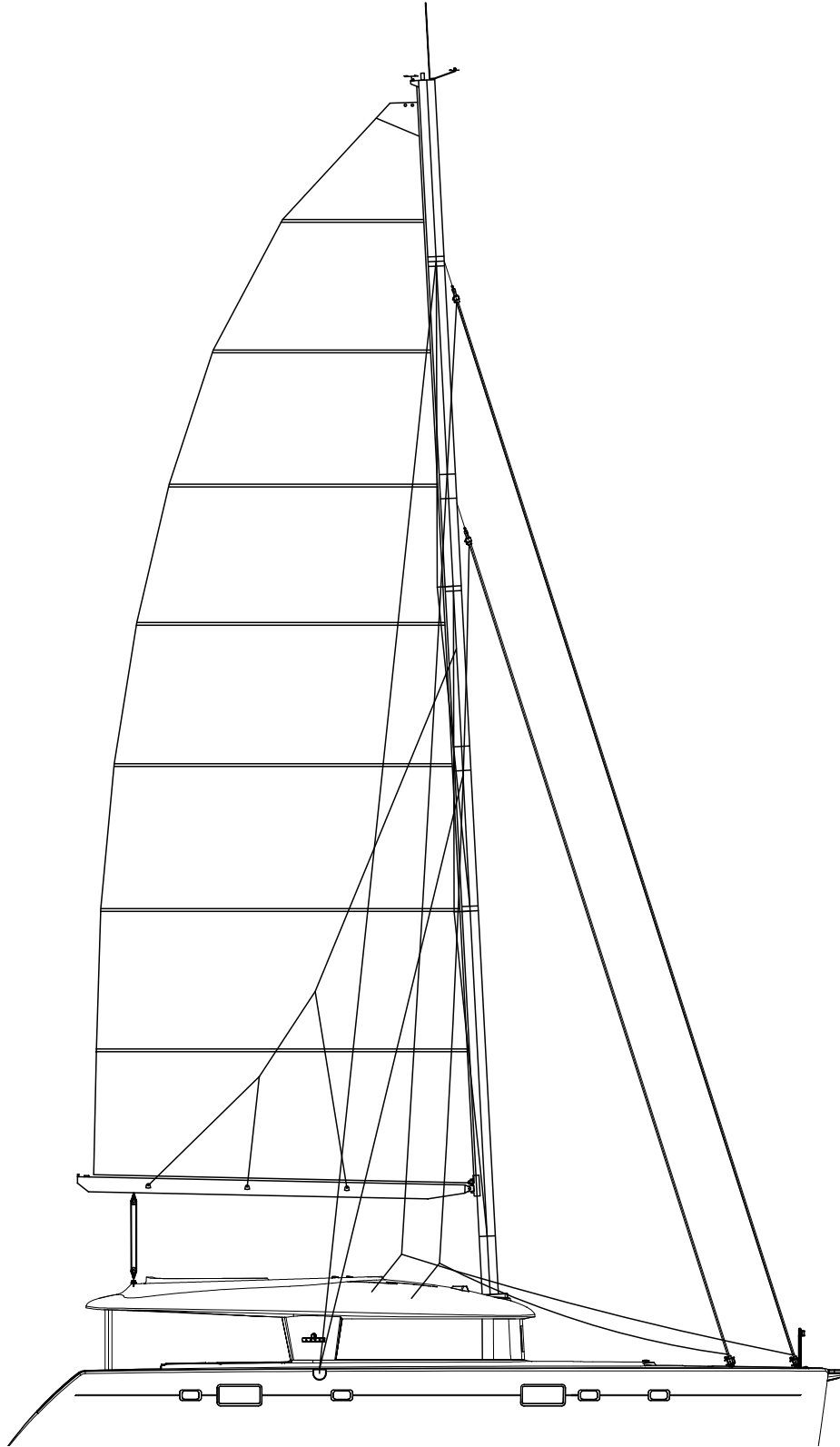


# Lagoon 560



09/2011

Español / English

**CONSTRUCCIÓN**

- Material de construcción: procedimiento de infusión de resina poliéster y resina de alta calidad antiosmótica sobre un alma de balsa y capas de fibra de vidrio. Fondo de casco y quillas de estratificado monolítico por infusión.
- Mamparos estructurales (sandwich balsa) por infusión.
- Fondos de calas pintados de gris claro.
- Acabado de casco de gel coat blanco.
- Cubierta de gel coat blanco con antideslizante integrado, tipo punta de diamante.

