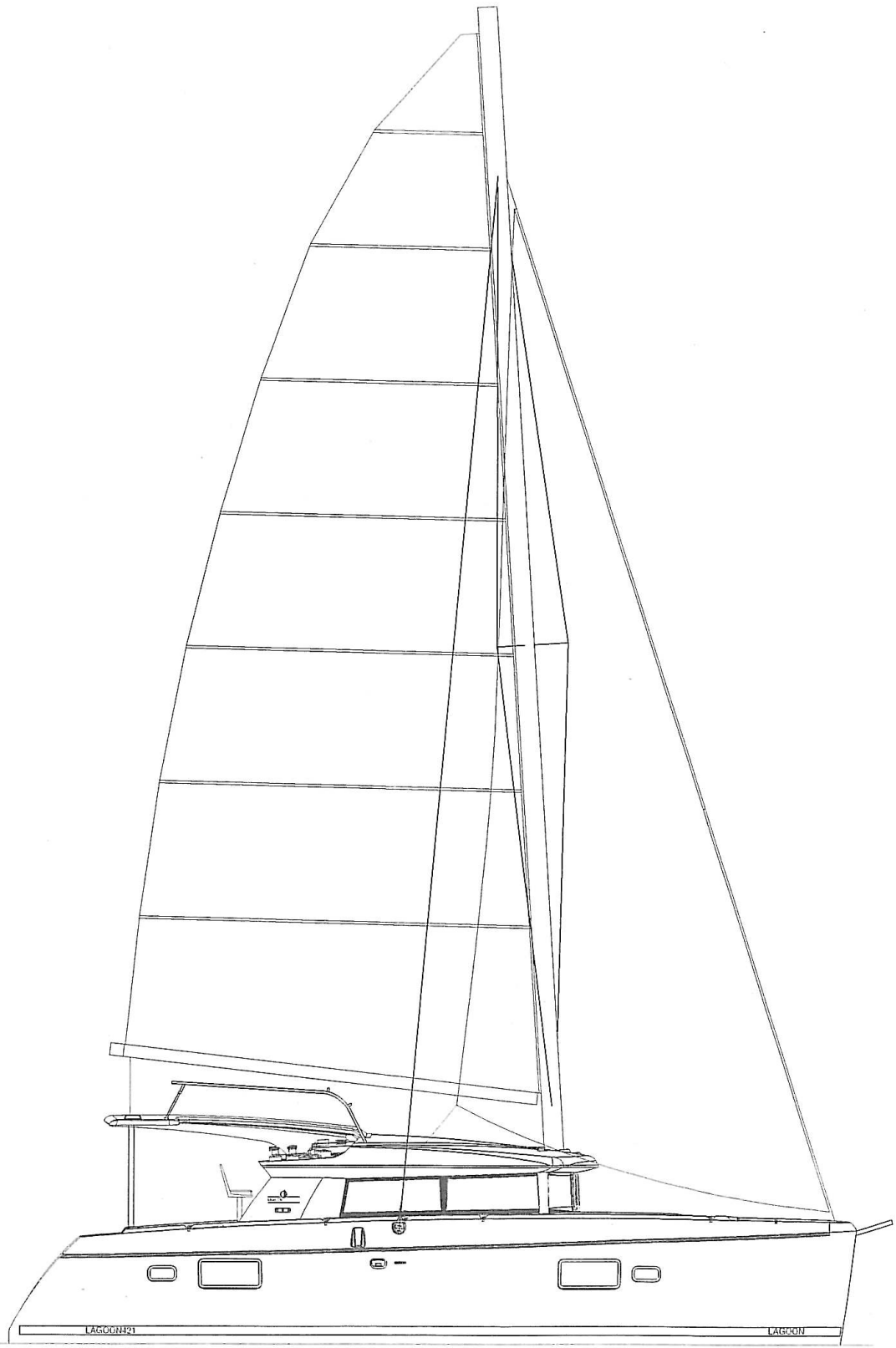


# Lagoon 450



01/2011

Español / English

**CONSTRUCCION**

- Composición : resina poliéster y resina anti-ósmosis de alta calidad
- Cascos sandwich balsa - gel coat blanco estratificados por infusión
- Fondos de monolítico (obras vivas) estratificados por infusión
- Plataforma central y cubierta estratificadas (sandwich balsa) al vacío por infusión en resina anti-ósmosis de alta calidad y balsa
- Contramoldes monolítico y sandwich fieltro
- Mamparos Contrachapado estratificados o encolados

