

SCHAEFER 510 S

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Comprimento máximo	15,82 m (51.9')
Boca máxima	4,36 m (14.3")
Calado máximo	1,26 m (4.1 ft)
Deslocamento leve	18.300 kg (40,344 lbs)
Altura máxima da linha d'água até a luz fundeio	5,18 m (17')
Ângulo V na popa	17 °
Capacidade combustível	1300 L (343 Gal)
Capacidade de água doce	470 L (124 Gal)
Lotação máxima	16
Lotação / noite	6+1
Designer	Marcio Schaefer

CONSTRUÇÃO

Laminação por infusão a vácuo
Gel coat Isofáltico
Skin coat em resina estervinílica
Sanduiche de PRFV e PVC
Chassi estrutural com longarinas e hastilhas

FERRAGENS

As ferragens de convés são produzidas em aço inox 316L

CABOS ELÉTRICOS

Todos os cabos elétricos utilizados são certificados e totalmente estanhados

PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS

SALÃO PRINCIPAL

TV LED 3D 32" e Blu-ray player
Sistema de som com home theater
Móveis laminados e laqueados
Painel revestido em couro natural
Mesa articulada em madeira com pega-mão em aço inox
Sofá em "U" a bombordo com revestimento em tecido
Para-brisas em vidro laminado com limpadores
Janelas em vidro temperado com acionamento elétrico
Paredes laterais revestidas
Porta externa com três folhas em aço inox e vidro laminado
Ar condicionado



SCHAEFER
YACHTS

SCHAEFER 510 S

Piso em carpete
Tomadas 220V

ESTAÇÃO DE COMANDO INTERNA

Painel de comando revestido em couro natural
Assento de comando revestido em couro natural
Volante em aço inox com acabamentos em couro e regulagem de altura
Display de controle dos motores com informação de rotação, pressão e temperatura
Monitoramento de nível de combustível, águas cinzas e negras, indicadores para bomba de porão
Manetes com sincronização de giro dos motores
Controle das luzes internas e de navegação, flaps, guincho, limpadores de para-brisa e abertura das janelas
Controle das bombas de porão, ventilação da casa de máquinas e tanques de águas cinzas e negras
Controle de transferência de combustível entre tanques
Bússola magnética
Extintor de incêndio
Porta objetos
Tomadas 220V

COZINHA

Bancada em Silestone® com cuba embutida em aço inox e misturador de água quente e fria
Fogão *cooktop* vitrocerâmico de 2 bocas por indução
Forno com Micro-ondas de 31 litros
2 geladeiras de 120 litros
Armário com gavetas e suporte para copos, taças e pratos
Pratos e talheres (12 unidades)
Copos (12 unidades)
Tomadas 220V

PRAÇA DE POPA

Piso em teca
Geladeira de 85 litros
2 compartimentos para cabos com cunho de amarração e passa cabos em aço inox
Mesa articulada em madeira com pega-mão em aço inox
Sofá estofado em courvim náutico com proteção UV
4 alto falantes com controle externo

PLATAFORMA DE POPA

Piso em teca
Espaço gourmet com bancada em Silestone®, cuba embutida e misturador de água quente e frio
Grill elétrico
2 caixas de gelo
Chuveiro quente e frio
Suporte para bote/ jet ski
Escada telescópica embutida de 4 degraus em aço inox com pega mão
Tomada de cais

SCHAEFER 510 S

EQUIPAMENTOS DE CONVÉS

Solário de proa em courvim náutico com proteção UV
Guincho elétrico de 1500W com comando local e à distancia
Âncora de 20kg com 60m de corrente e destorcedor
Guarda mancebo em aço inox
2 cunhos de amarração à proa em aço inox
2 cunhos de amarração à meia nau em aço inox

HARD TOP

Teto solar panorâmico com acionamento elétrico e sensor antiesmagamento

SUITE MASTER

TV LED 32" com Blu-Ray player
Cama de casal com barra em couro natural
2 criados-mudos
2 luminárias na cabeceira da cama
Janelas de costado com vigias
Paredes revestidas
Sofá de 3 lugares
Armário com gavetas, prateleiras, suporte para cabides
Ar condicionado
Piso em carpete
Tomadas 220V

BANHEIRO DA SUITE MASTER

Bancada com cuba de apoio em cerâmica e misturador de água quente e fria
Armário com espelho
Toalete elétrico com macerador
Suporte para toalhas
Compartimento para sabonete líquido
Piso em madeira
Box com porta de vidro e acabamentos em aço inox
Chuveiro com ducha

