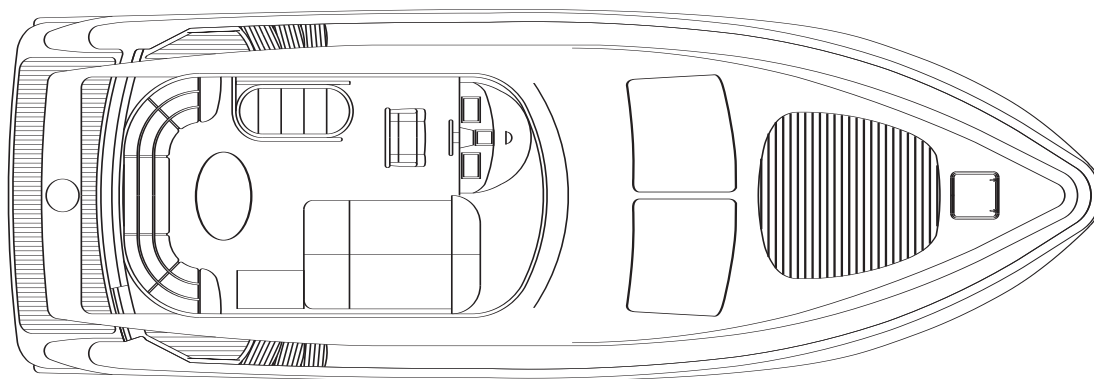
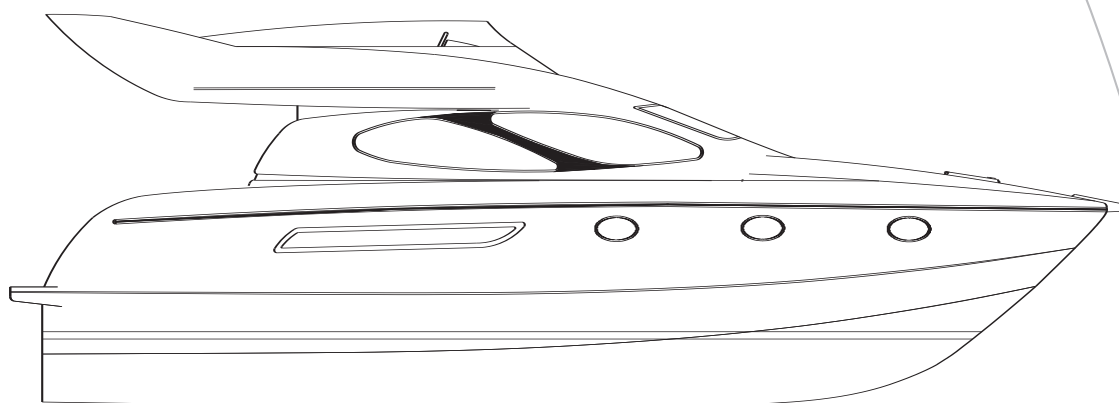


