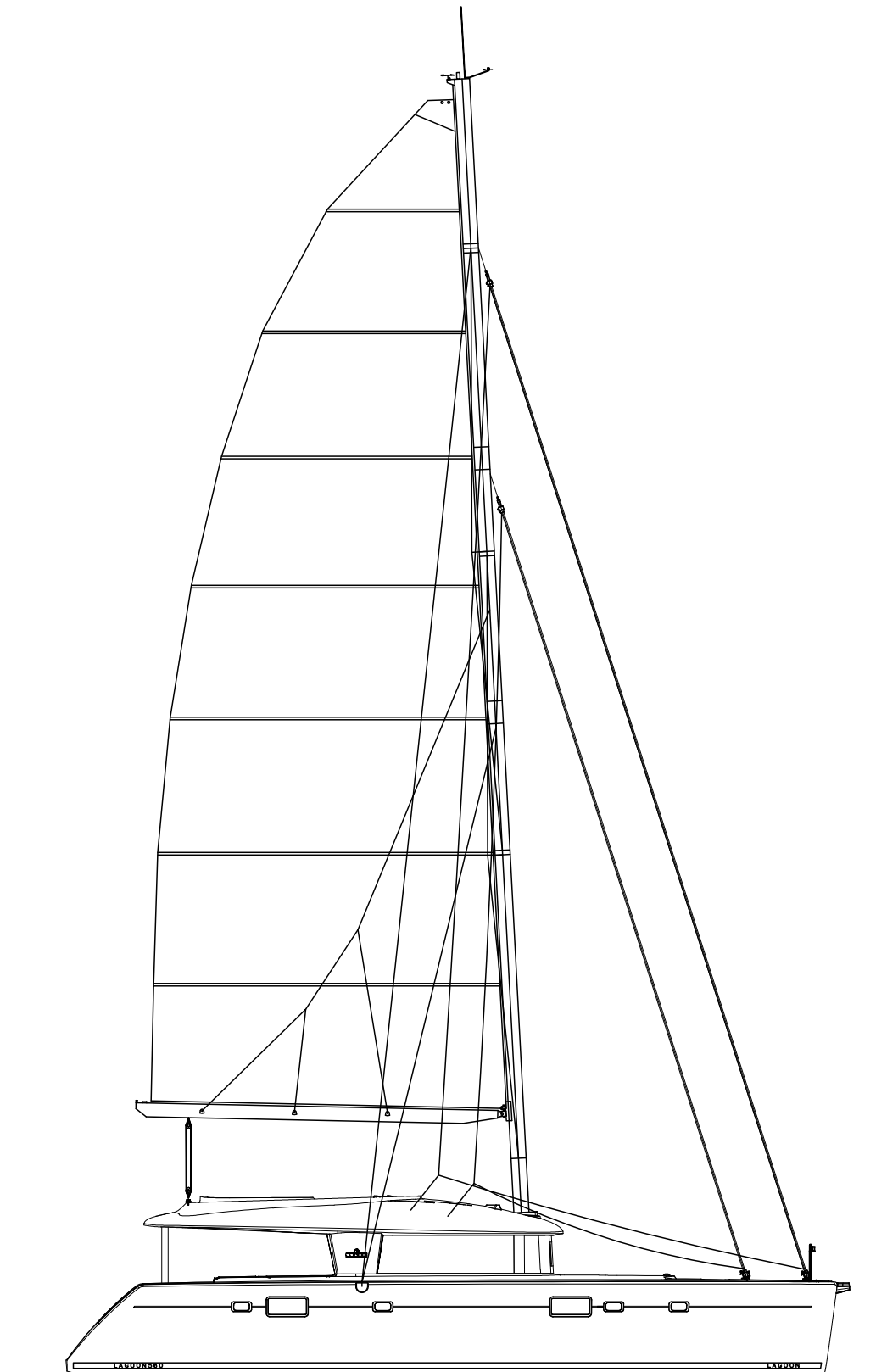


# Lagoon 560



09/2011

Français / English

**CONSTRUCTION**

- Matériau de construction : procédé d'infusion de résine polyester et résine haute qualité anti osmotique sur une âme de balsa et des peaux de fibre de verre. Fonds de coque et quilles en stratifié monolithique par infusion.
- Cloisons structurelles (sandwich balsa) par infusion.
- Fonds de cales peint en gris clair.
- Finition de coque en gel coat blanc.
- Pont en gel coat blanc avec antidérapant intégré, type pointe de diamant.

**APPAREILS A GOUVERNER**

- 2 safrans suspendus : sandwich mousse et mèche inox.
- Tubes jaumière époxy.
- Paliers hauts et bas auto-alignants.
- Transmission tout hydraulique\_1 vérin hydraulique par safran.

**PROPULSION - MOTEUR & TRANSMISSION**

- Accès aux compartiments moteurs depuis les jupes par panneaux avec vérins
- 2 Diesel YANMAR Sail drive 75cv
- Commandes moteurs et tableaux de contrôle au poste de barre sur le flybridge
- 2 hélices à pales fixes.
- Accès aux moteurs par grands panneaux avec vérins à gaz inox sur pont
- Ventilation cale machine : aspiration naturelle et extraction forcée dans poutre arrière.
- 1 prise 220V par cale moteur
- 2 éclairages dans chaque compartiment moteur
- Insonorisation des compartiments moteurs : mousse sur cloisons moteur.

**CAPACITE CARBURANT**

- 2 réservoirs gasoil alu : 1300L au total, sous

**CONSTRUCTION**

- Building process: infused FRP and FRP composite with balsa core and polyester and high quality anti osmotic resin. Hull bottom and keels in solid infused laminate
- Infused balsa core structural bulkheads
- Light grey paint coat in bilges
- White gel coat hulls
- White gel coat decks with non diamond skid areas.

**STEERING SYSTEM**

- 2 foam core spade rudders, stainless steel rudder shafts
- Epoxy rudder tubes.
- Upper and lower self-aligning rudder bearings.
- Full hydraulic steering system. 1 hydraulic ram per rudder.

