

SISYFOS

LUDEK RAIS

Jedná se o volnou stavbu inspirovanou lodí Watergaus v měřítku 1:30, postupně upravovanou podle zkušeností získaných při soutěžích. Trup, paluba a nástavba jsou laminátové polotovary nejmenovaného českého výrobce.

Základní data:

Délka: 76 cm ;Šířka: 24 cm; Výtlač plný: 9,5 kg ;Tah na úvazu 5,5 kg

Osazení:

Hlavní motory: 2 x protiběžné Twister-X EM 650/12(AXI 2826/12)

Příčný pohon: Ray C2830/15 s chladicí turbínkou z dmychadla GWS 40

Regulátory: 3 x PULSO DLC30A +chladič Intel Pentium

Napájecí zdroje: Li-Pol 3S2P 3300 Hyperion G3 (6,6 Ah)

RC : Futaba T9CP, JETI Duplex 2.4GHz, přijímač R8, sonda MUI 75

(telemetrie hlídá napětí pohonného akku, vyčerpanou kapacitu a překročení proudu)

Použitá serva : 1 x pro kormidla 9kg MS-Compozit

Funkční prvky: osvětlení ovládané RC spínačem BEL SPIN5K-T

Lodní šroub: 60/3list Graupner (52 A) zkoušen Robbe 60/3 (84 A)

Datum spuštění na vodu: 8.4.2009