**APARATOS DE GOBIERNO**

- 2 palas de timón colgantes: sandwich espuma y mecha de acero inoxidable.
- Tubos limera epoxi.
- Cojinetes altos y bajos autoalineantes.
- Transmisión totalmente hidráulica\_1 cilindro hidráulico por pala de timón.

**PROPULSIÓN - MOTOR Y TRANSMISIÓN**

- Acceso a los compartimentos de motores desde los faldones par medio de tapas con cilindros a gas 2 Diesel YANMAR Sail drive 75 CV
- Mandos motores y cuadros de control en el puesto de mando en el flybridge
- 2 hélices de palas de paso fijo.
- Acceso a los motores por grandes tapas con cilindros de gas de acero inoxidable en cubierta
- Ventilación cala máquina: Aspiración natural y extracción forzada en viga de popa.
- 1 toma 220V por cala motor
- 2 luces en cada compartimento motor
- Insonorización de los compartimentos de motores: Espuma en mamparos motor.

**CAPACIDAD DE CARBURANTE**

- 2 depósitos de gasoil, de aluminio: 1.300 l en total, bajo suelos a proa del mamparo motor
- Desagües y aireadores situados en la viga de popa.

**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

- Equipamientos que incluyen:
- indicadores eléctricos
- circuito de filtración: Prefiltro decantador con detector y filtro
- mandos a distancia de corte de gasoil en camarote de popa babor y camarote de popa estribor

#### FONTANERÍA

- Agua dulce:
  - 4 depósitos de agua dulce – 960 l en total – situados bajo el suelo de los camarotes
  - Circuito de agua dulce con 2 grupos de agua 24V (situados en los compartimentos de motores)
  - 2 calentadores de agua 40 litros cada uno 220V/ intercambiador motores
  - 1 ducha exterior (AC/AF) en faldón (estribor).
  - Bocas de llenado agua dulce con indicador de referencia en cubierta.
- Aguas grises:
  - Evacuación de ducha y lavabos por caja de aguas grises y bomba automática

- Evacuación fregaderos cocina directa al mar.
- Evacuación fregadero de bañera directa al mar.
- Aguas negras:
  - 1 depósito de aguas negras por WC (73 litros), vaciado cubierta o mar por gravedad.
  - WC eléctrico agua dulce en aseo versión propietario.
  - WC manual agua dulce en todos los aseos.
- Circuito de achique:
  - Bañera autovaciante según normas CE.
  - Bomba eléctrica de sentina con puesta en marcha automática en cada casco + marcha forzada con activación manual + alarma de nivel de sentina.
  - 1 bomba manual de vaciado de aguas negras por cada casco accionada desde la bañera.
  - 1 bomba eléctrica de achique en cada compartimento motor con interruptor automático.

#### ELECTRICIDAD

- 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

Alumbrado con leds en todo el barco

- Circuito 220V AC que incluye:
  - 1 Toma por camarote (camarote propietario: 2), 4 en la cabina y la cocina, 1 en cada compartimento motor, 1 en el compartimento técnico
  - 1 pantalla táctil de 15" para gestión de los 220V y de los 24V a bordo.
  - 1 selector de fuente + voltímetro.
  - 1 toma de muelle de 30A en faldón de popa con alargadera de 15 m
- Circuito de 24V que incluye:
  - 1 conjunto de baterías de servicio gel 24V 420 A/h. (opcional 840 A/h)
  - 1 caja de protección potencia en compartimento GE.
  - 2 alternadores conectados MASTERVOLT 24V 110 A/h

## ACONDICIONAMIENTOS INTERIORES

### ■ 2 versiones

- VERSIÓN 4: cocina en la cabina, 4 camarotes

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)

(camarote propietario a estribor).

- VERSIÓN 5: cocina en la cabina, 5 camarotes (3 camarotes en el casco a babor). Casco estribor y conjunto cabina cocina común a las 2 versiones.

## Descripción de los acondicionamientos comunes a las 2 versiones:

### CABINA

- Acceso desde la bañera por puerta corredera
- 3 Cofres bajo suelos en crujía del barco con tapas abisagradas y cilindro a gas
- 4 secciones practicables en acristalamientos en la cara de proa.
- Cortinillas en el lateral y la cara de proa del roof
- 1 escalera de bajada tras el mamparo de palo, por ambos lados.

