

# SCHAEFER 830

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Comprimento máximo</b>	24,75 m (81.2')
<b>Boca máxima</b>	6,13 m (20.1')
<b>Calado máximo</b>	1,77 m (5.8 ft)
<b>Deslocamento leve</b>	51.200 kg (112,876 lbs)
<b>Altura máxima da linha d'água até a luz de fundeio</b>	8,04 m (26.4')
<b>Ângulo V na popa</b>	14,7º
<b>Capacidade combustível</b>	4.700 L (1,242 Gal)
<b>Capacidade de água doce</b>	1.200 L (317 Gal)
<b>Lotação máxima</b>	21
<b>Lotação / noite</b>	9+3
<b>Designer</b>	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 estanhados

### PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS

#### SALÃO PRINCIPAL

TV LED 3D  
Blu-Ray player  
Sistema de som com home theater  
Móveis laminados e laqueados  
Teto solar com acionamento elétrico no painel de comando do salão com sensor antiesmagamento  
Painel revestido em couro natural  
Para-brisas em vidro laminado com limpadores  
Janelas em vidro laminado com acionamento elétrico  
Paredes laterais revestidas  
Piso em madeira  
Sistema de ar condicionado  
Tomadas 220V

# SCHAEFER 830

## ESTAÇÃO DE COMANDO INTERNA

Painel de comando revestido em couro natural  
Assentos de comando com regulagem elétrica revestidos 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, 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

## COZINHA

Bancada com cuba embutida em aço inox e misturador de água quente e fria  
Balcão voltado ao lado externo  
Fogão *cooktop* vitrocerâmico por indução com suporte para panelas  
Forno com Micro-ondas  
Geladeira  
Freezer  
Lava louças  
Armário com gavetas e suporte para copos, taças e pratos  
Pratos e talheres  
Copos  
Tomadas 220V

## PRAÇA DE POPA

Piso em teca  
Geladeira externa  
Cunhos de amarração externos em aço inox  
2 Mesas em madeira com regulagem de altura elétrica  
Sofá estofado em courvim náutico com proteção UV  
4 alto falantes com controle externo

## PLATAFORMA DE POPA

Piso em teca  
Garagem de popa com porta hidráulica para bote e jet-ski  
Chuveiro quente e frio  
Tomada de cais

## FLYBRIDGE

Hard Top com abertura elétrica  
Escada de acesso com degraus em teca  
Sofá e solário estofados em courvim náutico com proteção UV  
Espaço gourmet com Grill elétrico  
Mesa

# SCHAEFER 830

## **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  
Monitoramento de nível de combustível, águas cinzas e negras, indicadores para bomba de porão  
Controle das luzes de navegação, flaps e guincho  
Bússola magnética

## **PROA**

Solário de proa em courvim náutico com proteção UV  
Sofá com toldo rebatível  
Mesa em madeira

## **EQUIPAMENTOS DE CONVÉS**

Guincho elétrico de 3000W com comando local e à distancia  
Âncora de 70kg com 60m de corrente e destorcedor  
Guarda mancebo em aço inox  
2 cunhos de amarração à proa em aço inox  
4 cunhos de amarração à meia nau em aço inox  
2 cunhos de amarração à popa em aço inox

## **SUITE MASTER**

TV LED com Blu-Ray  
Sistema de som com home theater  
Cama de casal  
2 criados-mudos  
2 luminárias na cabeceira da cama  
Janelas de costado com abertura na seção central  
Paredes revestidas  
Espelho  
Sofá de 3 lugares  
Armário com gavetas, prateleiras, suporte para cabides  
Penteadeira com assento em aço inox, compartimento para joias, gavetas e espelho  
Ar condicionado com saídas em madeira  
Piso em carpete  
Tomadas 220V

## **BANHEIRO DA SUITE MASTER**

Bancada com duas cubas 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  
Assento dentro do box em madeira  
Chuveiro de teto com ducha



# SCHAEFER 830

## **SUITE VIP**

Duas camas de solteiro conversíveis em cama de casal  
Armário com prateleiras  
Paredes revestidas  
Ar condicionado com saídas em madeira  
Piso em carpete  
Tomadas 220V

## **SUITES BORESTE E BOMBORDO**

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

## **BANHEIROS DAS SUITES VIP, BORESTE E BOMBORDO**

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

## **CABINE DO MARINHEIRO**

2 camas de solteiro  
Toailete elétrico  
Ar condicionado  
Tomadas 220V

## **ILUMINAÇÃO**

Lâmpadas em LED 24V



# SCHAEFER 830

## CASA DE MÁQUINAS

### SISTEMA DE AR-CONDICIONADO

Sistema de ar condicionado Chiller

Controles de ar condicionado posicionados no salão, suítes e cabine do marinheiro

Salão principal com potência de 72.000 BTU

Suíte master com potência de 24.000 BTU

Suíte VIP com potência de 12.000 BTU

Suíte boreste com potência de 9.000 BTU

Suíte bombordo com potência de 9.000 BTU

Ar condicionado para cozinha e camarote do marinheiro

### SISTEMA DE BOMBAS DE PORÃO

5 bombas de porão 3700 GPH 24V com acionamento automático e opção de acionamento manual

2 bombas de porão 2000 GPH 24V com acionamento automático e opção de acionamento manual

Bomba de 24V com acionamento automático e opção de acionamento manual para água servida

Bomba de porão de emergência com sucção de proa e popa

Sistema de alarme de alagamento com sinal sonoro e indicativo visual

### FONTES DE ENERGIA

2 Geradores de 21,5 kVA

2 Tomada de cais de 50A

### BATERIAS

Banco de 6 baterias 24V c.c. para motores (2 baterias por motor, sistema paralelo)

Banco de 2 baterias de 150Ah 24V c.c. para guincho elétrico

Banco de 6 baterias de 510Ah 24V c.c. para serviço

Banco de 2 baterias de 210Ah 12V para sistema de som

Banco de 2 baterias de 210Ah 12V para eletrônicos

Banco de 2 baterias de 105Ah 12V para geradores

Carregador de baterias de 60A 12V para sistema de som e eletrônicos

2 Carregadores de baterias de 80A 24V para guincho elétrico e serviço

### QUADROS ELÉTRICOS

2 painéis 24V 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 com capacidade total de 4.700 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



# SCHAEFER 830

## **SISTEMA DE ÁGUA DOCE**

Reservatório com capacidade total de 1.200 litros  
Bocal de abastecimento no convés  
2 Bombas de água doce e filtro  
2 Boilers de 80 litros com termostato  
Linha de água quente e fria para banheiros e cozinha  
Linha de água fria motores e flybridge  
Sensor de nível

## **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 hidráulicos  
Isolador galvânico 50/60A (1 para cada tomada de cais)  
Isolamento acústico  
4 exaustores para cada máquina com controle de sentido de rotação e controle de velocidade no painel de comando  
Máquina de lavar e secar roupas