ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Embarcação construída com chapas de alumínio liga NAVAL ASTM 5052 H34 referência MARAJÓ 19’ MATRIX, conforme descrição técnica a seguir.

Dados Técnicos do Casco:

Comprimento do Casco	5,90m
Boca máxima	2,20m
Pontal	0,80m
Calado leve	0,15m
Espessura do Casco	2,5mm
Espessura do Costado	2,0mm
Lotação Máxima	06 + 01 pessoas
Potência Máxima	175Hp
Tanque de Combustível	150 litros

Construção do Casco:

➢ As embarcações da linha MARAJÓ são construídas com chapa de alumínio liga naval 5052 H 34 ASTM utilizando o processo de rebites maciços de alumínio – liga especial. Seu CASCO tem espessura de 2,5mm e o COSTADO de 2,0mm, com estrutura interna composta por perfis e anteparas transversais e longitudinais na mesma liga naval proporcionando ao conjunto resistência e durabilidade. O deck superior também foi desenvolvido com chapa de 2,5mm sendo instalado em toda a embarcação.

➢ Esse modelo tem CASCO em "V" de 13º graus com a proa quilhada, detalhes que proporcionam uma navegação muito confortável mesmo em águas agitadas, uma vez que o formato do casco corta a água e as marolas com maior facilidade sem comprometer a estabilidade de navegação da embarcação.

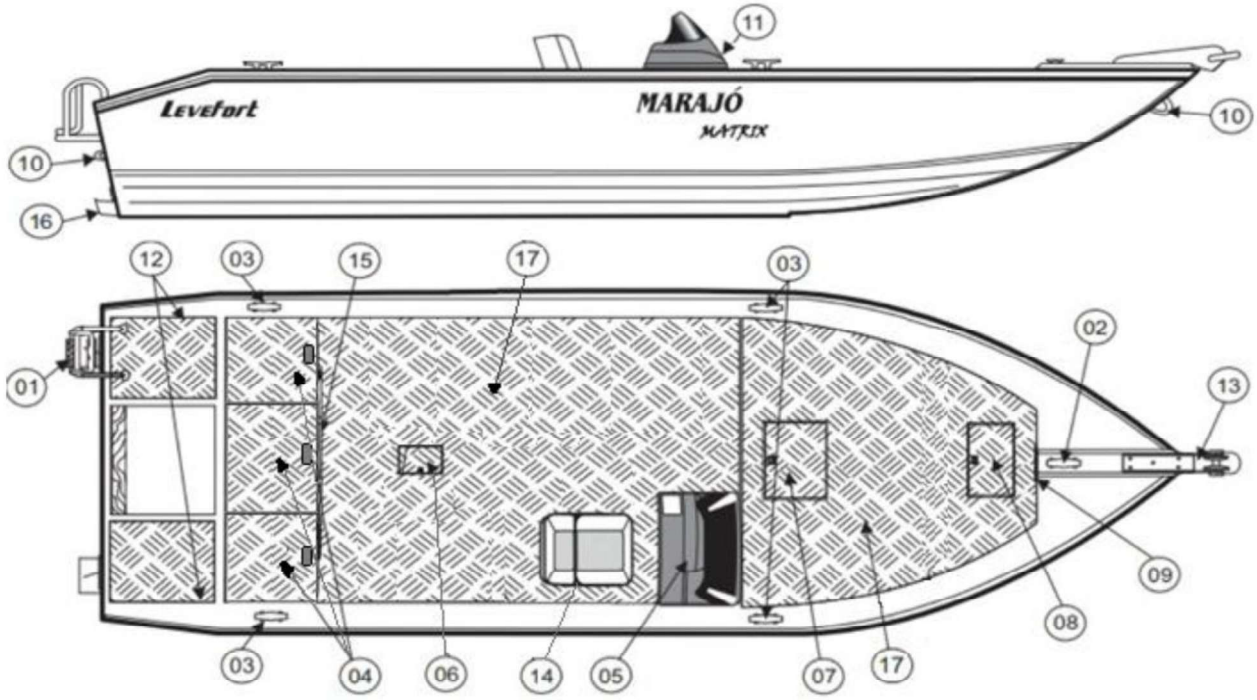
Piso do Convés:

➢ O piso do convés e das plataformas da embarcação é construído com chapa de alumínio xadrez antiderrapante com 2,2mm de espessura. Essa chapa xadrez tem grande durabilidade e resistência, além de proporcionar maior segurança aos passageiros.

PÚBLICA

Arranjo Geral (vista superior):





PÚBLICA

7) Itens de Série:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
1	ESCADA DE SEGURANÇA NA POPA	1
2	CUNHO AMARRADOR DE ÂNCORA NA PROA	1
3	CUNHO AMARRADOR E ATRACAÇÃO - BB/BE	4
4	COMPARTIMENTO GUARDA-OBJETOS	3
5	PORTA-LUVAS DO CONSOLE DE PILOTAGEM	1
6	TQ DE COMBUSTÍVEL DE 150 Litros	1
7	COMPARTIMENTO GUARDA-OBJETOS	1
8	COMPARTIMENTO GUARDA-OBJETOS	1
9	COMPARTIMENTO GUARDA-OBJETOS	1
10	"U-bolt" DE INOX PARA AMARRAÇÃO	3
11	CONSOLE DE PILOTAGEM C/ PARABRISA E PROTETOR	1
12	COMPARTIMENTO PARA BATERIAS E EQUIPAMENTOS - BB/BE	2
13	SUPORTE PARA ÂNCORA NA PROA	1
14	POLTRONA PARA PILOTO	1
15	REMO C/ CABO DE ALUMÍNIO	1
16	FLAP DE POPA - BB/BE	2
17	PISO DO CONVÉS DE ALUMÍNIO XADREZ ANTIDERRAPANTE	1

✓ TQ de Combustível c/ 01 relógio medidor de nível de combustível instalado no painel de pilotagem.

Utilização:

➢ Embarcação para navegação interior. A área de navegação Interior em rios, lagos/represas e mar abrigado.

Cunhos de Amarração:

➢ A MARAJÓ MATRIX está equipada com 04 CUNHOS de amarração e atracação distribuídos a BB e BE.

Tanques de Combustível:

➢ A embarcação está equipada com 01 tanque de 150litros de combustível localizado abaixo do piso central da embarcação.

Pintura:

➢ A pintura da MARAJÓ seguirá o padrão de cor determinado pelo cliente.

Documentação para Registro:

✓ A empresa deve fornecer os documentos necessários para o registro da embarcação junto aos órgãos competentes.