### MESA DE CARTAS DE NAVEGACIÓN

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

## LAYOUTS

### ■ 2 versiones

- 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 &

- Repisa con espacios guardaobjetos en la parte inferior
  - 1 bloque 3 cajones en estribor.
  - 1 acceso lateral al cuadro eléctrico detrás puerta de madera.
- 1 sillón giratorio y ocultable bajo la mesa de cartas de navegación.
- 2 sinópticos ocultables (panel pantalla electricidad y panel para electrónica de navegación) en la repisa del puente a ambos lados del puntal del palo
- 1 Toma 220V.

#### **A babor**

- Sofá en "U", de 6 plazas con tumbona en la cara frontal.
- 1 mesa baja transformable en mesa para comer.
- 1 mueble bar en la parte posterior del sofá
- 1 mueble alto en el ángulo del roof (emplazamiento opcional Hi-Fi).
- 1 Toma 220V en el mueble alto.

#### **A estribor**

##### **Cocina en L en mamparo de roof con isla central.**

- Mueble bajo en L:
  - Superficie de trabajo de resina sintética blanca "Glacier White".
  - 2 grandes fregaderos de acero inoxidable + 1 mezclador ducha.
  - 2 cubos de basura bajo los fregaderos para clasificación selectiva.
  - Bloque 3 cajones + almacenamiento botellas (opcional lavavajillas 12 cubiertos)
  - horno y placa de 5 fuegos a gas
  - cajón bajo horno
  - bloque 3 cajones
  - 1 refrigerador 130 l 24V.
- Mueble alto de almacenamiento con estanterías y toma 220V (o Microondas opcional)
- Isla central:
  - Lado cocina
  - bloque 3 cajones

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.

#### **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)

- 1 puerta – 2 estanterías
- Superficie de trabajo de resina sintética blanca “Glacier White”.
- 1 Toma 220V

## Lado salón:

- bloque 2 cajones
- varios espacios para guardar cd/dvd, vasos y revistas
- opcional mueble TV (o preinstalación TV opcional)
- Mueble mamparo de palo a estribor:
  - bloque 3 cajones (opcional : frigorífico 130 l o congelador 110 l o bodega de vino para 12 botellas)
  - Almacenamiento: 2 puertas con estanterías (opcional lavadora 5 kg)

## • Parte posterior cocina:

- En pasillo de estribor frente a la escalera de bajada.
- armario Refrigerador (200 l) en parte alta y Congelador (60 l) en parte baja; Fabricahielos

- integrado; puertas con cilindros.
- columna de almacenamiento de botellas con puerta.

## En el conjunto de la cabina-cocina:

- alumbrado por focos de LED en el techo
- iluminación indirecta en rodapié y cornisa en el techo.

**Casco estribor común a las 2 versiones:**

## Camarote de proa estribor

- Acceso desde la cabina por la escalera de bajada de proa a estribor
- Cierre del camarote con una puerta convencional.
- 1 cama doble – 2,05 x 1.60 m – con accesos laterales.
- Somier de láminas.
- Guardaobjetos de cabecero de cama con acceso superior + porta botella y vaso.

- 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,

- 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.

- 2 Cajones de almacenamiento bajo la cama.
- Mueble en toda la altura en 2 partes:
  - Parte alta: 2 puertas, roperos con iluminación + estanterías.
  - Parte baja: 1 batiente + bloque de 2 cajones en exterior canteado
- Mueble en toda la altura: Ropero en toda la altura + estantería en la parte superior
- Estanterías, biblioteca en 2 niveles. (opcional TV)
- Repisa, a la altura del escritorio a lo largo del canteado
- Escritorio + batiente.
- 3 Espacios para zapatos bajo la repisa.
- 1 portillo de casco practicable.
- 1 ventana de casco fija de PMMA serigrafiado
- Cortinillas de tejido opaco (opcional estor opaco)
- 1 Escotilla de cubierta practicable con mosquitero y obturador
- Puerta de acceso directo al cuarto de baño, por la ducha, con espejo en toda la altura por el lado camarote.

- Altura mínima bajo bao : 2,05 m.
- 1 toma 220V en el escritorio.
- Techos con vagras.
- Alumbrado general del camarote con conmutación en la cama + lámparas de lectura en el cabecero de las camas.
- Iluminación indirecta bajo el primer nivel de estantería y bajo la cornisa.
- Conmutador armario en cabecero y entrada camarote.

