

Appendices / Appendages

Ailerons fixes anti dérive

Fixed fins

Safrans suspendus sur mèches et articulés sur des paliers auto-alignants avec palier bas à roulement

Suspended rudders on stokes and articulated with self-aligning roller bearings

Barres franches et transmission directe par tube carbone

Tiller and direct transmission by carbon tube

Plomberie et Electricité / Plumbing and Electricity

Circuit électrique 12 V avec tableau de commande à la table à carte et à bannette carré.

12 V electrical circuit with control panel by chart table and square bunk.

Deux batteries de service de 115 Ah chacune

Two service batteries of 115 Ah each

Quatre prises USB (une dans chaque cabine, une à la table à carte et à la bannette carré).

Four sockets USB (one in each cabin, one by the chart table and at the square bunk).

Eclairage intérieur LED,

LED Interior lighting,

Réseau d'eau froide sous pression avec points d'eau dans les sanitaires et la cuisine.

Pressurised cold water system with distribution in bathrooms and galley.

Deux WC manuels équipés de réservoirs eaux noires.

Two manual toilets and a holding tanks

Assèchement par quatre pompes électriques automatiques dans les flotteurs et quatre pompes manuelles.

Draining with four automatic electric pumps in the hulls and for manual pumps.

Un Guindeau de 1000 W sur pont,

1000W windlass on deck

Motorisation / Engines

Deux moteurs inboard diesel 29 CV avec transmission Saildrive.

Two inboard diesel engines 29 CV with Saildrive transmission.

Deux hélices bipales bec de canard.

Two dual folding blade propellers.

Une batterie de démarrage par moteur 60 Amp.

Start-up battery with 60 Amp engine.

Commandes au poste de barre tribord.

Control panel by starboard helm station.

Prix du bateau mâté et mis à l'eau à quai devant le chantier

Price, ex works LORIENT, launched

363 000 € HT excl VAT

435 000 € TTC incl VAT

Pour toutes demandes, nous consulter :

contact@marsaudon-composites.com

Please contact us for any query you may have:

contact@marsaudon-composites.com

English translation is a commercial aide, all contracts are in French.



**marsaudon
composites**

TS **42**

Septembre 2018

Longueur à la flottaison (avec Jupes): 13,85 m

Waterline length :

Longueur hors tout (Jupes+Bout dehors) : 14,86 m

Overall length :

Bau Maximum : 7,39 m

Maximum Beam :

Tirant d'eau (Quillons) : 1,5 m

Draft :

Tirant d'eau (Dérides) : 2,3 m

Draft :

Tirant d'air : 20 m

Air draft :

Déplacement lège (hors option) : 5,835 t

Light displacement (without option) :

Déplacement max : 7,612 t

Maximum displacement :

Longueur de mât : 17,6 m

Mast length :

Surface grand-voile : 56,2 m²

Mainsail surface :

Surface solent : 34,4 m²

Solent surface :

Motorisation : 2x Saildrive 29 CV

Engines :

Capacité gasoil : 2x 90 L

Diesel capacity :

Capacité eau douce : 2x100 L

Fresh water capacity :

Catégorie de conception

Conception Catégorie A

Nombre Couchette Double : 3 + 2 x simples en option / *Optional singles*

Architecte : Christophe Barreau / Paris / France

Architect :

Constructeur : Marsaudon Composites / Lorient / France

Shipyard :



Coques, nacelle, pont et structure / Hulls, platform, deck and structure

Stratification des pièces composites sur moule femelle intégral selon le procédé d'infusion.

Lamination of composite parts in a female tool using infusion process.

Sandwich renfort de verre et résine polyester, infusé sur une couche dure en verre + résine vinylester

Sandwich with glass and polyester resin reinforcement. Process infusing on first skin with vinylester and glass resin

Ame en mousse PVC.

PVC foam core.

Plan de pont et fermetures / Deck and hatches lay out

Réglage de l'écoute de grand-voile sur rail et chariots à bille,

Adjustment of the mainsail sheet on rail and ball trolleys,

Réglage de l'écoute de solent auto-vireur sur rail et chariot à bille.

Self-tacking solent sheet tuning on track and roller car

Ecoutes GV/Solent continues bâbord/tribord.

Continuous sail sheet GV and Solent port/starboard

Cinq winchs / Fives winches:

Deux winchs de réglage d'écoute de grand-voile et relevage d'annexe sur la poutre arrière.

Two winches for mainsheet tuning and lifting of dinghy on aft beam.

