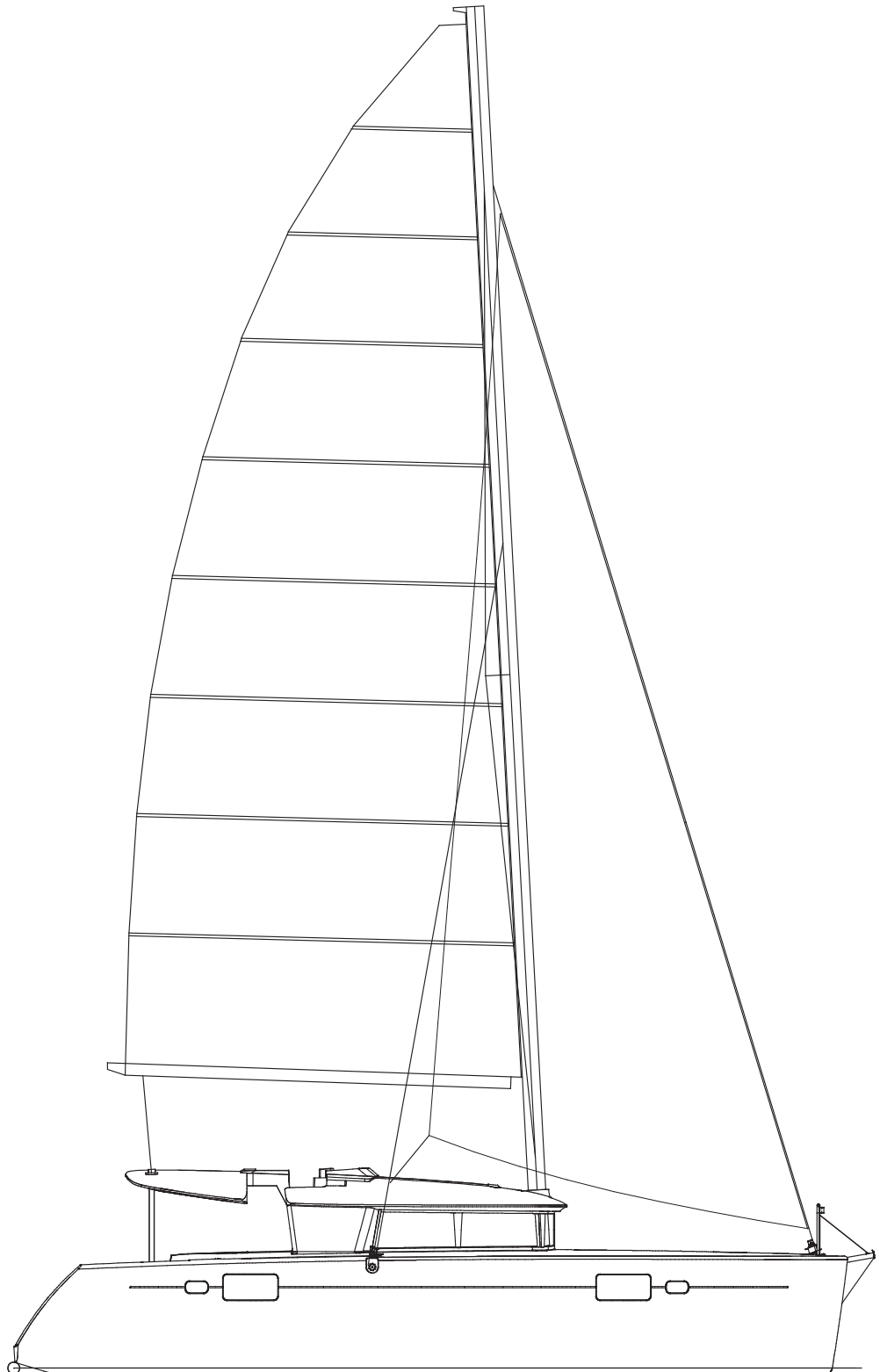


Lagoon 450



01/2011

Italiano / English

COSTRUZIONE

- Composizione: resina poliestere e resina antiosmotica di qualità elevata
- Scafo e ponte in infusione
- Scafi in sandwich di balsa con struttura monolitica sotto la linea di galleggiamento, gelcoat bianco
- Navicella e ponte in sandwich di balsa
- Controstampo e ponte monolitico
- Paratie in compensato, laminate o incollate

VELE

- 1 randa in dacron con allunamento pronunciato e stecche
- 1 genoa in dacron avvolgibile con protezione anti-UV

MANOVRE DORMIENTI

- Albero in alluminio con rotaia per carrelli a sfere su ghindante di randa
- 2 ordini di crocette acquaretate
- 1 boma in alluminio