**ENGINE AND TRANSMISSION**

- Engine access through large deck hatches
- Stainless steel gas struts on hatches
- 2 Yanmar 75 HP diesel engines – sail drive
- Engine throttles and control panel on steering station on flybridge
- 2 fixed propellers
- Ventilation system (natural aspiration and forced extraction)
- 1 x 220 V outlet per engine room
- 2 engine room lights
- Sound insulation of engine compartments: foam on bulkheads

**DIESEL CAPACITY**

- 2 stainless steel fuel tanks: 1300 L total (343 US Gal), under floors forward of the engine rooms bulkheads
- Fuel fillers caps and vents on aft cross

- planchers en avant de la cloison moteur
- Nables et événements situés dans poutre arrière.
  - Équipements comprenant :
    - jauges électriques
    - circuit de filtration : préfiltre décanteur avec détecteur et filtre
    - commandes à distance de coupure gasoil dans cabine ARBD et cabine ARTD

#### **PLOMBERIE**

- Eau douce :
  - 4 réservoirs eau douce - 960L au total – situés sous planchers cabines
  - Circuit eau douce comprenant 2 groupes d'eau 24V (situés dans compartiments moteurs)
  - 2 chauffe-eau 40 litres chacun 220V/échangeur moteurs
  - 1 douchette de jupe (EC/EF) dans jupe (tribord).
  - Nables eau douce avec détrompeur sur pont.

- Eaux grises :
  - Évacuation de douche et lavabos par boîte à eaux grises et pompe automatique
  - Evacuation éviers cuisine directe à la mer.
  - Evacuation évier de cockpit directe à la mer.
- Eaux noires :
  - 1 réservoir eaux noires par WC (73 litres), vidange pont ou mer par gravité.
  - WC électrique eau douce dans toilette version propriétaire.
  - WC manuel eau douce dans toutes les toilettes.
- Circuit d'assèchement :
  - Cockpit auto videur suivant normes CE.
  - Pompe électrique de puisard avec déclencheur automatique dans chaque coque + marche forcée à déclenchement manuel + alarme de niveau de puisard.
  - 1 pompe manuelle de puisard par coque

- beam.
- Equipment includes:
    - Electric gauges
    - Fuel filter systems: pre-filter with water separator and primary filter
    - Remote fuel shut off valve in aft port and aft starboard cabins.

#### **PLUMBING**

- Fresh water
  - 4 fresh water tanks – 960 L (254 US Gal) total under cabin floors
  - Fresh water circuit with 2 x 24V pressure pumps (located in engine compartments)
  - 2 x 40 L (10,56 US Gal) electric water heaters 220V/engine exchanger
  - 1 transom shower (hot/cold) on starboard transom.
  - 2 water fillers on deck

- Grey water:
  - Shower and washbasin drain to grey water collection box automatic pump out with float switch
  - Galley and cockpit sinks drain directly overboard.
- Black water:
  - 1 holding tank per toilet (73L / 19USGal) with deck pump out or gravity drain to sea.
  - Electric fresh water toilet in owner's head
  - Manual fresh water toilet in all other heads.
- Bilge pump system:
  - Self bailing cockpit following EC regulation.
  - 1 bilge pump with auto float switch and manual override + bilge level alarm in each hull.
  - 1 manual bilge pump for use from the cockpit.
  - 1 bilge pump in each engine room with auto

- actionnée du cockpit.
- 1 pompe électrique d'assèchement par compartiment moteur avec déclencheur automatique.

### **ELECTRICITE**

Eclairage à led dans tout le bateau

- Circuit 220V AC comprenant :
  - 1 Prise par cabine (cabine propriétaire : 2), 4 dans le carré et la cuisine, 1 dans chaque compartiment moteur, 1 dans compartiment technique
  - 1 écran tactile 15" pour gestion du 220V et du 24V à bord.
  - 1 sélecteur de source + voltmètre.
  - 1 prise de quai 30A dans jupe arrière avec rallonge 15m
- Circuit 24V comprenant :

- 1 parc batteries servitude gel 24V 420Ah. (option 840Ah)
- 1 coffret de protection puissance dans compartiment GE.
- 2 alternateurs attelés MASTERVOLT 24V 110AH.

### **AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS**

#### **■ 2 versions**

- VERSION 4: cuisine dans le carré, 4 cabines (cabine propriétaire à tribord).
- VERSION 5 : cuisine dans le carré, 5 cabines (3 cabines dans la coque bâbord).  
Coque tribord et ensemble carré cuisine commun aux 2 versions.

#### **Descriptif des aménagements communs aux 2 versions :**

float switch.

### **ELECTRICS**

#### **Led lights in the boat**

- 220 V AC circuit
  - 1 outlet per cabin (owner's cabin: 2), 4 in the saloon, 4 in the galley, 1 per engine compartment, and 1 in the technical compartment
  - 1 touchscreen 15" for running 220 V and 24 V onboard.
  - 1 power source selector + voltmeter
  - 30 Amp dock inlet in the aft transom with 15 m (49,21 ft) shore power cord
- 24 V circuit including:
  - 24 V 420 Ah gel service battery bank (840 Ah optional)

- Breaker-box for the 24V system in generator compartment.
- 2 engine driven 24V 110 AH Mastervolt alternators

### **LAYOUTS**

#### **■ 2 versions**

- 4 CABIN VERSION (owner's cabin in starboard hull): galley in the saloon
- 5 CABIN VERSION (3 cabins in the port hull): galley in the saloon  
Starboard hull and galley in the saloon common to both versions.

#### **Description of areas common to both versions**

### **SALON**

- Access from the cockpit through sliding &

**CARRÉ**

- Accès depuis le cockpit par porte coulissante
- 3 Coffres sous planchers à l'axe du bateau avec panneaux sur charnières et vérin
- 4 panneaux ouvrants sur vitrages face avant.
- Rideaux sur côté et face avant du roof
- 1 descente en arrière de la cloison de mât de chaque côté.

**TABLE À CARTES**

- Plateau avec rangements en dessous
  - 1 bloc 3 tiroirs sur td.
  - 1 accès tableau électrique accès latéral derrière porte en bois.
- 1 fauteuil rotatif et s'éscamotant sous la table à cartes.
- 2 synoptiques escamotables (panneau écran électricité et panneau pour électronique de navigation) dans plat bord de pont de part et d'autre de l'épontille de mât

locking door

- 3 storage under floors with hinged panels and lifting arm (3)
- 4 opening hatches on the front windows.
- Forward window curtains
- Companionway steps port and starboard behind mast bulkhead..

**CHART TABLE**

- Navigation table with storage underneath
  - 3 drawers on starboard.
  - 1 access to electric panel
- 1 seat with rotating back – can be stored under the chart table.
- 2 foldable panels (1 panel for electrical screen and 1 panel for optional electronic equipments) into the shelving each side of the mast post
- 1 220 V outlet.

- 1 Prise 220V.

**A bâbord**

- Canapé en « U », 6 places avec méridienne sur l'avant.
- 1 table basse transformable en table de repas.
- 1 meuble bar à l'arrière du canapé
- 1 meuble haut dans l'angle du roof (emplacement option Hi-fi).
- 1 Prise 220V dans le meuble haut.

