem da altura e fixação.
 - Amantilho do pau do mastro para stopper no cockpit.
 - Burro do pau com regulagem a BE e BB.
- h) Enrolador de Genoa: Nº 2 marca Holt-Nautos com cabo e moitões e comando no cockpit para stopper.
- i) Sistema de battencar: Roletado com trilho fixado ao mastro tipo “H” marca Holt-Nautos.

6. MOTORIZAÇÃO:

Motor marca Yanmar modelo 3YM 20C com rabeta modelo SD30 com 29 HP instalado com seguintes equipamentos:

- a) Tanque diesel em aço inox com abastecimento pelo convés com 150 litros.
- b) Marcador de diesel elétrico na mesa de navegação.
- c) Alternador 80 AH.
- d) Sistema de alimentação.
- e) Filtro separador água/ óleo.
- f) Filtro de água refrigeração.
- g) Sistema de escapamento.
- h) Isolamento acústico em espuma especial com chumbo.
- i) Painel com alarme, contagiros, horímetro.
- j) Comando lateral no cockpit.
- k) Hélice fixa em alumínio 02 pás.

7. ELÉTRICA:

- a) Armazenamento: 03 Baterias 105 AH ciclo profundo marca Delphi, mais 01 bateria 65 AH independente para o motor. Sistema eletrônico de chaveamento dos bancos tipo “combiner battery” marca Blue Sea.
- b) Distribuição: painel elétrico principal junto a mesa de navegação com 13 posições tipo disjuntor marca Blue Sea.
- c) Voltímetro para os 02 bancos de baterias.
- d) Amperímetro de consumo.
- e) Cabos elétricos em cobre com isolamento de estanho.
- f) Sistema AC 110
 - Inversor 2000W, carregador de baterias 50AP, Trafo de 5KVA marca GW.
 - Tomadas internas 110V (cozinha, mesa de navegação, banheiro e camarotes).
 - Shore Power de popa marca Marincó com cabo de 20m.
 - Painel elétrico AC com 03 posições marca Blue Sea.
- g) Iluminação:
 - Mesa de navegação (01) Halógena tipo telescópica.
 - Cozinha (03) sendo 01 fluorescente e 02 Led.
 - Banheiro (01) Led.
 - Salão (05) sendo 01 fluorescente e 04 Led.
 - Camarote de proa (03) Led.
 - Camarote de popa (02) Led.
 - Paiol de popa (01) Led.
 - Casa de máquinas (01) Led.
- h) Luzes de Navegação: Todas marca Aqua - Signal.
 - Proa BE-BB no púlpito.
 - Alcançado no espelho de popa.
 - Tope do mastro.
 - Cruzeta.
 - Convés tipo halógena.
- i) Disjuntores de proteção marca Blue Sea em todos circuitos e arranque motor.
- j) Sistema de proteção contra raios com cabos anti- chama ligados e aterrados a uma chapa em cobre.
- k) (02) Tomadas 12V tipo isqueiro sendo 01 na mesa de navegação e outra na bitácula da roda de leme.

8. HIDRÁULICA:

- a) Armazenamento água doce: 03 tanques em fibra de vidro com gel coat isofitalico-NPG com 385 litros total, tampa de inspeção para limpeza e abastecimento pelo convés.
- b) Distribuição água doce:
 - 01 bomba de água pressurizada 3,7 GPM Sensor Max marca Jabsco.
 - Torneiras na cozinha tipo mono-comando quente- fria.
 - Torneira com chuveiro no banheiro tipo mono-comando quente-fria.
 - Chuveiro retrátil na popa água fria.
 - 01 bomba de pedal para cozinha água doce.
- c) Sistema de Água Quente: com funcionamento pelo motor e boiler tipo serpentina de 20 litros
- d) Mangueiras: Alta pressão com conexões em bronze marca Pex.
- e) Sanitário: tipo hidráulico elétrico marca Jabsco.
- f) Registros: Flanges e registros de casco tipo rápido com bronze marca Deca.
- g) Bombas: 01 elétrica no poceto com automático de 1.500 GPH e 01 manual com acionamento pelo cockpit marca Rule.
- h) Caixa Coletora: com saída independente para banho e geladeira com bomba elétrica 500 GPH e automático marca Rule.