#### **Cuarto de aseo camarote de popa a estribor**

- Acceso al cuarto de baño por el camarote.
- Encimera y pila de resina sintética (color: blanco).
- Mezclador fuente.
- Mueble bajo fregadero.
- Suelo de teca.
- Armario, espejo exterior canteado.
- WC manual de agua dulce
- Depósito de aguas negras en armario interior canteado

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.

- Soporte de papel higiénico
- Soporte de jabón
- Altura bajo bao: 2,05 m.
- Ducha independiente con puerta de plexiglás.
- Guardaobjetos en bloque de composite de ducha.
- Suelo de teca en ducha y evacuación periférica.
- Portillo de casco en ducha
- Asiento de teca
- Escotilla de cubierta practicable con mosquitero y obturador.
- 3 focos.

#### **Camarote de popa a estribor : Propietario**

- Acceso desde la cabina (escalera de bajada a estribor) y acceso directo desde el faldón (puerta acristalada corredera)
- WC independiente,
  - WC eléctrico con agua dulce.
  - Guardaobjetos en WC 3 armarios.
  - Depósito de aguas negras en el pasillo

- Soporte de papel higiénico
- 1 escotilla de cubierta.
- Escritorio con tapa abatible + pouf en estándar.
- Repisa de escritorio que se prolonga sobre el canteado exterior, en toda la longitud del camarote.
- 5 espacios de almacenamiento bajo la repisa con puertas en batientes, de las cuales 2 del tipo para guardar zapatos.
- Vagras por encima de la repisa, a lo largo de todo el canteado.
- Estantería con vierteaguas de acero inoxidable
- 1 portillo de casco practicable.
- Biblioteca 2 niveles
- 1 ventana de casco fija de PMMA serigrafiado
- Cortinillas de tejido opaco (opcional estor opaco)
- Interior canteado, enfrente del WC, mueble en toda la altura.
  - 2 roperos + 1 conjunto de estanterías.
  - En la parte inferior: bloque 3 cajones + 1 puerta delante de las estanterías.

- 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.



- 1 cama doble en el sentido transversal del casco (2,05 x 1.60 m) con accesos laterales.
- Somier de láminas
- 2 x 2 bloques de cajones de almacenamiento bajo la cama (derecha e izquierda).
- Cabeceros con lámparas de lectura:
  - en la parte izquierda del cabecero de la cama: un conjunto cajón + 2 puertas; soporte para vaso en repisa; vacía bolsillos.
  - en la parte derecha del cabecero de la cama: un conjunto cajón + 1 puerta; soporte para vaso en repisa; vacía bolsillos.
- Vagras tipo cabecero de cama.
- 2 Escotillas de cubierta practicables con mosquitero y obturador
- Mamparo abierto para acceso directo al cuarto de baño.
- Altura mínima bajo bao : 2,05 m.
- 1 toma de 220V en el escritorio + 1 toma en el cabecero de la cama.
- Techos con vagras.

- Alumbrado general del camarote con conmutación en la cama + lámparas de lectura en el cabecero de las camas.
- Iluminación indirecta bajo el primer nivel de estantería y bajo la cornisa.
- Conmutador armario en cabecero y entrada camarote.

#### **Cuarto de baño de popa a estribor: Propietario**

- 2 acceso al cuarto de baño:
  - por el camarote, mamparo de PMMA entre camarote y cuarto de baño
  - por el faldón por una puerta corredera de vidrio y escalera de bajada de acero inoxidable y teca.
- Ducha independiente con puerta de plexiglás.
  - Espacio de almacenamiento en bloque de composite de ducha.
  - Suelo de teca en ducha
  - Portillo de casco en ducha
  - Asiento de teca
- Cuarto de aseo abierto sobre el camarote

- Desk with flap and standard stool.
- Shelf at desk along outboard side on the whole cabin length.
- Storage under shelf with flap doors (shoes storage type)
- Upholstered panels above the shelf.
- Shelf with stainless steel toerails
- 1 opening deck hatch.
- 2 level bookshelf
- 1 large one way fixed hull window
- Opaque window curtains (optional opaque blinds)
- Inboard side, opposite the toilet, large storage.
  - 2 hanging lockers + shelves.
  - At lower level: 3 drawers + shelves with door.
- 1 Queen size bed double perpendicular to the hull – 2.05 x 1.60 m (6'9" x 5'3" ft) – with side