**A tribord****Cuisine en L sur cloison de roof avec îlot central.**

- Meuble bas en L :
  - plan de travail en résine de synthèse blanc «Glacier White ».
  - 2 grands éviers inox + 1 mitigeur douchette.
  - 2 poubelles sous éviers pour tri sélectif.

**Port side of the salon**

- « U » settee», couch for 6 with lounge settee
- 1 coffee table convertible into dinner table.
- Bar cabinet behind the settee.
- Upper cabinet in the upper corner of the bulkhead (Hi-fi option).
- 1 220 V outlet in the upper cabinet.

**Starboard hull****L shape galley on the roof bulkhead with central island furniture**

- L shape lower cabinet:
  - White solid resin countertop « Ice White Corian ».
  - 2 large stainless steel sinks + 1 mixer tap.
  - 2 waste bins under sinks for selective trash.
  - 3 drawers + bottles storage (dish washer for 12 place settings)

- 
- Bloc 3 tiroirs + rangement bouteilles (option lave vaisselle 12 couverts)
  - four et plaque 5 feux au gaz
  - tiroir sous four
  - bloc 3 tiroirs
  - 1 réfrigérateur 130L 24V.
  - Meuble haut de rangement avec étagères et prise 220v (ou Micro-ondes en option)
  - Îlot central :
  - Côté cuisine
    - bloc 3 tiroirs
    - 1 porte – 2 étagères
    - plan de travail en résine de synthèse blanc «Glacier White ».
    - 1 Prise 220V
  - Côté salon :
    - bloc 2 tiroirs
    - divers rangements pour cd/dvd, verres, revues
    - option meuble tv (ou pré-installation TV en option)
- 
- oven and 5 burner butane stove
  - storage under the oven
  - 3 drawers.
  - 1 x 130 L (34 US Gal) fridge.
  - Upper storage cabinet with shelves and 220V outlet (or micro-wave as an option)
  - Central island furniture:
  - Galley side :
    - 3 drawers:
    - 1 door – 2 shelves
    - White solid resin countertop “Ice White Corian”.
    - 1 220V outlet
  - Salon side:
    - 2 drawers
    - Various storage for cd/dvd, glasses,
- Meuble cloison de mât sur tribord :
    - bloc 3 tiroirs (option : frigo 130L ou conservateur 110L ou cave à vin 12 bouteilles)
    - Rangement : 2 portes avec étagères (option lave linge 5kg)
  - Arrière cuisine :
    - Dans coursive tribord en face de la descente.
    - armoire Réfrigérateur (200L) en partie haute et Congélateur (60L) en partie basse ; Ice maker intégré ; portes sur vérins.
    - colonne rangement à bouteille avec porte.
  - Sur l'ensemble du carré cuisine :
    - éclairage par spots à LED au plafond
    - éclairage indirect dans plinthe et corniche au plafond.
- 
- magazines
  - TV cabinet option (or optional TV pre-installation)
  - Locker on mast bulkhead starboard side:
    - 3 drawers (option : 130 L / 34 US Gal fridge or 110 L / 29 US Gal freezer or win cellar for 12 bottles)
    - Storage: 2 doors with shelves (washer option)
  - Scullery:
    - In starboard companionway opposite the steps
    - Cold store (about 200 L / 53 US Gal) at upper level and freezer (about 60 L / 16 US Gal) at lower level; Ice maker integrated
    - Bottle storage with door.
-

**Coque tribord commune aux 2 versions :****Cabine avant tribord**

- Accès depuis le carré par descente avant td
- Fermeture de la cabine par une porte classique.
- 1 lit double – 2.05 x 1.60 m – avec accès latéraux.
- Sommier à lattes.
- Equipets tête de lit avec rangements par le dessus + porte bouteille et verre.
- 2 Tiroirs de rangement sous lit.
- Meuble toute hauteur en 2 parties :
  - Partie haute : 2 portes, penderies avec éclairage + étagères.
  - Partie basse : 1 abattant + bloc 2 tiroirs en extérieur bordé
- Meuble toute hauteur : penderie toute hauteur + étagère en haut
- Etagères, bibliothèque sur 2 étages. (option tv)

- Plateau, à hauteur de bureau le long du bordé
- Bureau + abattant.
- 3 Rangements à chaussures sous plateau.
- 1 hublot de coque ouvrant.
- 1 fenêtre de coque fixe en PMMA sérigraphié
- Rideaux tissus occultant (option store occultant)
- 1 Panneau de pont ouvrant avec moustiquaire et obturateur
- Porte d'accès direct à la salle de bain, par la douche, avec miroir toute hauteur coté cabine.
- Hauteur sous barrot mini de 2.05m.
- 1 prise 220V au bureau.
- Plafonds vaigrés.
- Eclairage général de la cabine avec va-et-vient au lit + liseuses en tête de lits.
- Eclairages indirects sous 1er niveau d'étagère et sous corniche.
- Va-et-vient équipet tête de lit et entrée cabine.

On the whole galley in saloon:

- Lighting with LED spots on ceiling
- Indirect lighting in skirting board and coving at ceiling.

**Starboard hull common to both versions:****Forward starboard cabin**

- Access from the saloon through fwd stbd companionway
- Closing the cabin with a normal door.
- Queen size bed (2,05m x 1,60m / 6'9" x 5'3" ft) with side access and wood slats under mattress.
- Hanging locker with storage above + bottle and glass holder.
- Under bed storage.
- High cabinet in 2 parts:

- Upper part: 2 doors, hanging locker with light and shelves.
- Lower part: 1 flap + 2 outboard side lockers
- High cabinet with storage locker with upper shelf
- Shelves, bookshelf on 2 levels (TV option)
- Shelf at desk height along outboard side
- Desk with flap
- 3 shoe storages under shelf.
- 1 opening port hole.
- 1 large one way fixed hull window
- Blind window curtains
- 1 opening deck hatch with mosquito screen and blind
- Direct access to the bathroom (mirror behind door)
- Minimum headroom 2.05m (6'9" ft)
- 1 x 220 V outlet at desk.
- Upholstered panels on ceiling liners.

---

#### Salle d'eau cabine avant tribord

- Accès à la salle de bain par la cabine.
- Plateau et vasque en résine de synthèse (coloris: blanc).
- Mitigeur fontaine.
- Meuble bas sous évier.
- Plancher teck.
- Placard, miroir extérieur bordé.
- WC manuel eau douce
- Réservoir eau noire dans placard intérieur bordé
- Support papier toilette
- Support savon
- Hauteur sous barrot de 2.05m.
- Douche séparée avec porte plexi.
- Rangement dans bloc composite de douche.
- Plancher teck dans douche et évacuation périphérique.
- Hublot de coque dans douche
- Assise en teck

- Panneau de pont ouvrant avec moustiquaire et obturateur.
- 3 spots.