9. CONVÉS DIVERSOS:

a) Ferragens de manobra:

- 02 Catracas primárias marca Holt- Nautos 48- ST.
- 02 Catraca secundárias marca Holt- Nautos 40- ST.
- Bateria central com desviadores, moitões, e 08 stopers automático marca Holt-Nautos.
- Traveller com carrinho de esferas e reduções em cima da cabine marca Holt-Nautos.
- 02 conjuntos trilhos de genoa com carros e desviadores passa escota marca Holt-Nautos.

b) Ventilação/Iluminação: Marca Gebo- Webasto

- 01 Gaiuta principal sobre convés de proa de 500 x 500.
- 01 Gaiuta secundaria sobre convés central de 415 x 415.
- 02 Vigias laterais de 628 x 171.
- 04 Vigias laterais de 428 x 171.
- 01 Vigias no Cockpit para cabine de popa de 428 x 171.
- 01 Vigias no espelho de popa de 304 x 155.

c) Cockpit:

- Pedestal para roda de leme em P.R.F.V com suporte para display de instrumentos, mesa dobrável e 02 porta-copos.
- Gaiuta principal de entrada em acrílico deslizante com portas vertical em madeira com fechadura.
- Paiol sobre assento do cockpit com suporte para portas de entrada, compartimentos para guarda de objetos e suporte para aduchamento de cabos.

d) Plataforma de Popa:

- Passagem pelo cockpit com banco do timoneiro retrátil.
- Escada de popa em aço inox retrátil com 04 degraus e 90cm de largura.
- 02 pega-mãos para subir da água.

e) Sistema de Amarração a Atracagem:

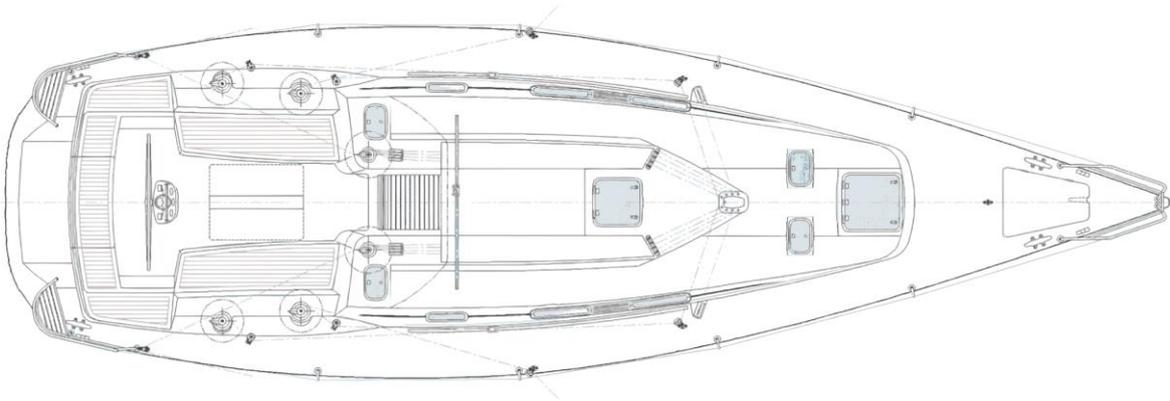
- 06 passa cabos e 04 cunhos de amarração.

f) Pulpitos e Guardrails:

- Púlpito de proa em aço inox com suporte para ancora e roldanas acoplados ao fuzil do estai de proa.
- Púlpito de popa em aço inox com bancos e 02 cabos de segurança.
- 08 Travessas lateral em aço inox conificado, com 02 conjuntos de cabo de segurança, esticadores e terminais rápido
- Toe-rail em alumínio de liga 6061-T6 com acabamento anodizado fosco.

g) Paíol de proa:

- Suporte para guincho de âncora com guarda de cabos e corrente de ancoragen.
- Guincho de âncora marca Lewmar 1000W com comando de pedal na proa e comando de cockpit;
- Âncora tipo Bruce de 15kg com 25m de corrente calibrada mais 40m de cabo e distorcedor.



10. INTERIOR:

Todo interior construído em madeira revestida com natural wood tipo lancaster com compensado multilaminas em cedro com cola fenólica.

Acabamento em verniz de poliuretano semi- brilho marca Sayerlack.

Todas ferragens, dobradiças, trincos, acabamentos e pias em aço inox ou bronze cromado.