**VELAS**

- 1 Mayor de importante alunamiento convexo de baluma, superficie 66,4 m2 con juego de sables
- 1 génova enrollable con banda de protección solar, superficie 35,9 m2

**JARCIA FIRME**

- Mástil (18 m) de aluminio anodizado en tambucho
- 1 Piso de crucetas
- 1 Botavara de aluminio anodizado
- 2 Cadenotes de obenque
- 1 Cadenote de estay en rostro

**JARCIA DE LABOR**

- 1 Driza de Mayor con aparejo doble
- 1 Driza de génova
- 1 Escota de Mayor con reenvío al puesto de gobierno con aparejo de ajuste y escotero en toldillo rígido
- 2 Escotas de génova
- 2 Escoteros de génova
- 3 Winches de maniobra en el puesto de gobierno en la parte trasera babor del tambucho:
- 1 Winche 46.2ST para maniobra de
  - Carro babor Mayor
  - Carro estribor Mayor
  - Escota babor génova
- 1 Winche 44.2STE Eléctrico para maniobra de

**CONSTRUCTION**

- Polyester and high quality anti osmotic resin
- Hull and deck laminated by infusion
- Balsa core hull, solid laminate under water line, white gel coat
- Balsa core bridge deck and deck
- Solid laminate inner liners and deck
- Laminated marine plywood bulkheads

**SAILS**

- 1 dacron full roach full batten mainsail
- 1 furling genoa with UV protection

**STANDING RIGGING**

- Aluminium mast with mainsail track and ball-bearing
- Double pushing spreader rig
- 1 aluminium boom
- 2 shrouds with chafe guards

- 2 lower shrouds
- 1 forestay with furler for genoa
- 2 mainsail lazy-jacks for battened main sail

**RUNNING RIGGING**

- 1 double-purchase spectra mainsail halyard
- 1 spectra genoa halyard
- 1 mainsail sheet pre-stretched
- 2 genoa sheets pre-stretched
- 3 mainsail reefing lines pre-stretched
- 1 genoa furling line pre-stretched
- 2 mainsail traveller car control lines pre-stretched

**HARDWARE**

- 8 mooring cleats
- 1 winch size 60 on starboard side of helm for mainsail halyard and reefing lines and genoa
- 1 winch, size 50, on port side for genoa

- Driza de Mayor
- Driza de génova
- Driza de spi (opción)
- Amantillo
- 1 Winch 46.2ST para maniobra de
  - Escota de Mayor
  - Rizo 1 (automático)
  - Rizo 2 (automático)
  - Rizo 3 (cabo trasero)
  - Escota génova estribor
  - Maniobra de enrollador de génova
- 3 Cabos de rizo (2 auto, 1 clásico)
- Mordazas
- 1 Punto de amarre fijo de pujamen de Mayor
- 1 Maniobra de enrollador de génova
- 2 Lazy-jacks ajustables en pie de mástil
- 2 Manivelas de winche con caja de manivela

#### **HERRRAJE**

- 8 Cornamusas de amarre
- 1 Molinete eléctrico vertical 1000 w en la

cubierta con barbotín 10mm

- Rejilla delantera a uno y otro lado del rostro
- Púlpitos de popa de acero inoxidable con soporte salvavidas de herradura y bandera
- Púlpito de proa y guardamancebos de proa
- 2 Filas de guardamancebos cable de acero inoxidable
- Pasamanos de acero inoxidable en los lados del tambucho
- Puertas en guardamancebos

#### **BAÑERA**

- Bañera utilizable en salón de cubierta, acceso al mar por una pasarela que da acceso a los faldones
- Toldillo rígido con iluminación integrada
- Bañera autovaciante con enjaretado madera maciza
- Puesto de gobierno a estribor en el mamparo de tambucho incluyendo : mandos motores, cuadros instrumentos motores, compás, sitio para electrónica, rueda forrada con freno, banquetta