#### **Cabine arrière tribord : propriétaire**

- Accès depuis le carré (descente tribord) et accès direct depuis la jupe (porte vitrée coulissante)
- WC séparé,
  - WC électrique à eau douce.
  - Rangement dans WC 3 placards.
  - Réservoir eaux noires dans coursive
  - Support papier toilette
  - 1 panneau de pont.
- Bureau avec abattant + pouf en standard.
- Plateau de bureau se prolongeant sur le bordé extérieur, sur toute la longueur de la cabine.
- 5 rangements sous plateau avec portes sur abattants, dont 2 de type rangement à chaussures.

- 
- General cabin lighting with two way switch by bed side and reading lights.
  - Indirect lighting under 1st shelf level and under coving.
  - Two way switch bedside storage and cabin entrance.

#### **Forward starboard bathroom**

- Access to the bathroom from the cabin.
- Solid resin countertop (white color).
- Mixer tap.
- Cabinet under sink.
- Teak floor.
- Storage and mirror outboard side.
- Fresh water manual toilet
- Black water tank inside shelf inboard
- Toilet paper holder
- Soap holder
- Minimum headroom 2,05 m (6'9" ft)

- Separate shower stall with Plexiglas door.
- Storage in the shower.
- Teak floor in shower and peripheral drain.
- Deck hatch in shower
- Teak seat
- Opening deck hatch with mosquito screen and blind
- 3 spotlights

#### **Aft starboard cabin: owner**

- Access from the saloon (starboard gangway) and direct access from the cockpit (sliding bay window)
  - Separate toilet,
    - Electric fresh water toilet
    - Storage in toilet.
    - Black water tank in gangway
    - Toilet paper holder
    - 1 deck hatch.
-



- 
- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaigrage au dessus du plateau, tout le long du bordé.</li> <li>• Etagère avec fargues inox</li> <li>• 1 hublot de coque ouvrant.</li> <li>• Bibliothèque 2 étages</li> <li>• 1 fenêtre de coque fixe en PMMA sérigraphié</li> <li>• Rideaux tissus occultant (option store occultant)</li> <li>• Intérieur bordé, en face du WC, meuble toute hauteur. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 penderies + 1 ensemble étagères.</li> <li>- En partie basse : bloc 3 tiroirs + 1 porte devant étagères.</li> </ul> </li> <li>• 1 lit double dans le sens transversal de la coque (2.05 x 1.60 m) avec accès latéraux.</li> <li>• Sommier à lattes</li> <li>• 2 x 2 blocs tiroirs de rangement sous le lit (droite et gauche).</li> <li>• Chevets avec liseuses : <ul style="list-style-type: none"> <li>- sur la gauche de la tête de lit : un ensemble</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>tiroir + 2 portes ; support verre sur plateau ; vide-poche.</li> <li>- sur la droite de la tête de lit : un ensemble tiroir + 1 porte ; support verre sur plateau ; vide-poche.</li> <li>• Vaigrage type tête de lit.</li> <li>• 2 Panneaux de pont ouvrant avec moustiquaire et obturateur</li> <li>• Cloison ouverte pour accès direct à la salle de bain.</li> <li>• Hauteur sous barrot mini de 2.05m.</li> <li>• 1 prise 220V au bureau + 1 prise en tête de lit.</li> <li>• Plafonds vaigrés.</li> <li>• Eclairage général de la cabine avec va-et-vient au lit + liseuses en tête de lits.</li> <li>• Eclairages indirects sous 1er niveau d'étagère et sous corniche.</li> <li>• Va-et-vient équipé tête de lit et entrée cabine.</li> </ul> |
|---|---|
- 
- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desk with flap and standard stool.</li> <li>• Shelf at desk along outboard side on the whole cabin length.</li> <li>• Storage under shelf with flap doors (shoes storage type)</li> <li>• Upholstered panels above the shelf.</li> <li>• Shelf with stainless steel toerails</li> <li>• 1 opening deck hatch.</li> <li>• 2 level bookshelf</li> <li>• 1 large one way fixed hull window</li> <li>• Opaque window curtains (optional opaque blinds)</li> <li>• Inboard side, opposite the toilet, large storage. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 hanging lockers + shelves.</li> <li>- At lower level: 3 drawers + shelves with door.</li> </ul> </li> <li>• 1 Queen size bed double perpendicular to the hull – 2.05 x 1.60 m (6'9" x 5'3" ft) – with side</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>access.</li> <li>• Under bed slats</li> <li>• 2 bed storage (right and left)</li> <li>• Night table with reading lights: <ul style="list-style-type: none"> <li>- At left bed head: storage locker; glass holder on shelf; tidier.</li> <li>- At right bed head: storage locker; glass holder on shelf; tidier</li> </ul> </li> <li>• Upholstered bed head.</li> <li>• 2 opening deck hatches with mosquito screen and blind</li> <li>• Opening bulkhead for direct access to the bathroom.</li> <li>• Minimum headroom 2.05 m (6'9" ft)</li> <li>• 1 220V outlet at desk + 1 outlet at bed head.</li> <li>• Upholstered panels on ceiling liners.</li> <li>• General cabin lighting with two way switch by bed side and reading lights.</li> <li>• Indirect lighting under 1st level of shelf and</li> </ul> |
|---|--|
-

**Salle de bain arrière tribord : propriétaire**

- 2 accès à la salle de bain :
  - par la cabine, cloison en PMMA entre cabine et salle de bain
  - par la jupe par une porte coulissante en verre et descente inox et teck.
- Douche séparée avec porte plexi.
  - Rangement dans bloc composite de douche.
  - Plancher teck dans douche
  - Hublot de coque dans douche
  - Assise en teck
- Salle d'eau ouverte sur la cabine
  - Plateau et vasque en résine de synthèse (coloris: blanc) en L.
  - Mitigeur.
  - Meuble bas 2 portes sous évier.
  - Meuble bas sous plateau
  - Plancher teck.
  - Meuble haut en L, 4 portes avec miroirs.

- Hauteur sous barrot de 2.05m.
- 3 spots.

**Coque bâbord version 4 cabines****Cabine avant bâbord**

- Accès depuis le carré par descente avant bd
- Fermeture de la cabine par une porte coulissante.
- 1 lit double (2.05 x 1.60 m) avec accès latéraux.
- Sommier à lattes.
- Equipets tête de lit avec rangements par le dessus + porte verre.
- 2 Tiroirs de rangement sous lit en façade.
- Meuble toute hauteur en 2 parties :
  - Partie haute : 2 penderies avec éclairage + étagères.
  - Partie basse : bloc 3 tiroirs.
- Bibliothèque en L sur 2 étages, étagères en

under coving.

- Lighting with two way switch by bedside storage and cabin entrance.

