

# SCHAEFER 510

## 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 laminado com acionamento elétrico  
Paredes laterais revestidas  
Porta externa com três folhas em aço inox e vidro laminado  
Ar condicionado



**SCHAEFER**  
YACHTS

# SCHAEFER 510

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

## FLYBRIDGE

Escada de acesso com degraus em teca  
Sofás em "U" em courvim náutico com proteção UV  
Sofá para 2 pessoas ao lado do banco do piloto em courvim náutico com proteção UV  
Mesa articulada em madeira com pega-mão em aço inox  
Wet bar com caixa de gelo

## ESTAÇÃO DE COMANDO DO FLYBRIDGE

Volante em aço inox com acabamentos em couro e regulagem de altura  
Manetes com sincronização de giro dos motores  
Display de controle dos motores com informação de rotação, pressão e temperatura  
Controle das luzes de navegação, flaps e guincho  
Bússola magnética  
Porta copos

## 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

## 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  
Toailete 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



**SCHAEFER**  
YACHTS

# SCHAEFER 510

## **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  
Toailete elétrico com macerador  
Suporte para toalhas  
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

## 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 com capacidade de 470 litros  
Bocal de abastecimento no convés  
Bomba de água doce e filtro  
Boiler de 60 litros com termostato

# SCHAEFER 510

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



**SCHAEFER**  
YACHTS