- halyard, spi (option), topping lift
- 1 winch, size 60, for genoa on port side
  - 1 winch, size 50, for main sheet, traveller and furler
  - Vertical axe windlass 12V 1700W in anchor locker, with 12 mm gypsy
  - Trampoline with knot-less nylon netting
  - Extern stern pulpits
  - Inboard stern pulpits including on portside flagpole fittings and buoy support
  - Composite forward longitudinal beam with recessed chain run and mooring cleat
  - Aluminium crossbeam with furler genoa chain plate, anchor roller and navigation lights
  - Mainsheet traveller track and ball-bearing car
  - 2 genoa tracks with genoa car and stopper

#### **AFT COCKPIT**

- Large cockpit usable as deck salon, protected by fixed composite bimini with recessed cockpit lighting
- U-shape foredeck seating area with technical generator locker on the front
- Removable wood varnished cockpit table accommodates 8 / 10 people, with protective cover
- 2 storage lockers in stern crossbeam
- Large storage locker with possibility to install extra (fridge, icemaker, etc...)
- Synthetic resin countertop
- Sliding window between cockpit and galley
- Direct access from cockpit to helm station on starboard side
- Lazy boy on starboard side with storage locker
- Bin with upper access and front door
- Storage locker with top access (70 liters / 18 gallon US ) with drainage

doble con colchoneta, escalera de acceso desde la bañera con barandilla de acero inoxidable, bolsa de cabullería

- Sistema de gobierno de guardines, timones con ejes de composite vidrio/epoxi, caña de respeto
- Banqueta en «U» con 1 cofre local técnico generador (opción) en parte delantera
- Mesa de bañera barnizada intercambiable con la mesa baja del salón
- 1 Cofre bajo la banqueta trasera
- 1 Cofre gas bajo la banqueta babor
- 2 Amplios espacios de estiba bajo los peldaños de acceso al puesto de gobierno
- 2 compartimentos portaobjetos

#### **CUBIERTA DE PROA**

- Asientos en playa de proa
- Acceso al pozo de fondeo por escotilla
- 2 cofres a babor y estribor y un gran cofre atrás
- En versión propietario hay un cofre adicional a babor

- Aeration hatch - Opening roof on the fly for cockpit aeration
- Storage for 2 gas tanks on starboard side of the cockpit
- Built-in storage area for cockpit table in bimini ceiling
- Polyester non streaming toe rail on the cockpit sides

#### **FORWARD DECK**

- Storage locker on aft cockpit portside
- Big storage locker
- Access to the windlass and chain locker by a vertical pannel
- Deck light on mast
- Locker on starboard side (genset as an option)
- Sun pad
- Settee

- Triángulos de proa con acceso por escotilla de cerradura, acceso por escalera de bajada
- Roldana de ancla en rostro

#### **FALDONES**

- Ducha de cubierta a estribor (agua caliente/fría)
- Escalera de baño de acero inoxidable a estribor
- Protección de faldones con cintón de caucho
- Acceso a los compartimentos motores

#### **DECORACIÓN**

- Banda de decoración de casco gris (flotación)
- Logo Lagoon en tambucho
- Nombre del modelo en costado de casco a babor y a estribor + en viga de popa

#### **COMPARTIMENTOS MOTORES**

- Acceso por escotillas practicables desde faldón
- 2 motores saildrive 40 cv diesel
- Motor se apaga en puesto de gobierno

#### **BOW COMPARTMENTS**

- Access from deck through locked hatch

#### **DECORATION**

- Grey decoration stripe (water line and boot stripes)
- Model name on hull (on rear port and starboard sides and on aft beam)
- Adhesive Lagoon logos on roof sides

#### **FLYBRIDGE**

- Twin deck access stairways from deck
- Large bench seat for 6 people
- Ergonomically-designed helm station with leathered wheel with brake, engine throttles, engine panels, hourmeters, compass, large instrument console for electronic displays, cup holders, rope storage
- Protection cover for helm position
- Space storage around lateral staircases of

- Palanca mando motor doble en puesto de gobierno
- Insonorización del compartimento motor
- Admisión de aire en espejo
- Salida de aire por extractor 12V
- 1 batería arranque 12V - 110Ah por motor
- Filtro de combustible con decantador
- Filtro de agua de mar
- Escape húmedo