- 2 sartie con guaina
- 2 sartie basse
- 1 strallo con avvolgigenoa
- 2 lazy-jack per accogliere la randa con asta

MANOVRE CORRENTI

- 1 drizza di randa in spectra a coda di rondine
- 1 drizza di genoa in spectra
- 1 scotta di randa prestirata
- 2 scotte di genoa prestirate
- 3 scotte di terzarolo prestirate
- 1 manovra di avvolgifiocco prestirato
- 2 regolazioni del carrello della randa prestirata

ATTREZZATURA DI COPERTA

- 8 galloce d'ormeggio
- 1 winch da 60 a tribordo della timoneria per drizza di randa, terzarolo e scotta di genoa
- 1 winch di genoa da 60 a babordo
- 1 winch da 50 a babordo della timoneria per amantiglio, drizza di genoa e drizza di spi

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

(opzionale)

- 1 winch da 50 scotta di randa + carrello + avvolgitore
- 1 salpancora elettrico 12V 1700W ad asse verticale in un gavone per ancora, barbotin 12 mm
- Trampolino con rete in nylon senza nodi
- Balconi posteriori esterni
- Balconi posteriori interni, con asta portabandiera e supporto salvagente a babordo
- Traversa a pressione in materiale composito con carrello per catena e ancora integrato e bitta di ancoraggio
- Traversa di prua in alluminio con punto di attacco dell'avvolgigenoa, musone e luci di navigazione
- Binario per scotta di randa con carrello a sfere
- 2 binari con passascotte e cursore per la scotta di genoa e strozzascotta

POZZETTO DI POPPA

- Vasto pozzetto utilizzabile come salone di coperta, riparato tramite Bimini rigido illuminato

con spot

- Panca a «U» con 1 gavone locale tecnico generatore a prua
- Tavolo di pozzetto in legno verniciato rimovibile in grado di accogliere 8-10 persone con custodia protettiva
- 2 gavoni nella zona poppiera
- Grande scaffale con possibilità di installare diverse opzioni (frigorifero, macchina per ghiaccio, ecc.) - Piano di lavoro in resina sintetica
- Passavivande comunicante verso l'interno tramite finestra scorrevole
- Accesso diretto dal pozzetto alla timoneria a tribordo
- Lazy boy a tribordo con spazioso gavone portaoggetti
- Spazzatura con accesso dall'alto e porta laterale
- Vano portaoggetti con apertura da sopra (70 litri) e sistema di evacuazione
- Pannello d'aerazione - tetto apribile sul fly bridge per consentire l'aerazione del pozzetto

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

- Gavone per il gas a dritta del pozzetto per due bombole
- Vano per lo stivaggio del tavolo del pozzetto nel soffitto del Bimini rigido
- Bordo anti-allagamento in poliestere sui lati del pozzetto

POZZETTO DI PRUA

- Gavone a babordo del pozzetto di prua
- Gavone più grande lungo la chiglia
- Accesso al salpancora e al pozzo per la catena tramite portello verticale
- Proiettore di ponte sull'albero
- Gavone a tribordo (o generatore opzionale)
- Prendisole
- Panca

SCOMPARTIMENTI DI PRUA

- Scompartimenti di prua con accesso tramite portelli provvisti di serratura

DECORAZIONE

- Strisce decorative grigie (galleggiamento + scanalatura a livello degli oblò dello scafo)
- Nome del modello sul fianco dello scafo a babordo e a tribordo + sulla zona poppiera
- Logo Lagoon sulla tuga

FLY BRIDGE

- 2 scale di accesso dal ponte
- Grande panca per ospitare fino a 6 persone
- Timoneria ergonomica a ruota rivestita e sistema di bloccaggio, comandi motore, pannelli di controllo del motore con contaore, bussola, controllo schermi e strumentazione elettronica, porta-bicchieri, diversi scaffali per le bottiglie
- Fodera di protezione della consolle del timone
- Vani portaoggetti nelle scale laterali di accesso al fly bridge
- Ubicazione del prendisole a prua della timoneria

- 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

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

PLANCE

- 2 passauomo apribili per l'accesso al locale motori
- Doccia di coperta acqua calda/fredda, a tribordo
- Scaletta bagno inox a tribordo con tientibene
- Gavone sui lati delle plance di babordo e tribordo

LOCALI MOTORI

- Accesso motori nelle plance di poppa tramite passauomo dotato di pistone a gas
- 2 motori diesel 40 CV sail drive
- Comando motori sulla timoneria
- Insonorizzazione del locale motore con schiuma, accesso tramite botole isolate
- Evacuazione aria a poppa tramite estrattori elettrici
- Filtro acqua di mare
- Illuminazione