- a) Cabine de Proa: cama de casal em "V" com comprimento de 1,95m, com armários e prateleiras. Isolado com porta de correr.
- b) Cabine Central: conjunto de móveis em fibra de vidro, formando a BE e BB sofás camas. Nas laterais superiores armários com prateleiras e portas em todo comprimento. Mesa de refeição no centro da cabine, quando baixada vira cama de casal.
- c) Cabine de Popa: A boreste com uma cama de casal de 2,00m x 2,10m, prateleiras e armários para guarda de roupas, objetos e roupas de cama.

d) Cozinha: a bombordo em forma “U”.

- Armários e paineleiros
- Gaveteiros de talheres e outros
- Geladeira com 140 litros em fibra de vidro com tampa horizontal e amortecedor. Interior com grades em aço inox para ordenar alimentos.
- Geladeira / Freezer elétrica 12V marca Refrinautica com compressor Danphos.
- Conjunto de 06 pratos e copos em acrílico com suporte marca KOS.
- Fogão com 02 bocas e forno em aço inox com sistema de cardã e aparador de panelas. Marca Brazilian Sailor.
- Bancada revestida em Corian.
- 02 cubas de pia redondas em aço inox, diâmetro 35cm.
- Lixeira articulável para 20 litros.

e) Banheiro: A boreste isolado com porta.

- Bancada em fibra de vidro com pia em aço inox.
- Armários diversos.
- Lixeira e porta papel higiênico.
- Cortina em plástico formando box de banho.

11. VELAS: *Marca Olympic*

- Mestra em Dacrom semi fullbatten com 02 rizos, battcapa em tecido acrílico e Lazy Jack.
- Genoa II para enrolador em Dacron com proteção em tecido acrílico.

12. ESTOFAMENTOS:

- Estofados dos sofás e camas com espuma poliuretano marca Herval densidade 33 e 10cm de espessura nos assentos e 8cm de espessura nos escostos.
- Na cabine central marca Nautolex com tratamento para fungos na cor bege claro.
- Nas cabines de proa e popa em tecido algodão/poliéster impermeabilizado em tom bege.
- No cockpit estofados em espuma de 5cm revestido em curvin tipo Nautolex.

13. PROGRAMAÇÃO VISUAL DO CASCO:

- Gel Coat na cor branca.
- Faixas ou desenho padrão com cores a escolha do comprador.
- Adesivos do nome do barco no costado e popa em tamanho padrão, cores e fonte das letras à escolha do comprador.

14. PINTURA DE FUNDO ANTICRUSTANTE:

Abaixo da linha d'água pintura com três demãos com tinta venenosa marca Weg com cores a escolha do comprador.

15. EQUIPAMENTOS OPCIONAIS:

Relação e equipamentos opcionais, devendo sua compra ser efetuada no fechamento do contrato.

Código	Descrição
M-23	Salvagem completa mar aberto para 7 pessoas
M-24	Hélice Folding
M-33	Sistema de atração composto por: - 04 defensas F-4 - 04 cabos amarração
M-35	Quilha em chumbo calado 2,00m (substituição)
M-39	Motor marca Yanmar 40HP com rebeta (substituição)
EM-54	Sistema som/imagem composta por: - 01 TV 24pol LED marca Samsung - 01 antena de TV marca Glomex Tope - 04 alto falantes - 01 CD/DVD marca Pionner com USB
EM-55	04 ventiladores para cabines
EM-57	Forno Microondas
EM-43	02 Placas Solar de 60w cada com regulador de voltagem
FM-4	Turco de popa para bote de até 60kg
FM-7	Targa de popa com turco e suporte para placa solar
MA-21	Teka no cockpit e plataforma de popa
ES-60	Gerador Fisher Panda 4,2KVA
MR-66	Ar condicionado 12.000 BTU's Quente/Frio marca Webasto
L-11	Casco em Gel Coat pigmentado (azul, vermelho, verde, cinza)
C-17	Capotaria completa composta por: - Bimini - Dog - Capas de convés (gaiuta, catraca e roda de leme)

16. INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS

PACOTE BÁSICO:

Código	Descrição
EL-96	Rádio VHF marca Garmin mod. 300 c/ AIS
	Repetidor de VHF para cockpit marca Garmin mod.GHS10
	Tridata marca Garmin mod. GMI20
	Wind marca Garmin mod. GWS20
	Bússola de bitácula marca Ritchie
	Piloto automático marca Garmin mod. GPH12 drive class "B" (hidráulico)

ELETRÔNICOS DE NAVEGAÇÃO

Código	Descrição
EL-97	GPS/Ploter marca Garmin mod. 8020 XS com radar GMR18HD
EL-83	GPS/Ploter mod. 721 marca Garmin (opção 1- cockpit)