130

CARNEVALI 130

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

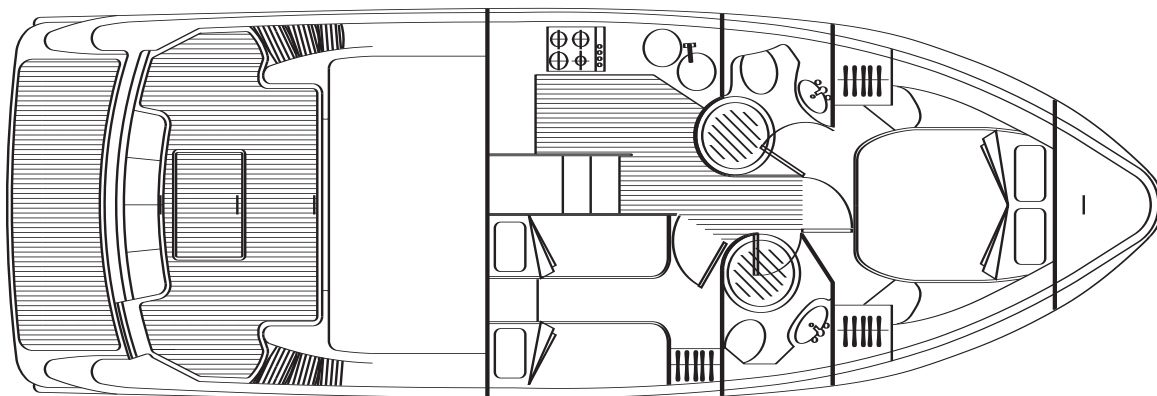
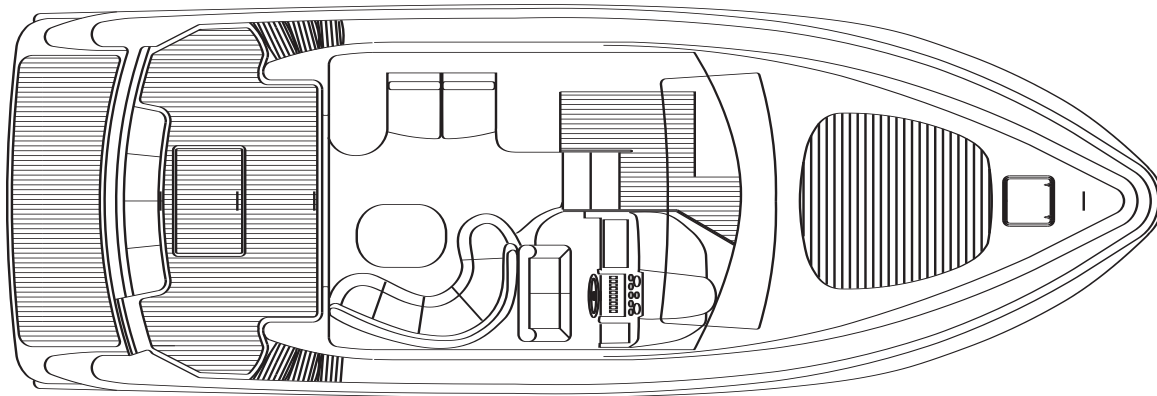


CARNEVALI

YACHTS

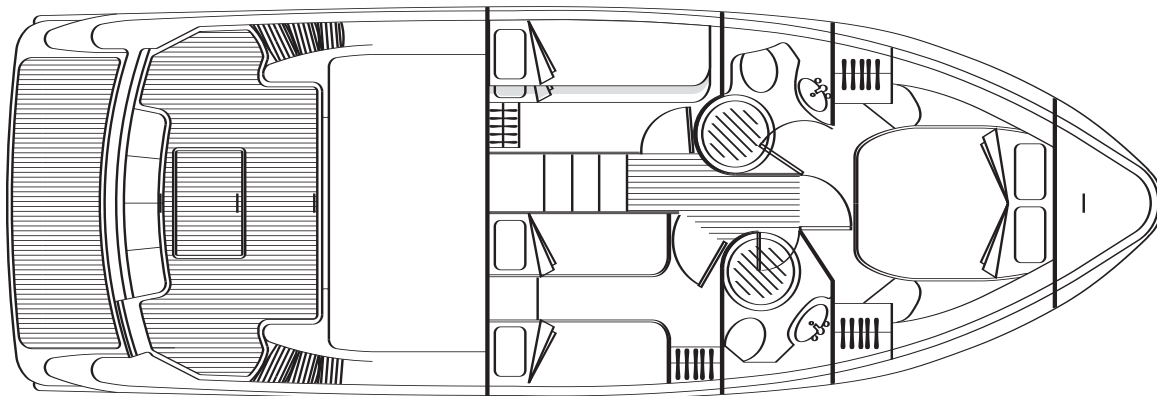
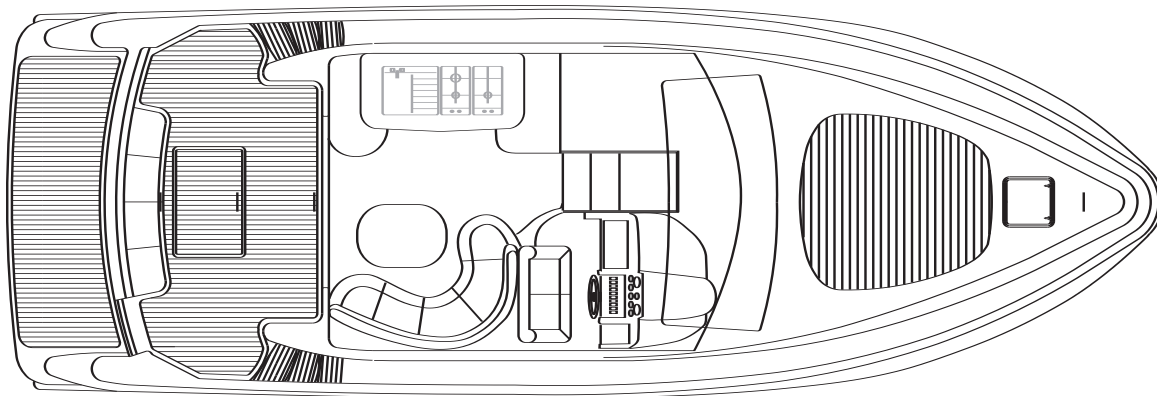
CARNEVALI 130