#### **FONTANERÍA**

- 2 depósitos de agua de 175 L cada uno (Posibilidad de tener 2 depósitos adicionales de 175 L cada uno en opción)
- Sistema agua dulce con un grupo agua presión 12 v
- Sistema agua caliente con un calentador de agua de 40 L,
- Capacidad gasoil : 2x300 L bajo litera de popa estribor y babor
- 2 bombas de achique 12 v automáticas
- 2 bombas de achique 12 v de activación manual

- the flybridge
- Sun pad place in front of the helm station

#### **TRANSOMS**

- 2 opening access hatches to engine compartments
- Hot and cold deck shower on starboard
- Starboard side stainless steel swim ladder with 1 hand rail
- Storage space on starboard side and port side transom

#### **ENGINE COMPARTMENTS**

- Engine hatch gas struts
- 2 x 40 HP saildrive diesel engines
- Engine controls at helm station
- Soundproofed engine compartments, soundproof access panels
- Electrical extractor for ventilation

- 2 bombas de achique manuales

#### **ELECTRICIDAD**

- Cuadro eléctrico 12 v iluminado por detrás
- Pantalla LCD con : voltímetro, Amperímetro, indicador de nivel agua dulce, indicador de nivel gasoil, alarma nivel bajo para depósitos agua y gasoil, alarma tensión baterías
- 2 baterías de arranque : 12 v - 110 Ah
- 2 baterías de servicio : 12 v - 140 Ah

#### **ACOMODACIONES INTERIORES**

##### **Generalidades**

- Carpintería interior de contrachapado marino y madera Alpi roble claro con fibra en sentido horizontal
- Suelos estratificados antideslizantes tipo wengé

##### **Colchones y tapicería**

- Colchones marinos de espuma alveolar de varias densidades para un mejor confort y posibilitar un

- Sea water filters
- Lights

#### **PLUMBING**

- 2 water tanks (2x 175l / 46 US gallons each = total 350l /92 US gallons)
- Freshwater system with 1 principal water group in portside hull
- Filter
- 60l /16 US gallons water heater with 220V heating element and engine heat exchanger
- 2 fuel aluminium tanks (2x 500l / 132 US gallons), fuel filters
- Shower drain pumps by press button
- Bilge pump: 1 manual bilge pump in each hull with cockpit pump ; 1 automatic immersed bilge pump by hull ; 1 manual release non-immersed bilge pump by hull
- 1 holding tank (80l / 21 US gallons) in stern

sueño reparador (esp120mm)  
 Colchón tratado : antiácaros, antifúngico, antibacteriano, analérgico

- Tejidos carta de colores gama Lagoon 2009
- Tejidos sintéticos adaptados al medio marino : Lavable a máquina a 40° Buena resistencia al sol Tratamiento antimanchas y repele el agua
- Cortinas ocultantes en los camarotes
- Revestimientos de techo de contachapado con aislamiento o contramolde en los camarotes y cuarto de aseo
- Revestimientos madera sobre casco en camarotes
- Techo poliéster (contramolde cubierta en salón)
- Cortinas ocultantes en camarotes y en parte delantera del tambucho

#### ■ 2 versiones

- PROPIETARIO - 3 camarotes, 3 aseos, 3 duchas separadas

- CHÁRTER - 4 camarotes, 4 aseos, 4 duchas separadas

#### Salón

- Gran salón con visión panorámica con ventanal corredero y cerradura
- Altura de baos : máximo en salón : 2,05m
- Iluminación por focos halógenos 12 v
- Banqueta para 8 personas
- Mesa baja de madera barnizada intercambiable con la mesa de bañera (una gande y una pequeña así como dos patas largas de aluminio y dos patas cortas de aluminio)
- Espacios de estiba bajo banqueta
- 2 escotillas practicables en parte delantera de los cristales de tambucho

#### Mesa de cartas

(En la parte babor de proa del salón, en el sentido de la marcha)