Deux winchs de réglage d'écoute de solent, enrouleur et emmagasineurs, aux postes de barre.

Two winches for solent sheet, furler and flying furlers at helm stations.

Un winch de drisse et prise de ris au pied de mât.

One winch for halyards and reefing on the roof, by the mast.

Panneaux de pont et hublots / Deck hatches and portlights:

Panneaux, 2x taille 30 sur le roof, 2x taille 40 en face avant de roof, 2x taille 44 accès aux coffres avants de

Flotteurs, 2x taille 60 accès aux coffres à mouillage, 2x taille 60 pointes avant.

Hatches, 2x size 30 on the roof, 2x size 40 on the front side of the roof, 2x size 44 for access to the hull forward lockers, 2x size 60 for access to the anchor locker, 2x size 60 for access to the fore peaks.

Panneaux 2x taille 60 accès aux compartiments moteurs.

Hatches 2x size 60 for access to the engines compartments.

2x hublots de ventilation de cabines et sanitaires par bordés extérieurs, et 1x hublots ventilations de cabine arrière de chaque côté.

2x portlight for cabin and bathroom ventilation on outer shells and 1x portlights for aft cabin ventilation at the head of the berth on each side

2x panneaux de survie en bordé intérieur (douches).

2x escape hatches on inner shells (showers).

Plexis amovibles de face arrière de roof.

Removable plexiglass on aft side of the roof.

Fermeture de l'espace central par une porte textile zippée.

Closing of the central area with a textile door, made out of zipped panels.

Fermetures des descentes par panneaux plexi et serrures.

Companion way closure with Plexiglas panels and locks

Jeu de balcons et chandeliers inox équipé de filières en câbles inox

Stainless steel pulpits and stanchions equipped with stainless steel cable guardrails.

Padeyes de sécurité.

Security padeyes.

8x mains courantes sur le roof.

2x handrails on the roof.

6x taquets d'amarrage.

6x mooring cleats.

2x coffres de cockpit.

4x cockpit lockers.

Filet de liaison

Safety net.

1 Echelle de bain.

1 Swimming ladder.

3 manivelles de winch + housses de rangement

3 winch handles.+ storage pockets



Aménagements / General Arrangement

Cockpit / Cockpit

Deux sièges de barre avec protections textiles

Two helm seats with textile protection

Sellerie cockpit

Cockpit Saddlery

Deux Encastrements pieds de table

Two Table anchor points

Nacelle comportant à bâbord / Platform includes on the portside:

Un carré composé des deux tables, trois assises mobiles, d'une assise fixe trois places.

A saloon including a mobile table, three mobile stools and a fixed seat with three places.

Zone de repos pouvant servir de couchette double en appoint.

A rest area, that can be used as an extra double berth

Sellerie de carré

Saloon saddlery

À tribord de la nacelle / On starboard side of the platform:

Une cuisine équipée d'un évier, d'une plaque de cuisson, d'un réfrigérateur refroidissement à air 65l

Equipped galley including sink, a cooking top, a 65l air-cooled refrigerator

Une table à carte avec pupitre, rangement et console de support d'électronique

A chart table with desk, storage and electronics support console

Les flotteurs / The hulls:

Une cabine arrière double équipée deux grandes zones de rangements. Grand hublot fixe permettant une vision sur l'arrière avec ouvrant intégré. Un second hublot ouvrant sur le bordé extérieur.

An aft double cabin equipped with two large storage areas. A large fixed plexiglass facing aft with built-in portlight. A second portlight is located on the external shell.

Un sanitaire avec douche.

A bathroom with a shower

Un grand rangement en avant de la descente

A spacious storage area next to the stairs

Vaste compartiment accessible par le pont de point avant

Vast compartment accessible from the fore point bridge

Gréement/ RIG

Mât aluminium anodisé gris,

Aluminum mast, anodized grey

Bôme aluminium anodisé gris.

Aluminum Boom, anodized grey.

Poutre transversale aluminium anodisé gris.

Crossbeam, aluminum anodized grey.

Feux LED de navigation, et mouillage.

Navigation and mooring LED lights.

Gréement dormant inox monotoron.

Monotoron stainless steel standing rigging.

Enrouleur de solent.

Solent furler.

Gréement courant polyester.

Polyester running rigging.

Drisse de grand-voile 10mm Dyneema.

10mm Dyneema mainsail halyard.

Grand voile et solent autovireur Dacron

Dacron mainsail and self-tacking solent