- access.
- Under bed slats
- 2 bed storage (right and left)
- Night table with reading lights:
  - At left bed head: storage locker; glass holder on shelf; tidier.
  - At right bed head: storage locker; glass holder on shelf; tidier
- Upholstered bed head.
- 2 opening deck hatches with mosquito screen and blind
- Opening bulkhead for direct access to the bathroom.
- Minimum headroom 2.05 m (6'9" ft)
- 1 220V outlet at desk + 1 outlet at bed head.
- Upholstered panels on ceiling liners.
- General cabin lighting with two way switch by bed side and reading lights.
- Indirect lighting under 1st level of shelves and

- Encimera y pila de resina sintética (color: blanco) en L.
- Mezclador.
- Mueble bajo 2 puertas bajo fregadero.
- Mueble bajo la encimera
- Suelo de teca.
- Mueble alto en L, 4 puertas con espejos.
- Altura bajo bao: 2,05 m.
- 3 focos.

#### **Casco babor versión 4 camarotes**

Camarote de proa a babor

- Acceso desde la cabina por la escalera de bajada de proa a babor
- Cierre del camarote por una puerta corredera.
- 1 cama doble (2,05 x 1.60 m) con accesos laterales.
- Somier de láminas.
- Armarios en cabecero de cama con guardaobjetos por la parte superior + puerta de vidrio.

- 2 Cajones de almacenamiento bajo la cama en la cara frontal.
- Mueble en toda la altura en 2 partes:
  - Parte alta: 2 roperos con iluminación + estanterías.
  - Parte baja: bloque 3 cajones.
- Biblioteca en L en 2 niveles, estanterías en exterior canteado (con TV opcional)
- Repisa, a la altura del escritorio a lo largo del canteado, en L
- Escritorio + batiente.
- 3 Espacios para guardar zapatos bajo la repisa + espacio de almacenamiento estantería bajo repisa
- 1 portillo de casco practicable
- 1 ventana de casco fija de PMMA serigrafiado
- Cortinillas de tejido opaco (opcional estor opaco)
- 2 Escotillas de cubierta practicables con mosquitero y obturador
- Puerta de acceso directo al cuarto de baño, por la ducha, con espejo en toda la altura por el lado

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.

- camarote.
- Altura mínima bajo bao: 2,05 m
  - 1 toma 220V en el escritorio
  - Techos con vagras
  - Alumbrado general del camarote con conmutación en la cama + lámparas de lectura en el cabecero de las camas
  - Iluminación indirecta bajo el primer nivel de estantería y bajo la cornisa
  - Conmutador armario en cabecero de cama y entrada camarote

#### **Cuarto de aseo camarote de proa a babor**

- Acceso al cuarto de baño por el camarote.
- Encimera y pila de resina sintética (color: blanco).
- Mezclador fuente.
- Mueble bajo fregadero.
- Suelo de teca.
- Armario, espejo exterior canteado.
- WC manual de agua dulce
- Depósitos de aguas negras en armario interior

- canteado
- Soporte de papel higiénico
  - Soporte de jabón
  - Altura bajo bao: 2,05 m.
  - Ducha independiente con puerta de plexiglás.
  - Guardaobjetos en bloque de composite de ducha.
  - Suelo de teca en ducha y evacuación periférica.
  - Portillo de casco en ducha
  - Asiento de teca
  - Escotilla de cubierta practicable con mosquitero y obturador.
  - 3 focos.

#### **Camarote de popa a babor**

- Acceso desde la bañera por puerta corredera acristalada (con un estor opaco opcional).
- 1 cama doble – 2,05 x 1.60 m – con accesos laterales.
- Somier de láminas
- 2 cajones de almacenamiento bajo la cama

- 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.

- Armario en cabecero de cama interior canteado con guardaobjetos por la parte superior + porta botella y vaso
- Mueble en toda la altura en 2 partes:
  - Parte alta: 2 roperos con iluminación + estanterías.
  - Parte baja: estanterías
- Armario en cabecero de cama exterior canteado con porta botella y vaso
- Repisa interior canteada, iluminación indirecta (con TV opcional)
- 1 portillo de casco practicable.
- Biblioteca de 2 baldas.
- 1 ventana de casco fija de PMMA serigrafiado
- Cortina de tejido opaco (opcional estor opaco)
- 2 Escotillas de cubierta practicables con mosquitero y obturador
- Escritorio + batiente.
- Bloque 3 cajones bajo escritorio
- Puerta de acceso directo al cuarto de baño, con espejo en toda la altura por el lado camarote.