- Altura de baos : aprox. 1,95 m

portside in standard

#### ELECTRICAL SYSTEM

- Main 12V electrical panel starboard side of salon next to companionway with wood protection
- LED lights
- Ammeter, voltmeter, circuit breakers, back lighting, water gauge, 12V outlet, fuel gauge
- 2 engine start batteries: 12 v- 110 Amp
- 3 house batteries: 12 v-140 Amp

#### INTERIOR LAYOUT

##### ■ 2 versions

- OWNER'S - 2 heads on port, owner-dedicated starboard hull with vast forward head and shower

- CHARTER - 4 cabins 4 heads

#### GENERAL SPECIFICATIONS

- Interior woodwork in Alpi blond oak plywood
- Laminated dark brown floor
- Cabin doors without threshold
- Head doors with threshold
- Stainless steel handrails covered with leather

#### MATTRESS AND UPHOLSTERY

- Cabins mattresses: marine mattresses made of multi layer alveolar foam with several densities. Mattresses designed to improve comfort for a deeper sleep (thickness: 120mm/5")
- Mattresses treatment: anti microbial, anti bacterial, non allergenic, anti dust mite
- Standard upholstery as indicated on Lagoon sample book
- Synthetic fabrics adapted to marine environment:
  - washable (40°C)

- Iluminación por focos halógenos 12 v
- Tablero para instrumentos navegación
- Taburete giratorio que puede servir de asiento adicional alrededor de la mesa del salón
- Mesa de cartas con tapa
- Luz de lectura 12 v

### **Cocina**

Situada en el salón y comunica directamente con la bañera por un ventanal corredero

- Altura de baos : aprox. 2.00 m
- Iluminación por focos halógenos 12 v
- Encimera de estratificado con lista madera y dos fregaderos simples de acero inoxidable empotrados
- Placa de cocción gas 3 fuegos
- Horno gas separado con grill
- 2 cajones de cubiertos
- Alacena bajo fregadero con cubo de basura detrás puerta
- Espacios de estiba bajo banqueta central

- Espacios de estiba encima de encimera
- Espacios de estiba numerosos ; pueden albergar en opción un frigorífico adicional o una nevera, un lavavajillas y un microondas
- 1 frigorífico 130 L con compresor 12 v,

### **Bajadas salón/ camarotes**

- Bajadas con peldaños de estratificado wengé antideslizante

### **Camarote de proa estribor**

- Acceso por puerta desde callejón estribor
- Altura de baos : aprox 1.95 m
- Iluminación por focos halógenos 12v
- 2 focos 12v en cabecera de cama
- Cama con acceso frontal y lateral, 2m x 1,50m
- Un cajón y 2 espacios de estiba en parte frontal de cama
- Estantes en lados de la cama
- 1 armario ropero
- 1 escotilla de cubierta practicable con estor

- U.V. resistant
- water repellent, with anti stain treatment
- Fabric-covered wooden ceiling panels or fibreglass liners in cabins and wash rooms
- Fabric hull liner in cabins
- FRP liner in main salon
- Curtains in cabins and on forward windows in salon

### **SALON**

- Large main salon with panoramic view - standing headroom approx: 2,05 m / 6'9"
- Steel pillar with fabric cover
- Varnished coffee table that can be swapped with the large cockpit table
- Seating for 5 / 6 people
- Storage compartments under bench seats
- Locking aluminium sliding cockpit door with open/closed positions

- 2 opening hatches on forward windows
- Curtains on forward salon windows

### **CHART TABLE**

Located to port side of salon, facing forward

- Chart storage
- Large console for electronic displays
- storage
- 3 Drawers

### **GALLEY**

- Galley in main salon to starboard with direct access to cockpit through sliding window
- Synthetic resin countertop
- Double stainless steel sink with chrome-plated mixer tap hot and cold water
- Integrated dish drainage area.
- Cutlery drawer
- Storage under sink

- 1 portillo de casco practicable con cortina ocultante
- 1 gran conjunto de cristales fijos de casco con cortina ocultante

#### **Aseo de proa estribor**

- Acceso por puerta desde el camarote de proa
- Iluminación por focos halógenos 12v
- Altura de baos : aprox 1.95m
- WC marino manual gran modelo con depósito agua negra vaciado mar y cubierta (común para WC de proa y popa estribor)
- Lavabo poliéster con grifo monomando agua caliente/fría a presión, alacena, espejos
- 1 escotilla de cubierta practicable con estor