VERSIONE A DUE CADINE



CARNEVALI 130

VERSIONE A TRE CADINE



Cantiere: Carnevali srl
Progetto: Ceccarelli Yacht Design

Lunghezza fuori tutto:	13.00 mt
Larghezza max:	4.10 mt
Immersione max:	1.20 mt
Peso:	12.000 kg
Serbatoi carburante:	1.200 lt
Serbatoi acqua:	400 lt
Versione 2 Cabine	
Cabine:	2
Posti letto:	4+2*
Servizi:	2
Versione 3 Cabine	
Cabine:	3
Posti letto:	6+1*
Servizi:	2
Portata persone:	12
Materiale di costruzione:	PRFV
Carena:	a "V" variabile di 18° a poppa
Omologazione CE:	Classe B
Motorizzazione:	n°2 EB/D
Potenza massima in Hp:	900
Velocità max:	32 nodi
Velocità di crociera:	28 nodi

Shipyard: Carnevali srl
Project: Ceccarelli Yacht Design

Length overall:	13.00 mt
Maximum beam:	4.10 mt
Draft:	1.20 mt
Weight:	12.000 kg
Fuel tanks:	1.200 lt
Water tanks:	400 lt
2 Cabins model	
Cabins:	2
Berths:	4+2*
Bathrooms:	2
3 Cabins model	
Cabins:	3
Berths:	6+1*
Bathrooms:	2
Maximum of persons on board:	12
Building material:	PRFV
Keel:	deep "V" with variable geometry 18° deadrise
Homologated CE:	"B" Class
Engines:	n°2 EB/D
Maximum power in Hp:	900
Maximum speed:	32 knots
Cruising speed:	28 knots

Chantier: Carnevali srl
Projet: Ceccarelli Yacht Design

Longueur Hors-Tout:	13.00 mt
Largeur Maxi:	4.10 mt
Tirant D'eau Maxi:	1.20 mt
Poids:	12.000 kg
Reservoir Carburant:	1.200 lt
Reservoir Eau:	400 lt
Version 2 Cabines	
Cabines:	2
Nbre De Couchage:	4+2*
Toilettes:	2
Version 3 Cabines	
Cabines:	3
Nbre De Couchage:	6+1*
Toilettes:	2
Nbre Personnes Maxi A Bord:	12
Materiel De Construction:	PRFV
Carene:	A "V" variable de 18° à la poupe
Homologation Ce:	Classe B
Motorisation:	Inboard Diesel
Puissance Maxi:	900
Vitesse Maximum:	32 nœuds
Vitesse Croisiere:	28 nœuds

Carena: a "V" profondo, geometria variabile, deadrise di 18° a poppa, pattini di sostentamento longitudinali garantiscono elevate doti di stabilità direzionale e governabilità anche in condizioni di mare formato.