**Aft starboard bathroom: owner**

- 2 accesses to this bathroom:
  - From the cabin, Plexiglas bulkhead between cabin and bathroom
  - From the transom via a glass sliding door and stainless steel and teak steps.
- Separate shower stall with Plexiglas door.
  - Storage in the shower.
  - Teak floor in shower.
  - Port hole in shower
  - Teak seat
- Access to the bathroom via the cabin

- Solid resin countertop (White color) with built in washbasin L.
- Mixer tap.
- Lower cabinet with 2 doors under sink.
- Lower cabinet under shelf
- Teak floor.
- L shaped upper cabinet, 4 doors with mirrors.
- Minimum headroom 2,05 m (6'9" ft)
- 3 spotlights

**Port hull 4 cabin version****Forward port cabin**

- Access from the saloon via forward port steps
- Closing cabin via a sliding door.
- 1 Queen size bed – 2.05 x 1.60 m (6'9" x 5'3" ft) – with side access.

- extérieur bordé (avec TV en option)
- Plateau, à hauteur de bureau le long du bordé, en L
- Bureau + abattant.
- 3 Rangements à chaussures sous plateau + rangement étagère sous plateau
- 1 hublot de coque ouvrant
- 1 fenêtre de coque fixe en PMMA sérigraphié
- Rideaux tissus occultant (option store occultant)
- 2 Panneaux de pont ouvrant avec moustiquaire et obturateur
- Porte d'accès direct à la salle de bain, par la douche, avec miroir toute hauteur côté cabine.
- Hauteur sous barrot minimum de 2.05m
- 1 prise 220V au bureau
- Plafonds vaigrés
- Eclairage général de la cabine avec va-et-vient au lit + liseuses en tête de lits
- Eclairages indirects sous 1er niveau d'étagère et sous corniche

- Va-et-vient équipé tête de lit et entrée cabine

#### **Salle d'eau cabine avant bâbord**

- Accès à la salle de bain par la cabine.
- Plateau et vasque en résine de synthèse (coloris: blanc).
- Mitigeur fontaine.
- Meuble bas sous évier.
- Plancher teck.
- Placard, miroir extérieur bordé.
- WC manuel eau douce
- Réservoir eaux noires dans placard intérieur bordé
- Support papier toilette
- Support savon
- Hauteur sous barrot de 2.05m.
- Douche séparée avec porte plexi.
- Rangement dans bloc composite de douche.
- Plancher teck dans douche et évacuation

- Under bed slats.
- Inboard head board shelf with storage from above + glass holder
- 2 drawers under bed.
- High cabinet in 2 parts:
  - Upper part: 2 hanging lockers with light and shelves.
  - Lower part: 3 drawers
- L shape bookshelf on 2 levels, outboard side shelves (optional TV)
- L shape shelf at desk height along outboard side
- Desk + flap
- 3 shoes storage under shelf + storage under shelf
- 1 opening port hole
- 1 large one way fixed hull window
- Blind window curtains (optional opaque blind)

- 2 opening deck hatches with mosquito screen and blind
- Direct access to the bathroom, via the shower with mirror behind door
- Minimum headroom 2.05 m (6'9" ft)
- 1 220V outlet at desk
- Upholstered panels on ceiling liners
- General cabin lighting with two way switch by bed side and reading lights
- Indirect lighting under 1st shelf level and under coving
- 2 way switch bedside storage and cabin entrance

#### **Forward port bathroom**

- Access to the bathroom by the cabin.
- Solid resin countertop and washbasin (color: white).
- Fountain mixer tap.

- périphérique.
- Hublot de coque dans douche
- Assise en teck
- Panneau de pont ouvrant avec moustiquaire et obturateur.
- 3 spots.

#### **Cabine arrière bâbord**

- Accès depuis le cockpit par porte coulissante vitrée (avec un store occultant en option).
- 1 lit double – 2.05 x 1.60 m – avec accès latéraux.
- Sommier à lattes
- 2 Tiroirs de rangement sous le lit
- Equipet tête de lit intérieur bordé avec rangement par le dessus + porte bouteille et verre
- Meuble toute hauteur en 2 parties :
  - Partie haute : 2 penderies avec éclairage + étagères.

- Partie basse : étagères
- Equipet tête de lit extérieur bordé avec porte bouteille et verre
- Plateau intérieur bordé, éclairage indirect (avec TV en option)
- 1 hublot de coque ouvrant.
- Bibliothèque sur 2 étages.
- 1 fenêtre de coque fixe en PMMA sérigraphié
- Rideaux tissu occultant (option store occultant)
- 2 Panneaux de pont ouvrant avec moustiquaire et obturateur
- Bureau + abattant.
- Bloc 3 tiroirs sous bureau
- Porte d'accès direct à la salle de bain, avec miroir toute hauteur côté cabine.
- Hauteur sous barrot mini de 2.05m.
- 1 prise 220V au bureau.
- Plafonds vaigrés.
- Eclairage général de la cabine avec va-et-vient

- Locker under sink.
- Teak floor.
- Locker, outboard side mirror.
- Fresh water manual toilet
- Holding tank in inboard side locker
- Toilet paper holder
- Soap holder
- Headroom 2.05m (6'9")
- Separate shower with Plexiglas door.
- Storage in shower composite block
- Teak floor in shower.
- Hull porthole in shower
- Teak settee
- Opening deck hatch with mosquito screen and blind.
- 3 spotlights.

#### **Aft port cabin**

- Access from the cockpit by sliding glass door

- (with optional blind).
- 1 double bed – 2.05 x 1.60 m (6'9" x 5'3") – with lateral accesses.
- Under bed slats
- 2 Storage lockers under the bed
- Inboard head board shelf with storage from above + bottle and glass holder
- 2 parts full height locker:
  - Upper part: 2 hanging lockers with light + shelves
  - Lower part: shelves
- Outboard head board shelf with bottle and glass holder
- Inboard head board shelf, indirect light (with optional TV)
- 1 opening hull porthole.
- Bookshelf on 2 levels.
- 1 large fixed Plexiglas window with one way view

- au lit + liseuses en tête de lits.
- Eclairages indirects sous 1er niveau d'étagère et sous corniche.
- Va-et-vient équipet tête de lit et entrée cabine.

#### **Salle d'eau cabine arrière bâbord**

- Accès à la salle de bain par la cabine.
- Plateau et vasque en résine de synthèse (coloris: blanc).
- Mitigeur normal.
- Meuble haut avec miroir coulissant devant rangement ou façade verre + hublot
- Meuble bas sous évier
- Plancher teck.
- Grand miroir fixe intérieur bordé.
- WC manuel eau douce
- Réservoir eaux noires intérieur bordé
- Support papier toilette
- Support savon

- Hauteur sous barrot de 2.05m.
- Douche séparée avec porte plexi
- Rangement dans bloc composite de douche.
- Plancher teck dans douche
- Hublot de coque dans douche
- Assise en teck
- Panneau de pont ouvrant avec moustiquaire et obturateur.
- 3 spots.