#### **Ducha de proa estribor**

- Acceso desde el camarote de proa por puerta
- Sumidero de vaciado aguas grises
- Gran ducha con grifo monomando agua caliente / agua fría

- 1 escotilla de cubierta practicable con estor
- Altura de baos : aprox. 1,95 m
- Camarote de popa estribor
- Acceso por puerta desde callejón estribor
- Altura de baos : aprox 1.85 m
- Iluminación por focos 12v
- 2 focos 12v en cabecera de cama
- Cama con acceso frontal y lateral, 2m x 1,50m
- Un cajón y 2 espacios de estiba en parte frontal de cama
- Estantes en lados de la cama
- 1 armario ropero
- Acceso a la escotilla de emergencia
- 1 escotilla de cubierta practicable con estor
- 1 portillo de casco practicable con cortina ocultante
- 1 gran conjunto de cristales fijos de casco con cortina ocultante

#### **Aseo de popa estribor**

- Acceso por puerta desde camarote de popa

- 3 burner stove / oven with grill stainless steel
- 12V fridge 130L / 34 US Gallons, front loading
- 2nd 12V Fridge 130L / 34 US Gallons - transformable in freezer (optional) 100 l / 26 US gallons

#### **■ Charter version**

- 4 cabins each with its own head and shower – standing headroom 2,05m / 6'9"

#### **Aft Cabins**

- Queen-size berth (2,04m / 6'7"x 1,60m / 5'2" at widest point)
- Semi-island berth
- 1 drawer under berths.
- 1 hanging lockers
- 1 low shelf
- Shoes storage in the floor
- Ceiling led spotlight

- 2 reading lights per berth
- 2 bed tables with storage
- 1 opening deck hatch
- 1 opening port hole
- 1 large hull window in plexiglass
- 1 opening escape hatch
- Curtains on portholes, hatches and fixed one-way windows

#### **Forward cabins**

- Transformable double berth or 2 simple berths
- double berth version 2.04 m x 1.63 m x 1.16 on the floor / 6'7" x 5'3" x 3'8" on the floor
- 2 simple berths version 2.06 m x 0.69 m x 0.58 m on the floor / 6'7.5" x 2'26" x 1'9" on the floor
- 2 drawers under berths
- 2 space storages
- 1 bookshelf



**estribor**

- Iluminación por focos halógenos 12v
- Altura de baos : aprox 1.95m
- WC marino manual gran modelo con depósito agua negra vaciado mar y cubierta (común para WC de proa y popa estribor)
- Lavabo poliéster con grifo monomando agua caliente/fría a presión, alacena, espejos
- 1 escotilla de cubierta practicable con estor

**Ducha de popa estribor**

- Cuarto de ducha en continuidad del cuarto de aseo separado por una puerta de plexiglás
- Altura de baos : aprox. 1,95 m
- 1 escotilla de cubierta practicable con estor

**■ Versión propietario**

3 camarotes, 3 aseos, 3 duchas

Casco propietario a babor enteramente dedicado al propietario e incluyendo :

- 1 bed table with storage and shoes storage
- Hanging lockers and shelves
- LED ceiling lights
- 2 reading lights per berth
- 1 opening deck hatch
- 1 opening port hole
- 1 large hull window
- Curtains on portholes, hatches and fixed one-way windows
- 1 mirror
- 3 lockers storage under the berth

**Heads**

- Moulded GRP units with white laminate walls – standing headroom 2,04m / 6'9"
- Washbasin with mixer tap / shower
- Full-size marine toilet
- 1 holding tank with gravity drain/deck pump out in the aft port head

- Acceso desde el salón por bajada y puerta corredera
- Iluminación por focos 12v
- 2 focos 12v en cabecera de cama
- Cama con acceso frontal y lateral 2.00 m x 1.50 m
- Un cajón y 2 espacios de estiba en parte frontal de la cama
- Estantes en lados de la cama
- 2 amplios armarios roperos
- Mueble bajo con estantes y dos cajones lado interior
- Acceso a la escotilla de emergencia
- 4 escotillas de cubierta practicable con estor
- 1 portillo de casco practicable con cortina ocultante
- 1 gran conjunto de cristales fijos de casco con cortina ocultante
- Sofá
- Una cómoda con estantes lado exterior