Propulsione: eliche a 4 pale.

Materiali e tecniche di costruzione:

Laminazione scafo, fiancate e coperte realizzati in sandwich di VTR con anima a spessore e densità variabile. Fondo dello scafo realizzato in laminato pieno. Le strutture longitudinali e trasversali sono realizzate in laminato di VTR dimensionate al fine di conferire allo scafo una elevata resistenza all'impatto sull'onda con mare formato, sia all'impatto con eventuali corpi sommersi. Gelcoat neopentilico-isoftalico ad elevata resistenza all'invecchiamento da raggi UV ed all'osmosi. Procedimento di stratificazione VTR manuale con impiego di fibre di vetro a legante in polvere e utilizzo di tessuti multiassiali e unidirezionali di vetro "E".

* Optional

Keel: deep "V" with variable geometry, 18° deadrise aft. Longitudinal stabilizer rails guarantee an excellent directional stability and handling even in rough seas.

Propulsion: four-bladed propellers.

Materials and construction techniques:

Laminated hull, sides and decks in fibreglass sandwich with core of variable thickness and density. The underside of the hull is solid fibreglass. The longitudinal and transverse structures are in fibreglass sheet dimensioned to give the hull a resistance to impact both on waves in rough seas and any submerged objects.

Gelcoat neopentilic-isophthalic with high resistance to aging by U.V. light and osmosis. Fibreglass layering by hand using glass fibres and binding material in powder form with multi-axial and unidirectional fabrics of glass "E".

* Optional

Carène: en V profond, à géométrie variable, deadrise de 18° à poupe, les redans longitudinaux garantissent des qualités de stabilité directionnelle et de gouvernabilité élevées, même en condition de mer formée.

Propulsion: hélice à 4 pales

Construction coque, côtés et ponts réalisés en sandwich de vérorésine avec corps à épaisseur et intensité variable. Fond de la coque réalisée en laminé plein. Les structures longitudinales et transversales sont réalisées en laminé de vérorésine, dimensionnées afin de conférer à la coque une résistance élevée à l'impact sur la vague par mer formée ou à l'impact sur d'éventuels corps immergés. Gel-coat neopentilico-isophthalique à résistance élevée au vieillissement provoqué par les rayons UV et à l'osmose. Procédé de stratification manuel de vérorésine avec utilisation de fibres de verre à alliage en poudre et utilisation de tissus multiaxiaux et unidirectionnels de verre "E".

* Optional

Il presente depliant non è da considerarsi documento di vendita. Il Cantiere Carnevali si riserva il diritto di modificare in qualunque momento le caratteristiche delle sue imbarcazioni, senza preavviso.

This brochure is not a sales document. Carnevali Shipyard reserves the right to make changes to its boats' specifications at any time and without prior notice.

Le présent document n'est pas un document de vente. Le Chantier Carnevali se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques techniques de ses bateaux, sans préavis.