#### **Coque bâbord version 5 cabines**

##### **Cabine avant bâbord**

- Accès depuis le carré par descente avant bd
- 1 lit double – 2.05 x 1.60 m – avec accès latéraux.
- Sommier à lattes.
- Equipets tête de lit avec rangements par le dessus + porte bouteille et verre.

- Opaque window curtains (Optional blind)
- 2 opening deck hatches with mosquito screens and blinds
- Desk + flap.
- 3 drawers under desk
- Direct access door to the bathroom, with full height mirror on cabin side.
- Minimum headroom 2.05m (6'9").
- 1 220V socket at the desk.
- Inner planked ceilings.
- General cabin lighting with 2-way switch by bedside and reading lights.
- Indirect lighting under 1st level of shelves and under the coving.
- 2-way switch at head board shelf and cabin entrance.

#### **Aft port bathroom**

- Access to the bathroom by the cabin.

- Solid resin countertop and washbasin (color: white).
- Normal mixer tap
- Upper locker with sliding mirror in front of storage or glass front + porthole
- Under sink locker
- Teak floor.
- Inboard large fixed mirror.
- Fresh water manual toilet
- Holding tank in inboard side locker
- Toilet paper holder
- Soap holder
- Headroom 2.05m (6'9")
- Separate shower with Plexiglas door.
- Storage in shower composite block
- Teak floor in shower
- Hull porthole in shower
- Teak settee
- Opening deck hatch with mosquito screen

- 2 Tiroirs de rangement sous lit.
- Meuble penderie avec étagères
- Etagères, bibliothèque sur 2 étages (ou TV en option)
- Plateau, à hauteur de bureau le long du bordé extérieur.
- Bureau + abattant.
- Assise en option
- 2 Rangements à chaussures sous plateau
- 1 hublot de coque ouvrant.
- 1 fenêtre de coque fixe en PMMA sérigraphié
- Rideaux tissu occultant
- 1 Panneau de pont ouvrant avec moustiquaire et obturateur
- Porte d'accès direct à la salle de bain, par la douche, avec miroir toute hauteur côté cabine.
- Hauteur sous barrot minimum de 2.05m.
- 1 prise 220V au bureau.
- Plafonds vaigrés.

- Eclairage général de la cabine avec va-et-vient au lit + liseuses en tête de lits.
- Eclairages indirects sous 1er niveau d'étagère et sous corniche.
- Va-et-vient équipet tête de lit et entrée cabine.

#### **Salle d'eau cabine avant bâbord**

- Accès à la salle de bain par la cabine.
- Plateau et vasque en résine de synthèse (coloris: blanc).
- Mitigeur fontaine.
- Meuble bas sous évier.
- Plancher teck.
- Placard, miroir extérieur bordé.
- WC manuel eau douce
- Réservoir eaux noires dans placard intérieur bordé
- Support papier toilette
- Support savon

- and blind.
- 3 spotlights.

#### **Port hull 5 cabin version**

##### **Forward port cabin**

- Access from the salon from forward port companionway
- 1 double bed – 2.05 x 1.60 m (6'9" x 5'3") – with lateral accesses.
- Under bed slats
- Head board shelf with storage from above + bottle and glass holder
- 2 storage drawers under bed.
- Hanging locker with shelves
- Shelves, bookshelf on 2 levels (or optional TV)
- Shelf, at desk height along outboard side
- Desk + flap.
- Optional settee

- 2 shoe storages under shelf
- 1 opening hull porthole.
- 1 large fixed Plexiglas window with one way view
- Blind window curtains
- 1 opening deck hatch with mosquito screen and blind
- Direct access door to the bathroom, from the shower, with full height mirror on cabin side.
- Minimum headroom 2.05m (6'9").
- 1 220V socket at the desk.
- Inner planked ceilings.
- General cabin lighting with 2-way switch by bedside and reading lights.
- Indirect lighting under 1st level of shelves and under the coving.
- 2-way switch at head board shelf and cabin entrance.

- Hauteur sous barrot de 2.05m.
- Douche séparée avec porte plexi.
- Rangement dans bloc composite de douche.
- Plancher teck dans douche et évacuation périphérique.
- Hublot de coque dans douche
- Assise en teck
- Panneau de pont ouvrant avec moustiquaire et obturateur.
- 3 spots.

#### **Cabine arrière bâbord**

- Accès depuis le cockpit par porte coulissante vitrée (avec un store occultant en option).
- 1 lit double – 2.05 x 1.60 m – avec accès latéraux.
- Sommier à lattes
- 2 Tiroirs de rangement sous le lit
- Equipet tête de lit intérieur bordé avec rangement

- par le dessus + porte bouteille et verre + porte en façade (type chevet)
- Meuble toute hauteur en 2 parties :
  - Partie haute : 2 penderies avec éclairage + étagères.
  - Partie basse : étagères
- Equipet tête de lit extérieur bordé avec porte bouteille et verre • 1 hublot de coque ouvrant.
- Bibliothèque sur 2 étages.
- 1 fenêtre de coque fixe en PMMA sérigraphié
- Rideaux tissu occultant (option store occultant)
- 2 Panneaux de pont ouvrant avec moustiquaire et obturateur
- Meuble bas (avec TV en option)
- Bloc 3 tiroirs sous plateau
- Porte d'accès direct à la salle de bain, avec miroir toute hauteur côté cabine.
- Hauteur sous barrot mini de 2.05m.
- 1 prise 220V sur cloison de salle de bain (meuble

#### **Forward port bathroom**

- Access to the bathroom by the cabin.
- Solid resin countertop and washbasin (color: white).
- Fountain mixer tap.
- Locker under sink.
- Teak floor.
- Locker, outboard side mirror.
- Fresh water manual toilet
- Holding tank in inboard side locker
- Toilet paper holder
- Soap holder
- Headroom 2.05m (6'9")
- Separate shower with Plexiglas door.
- Storage in shower composite block
- Teak floor in shower
- Hull porthole in shower
- Teak settee
- Opening deck hatch with mosquito screen and

- blind
- 3 spotlights.

#### **Aft port cabin**

- Access from the cockpit by sliding glass door (with optional blind).
- 1 double bed – 2.05 x 1.60 m (6'9" x 5'3") – with lateral accesses.
- Under bed slats
- 2 Storage lockers under the bed
- Inboard head board shelf with storage from above + bottle and glass holder + front door
- 2 parts full height locker:
  - Upper part: 2 hanging lockers with light + shelves
  - Lower part: shelves
- Outboard head board shelf with bottle and glass holder
- 1 opening hull porthole.

