

SCHAEFER 830

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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