- Altura mínima bajo bao : 2,05 m.
- 1 toma 220V en el escritorio.
- Techos con vagras.
- Alumbrado general del camarote con conmutación en la cama + lámparas de lectura en el cabecero de las camas.
- Iluminación indirecta bajo el primer nivel de estantería y bajo la cornisa.
- Conmutador armario en cabecero y entrada camarote.

#### **Cuarto de aseo camarote de popa a babor**

- Acceso al cuarto de baño por el camarote.
- Encimera y pila de resina sintética (color: blanco).
- Mezclador normal.
- Mueble alto con espejo deslizante delante del espacio de almacenamiento o cara frontal de vidrio + portillo
- Mueble bajo fregadero
- Suelo de teca.
- Gran espejo fijo interior canteado.

- 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

- WC manual de agua dulce
- Depósito de aguas negras interior canteado
- Soporte de papel higiénico
- Soporte de jabón
- Altura bajo bao: 2,05 m.
- Ducha independiente con puerta de plexiglás
- Guardaobjetos en bloque de composite de ducha.
- Suelo de teca en ducha
- Portillo de casco en ducha
- Asiento de teca
- Escotilla de cubierta practicable con mosquitero y obturador.
- 3 focos.

#### **Casco babor versión 5 camarotes**

##### **Camarote de proa a babor**

- Acceso desde la cabina por la escalera de bajada de proa a babor
- 1 cama doble – 2,05 x 1.60 m – con accesos

- laterales.
- Somier de láminas.
- Guardaobjetos de cabecero de cama con acceso superior + porta botella y vaso.
- 2 Cajones de almacenamiento bajo la cama.
- Mueble ropero con estanterías
- Estanterías, biblioteca en 2 estanterías (o TV opcional)
- Repisa, a la altura del escritorio a lo largo del canteado exterior.
- Escritorio + batiente.
- Asiento opcional
- 2 Espacios para guardar zapatos bajo la repisa
- 1 portillo de casco practicable.
- 1 ventana de casco fija de PMMA serigrafiado
- Cortinillas de tejido opaco
- 1 Escotilla de cubierta practicable con mosquitero y obturador
- Puerta de acceso directo al cuarto de baño, por la ducha, con espejo en toda la altura por el lado camarote.

- 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

- Altura mínima bajo bao: 2,05 m.
- 1 toma 220V en el escritorio.
- Techos con vagras.
- Alumbrado general del camarote con conmutación en la cama + lámparas de lectura en el cabecero de las camas.
- Iluminación indirecta bajo el primer nivel de estantería y bajo la cornisa.
- Conmutador armarito en cabecero y entrada camarote

#### **Cuarto de aseo camarote de proa a babor**

- Acceso al cuarto de baño por el camarote.
- Encimera y pila de resina sintética (color: blanco).
- Mezclador fuente.
- Mueble bajo fregadero.
- Suelo de teca.
- Armario, espejo exterior canteado.
- WC manual de agua dulce
- Depósitos de aguas negras en armario interior canteado

- Soporte de papel higiénico
- Soporte de jabón
- Altura bajo bao: 2,05 m
- Ducha independiente con puerta de plexiglás.
- Guardaobjetos en bloque de composite de ducha
- Suelo de teca en ducha y evacuación periférica
- Portillo de casco en ducha
- Asiento de teca
- Escotilla de cubierta practicable con mosquitero y obturador
- 3 focos

#### **Camarote de popa a babor**

- Acceso desde la bañera por puerta corredera acristalada (con un estor opaco opcional).
- 1 cama doble – 2,05 x 1.60 m – con accesos laterales.
- Somier de láminas
- 2 cajones de almacenamiento bajo la cama
- Mueblecito en cabecero de cama interior

- 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.