Dealer

Carnevali srl

48023 Marina di Ravenna (Italy) • Via del Marchesato, 9 • Tel +39.0522 538660 • Fax +39.0522 531930

www.carnevaliyachts.com • info@carnevaliyachts.com

ITALIANO

SCAFO E COPERTA

- Accessori di coperta in acciaio inox
- Accesso alla plancetta di poppa con chiusura
- Accesso al vano ausiliari e al vano motori dal pozzetto
- Alloggiamento catena ancora
- Ancora Bruce kg 20 con catena mt 50
- Avvisatore acustico
- Barbotin 8 mm
- Bitte a prua (1 per lato)
- Bitte a poppa (1 per lato)
- Bottazzo in acciaio inox
- Camminamenti antidrucciolo
- **Cassapanca di poppa in teak con gavoni**
- Cavo per allacciamento 220V a banchina
- **Comandi elettronici per gas e invertitori MMC**
- **Cuscini prendisole prua**
- Doccia acqua calda/fredda nel pozzetto
- **Dotazione di salvataggio per 8 persone composta da: Zattera da 8 persone, Razzi, Cassetta medicinali, Giubbotti salvagenti a corpetto (8)**
- Estintori da 1 kg omologati (4)
- Finestrature in cristallo temperato incassato nella VTR
- Finestrature con aperture laterali
- **Flaps idraulici**
- Gaffa alloggiata
- **Gavone pozzetto con apertura elettrica**
- Imbarchi gasolio con portelli di copertura
- Luci di navigazione
- Luci pozzetto
- Musone ancora in acciaio inox
- Nome adesivo a poppa e su tender
- Parabordi (6)
- Passacavi inox
- Piattaforma/spoiler di poppa con scala bagno a scomparsa
- **Pozzetto in teak**
- Presa banchina in pozzetto 50A con cavo
- Porta di accesso al salone in acciaio inox e cristallo temperato a due ante
- Pulpito di prua con battagliole laterali e cavo centrale
- Sacca con gadgets: portachiavi, cappellini, polo, T-shirt
- **Scala bagno a scomparsa nella plancetta di poppa**
- **Scala accesso fly in vetroresina con gradini ricoperti in teak**
- **Scalini accesso camminamento laterale in teak**
- Serbatoi in inox
- Sigla individuazione regolamentare adesiva (2)
- Tergi-lavavetri elettrici
- Tientibene e accessori in acciaio inox
- Timoneria idraulica
- Valvole intercettazione carburante a distanza
- Vani laterali controstampati con chiusura nel pozzetto (2)
- Vericello elettrico 1000 W salpa ancora con comando a prua in plancia e fly

PLANCIA

- Bussola magnetica
- Chiavi avviamento/stop motori
- **Comandi elettronici per gas e invertitori MMC**
- Comando luci in navigazione
- Comando luci strumenti
- Comando pompe di sentina
- Comando vericello

- Indicatore livello gasolio
- LOG-Ecoscandaglio Bidata
- Orologio, barometro e igrotermometro
- Pavimento in moquette
- Pannellino con spie utenze attivate
- Quadro motori completo di: allarmi ottici ed acustici
- Ruota timone in ciliegio
- Sedile guida a due posti
- Stazione di governo con strumentazione completa
- Tergi-lavavetri elettrici
- VHF

FLYBRIDGE

- **Accesso dal pozzetto a mezzo scala in VTR con gradini in teak**
- Allarme ottico e acustico motori
- Asta con bandiera
- Battagliola
- Bussola magnetica
- Comandi avviamento/stop motori
- **Comandi elettronici per gas e invertitori MMC**
- Comando avvisatore acustico
- Comando vericello
- Contagiri motori
- Divanetto guida due posti con gavone e cuscineria
- **Divano a U a poppa con cuscineria**
- Frangivento anteriore e laterali in plexiglass fumè
- Indicatori temperatura refrigerante motori
- Indicatori pressione olio motori
- LOG-Ecoscandaglio Bidata
- Luci di navigazione
- Mancorrenti in acciaio inox
- **Plotter 7" con GPS (senza cartuccia)**
- Portello di chiusura accesso in VTR
- **Prendisole a fianco guida due/tre posti trasformabile in due panche**
- Quadro motori completo di: allarmi ottici ed acustici
- Roll-Bar in VTR a supporto di antenne
- Salvagente anulare
- **Tavolino ovale davanti al divano di poppa**

DINETTE

- Alloggiamento bottiglie, bicchieri e piatti nel mobile tondo del salone
- Chiusura posteriore con porta scorrevole in acciaio inox e cristallo temperato a due ante
- Divanetto due posti
- Divano a C da 4 posti con gavoni
- Illuminazione alogena
- Mobile curvo in ciliegio
- Radiostereo CD alta fedeltà con 2 altoparlanti
- Pareti in Pelle Natan
- Pavimento in moquette
- Porte e telai in ciliegio
- Portello di accesso vano motori
- Soffitto in ciliegio e rivestito in Pelle Natan
- Tavolino in ciliegio trasformabile in tavolo da pranzo
- Tendaggi