**Aseo propietario**

- Acceso por puerta desde el camarote

- Mirror
- Storage locker and 2 mirror doors
- Ceiling lights and spotlights over the mirror
- Forward heads access from cabin
- Synthetic resin countertop
- Separated shower
- Shower grating
- 1 opening deck hatch
- Technical access under washbasin

**■ Owner's version****Port hull same as in charter version****Starboard hull fully dedicated to owner**

- Access to the cabin from the saloon by a companionway and a sliding door with a lock

**From the stern to the fore**

- Queen-size berth (2,04m / 6'9"x 1,60m / 5'2" at widest point)

propietario

- Iluminación por focos halógenos 12v
- Altura de baos : aprox 1.95m
- WC marino manual gran modelo
- Lavabo poliéster con grifo monomando agua caliente/fría a presión, alacena, espejos
- 1 escotilla de cubierta practicable con estor
- 1 Portillo de casco practicable
- 1 gran conjunto de cristales fijos de casco con cortina ocultante

#### **Ducha de proa babor**

- Cuarto de ducha en continuidad del cuarto de aseo separado por una puerta
- Altura de baos : aprox. 1.95 m
- 1 escotilla de cubierta practicable con estor

#### **■ Versión chárter**

4 camarotes, 4 aseos

Camarotes idénticos al casco estribor de la versión

propietario, en simetría en babor

El gran cofre de cubierta de la versión propietario no está disponible en versión chárter (ocupado por la cuarta cama)

- Semi-island berth
- Space storage under bed with 1 drawer
- Battery switches under the bed
- 2 reading lights
- 2 bed tables
- Settee 2 persons with trapdoor
- Space storage next to settee
- Desk
- Cabinets with 4 doors and bookshelves on hull side
- Hanging locker 2 doors and 1 shelf
- Lower furniture with 3 drawers and shelves
- Lower furniture on the inboard side
- 2 Low space storages at the foot of the bed
- Storage with shelves or washing machine (option)
- 3 opening deck hatches
- 2 opening port holes
- 1 large fixed one way window on hull

- 1 opening escape hatch
- LED ceiling lights
- Curtains on portholes, hatches and fixed one-way windows

#### **Head**

- 1 opening deck hatch
- 1 opening port hole in the shower
- 1 large fixed one way window on hull
- Storage locker 2 doors above toilet
- Cupboard 4 doors (2 low doors and 2 high doors)
- Head floor with floorboard
- Plexiglass partition + 2 doors between shower and head
- Rectangular washbasin on 4 doors cabinet
- Synthetic resin countertop
- 3 mirror doors in front of 1 locker
- Roomy separated shower



Eslora total / LOA.....	13,96 m / 45'10"
Eslora de flotación / LWL.....	13,38 m / 43'11"
Manga máxima / BOA.....	7,84 m / 25'9"
Altura estándar sobre la línea de flotación / Mast Height Over Water ...	23,05 m / 75'62"
Calado / Draft.....	11,30 m / 4'28"
Desplazamiento en rosca (normas CE) / Light displacement (EEC).....	16,9 t / 37.265 Lbs
Mayor de sables / Full batten mainsail.....	82,50 m <sup>2</sup> / 880 sq ft
Mayor cangreja (opcional) / Square top mainsail (opt.) .....	85 m <sup>2</sup> / 915 sq ft
Génova enrollable / Furling genoa .....	51,80 m <sup>2</sup> / 557 sq ft
Agua / Water .....	2 x 175l / 46 US galón
Carburante / Fuel.....	2 x 500l / 132 US gal
Motorización estándar / Standard engine size .....	2 x 40 CV / 2 x 40 CV
Acabado interior .....	Alpi roble claro y suelo marrón
Interior finish.....	Light alpi oak and laminated dark brown floor
Arquitectos / Architects.....	Marc Van Peteghem y Vincent Lauriot Prévost (VPLP)
Diseño interior / Interior design.....	Nauta Yachts
Certificación CE / EC Certification .....	A : 12 ; B : 14 ; C : 20 ; D : 30



162, quai de Brazza  
 33100 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)