- bas)
- Plafonds vaigrés.
- Eclairage général de la cabine avec va-et-vient au lit + liseuses en tête de lits.
- Eclairages indirects sous 1er niveau d'étagère et sous corniche.
- Va-et-vient équipet tête de lit et entrée cabine.

#### **Salle d'eau cabine arrière bâbord**

- Accès à la salle de bain par la cabine.
- Plateau et vasque en résine de synthèse (coloris: blanc).
- Mitigeur normal
- Meuble haut avec miroir coulissant devant rangement ou verre + hublot pour vision dans la jupe
- Meuble bas sous évier
- Plancher teck.
- Grand miroir fixe intérieur bordé.

- WC manuel eau douce
- Réservoir eaux noires intérieur bordé
- Support papier toilette
- Support savon
- Hauteur sous barrot de 2.05m.
- Douche séparée avec porte plexi
- Rangement dans bloc composite de douche.
- Plancher teck dans douche
- Hublot de coque dans douche
- Assise en teck
- Panneau de pont ouvrant avec moustiquaire et obturateur.
- 3 spots.

#### **PONT**

##### **Jupes**

- 2 mains courantes + 1 douchette (EC/EF) dans Jupe td.

- Bookshelf on 2 levels.
- 1 large fixed Plexiglas window with one way view
- Blind window curtains
- 2 opening deck hatches with mosquito screens and blinds
- Locker (with optional TV)
- 3 drawers under desk
- Direct access door to the bathroom, with full height mirror on cabin side.
- Minimum headroom 2.05m (6'9").
- 1 220V socket on bathroom wall
- Inner planked ceilings.
- General cabin lighting with 2-way switch by bedside and reading lights.
- Indirect lighting under 1st level of shelves and under the coving.
- 2-way switch at head board shelf and cabin entrance.

#### **Aft port bathroom**

- Access to the bathroom by the cabin.
- Solid resin countertop and washbasin (color: white).
- Normal mixer tap
- Upper locker with sliding mirror in front of storage or glass front + port hole for view to the transom
- Locker under sink.
- Teak floor.
- Inboard large fixed mirror.
- Fresh water manual toilet
- Holding tank in inboard side locker
- Toilet paper holder
- Soap holder
- Headroom 2.05m (6'9")
- Separate shower with Plexiglas door.
- Storage in shower composite block
- Teak floor in shower



- 1 échelle de bain repliable + housse et amovible dans jupe td. Stockage de l'échelle dans cale moteur td

### Cockpit

- Cockpit de plain-pied avec le carré.
- Fond de cockpit antidérapant (teck en option)
- Banquette en "U" avec 3 coffres.
- Table de cockpit en teck ciré.
- Meuble de rangement sur la partie bâbord du cockpit : 1 porte, 1 évier + mitigeur, plateau résine de synthèse blanc (option Ice maker ou réfrigérateur de cockpit 80L).
- Eclairage cockpit par 16 spots intégrés au plafond
- Poutre arrière avec 3 coffres de rangement et emplacement pour 2 radeaux de survie 10 places, rambarde inox, coffre pour bouteille de gaz (13kg)

- 3 coffres accès cockpit

### Flybridge

- Accès depuis le cockpit par un escalier en colimaçon avec marches teck sur structure inox.
- Système de fermeture d'accès au flybridge
- 1 poste de barre comprenant :
  - Barre à roue diamètre 1100mm.
  - Pupitre pour électronique
  - Commande et tableaux moteurs sur console.
  - Fauteuil 2 places
  - 1 compas
  - Contrôle du guindeau sur la console
- Retour de toutes les manœuvres concentré sur la partie avant du flybridge autour de 4 winches.
- 4 rangements à bouts
- bain de soleil intégré à l'arrière du Flybridge avec rangements sous meuble.
- 2 grands capots, 1 grand coffre sous le bain de soleil

- Hull porthole in shower
- Teak settee
- Opening deck hatch with mosquito screen and blind.
- 3 spotlights.

### DECK

#### Transoms

- 2 handrails + 1 shower (hot water / cold water) in starboard transom
- 1 removable folding swim ladder + cover in starboard transom. Storage in starboard engine room.

### Cockpit

- Cockpit and salon on one level (no steps)
- Non skid cockpit floor (or optional cockpit floor in teak)
- U-shaped settee with 3 storages.

- Polished teak cockpit table
- Cockpit locker on portside of the cockpit: 1 door, 1 sink + mixer tap, white resin countertop (Optional Ice maker or cockpit fridge 80L / 21US gal).
- 16 spotlights recessed in hard top ceiling
- Aft crossbeam with 3 storage lockers and room for 2 x 10-person life rafts, stainless steel railing, storage for gas bottle (13kg / 28lbs)
- 3 storage lockers with access from the cockpit

### Flybridge

- Access from cockpit by stair with teak steps on stainless steel frame
- Flybridge access closing system
- 1 helm station including:
  - 1100mm (3'7") diameter steering wheel

- Banquette en L

### Plage avant

- 1 panneau de pont pour accès compartiment technique avant comprenant:
  - parc batterie servitude
  - emplacement pour : groupe électrogène (option), chargeurs (option), convertisseur (option),
- 1 cockpit avec banquette en U (sellerie en option).
- 1 guindeau électrique sur le pont 2000W, 24V à barbotin horizontal (chaîne 12mm) et télécommande
- 1 baille à mouillage située à tribord du guindeau.
- 4 coffres
- Poutre de compression à inertie en composite intégrant : chemin de mouillage, cadène d'étai,

cadène de trinquette (option), cadène de gennaker (option), 1 taquet d'amarrage

### Pointes avant

- Accès depuis pont par panneau de pont
- Local peint en gris.
- Echelle inox
- Eclairage

### Accastillage

- 11 taquets d'amarrage
- Accastillage Harken.
- 1 winch de drisse GV électrique taille 70 à tribord du poste de barre : drisse GV et bossés de ris.
- 3 winches manuels taille 70 : 2 pour écoutes et 1 pour manœuvre de GV
- Gréement courant :
  - 1 drisse de GV mouflée en spectra
  - 1 drisse de génois en spectra maintenue en pied

- Navigation instruments pod
- Engine throttle and control panels on steering station
- Seat for 2 persons
- 1 compass
- Windlass control on steering station
- All lines led to forward part of the flybridge around 4 winches.
- 4 line storage boxes
- Recessed sun lounging area on aft of flybridge, with storage.
- 2 large hatches, 1 large storage under the sun lounging area
- L-shaped settee

### Foredeck

- 1 deck hatch for forward technical compartment access including:
  - House battery bank

- Dedicated area for: generator (optional), chargers (optional), inverter (optional)
- 1 cockpit with U-shaped settee
- 2000W 24V electric windlass on deck with horizontal gipsy (12mm / 0.47 inches chain) and remote control
- Chain locker to starboard of the windlass.
- 4 lockers
- Composite longitudinal compression beam including: anchor chain run, forestay chain plate, optional staysail and genaker tack fittings, 1 mooring cleat.