- bordeado con espacio de almacenamiento por la parte superior + porta botella y vaso + puerta en la cara frontal (tipo cabecero)
- Mueble en toda la altura en 2 partes:
    - Parte alta: 2 roperos con iluminación + estanterías.
    - Parte baja: estanterías
  - Mueblecito en cabecero de cama exterior canteado con porta botella y vaso • 1 portillo de casco practicable.
  - Biblioteca de 2 baldas.
  - 1 ventana de casco fija de PMMA serigrafiado
  - Cortina de tejido opaco (opcional estor opaco)
  - 2 Escotillas de cubierta practicables con mosquitero y obturador
  - Mueble bajo (con TV opcional)
  - Bloque 3 cajones bajo repisa
  - Puerta de acceso directo al cuarto de baño, con espejo en toda la altura por el lado camarote.
  - Altura mínima bajo bao : 2,05 m.
  - 1 toma 220V en mamparo de cuarto de baño

(mueble bajo)

- Techos con vagras.
- Alumbrado general del camarote con conmutación en la cama + lámparas de lectura en el cabecero de las camas.
- Iluminación indirecta bajo el primer nivel de estantería y bajo la cornisa.
- Conmutador armarito en cabecero y entrada camarote.

#### **Cuarto de aseo camarote de popa a babor**

- Acceso al cuarto de baño por el camarote.
- Encimera y pila de resina sintética (color: blanco).
- Mezclador normal
- Mueble alto con espejo deslizante delante de espacio de almacenamiento o vidrio + portillo tragaluz en el faldón
- Mueble bajo fregadero
- Suelo de teca.
- Gran espejo fijo interior canteado.
- WC manual de agua dulce

#### **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.

- Depósito de aguas negras interior canteado
- Soporte de papel higiénico
- Soporte de jabón
- Altura bajo bao: 2,05 m.
- Ducha independiente con puerta de plexiglás
- Guardaobjetos en bloque de composite de ducha.
- Suelo de teca en ducha
- Portillo de casco en ducha
- Asiento de teca
- Escotilla de cubierta practicable con mosquitero y obturador.
- 3 focos.

## CUBIERTA

### Faldones

- 2 pasamanos + 1 ducha (AC/AF) en Faldón de estribor.
- 1 escalerilla de baño plegable + funda y movable en faldón de estribor. Almacenamiento de la

escalerilla en cala motor de estribor

### Bañera

- Bañera a nivel de la cabina.
- Fondo de bañera antideslizante (teca opcional)
- Banqueta en "U" con 3 cofres.
- Mesa de bañera de teca encerada.
- Mueble de almacenamiento en la parte babor de la bañera: 1 puerta, 1 fregadero + mezclador, repisa resina sintética blanca (opcional fabricahielos o refrigerador de bañera 80 l).
- Alumbrado bañera con 16 focos integrados en el techo
- Viga de popa con 3 cofres de almacenamiento y emplazamiento para 2 balsas salvavidas de 10 plazas, barandilla de acero inoxidable, cofre para botella de gas (13 kg)
- 3 cofres acceso a la bañera

### Flybridge

- Acceso desde la bañera por una escalera de

- 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



- caracol con peldaños de teca sobre estructura de acero inoxidable.
- Sistema de cierre de acceso al flybridge
  - 1 puesto de mando que incluye:
    - Rueda diámetro 1.100 mm.
    - Pupitre para electrónica
    - Mando y cuadros motores en consola.
    - Sillón 2 plazas
    - 1 compás
    - Control del molinete en la consola
  - Duplicidad de todas las maniobras concentrada en la parte de delantera del flybridge en torno a 4 winches.
  - 4 espacios de almacenamiento de cabos
  - solarium integrado en la parte trasera del Flybridge con espacios de almacenamiento bajo el mueble.
  - 2 grandes escotillas, 1 gran cofre bajo el solarium
  - Banqueta en L

### Playa de proa

- 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.

- 1 escotilla de cubierta para acceso al compartimento técnico de proa que incluye:
  - conjunto de baterías de servicio
  - emplazamiento para: grupo electrógeno (opcional), cargadores (opcional), convertidor (opcional),
- 1 bañera con banqueta en U (guarniciones opcionales).
- 1 molinete eléctrico en la cubierta 2.000 W, 24V con barbotén horizontal (cadena 12 mm) y mando a distancia
- 1 pozo de anclas situado a estribor del molinete.
- 4 cofres
- Viga de compresión de inercia de composite que integra: Guía de línea de fondeo, cadenote de estay, cadenote de trinqueta (opcional), cadenote de genaker (opcional), 1 cornamuza de amarre

#### Proas

- Acceso desde cubierta par escotilla de cubierta
- Local pintado de gris.

