



Ephaïstos à été conçu à la demande d'un professionnel de la vente de bateaux, il a été conçu en contreplaqué époxy.

Initialement prévu pour une fabrication professionnelle, mais les plans sont accessibles à l'amateur puisque basés sur la découpe numérique.

Il faudra néanmoins réviser les lests en fonte moulée pour réaliser à leur place des caissons remplis de micro billes noyées dans le résine. Plus simple à construire en amateur et moins coûteux.

Les agencements un peut différents ce que l'on trouve habituellement caractérisent ce bateau.

Intérieur « souple » avec table de carré ovale, carré sur élevé pour une vision devant, table à carte plus tôt dédiée à l'électronique. En avant du carré un une cabine double dont l'accès au lit peu être latérale comme sur le dessin ou centrale. A l'arrière une cabine cabine double et les sanitaires.

Le rouf comporte une visière abritant l'intérieur du rayonnement solaire sur le pare brise

Caractéristiques :

Longueur:9,399 m

Largeur:3,509 m

Tirant d'eau:1,306M

Longueur de flottaison : 9,25m

Lare flottaison:3,03 m

Déplacement 5,688T

Voilure :

GV:27,6m²

Génois:23,3 m²

Moteur 20/28 ch

Ephaïstos was designed at the request of a boat sales professional, using epoxy plywood. Initially intended for professional manufacture, the plans are accessible to the amateur, since they are based on digital cutting.

The cast-iron weights will have to be revised, however, and replaced by caissons filled with microballs embedded in resin. Easier to build for amateurs, and less costly. The layout of this boat is a little different from the usual ones.

Soft" interior with oval saloon table, raised saloon for forward vision, chart table earlier dedicated to electronics. Forward of the saloon is a double cabin, with access to the bed either from the side as shown in the drawing, or from the center. Aft, a double cabin and sanitary facilities.

The deckhouse features a visor protecting the interior from the sun's rays on the windshield.

Specifications:

Length:9.399 m

Beam:3.509 m

Draft:1,306M

Waterline length:9,25m

Waterline:3,03 m

Displacement 5,688T

Sail area :

GV:27,6m²

Genoa:23,3 m²

Engine 20/28 hp

Translated with www.DeepL.com/Translator (free version)