CUCINA

- Alloggiamento posate
- Armadietti in ciliegio sopra e sotto il piano di lavoro
- Cassetti
- **Frigorifero con freezer (240 lt.)**
- Pavimento in teak
- Piano cottura a 3 fuochi a gas
- Piano di lavoro in granito con 2 lavelli
- Prese 12-220V

CABINA ARMATORIALE

- Accesso diretto al bagno armatoriale
- Armadi (2)
- Cassettiera alla base del letto (2 cassetti)
- Copriletto con logo
- Cuscineria testaletto in pelle Natan
- Fascia giroletto in pelle Natan
- Illuminazione alogena
- Lampade di lettura (2)
- Letto matrimoniale con materasso e guanciali (2)
- Oblò inox (2) con zanzariera
- Paratie rivestite in Pelle Natan
- Passo d'uomo con oscuramento
- Pavimento in moquette
- Prese 12-220V
- Ripiani laterali
- Ripostiglio sotto il letto
- Soffitto rivestito in Pelle Natan
- Specchio testa letto
- Tendaggi

CABINA OSPITI A DITTA

- Armadio
- Comodino
- Copriletto con logo (2)
- Fascie giroletto in Pelle Natan
- Illuminazione alogena
- Lampada di lettura
- Letti singoli (2) con materassi e guanciali
- Oblò inox (2) con zanzariera
- Paratie in Pelle Natan
- Pavimento in moquette
- Prese 12-220V
- Ripiani laterali
- Ripostiglio sotto il letto
- Soffitto rivestito in Pelle Natan
- Tendaggi
- Testa letto imbottito in Pelle Natan

SERVIZIO CABINA ARMATORIALE

- Accesso diretto dalla cabina
- Accessori bagno (portasapone, porta spazzolini, porta rotolo)
- Armadietti e ripiani di servizio
- Asciugamani con logo (viso e ospite)
- Illuminazione alogena
- Lavabo con base in marmo
- Miscelatore monocomando
- Oblò inox con zanzariera
- Prese 12-220V
- Specchio
- Tendine
- **Vano doccia con box in plexiglass con saliscendi**
- **WC elettrico in ceramica TECMA**

SERVIZIO CABINE OSPITI

- Accesso dal corridoio e dalla cabina ospiti
- Accessori bagno (portasapone, porta spazzolini, porta rotolo)
- Armadietti e ripiani di servizio
- Asciugamani con logo (viso e ospite)
- Illuminazione alogena
- Lavabo con base in marmo
- Miscelatore monocomando
- Oblò inox con zanzariera
- Prese 12-220V
- Specchio
- Tendine
- **Vano doccia con box in plexiglass con saliscendi**
- **WC elettrico in ceramica TECMA**

VANO MOTORI

- Accessibile dal locale ausiliari e dalla dinette
- Attrezzi (serie) se forniti dal fabbricante dei motori
- Filtri gasolio
- Insonorizzazione
- Livello trasparente serbatoio gasolio
- Luci ispezione

- Motori installati su silentblocks
- Paratia stagna a proravia
- Sistema di scarico gas motori subacqueo con bypass per basse andature
- Tenuta assi a baderna e premitreccia
- Trasmissione in linea d'asse (riduttori invertitori MPM-ZF)

LOCALI AUSILIARI

- Accesso dal pozzetto
- Accesso al vano motori
- Alloggiamento autoclave
- Alloggiamento batterie
- Alloggiamento boiler

IMPIANTO ELETTRICO

- **Apertura gavone pozzetto elettrico**
- Batteria avviamento generatore con staccabatteria a relè
- Batterie (2) da 200A cad. per avviamento motori caricate dal motore destro
- Batterie (2) da 200A cad. per servizi caricate dal motore sinistro
- Caricabatterie 60A con raddrizzatore automatico
- Impianto di massa
- Impianto stereo,
- Prese 12-220V
- Protezione anodica per tutte le parti metalliche soggette a correnti galvaniche
- Quadro generale a destra del posto guida
- Relè parallelo batterie
- Sezioni 12V CC
- Selettore manuale di ricarica batterie
- Sezione 220V CA
- Staccabatterie per ogni gruppo batterie

