

BM – 564
BM – 630

To szybkie mieszkalne jachty motorowe: BM – 564 z silnikiem przyczepnym i BM – 630 z silnikiem stacjonarnym o max mocy 30 kW (np. silnik M4.17 z kat. Vetus o mocy 30,9 kW) , dla 3 osób w dłuższych rejsach po polskich i europejskich śródlądowych i przybrzeżnych wodach morskich.

Ze względu na stosunkowo niewielkie ciężary i gabaryty mogą być przewożone na wózkach za większym samochodem osobowym.

Są wyposażone w dwie pełnowymiarowe koje, które można łatwo przekształcić w wygodne miejsce do spania dla 3 osób.

W krótkich rejsach można na nich ułożyć do spania dodatkowe 2 osoby pod zadaszeniem na rozsuwanych kanapach w kokpicie.

Dokumentacje jachtów zostały tak pomyślane, by można je było budować amatorsko przez średnio zaawansowanych majsterkowiczów z pomocą dobrego spawacza z praktyką spawania cienkościennych konstrukcji aluminiowych.

Główne materiały na kadłuby to blacha ze stopu aluminium ALMg4,5Mn gr.4 mm na burty i dno, oraz płaskowniki z tego samego materiału o wymiarach 50 x 5 mm.

Do budowy pokładówek potrzebna będzie sklejka wodoodporna gr.5 mm, arkusze nie nasiąkalnej pianki poliuretanowej o gęstości powyżej 100 kg/m³, maty szklane o gramaturze 450 g/m², tkanina o tej samej gramaturze i żywica epoksydowa o niskiej lepkości nadająca się także do satuwowania pianki przed właściwym oblaminiowaniem: Epidian 53, lub Epidian 6011.

Pokładówki zamiast z warstwowego laminatu można wykonać także z aluminium gr. 3 mm z zabezpieczeniem przed nagrzewaniem się wewnątrz i hałasem warstwą satuwanej Epidianem 6011 pianki z wykończeniem ze sklejki gr. 4 – 5 mm.