### Bow lockers

- Access from the deck through a deck hatch
- Grey painted.
- Stainless steel ladder
- Lighting

- de mât sur rail d'étarquage
- 1 balancine de bôme
- 3 bosses de ris
- Ecoutes de génois
- Ecoute de GV avec retour poste de manœuvre sous bôme
- Manœuvre de chariot de GV au poste de manœuvre bâbord
- Enrouleur de génois manuel
- Balcons avant avec assise bois.
- Chandeliers 840 mm, 3 rangées de filières, 1 porte de coupée de chaque côté
- Rail de fargue teck.

#### **Vitrage aération**

- Panneaux de pont encastrés
- Hublots de coque
- Vitrages fixes de coque en PMMA
- Vitrages roof PMMA

#### **Deck hardware**

- 11 mooring cleats
- Harken deck gear
- 1 x 70 mainsail halyard electric winch at starboard of the helm station: mainsail halyard and reefing lines.
- 3 x 70 manual winches: 2 for genoa sheets and 1 for reefing lines and traveler lines
- Running rigging:
  - 1 double purchase spectra mainsail halyard
  - 1 spectra genoa halyard with tension adjustment track at mast base
  - 1 boom topping lift
  - 3 reefing lines
  - Genoa sheets
  - Mainsail sheet led back to winches via boom
  - Main traveler adjustment next to port side

- Porte d'entrée + fenêtre coulissante en verre securit avec cadre laqué blanc
- 1 ensemble vitrage en verre securit avec porte coulissante pour accès à la cabine arrière bd avec protection anti UV.
- 1 vitrage fixe arrière bâbord avec panneau

#### **Espars / Gréement**

- Mât et bôme en aluminium anodisé avec rail et chariot.
  - 2 étages de barre de flèches
  - 2 haubans gainés.
  - 2 bas haubans gainés.
  - 1 étau de genois avec enrouleur manuel.
  - 1 étau de trinquette.
- Bôme en aluminium anodisé.
- Poutre transversale en aluminium anodisé.
- Lazy jacks réglables repris sur écarteurs.
- Poutre longitudinale en composite

#### **winches**

- Manual genoa furler
- Pulpits with wooden seats.
- 840mm (2'9") stanchions, triple lifelines, 1 lifeline gate on each side
- Teak toerail

#### **Opening**

- Recessed deck hatches
- Port holes
- Plexiglas fixed hull windows
- Plexiglas salon windows
- Safety glass salon sliding door with white lacquered aluminium frame + sliding window
- 1 sets of safety glass window with sliding door to access aft port cabin, with UV protection
- 1 aft port fixed window with panel

#### **Mast / Rigging**

- Anodized aluminium mast and boom with

### **Voiles**

- Grand-voile lattée : 125 m<sup>2</sup> en Dacron type Dymension Polyant double plis, 3 bandes de ris
- Logo Lagoon imprimé dans grand voile
- Génois sur enrouleur : 82 m<sup>2</sup> en Dacron type Dymension Polyant double plis, bande anti-UV

### **Décoration extérieure**

- 1 bande flottaison grise
- Bande de décoration grise au niveau des hublots de coque
- Logo LAGOON sur les côtés du roof.
- Nom du modèle à l'arrière sur chaque coque et sur l'arrière du flybridge

---

track and traveler.

- Double spreader rig
- 2 shrouds with chafe guards
- 2 lower shrouds with chafe guards
- 1 forestay with manual furler
- 1 forestay staysail
- Anodized aluminium transversal crossbeam.
- Adjustable lazy-jacks with spreaders.
- Composite longitudinal beam

### **Sails**

- Full batten mainsail: 125 m<sup>2</sup> (1345 sq ft) « Dymension Polyant » type Dacron, double thickness, 3 reefs
- Lagoon logo printed in the mainsail
- Furling genoa: 82 m<sup>2</sup> (883 sq ft) « Dymension Polyant » type Dacron, double thickness, UV protective strip

### **Hull decoration**

- 1 grey waterline stripe
  - 1 grey stripe at hull port holes level
  - LAGOON logo on roof sides
  - Name of the boat on transom steps on both sides and at the back of the flybridge
-

Longueur hors tout / Length overall .....	17,07 m / 56'
Longueur flottaison / Length waterline .....	16,47 m / 54'
Largeur hors tout / Beam overall .....	9,44 m / 31'
Tirant d'air standard / Mast height over water.....	28,66 m / 94'
Tirant d'eau / Draft .....	1,50 m / 4'11"
Déplacement léger (normes CE) / Light displacement (EEC) .....	30,3 t / 66812 lbs
Grand Voile lattée / Full batten mainsail.....	125 m <sup>2</sup> / 1345 sq ft
Grand voile à corne / Square top mainsail (option) .....	128 m <sup>2</sup> / 1377 sq ft
Génois sur enrouleur / Furling genoa .....	82 m <sup>2</sup> / 882 sq ft
Trinquette sur enrouleur (option) / Furling staysail (option) .....	45 m <sup>2</sup> / 484 sq ft
Spinnaker (option) / Spinnaker (option) .....	245 m <sup>2</sup> / 2636 sq ft
Genaker (option) / Gennaker (option) .....	155 m <sup>2</sup> / 1668 sq ft
Eau / Water.....	4 x 240L (63,40 US Gal) -> total 960L (253 US Gal)
Carburant / Fuel.....	2 x 650L (172 US Gal) -> total 1300L (343 US Gal)
Motorisation standard / Standard engines.....	2 x Diesel 75 HP Yanmar 4JH4-ATCE SD
Finition intérieur .....	Alpi chêne clair et plancher stratifié brun
Interior finish.....	Blond oak Alpi with laminated dark brown floor
Architectes / Architects .....	Marc Van Peteghem & Vincent Lauriot Prevost
Design intérieur / Interior design .....	Nauta Design
Certification CE / EC Certification .....	A: 14 ; B: 14 ; C: 16 ; D: 30



162, quai de Brazza  
 CS 81217  
 33072 Bordeaux Cedex - France  
 Tél. 33 + (0) 557 80 92 80  
 E-mail : info@cata-lagoon.com

[www.cata-lagoon.com](http://www.cata-lagoon.com)