IMPIANTO IDRICO

- Autoclave con vaso di compensazione
- Boiler 220V
- Impianto acque grigie con serbatoio
- Impianto lavaggio wc ad acqua dolce
- Linea acqua calda/fredda in tutti i bagni, in pozzetto ed in cucina effettuata tramite miscelatori monocomando
- Vaschetta di raccolta-espulsione automatica delle acque grigie

IMPIANTO SENTINA

- Allarme ottico-acustico su pannello allarmi plancia
- Tre elettro-pompe direttamente collegate alle batterie ad azionamento automatico o manuale tramite interruttori-spia dal posto di guida

A RICHIESTA

SECONDA CABINA OSPITI

- Armadio
- Copriletto con logo (2)
- Fascie giroletto in Pelle Natan
- Illuminazione alogena
- Lampada di lettura
- Letti singoli (2) con materassi e guanciali
- Oblò inox (2) con zanzariera
- Paratie in Pelle Natan
- Pavimento in moquette
- Prese 12-220V
- Ripiani laterali
- Ripostiglio sotto il letto
- Soffitto rivestito in Pelle Natan
- Tendaggi
- Testa letto imbottito in Pelle Natan

ENGLISH

HULL AND DECK

- Stainless steel deck accessories
- Access to stern bridge with lock&key
- Access to auxiliary machinery room and engine room from cockpit
- Anchor chain locker
- 20 kg Bruce anchor with 50 m chain
- Horn
- 8mm cable-lifter
- Bow bollards (1 per side)
- Aft bollards (1 per side)
- Stainless steel fender bar
- Non-slip passageways
- **Stern box seat in teak with stowage under**
- 220V power cable for shore connection
- **Electronic controls for gas and MMC inverters**
- **Sun-bath mattresses on fore deck**
- Hot/cold water shower in cockpit
- **Safety equipment for 8 people: Life-boat for 8 persons, Life rockets, first-aid box, 8 x Life-jackets**
- 4 x 1kg type-approved fire-extinguishers
- Tempered glass windows with fiberglass frame
- Windows with side openings
- **Hydraulic flaps**
- Boathook
- **Cockpit peak with electrical opening**
- Diesel fuel intakes with cover
- Navigation lights
- Cockpit lights
- Anchor nose in stainless steel
- Adhesive data plate abaft and on tender
- 6 x fenders
- Stainless steel fairleads
- Aft platform/spoiler with concealed bath ladder
- **Teak laid cockpit**
- 50A shore socket with cable in cockpit
- Double-leaf access door to saloon in stainless steel and tempered glass
- Bow pulpit with side rails and central cable
- Bag with gadgets: key-holder, caps, polos, T-shirts
- Concealed bath ladder in the aft bridge
- **Stairway to flybridge in fiberglass and teak**
- **Access steps to side passageway in teak**
- Stainless steel tanks
- 2 x type-approved adhesive identification acronym
- Electric windscreen wipers
- Manropes and accessories of stainless steel
- Hydraulic steering controls
- Fuel shut-off valves, remotely controlled
- 2 x side stowage compartments with lock&key in cockpit
- 1000W electric anchor winch with controls in fore deck, pilot house and flybridge

BRIDGE

- Magnetic compass
- Engine start/stop keys
- **Electronic controls for gas and inverters**
- Navigation lights control
- Instruments lighting control
- Bilge pumps control
- Winch control
- Fuel level gauge
- Bidata LOG + echo sounder

- Clock, barometer and hygrothermometer
- Carpet flooring
- Small control panel with users' warning lights
- Engine control panel c/w visual and sound alarms
- Steering wheel in cherry wood
- 2-seater helm chair
- Steering position c/w navigational instruments
- Electric windscreen wipers
- VHF

