

## SR-550 CR

### Características Gerais



É seguro, ágil, leve e econômico. Barco ideal para família. Design moderno e arrojado. Conforto e agilidade.

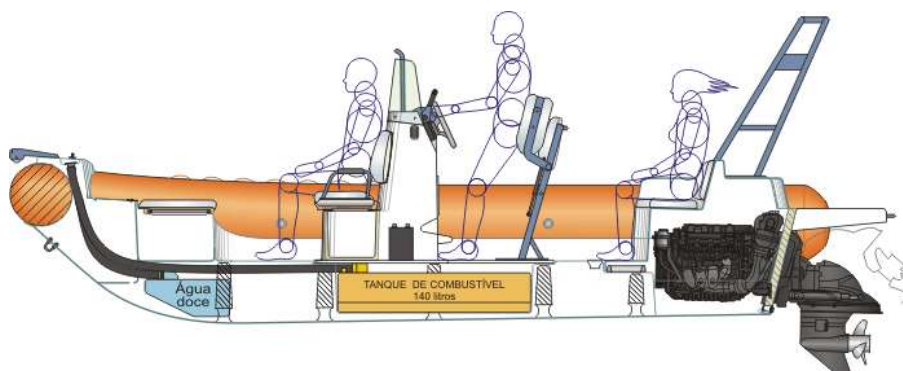
- Capacidade de pessoas a bordo: 1 + 6 pessoas (Registro para Mar Aberto - Costeira)
- Capacidade total de carga: 1.600 kg
- Tanque de combustível fabricado em aço inox com quebra-ondas e capacidade de 140 litros. Relógio medidor de combustível e bóia (Padrão)
- Tanque de água doce rotomoldado capacidade 35 litros. Relógio medidor de água e bóia (Padrão)
- Peso (sem motor, acessórios, combustível e água doce): 590 kg

### Dimensões

- Comprimento do flutuador: 5,53 metros
- Comprimento total externo: 6,02 metros
- Comprimento interno: 4,81 metros
- Largura total (boca): 2,36 metros
- Largura interna: 1,30 metros
- Pontal Moldado: 0,90 metros
- Calado moldado carregado: 0,37 metros
- Calado moldado leve: 0,25 metros
- Linha d'água: 4,74 metros
- Diâmetro do flutuador cônico: 0,42m na proa e 0,51m na popa



### Vista em corte



## Flutuadores

Flutuadores construídos com tecido francês tipo ORCA de poliéster (1100 Decitex) emborrachado em uma das faces com duas camadas de Hypalon e na outra face com duas camadas de Neoprene pelo processo de calandragem, Com Certificado ISO 6185-3 e Certificado Solas 74 Convention.

Quantidade de câmaras de ar: 4 (independentes)

Porta-adriça na proa, em ambos os bordos da embarcação.

Dois perfis de borracha instalados paralelamente, vulcanizados em toda volta do tubo para melhor proteção na abordagem e atracação da embarcação.

Os perfis possuem um relevo em sua face externa com um desenho que permite rebater o spray de água gerado na navegação sempre para o lado externo da mesma.


6 alças de borracha – As alças de borracha além de serem decorativas auxiliam a pessoas que estejam na água segurar na embarcação. Atuam como um life-line.



---

## Motorização

Motorização recomendada: 1 motor centro rabeta de 135 HP

	3.0l alpha one 135 HP 3.0 l MPI alpha one 135 HP
---	---

---

## Histórico de desempenho SR 550 CR

Os motores abaixo foram retirados da linha pela Mercury Marine .

Motor	Hélice	RPM recomendado	Veloc. Tope	RPM Tope
Diesel - Mercruiser 1.7L MS WPS 120 HP	21	4400 a 4800	39	4500
Diesel - Mercruiser 1.7L MS WPS 120 HP	21	4400 a 4800	37	4400
Gasolina - Vazer 1.6L MPI 100 HP	17	4400 a 4800	30	4960

## Compartimentos



1 - Caixa de âncora na proa com anilha argola para amarrar a ponta do cabo da âncora e capacidade de 580 litros, . Acomoda 1 âncora de 5 kg e 100 m de cabo de 10 mm.

2 - Caixa de proa hermética capacidade 130 l. Possui assento estofado sem costuras pelo processo alemão de injeção de espuma Hintershaum.

3 - Caixa Térmica (geladeira) na frente do console com 48 litros de capacidade.

4 - Casa de máquinas: Acomoda o motor centro rabeta, as baterias, o hidráulico do TRIM, além de permitir armazenar pequenos objetos úteis a bordo

## Proa

- Guia em aço inox com roldana, para cabo de âncora.
- Bocal ou agulheiro de abastecimento de combustível e água.
- Dreno para transbordamento acidental no ato do abastecimento.
- Cunho de amarração em aço inox.
- Respiro embutido para tanque de combustível.



- Caixa hermética de proa com capacidade de 130 litros (própria para pertences que não podem ser molhados).
- Tampa da caixa hermética com levantamento por amortecedores e fechada por 2 fechos gafanhotos.
- Almofada sem costuras confeccionada pelo processo alemão de injeção de espuma Hintershaum .



## Frente da Console

Caixa térmica (geladeira), com 48 litros de capacidade.

Assento com encosto estofado sem costuras pelo processo alemão de injeção de espuma Hintershaum sobre a caixa térmica.

O encosto é removível e possibilita a inspeção dos instrumentos

Apoio de braço em aço inox.



