ROTOBOAT

Barche in polietilene (HDPE) stampate per rotazione
Rotational-moulded polyethylene (HDPE) boats

ITALIANO

RotoBoat è l'imbarcazione pensata per una famiglia di 5/6 persone, per hobby sul mare, nei laghi e nei fiumi, con utilizzo lungo costa. È costruita in polietilene totalmente riciclabile, nel rispetto dell'ambiente e della salute. La tecnologia "rotazionale", con stampi in alluminio fresati a controllo numerico, permette di stampare la barca in un unico pezzo (scafo e coperta), rendendola completamente stagna. La carena offre grande stabilità laterale, fondamentale con dei ragazzi a bordo.

ENGLISH

RotoBoat is the boat designed for a family of 5 or 6 people, for hobbies at sea, on lakes and on rivers, for coastal use. It is built from fully recyclable polyethylene, with respect for the environment and for health. The "rotational" moulding technology, using CNC-milled aluminium moulds, makes it possible to mould the boat in a single piece (hull and deck), making it completely watertight. The hull gives great lateral stability, essential with young people on board.

4,30 m
Lunghezza fuori tutto
Length overall

4 / 6
Persone: categoria C / D
Persons: category C / D

37 kW
Potenza massima del motore
Maximum engine power

100%
Riciclabile
Recyclable

PERCHÉ SCEGLIERE ROTOBOAT

- **Completamente stagna.** Scafo e coperta stampati in un unico pezzo.
- **Stabilità laterale elevatissima.** Il polietilene ha densità inferiore all'acqua, il che aiuta galleggiamento e stabilità.
- **Basso assorbimento di potenza.** Costi di gestione e di ammortamento ridotti.
- **Spazio utile.** Lo spazio interno equivale a quello di un gommone di oltre 5 metri; naviga con la stessa sicurezza di un gommone.
- **Asciutta in navigazione.** Anche con vento e mare poco mosso.
- **Protetta e protettiva all'ormeggio.** Protegge le barche vicine senza bisogno di parabordi.
- **Facile da riparare.** Con appositi utensili il PE si ripara con semplicità e a costi contenuti, mantenendo un valore dell'usato pressoché inalterato.
- **Nessun invecchiamento da vetroresina.** Polietilene molto duro e indeformabile, con 10 anni di garanzia.

WHY CHOOSE ROTOBOAT

- **Completely watertight.** Hull and deck moulded in a single piece.
- **Very high lateral stability.** Polyethylene is less dense than water, which helps buoyancy and stability.
- **Low power absorption.** Lower running and depreciation costs.
- **Usable space.** Interior space equivalent to that of an inflatable boat of over 5 metres; it sails with the same safety as an inflatable.
- **Dry ride.** Even with wind and slight sea.
- **Protected and protective at the mooring.** It protects neighbouring boats with no need for fenders.
- **Easy to repair.** With the right tools PE is simple and inexpensive to repair, keeping its second-hand value almost unchanged.
- **No fibreglass ageing.** Very hard, non-deformable polyethylene, with a 10-year warranty.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	RB-430, imbarcazione da diporto non a vela
Dimensioni	Lunghezza 4,30 m Larghezza 1,80 m (max 1,85 m) Altezza 0,70 m
Pescaggio	Max 0,35 m (cat. C) / 0,36 m (cat. D)
Costruzione	Polietilene, stampaggio rotazionale monoblocco (scafo e coperta)
Categoria CE	C: 4 persone, carico max 360 kg D: 6 persone, carico max 525 kg
Motore	Fuoribordo, potenza max 37 kW; velocità max 30 nodi
Norme	EN ISO 12217-3 (stabilità, bordo libero e galleggiabilità)
Colore	Avorio/beige con accessori in tono; altri colori per forniture di almeno 5 pezzi, previa accettazione

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	RB-430, recreational craft, non-sailing
Dimensions	Length 4.30 m Beam 1.80 m (max 1.85 m) Height 0.70 m
Draught	Max 0.35 m (cat. C) / 0.36 m (cat. D)
Construction	Polyethylene, one-piece rotational moulding (hull and deck)
CE category	C: 4 persons, max load 360 kg D: 6 persons, max load 525 kg
Engine	Outboard, max power 37 kW; max speed 30 knots
Standards	EN ISO 12217-3 (stability, freeboard and buoyancy)
Colour	Ivory/beige with matching accessories; other colours for orders of at least 5 units, subject to approval

ALLESTIMENTO DI SERIE

- Specchio di poppa per fuoribordo a benzina, in lastra PE
- 2 bitte in acciaio sullo specchio di poppa e 1 a prua
- 4 tientibene in acciaio inox (2 per lato) e cima di sicurezza su due lati
- Panche in PE apribili: 2 a poppa e 2 trasversali; 6 posti a sedere
- Motore non incluso

STANDARD EQUIPMENT

- Transom for petrol outboard, in PE sheet
- 2 steel cleats on the transom and 1 at the bow
- 4 stainless steel handrails (2 per side) and safety line on both sides
- Openable PE benches: 2 at the stern and 2 transverse; 6 seats
- Engine not included

GALLERIA

RotoBoat beige con fuoribordo
Beige RotoBoat with outboard

Versione grigia al tramonto
Grey version at sunset

Trasportabile su carrello
Transportable on a trailer

Versione bianca, vista di prua
White version, bow view

Interno: panche in PE e tientibene
Interior: PE benches and handrails

Vista dall'alto
Top view

GALLERY

PiEmme Srls
Pontili galleggianti modulari in HDPE dal 2004 / *Modular floating docks in HDPE since 2004*

Sede operativa / Operations
Via dei Metalmeccanici 56/57, Z.I. Le Bocchette, 55041 Camaiore (LU) - Italy

Sede legale / Registered office
Via C. Pisacane 175, 55049 Viareggio (LU) - Italy

Contatti / Contacts
Tel. +39 0584 346937
info@piemme-italia.com
www.piemme-italia.com
www.pontili-galleggianti.com

P.IVA 02344710468 | REA LU-218122
Sistema qualità ISO 9001 - installatori certificati TÜV
ISO 9001 quality system - TÜV certified installers