IMPIANTI IDRAULICI

- Serbatoi acqua dolce: 2x175 L
- Circuito acqua dolce con autoclave principale nella corsia di babordo
- Filtro a setaccio
- Circuito acqua calda con scaldabagno da 60 L provvisto di resistenza da 220V e scambiatore di calore motore
- Circuito gasolio con 2 serbatoi in alluminio da 500 litri e sistema di filtraggio
- Scarico docce con sistema temporizzato e pulsante
- Pompa di sentina: 1 pompa di sentina manuale per scafo con pompa di pozzetto 1 pompa di sentina a immersione automatica per scafo 1 pompa di sentina non a immersione ad azionamento manuale
- Serbatoio acque nere di serie (80L) nella parte posteriore di babordo

ELETTRICITÀ

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

- Sea water filters
- Lights

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

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

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

- Pannello di controllo generale 12 V con tutte le funzioni a sinistra del quadrato, in prossimità della discesa con pannello di protezione in legno
- Illuminazione LED
- Amperometro, voltmetro, disgiuntori, illuminazione pannello, l'indicatore di livello acqua, accendisigari, indicatore di livello gasolio
- 2 batterie di avviamento: 12V-110 Amp
- 3 batterie di servizio: 12V-140 Amp

INTERNI

■ 2 versioni

- AMRATORE - 2 bagni a babordo, scafo a tribordo interamente dell'armatore con grande bagno a prua
- CHARTER - 4 cabine, 4 bagni

GENERALITÀ

- Struttura in controplaccato Alpi rovere chiaro con venatura orizzontale
- Pavimenti laminati scuri

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

- Porta di accesso cabine senza soglia
- Porta di accesso bagno con soglia
- Tientibene inox rivestiti in pelle

MATERASSI E SELLERIE

- Materassi marini in schiuma alveolare di diverse densità per garantire il massimo comfort e un sonno ristoratore (spessore 120 mm)
- Materassi trattati: antiacari, antifungicidi, antibatterici e anallergici
- Tessuti a colori gamma Lagoon
- Tessuti sintetici adatti all'ambiente marino: lavabili in lavatrice a 40° buona resistenza ai raggi UV trattamento antimacchie impermeabilizzante
- Soffitto rivestito in controplaccato imbottito o controstampo nelle cabine e nei bagni
- Rivestimento in legno sullo scafo nelle cabine
- Soffitto in poliestere (controstampo coperta nel quadrato)
- Tende in tessuto occultante nelle cabine e sul

- 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)

lato di prua della tuga

QUADRATO

- Ampio quadrato con vista panoramica - altezza sotto baglio approssimativa: 2,05 m
- Puntale in acciaio rivestito
- Tavolo basso verniciato per salone, intercambiabile con il tavolo grande del pozzetto
- Panca 5-6 persone
- Gavoni sotto le panche
- Porta scorrevole con serratura in alluminio per l'accesso al pozzetto e blocco in posizione aperta o chiusa
- 2 passauomo apribili nel lato frontale della tuga
- Tende alla finestra di prua del quadrato

TAVOLO DA CARTEGGIO

Situato a poppa e a dritta dell'imbarcazione, nella direzione di navigazione

- Scaffale per il carteggio
- Grande quadro strumentazione con pannello per l'installazione di dispositivi elettronici a incastro

- Vani portaoggetti
- Blocco 3 cassette

CUCINA

- Cucina nel quadrato, a tribordo, comunicante direttamente con l'esterno tramite portafinestra scorrevole
- Piano di lavoro in resina sintetica
- Lavandino doppio in acciaio inox, ampia vasca con miscelatore cromato acqua calda/fredda
- Scolapiatti con scarico
- Cassetto per posate
- Scaffale sotto il lavandino
- Piano di cottura a gas 3 fornelli e forno-grill a gas in acciaio inox
- Frigorifero 12V 130 L circa, porta sul davanti
- 2° frigorifero 12V 130 L - convertibile (opzionale) in congelatore 100 litri.

■ Versione charter

- 4 cabine con bagno privato (con doccia), altezza

- 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

sotto baglio circa 2,05 m

Cabine di poppa

- Letto grande (2,04 m x 1,60 m al massimo)
- Accesso laterale parziale al letto
- 1 cassetto portaoggetti sotto i letti
- 1 guardaroba
- 1 mobile basso con mensole
- Scarpiera nel pavimento
- Illuminazione a soffitto con spot LED
- 2 luci individuali per letto
- 2 comodini con mensola
- 1 passauomo apribile
- 1 oblò di scafo apribile
- 1 finestra fissa grande in plexiglas
- 1 passauomo apribile per uscita di sicurezza
- Tende in tessuto occultante sugli oblò e sulle vetrate dello scafo