## Console central

- 1- Bussola
- 2- Pára-brisa
- 3- Respiro
- 4- Alça de proteção do pára-brisa
- 5- Volante
- 6- Relógio do motor
- 7- Comando de tope
- 8- Grade de ventilação
- 9- Painel eletrônico 10 funções
- 10- Tomada 12 Volts
- 11- Rádio toca CD
- 12- Rádio de comunicação VHF
- 13- porta-luva hermético



Console de pilotagem com porta luvas, suporte para extintor de incêndio, tampa frontal para inspeção dos instrumentos, pára-brisa de acrílico com suporte em inox em toda a volta, caixa térmica (geladeira), com 48 litros de capacidade na frente do console, assento com encosto estofado também na frente do console.



## **Cockpit**

Banco para o piloto construído em aço inox, com assento e encosto estofados sem costuras pelo processo alemão de injeção de espuma Hintershaum. O assento é rebatível com auxílio de amortecedores e permite pilotar sentado ou em pé.



## **Popa**

- 1- Banco do piloto
- 2-Tampa de inspeção do tanque de combustível
- 3- Ralo
- 4- Grdes de ventilação (3pç)
- 5- Alça inox
- 6- Fecho gafanhoto inox. (2pç)
- 7- Porta copo (2 pç)
- 8- Assento do sofá de popa sobre a tampa da casa de máquinas com levantamento por amortecedores
- 9- Cunho de amarração (2pç)
- 10- Encosto do sofá de popa
- 11- Escada em aço inox com degraus em Kelron sobre a plataforma de popa



- Plataforma de popa
- Grade de ventilação (2 pç)
- Chuveirinho.
- Escada em aço inox sobre a plataforma de popa.
- Alça inox.



### Kit de Água doce (padrão)

		
Bomba de Pressurização de 1.9 GPM	Chuveirinho com gatilho	Bocal de abastecimento em aço inox
Tanque rotomoldado com capacidade para 35L		

### Acompanha a embarcação

- Par de remos de alumínio com cabo e palheta em nylon injetado com 1 mt



- Bomba de inflar média



KIT de Reparo composto por:

- 1 Pote plástico (Embalagem do Kit);
- 5 pç Tecido Hypalon 13,5x11,5 cm
- 5 pç Tecido de Hypalon diâmetro 6,5 cm;
- 1 pç Adesivo para Hypalon 90 Gr;
- 1 pç Adaptador da válvula de ar;
- 1 pç Lixa ferro 120;
- 1 pç Manual do proprietário Flexboat.
- 1 pç Membrana anti retorno
- 1 pç Bujão de borracha



Obs. O tecido de Hypalon é da mesma cor que o flutuador da embarcação.

### **Kit de âncora (opcional)**

- 1 Âncora de 5Kg



Danforth ou Bruce

- 2 pç Manilha



- 100 mt Cabo de âncora 10 mm



- 1 Corrente plastificada



- 1 pç Sapatilha



## Kit de Indispensáveis

		
Cabo de comando	Caixa de Direção Big-T	Isolador de bateria
		
Bomba de porão	Automático da bomba de porão	Bateria
		
Chave Geral para uma bateria	Filtro de gasolina com separador de água	Painel eletrônico com 10 funções
		
Bulbo ou Perinha	Volante	Filtro Racor para motor diesel

### Observações:

Dependendo do motor a caixa de direção poderá ser mecânica ou hidráulica. O ideal para motores de grande potência (>135 hp) é a direção hidráulica.

Os motores Diesel não vem mais com o exaustor, por isso devem ser vendidos a parte.



### **Capota e Lona (Opcional)**

Capota com 04 arcos confeccionados com tecido acrílico ou Capaleve e Kit de fixação.

O kit de fixação da capota é composto por tecido de Hypalon da mesma cor que o flutuador, uma base em fibra de vidro.

O kit é vulcanizado sobre o flutuador.

Capa de cobertura em tecido acrílico ou Capaleve.



---

### **Kit Targa (Opcional)**

O Kit targa é composto por:

- 1 pç Targa em fibra de vidro ou em aço inox
- 1 pç Mastro de bandeira com luz de top (1)
- 1 pç Buzina ar 2 cornetas
- 1 par Luz de navegação
- 1 par Farol de milha

O painel eletrônico é acrescentado ao kit Targa quando o mesmo for vendido sem a embarcação ou se o cliente não adquirir o kit de essenciais.



## Carreta (Opcional)



Carreta de encalhe



Carreta rodo-encalhe galvanizada a fogo



Carreta rodoviária galvanizada a fogo



Carreta de encalhe pintada (Flexboat)

## Outros Opcionais



GPS



Carta náutica



Bóia circular



Cabo retinida



Fishfinder colorido



Fishfinder preto e branco



Colete Salva vidas



Radio de comunicação VHF



Antena inox com 92cm



Suporte para antena



Radio CD player



Antena interna para radio



Alto falante 6.1/2"



Luz estrobo



Flap Hidráulico

Equipamento de navegação que integra os principais recursos como GPS/ plotter, radar, sonda e AIS integrados em um único monitor - ideal para embarcações com pouco espaço no painel.



**Teca**



## **Tapete**

O tapete é flutuante, 100% PVC , leve, resistente, antiderrapante, anti-chamas e fácil de lavar. Adaptável a qualquer modelo de embarcação da Flexboat e com diversas cores.

