

FICHE TECHNIQUE

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur de plateforme : 15 m - 20 m - 28 m - 38 m
Largeur de plateforme : 4.85 m
Tirant d'eau : 0.92 m
Tirant d'air : 3,40 m
Hauteur sous plafond : 2,31 m
Surface habitable : 45 m² - 65 m² - 100 m² - 140 m²
Surface terrasse pont inférieur : 12 m² - 16 m² - 14.3 m²
Surface terrasse pont supérieur : 65 m² - 90 m² - 125 m² - 165 m²

MATÉRIAUX

Barge : Acier S235
Peinture de la barge : Peinture époxy
(intérieur 200 microns et extérieur 350 à 400 microns)
Ossature : Bois et structure métallique
Sol : Parquet en bois massif
Murs et cloisons : Panneaux stratifiés 19mm
Plafond : Toile tendue
Sols Terrasses : Carreaux céramiques

MOTORISATION ET PILOTAGE

Moteurs électriques :
Pods immergés 2 x 10 kW sur 15 m ou 2 x 20 kW sur 20 m
ou moteurs thermiques :
Sea pro Mercury 2 x 60 ch
Propulseur d'étrave AVG : puissance 1 x 10 kW
Poste de pilotage filaire (Intérieur)

SYSTÈME DE FLOTTAISON

Catamaran en acier épaisseur 5 mm
Stockage dans les flotteurs (55 m³ - 75 m³ - 110 m³ - 155 m³)
Flotteurs accessibles par des trappes

ENERGIES

Panneaux solaires : 12 panneaux minimum et 16 maximum
Stockage energie : Batteries au gel de 60 kW sur 15m ou 120 kW sur 20 m
Tensions en courant continu : 12 V - 24 V - 48 V
Tension en courant alternatif : 220 V

RESSOURCES EN EAU

Réservoir eaux claires : Poche à eau de 2 500 l
Eaux grises : Bac à graisses
Eaux noires : Traitement biologique - Tom Logisch
Chauffe-eau : A partir de 80 l
Qualité de l'eau : Purificateur d'eau, Filtres + Lampe UV

CLIMATISATION, CHAUFFAGE ET ISOLATION

Principal : Clim réversible - Cassettes de plafond
Secondaire : Panneaux rayonnants
Isolation : Polystyrène haute performance 15 à 17 kg / m³
Epaisseur isolation murs : 200 mm
Epaisseur isolation sol et plafond : 180 mm
Baie vitrées double vitrage : Uw égale à 1.3 (W/m²K)

HOMOLOGATION ET PERMIS

Homologation CE 9425 : D12 (Eaux intérieures)
Permis pour bateaux de plaisance
à moteur option eaux intérieures.

COUPE TRANSVERSALE