SUITE VIP

Cama de casal com barra em couro natural
Armário com prateleiras
Paredes revestidas
Ar condicionado
Piso em carpete
Tomadas 220V

BANHEIRO DA SUITE VIP

Bancada com cuba de apoio em cerâmica e misturador de água quente e fria
Armário com espelho
Toalete elétrico com macerador
Suporte para toalhas

SCHAEFER 510 S

Compartimento para sabonete líquido
Piso em madeira
Box com porta em acrílico
Chuveiro com ducha

SUITE BORESTE

Duas camas de solteiro com complemento para cama de casal
Armário com prateleiras
Paredes revestidas
Ar condicionado
Piso em carpete
Tomadas 220V

BANHEIRO DA SUITE BORESTE

Bancada com cuba de apoio em cerâmica e misturador de água quente e fria
Armário com espelho
Toailete elétrico com macerador
Suporte para toalhas
Compartimento para sabonete líquido
Piso em madeira
Box com porta em acrílico
Chuveiro com ducha

CABINE DO MARINHEIRO

Cama de solteiro
Toailete elétrico
Ar condicionado
Tomadas 220V

ILUMINAÇÃO

Lâmpadas em LED 12V com dimmer



SCHAEFER 510 S

CASA DE MÁQUINAS

SISTEMA DE AR-CONDICIONADO

Controles de ar condicionado posicionados no salão, suítes e cabine do marinheiro
Salão principal com potência de 32.000 BTU
Suíte master com potência de 10.000 BTU
Suíte VIP com potência de 10.000 BTU
Camarote boreste com potência de 6.000 BTU
Cabine de marinheiro com sistema dependente do salão principal

SISTEMA DE BOMBAS DE PORÃO

1 bomba de porão 3700 GPH 12V com acionamento automático e opção de acionamento manual
2 bombas de porão 2000 GPH 12V com acionamento automático e opção de acionamento manual
1 bomba de 500 GPH 12V com acionamento automático e opção de acionamento manual para água servida
Sistema de alarme de alagamento

FONTES DE ENERGIA

Gerador 11,5 kVA
Tomada de cais 50A

BATERIAS

Banco de 2 baterias de 150Ah 12V c.c. para motores (1 bateria por motor, sistema paralelo)
Banco de 3 baterias de 150Ah 12V c.c. para serviço
Bateria de 150Ah 12V c.c. para guincho elétrico
Bateria de 105Ah 12V para sistema de som
Bateria de 105Ah 12V para gerador
Carregador de baterias de 30A 12V para sistema de som
Carregador de baterias de 80A 12V para guincho elétrico e serviço

QUADROS ELÉTRICOS

2 painéis 12V c.c., um posicionado no salão principal e outro na casa de máquinas
2 painéis 220V c.c., um posicionado no salão principal e outro na casa de máquinas

SISTEMA DE COMBUSTÍVEL

2 tanques em fibra de vidro certificados com 650 litros cada, totalizando 1.300 litros
2 bocais de abastecimento de diesel nos passadiços laterais
2 respiros de tanque no costado
2 sensores de nível de combustível (1 para cada tanque)
Filtros separadores de água/diesel para motores e gerador
Tanques interligados por bomba de transferência
Mostradores de nível dos tanques no comando do salão e do flybridge

SISTEMA DE ÁGUA DOCE

Reservatório rotomoldados com capacidade de 470 litros
Bocal de abastecimento no convés

SCHAEFER 510 S

Bomba de água doce e filtro
Boiler de 60 litros com termostato
Linha de água quente e fria para banheiros, cozinha e gourmet de popa
Linha de água fria para motores e flybridge

SISTEMA DE ÁGUAS CINZAS

Descarga do sistema com acionamento automático e opção de acionamento manual
Monitoramento de nível com alarme

SISTEMA DE ÁGUAS NEGRAS

Sistema de descarga dos toaletes com água doce
Toaletes elétricos com macerador
Escoamento dos toaletes diretamente para o tanque de águas negras
Descarga do sistema controlada por bomba tipo diafragma

SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO MAR

Duas tomadas de água salgada para refrigeração dos motores, com válvulas de fechamento e filtro
Duas tomadas de água salgada para refrigeração de gerador e ar condicionado, com válvula bloqueadora e filtro

OUTROS EQUIPAMENTOS

Flaps elétricos
Isolador galvânico 50/60A
Isolamento acústico
Exaustor
Fechamento total