Cabine di prua

- Letto convertibile in matrimoniale o due letti

singoli

- versione letto matrimoniale circa 2,04 m x 1.63m x 1, 16 m ai piedi
- versione 2 letti singoli, circa 2.06 m x 0.69 m x 0, 58 m ai piedi
- 2 cassette portaoggetti sotto i letti
- 2 stipetti
- 1 scaffale libreria all'interno dello scafo
- 1 comodino con un vano portaoggetti e un vano scarpiera
- 1 guardaroba con scaffali
- Illuminazione a soffitto con spot LED
- 2 luci individuali per letto
- 1 passauomo apribile
- 1 oblò di scafo apribile
- 1 finestra fissa grande in plexiglas
- Tende in tessuto occultante sugli oblò e sulle vetrate dello scafo
- 1 specchio
- 3 gavoni portaoggetti sotto il piano del letto

- 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 / 6'75" x 2'26" x 1'9" on the floor
- 2 drawers under berths
- 2 space storages
- 1 bookshelf

Bagni

- Struttura controstampata con pareti in laminato bianco, altezza sotto baglio indicativa 2,04 m
- Vasca con miscelatore
- WC manuale modello grande
- 1 serbatoio acque nere con scarico ponte/mare su WC lato sinistro di prua
- Specchio
- Stipetto in alto e specchio con 2 porte
- Lampadario e spot sopra lo specchio
- I bagni di prua sono accessibili dalla cabina
- Piano del lavabo in resina sintetica
- Doccia separata
- Carabottino per doccia
- 1 passauomo apribile sulla doccia
- Accesso tecnico sotto la vasca

Versione armatore

Scafo di babordo identico alla versione charter
A tribordo: lo scafo è interamente dedicato all'armatore

- L'accesso alla cabina ha luogo attraverso il quadrato con discesa e porta scorrevole provvista di serratura

Da poppa a prua

- Letto grande (2,04 m x 1,60 m al massimo)
- Accesso laterale parziale al letto
- Gavone sotto il letto con 1 cassetto
- Interruttori batterie sotto il letto
- 2 luci individuali alla testata del letto
- 2 comodini
- Divano 2 posti con 1 grande contenitore
- Vano porta oggetti sul lato del divano
- Scrivania
- Ampio mobile portaoggetti con 4 ante e libreria su fasciame
- Guardaroba 2 ante + 1 mensola in alto
- Mobile basso con 3 cassetti e scaffali
- Mobile basso lato fasciame interno
- 2 vani portaoggetti bassi ai piedi del letto
- Portaoggetti con mensole nel vano lavatrice

- 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

- 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)

(opzionale)

- 3 passauomo apribili dalla cabina
- 2 oblò di scafo apribili dalla cabina
- 1 finestra fissa grande in plexiglas nella cabina
- 1 passauomo apribile per uscita di sicurezza
- Illuminazione a soffitto con spot LED
- Tende in tessuto occultante sugli oblò e sulle vetrate dello scafo

- Spaziosa doccia separata

Nel bagno

- 1 passauomo apribile
- 1 oblò di scafo apribile dalla doccia
- 1 finestra fissa grande in plexiglas
- Mobile alto 2 ante sopra il WC
- Armadio 4 ante (2 alte + 2 basse)
- Pavimento del bagno in tavolato
- Paratia in plexiglas + 2 porte tra la doccia e bagno
- 1 vasca rettangolare su mobile portaoggetti a 4 ante
- Piano di lavoro in resina sintetica
- 1 mobile 3 ante con specchi

- 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

Lunghezza FT / LOA.....	13,96 m / 45'10"
Lunghezza al galleggiamento / LWL.....	13,38 m / 43'11"
Larghezza FT / BOA.....	7,84 m / 25'9"
Altezza massima standard / Mast Height Over Water	23,05 m / 75'62"
Pescaggio / Draft.....	11,30 m / 4'28"
Dislocamento leggero (norme CE) / Light displacement (EEC).....	16,9 t / 37265 Lbs
Randa steccata / Full batten main.....	82,50 m ² / 888 sq ft
Randa a picco (opzionale) / Square top mainsail (opt.).....	85 m ² / 915 sq ft
Avvolgifiocco genoa / Furling genoa	51,80 m ² / 557 sq ft
Acqua / Water	2 x 175 l / 2 x 46 US Gal
Carburante / Fuel.....	2 x 500 l / 2 x 132 US Gal
Motorizzazione standard / Standard engine size.....	2 x 40 CV / 2 x 40 HP
Finiture interne	Alpi rovere chiaro e pavimento marrone scuro
Interior finish	Light oak alpi and non skid laminated wenge for the wood floor
Progetto / Architects.....	Marc Van Peteghem & Vincent Lauriot Prévost (VPLP)
Architetto interni / Interior designer.....	Nauta Yachts
Certificazione CE / EC Certification	A : 12 ; B : 14 ; C : 20 ; 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