- 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

- Escalera de acero inoxidable
- Alumbrado

### **Equipamiento**

- 11 cornamuzas de amarre
- Equipamiento Harken.
- 1 winche de driza de mayor eléctrico talla 70 a estribor de la caña: driza sw mayor y bozas de rizos.
- 3 winches manuales talla 70: 2 para escotas y 1 para maniobra de mayor
- Jarcia de labor:
  - 1 driza de mayor spectra con aparejo
  - 1 driza de génova spectra firme a pie de palo en rail de tensado
    - 1 amantillo de botavara
    - 3 bozas de rizos
    - Escotas de génova
    - Escota de mayor con retorno al puesto de maniobra bajo botavara

- Maniobra de carro de mayor en el puesto de maniobra de babor
- Enrollador de génova manual
- Púlpitos de proa con asiento de madera.
- Candeleros 840 mm, 3 hileras de guardamancebos, cortados para 1 entrada en cada costado
- Raíl de regala en teca.

### **Acristalamiento ventilación**

- Escotillas de cubierta empotradas
- Portillos del casco
- Acristalamientos fijos de casco de PMMA
- Acristalamientos roof de PMMA
- Puerta de entrada + ventana corredera de cristal securit con marco lacado blanco
- 1 conjunto acristalamiento de cristal securit con puerta corredera para acceso al camarote de popa de babor con protección anti UV.
- 1 acristalamiento fijo de popa de babor con

- 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

panel

Dymension Polyant doble pliegue, banda anti-UV

#### **Perchas / Jarcia**

- Palo y botavara de aluminio anodizado con carril y carro.
  - 2 pisos de crucetas
  - 2 obenques forrados.
  - 2 obenques bajos forrados.
  - 1 estay de génova con enrollador manual.
  - 1 estay de trinqueta.
- Botavara de aluminio anodizado.
- Viga transversal de aluminio anodizado.
- Lazy jacks regulables tomados sobre separadores.
- Viga longitudinal de composite

#### **Velas**

- Mayor de sables: 125 m<sup>2</sup> de Dacron tipo Dymension Polyant doble pliegue, 3 bandas de rizos, logo Lagoon
- Génova enrollable: 82 m<sup>2</sup> de Dacron tipo

#### **Decoración exterior**

- 1 banda de flotación gris
- Banda de decoración gris a nivel de los portillos de casco
- Logotipo LAGOON en los laterales del roof.
- Nombre del modelo en popa en cada casco y en la parte posterior del flybridge

#### **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

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 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
-

Eslora total / Length overall .....	17,07 m / 56'
Eslora de flotación / Length waterline .....	16,47 m / 54'
Manga máxima / Beam overall.....	9,44 m / 31'
Altura estándar sobre la línea de flotación / Mast height over water .....	28,66 m / 94'
Calado / Draft .....	1,50 m / 4'11"
Desplazamiento en rosca (normas CE) / Light displacement (EEC) .....	30,3 t / 66812 lbs
Mayor de sables / Full batten mainsail.....	125 m <sup>2</sup> / 1345 sq ft
Mayor cangreja / Square top mainsail ( opcional) .....	128 m <sup>2</sup> / 1377 sq ft
Génova enrollable / Furling genoa .....	82 m <sup>2</sup> / 882 sq ft
Trinqueta enrollable (opcional) / Furling staysail ( opcional) .....	45 m <sup>2</sup> / 484 sq ft
Spinaker (opcional) / Spinnaker ( opcional) .....	245 m <sup>2</sup> / 2636 sq ft
Genaker (opcional) / Gennaker (opcional) .....	155 m <sup>2</sup> / 1668 sq ft
Agua / Water .....	4 x 240L (63,40 US Gal) -> total 960 l (253 US Gal)
Carburante / Fuel.....	2 x 650L (172 US Gal) -> total 1300L (343 US Gal)
Motorización estándar / Standard engines.....	2 x Diesel 75 HP Yanmar 4JH4-ATCE SD
Acabado interior .....	Alpi roble claro y suelo marrón
Interior finish.....	Blond oak Alpi with laminated dark brown floor
Arquitectos / Architects .....	Marc Van Peteghem & Vincent Lauriot Prevost
Diseño interior / Interior design .....	Nauta Design
Certificación 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)