FLYBRIDGE

- **Access from cockpit ladder in fiberglass with teak rungs**
- Engine sound and visual alarms
- Flagpole
- Rail
- Magnetic compass
- Engine start/stop controls
- **Electronic controls for gas and MMC inverters**
- Horn control
- Winch control
- Engine revs. counter
- 2-seater helm chair with cushions and stowage under
- **Aft U-settee with cushions**
- Front and side windbreak of smoke-grey tinted plexiglass
- Engine coolant temperature indicators
- Engine oil pressure indicators
- Bidata LOG+echo sounder
- Navigation lights
- Stainless steel handrails
- **7" chart plotter + GPS (no cartridge)**
- Access/closing hatch in fiberglass
- **Sundeck for 2/3 persons convertible in two benches**
- Engine control panel c/w visual and sound alarms
- Roll-Bar in fiberglass for antenna support
- Life-buoy
- **Oval coffee-table in front of aft settee**

DINETTE

- Stowage for bottles, glasses and dishes in the saloon round furnishing
- Rear closing with double-leaf sliding door in stainless steel and tempered glass
- 2-seater settee
- 4-seater C-settee with stowage under
- Halogen spotlights
- Rounded furnishing in cherry-wood
- Hi-Fi stereo/radio set with CD-player + 2 loudspeakers
- Walls covered in Natan Leather
- Carpet flooring
- Doors and frames in cherry-wood
- Access hatch to engine room
- Ceiling in cherry-wood covered in Natan Leather
- Table of cherry-wood with extra tabletop
- Draperies

GALLEY

- Stowage for cutlery
- Locker's above and under counter top in cherry-wood
- Drawers
- **Fridge with freezer (240 lt)**
- Teak flooring
- Three burner gas hob
- Working top of granite with 2 sinks
- 12-220V power sockets

OWNER'S CABIN

- Direct access to owner's facilities

- 2 x wardrobes
- Chest of drawers (2) inside bed's base
- Blanket with logo
- Bedhead cushions in Natan Leather
- All-around bed frame in Natan Leather
- Halogen spotlights
- Bedside reading light (2)
- King-size bed with mattress and pillows (2)
- 2 x portholes with stainless steel frame c/w mosquito nets
- Natan Leather partitions
- Manhole with dimmer
- Carpet flooring
- 12-220V power sockets
- Side shelving
- Stowage under bed
- Ceiling covered in Natan Leather
- Bedhead mirror
- Draperies
- Padded bedhead in Natan Leather

STARBOARD GUESTS CABIN

- Wardrobe
- Bedside table
- 2 x blankets with logo
- Bed frames covered in Natan Leather
- Halogen spotlights
- Bedside reading light
- 2 x single beds with mattresses and pillows
- 2 x portholes with stainless steel frame c/w mosquito nets
- Natan Leather partitions
- Carpet flooring
- 12-220V power sockets
- Side shelving
- Stowage under bed
- Padded ceiling in Natan Leather
- Draperies
- Padded bedhead in Natan Leather

OWNER'S CABIN FACILITIES

- Direct access from owner's cabin
- Accessories (soap-dish, brush-holder, toilet roll holder)
- Cupboards and shelves
- Towel set (hand towel and wash cloth) with logo
- Halogen spotlights
- Wash-basin with marble base
- Single lever mixer tap
- Porthole with stainless steel frame c/w mosquito net
- 12-220V power sockets
- Mirror
- Curtains
- **Shower stall with plexiglass walls and latch**
- **Electric porcelain WC "TECMA"**

GUESTS CABIN FACILITIES

- Access from passageway and guests cabin
- Bathroom accessories (soap-dish, brush-holder, toilet roll holder)
- Cupboards and shelves
- Towel set (hand towel and wash cloth) with logo
- Halogen spotlights
- Wash-basin with marble base
- Single lever mixer tap
- Porthole with stainless steel frame c/w mosquito net
- 12-220V power sockets
- Mirror
- Curtains
- **Shower stall with plexiglass walls and latch**
- **Electric porcelain WC "TECMA"**

ENGINE ROOM

- Access from auxiliary machinery room and dinette

- Tools (if provided by the engine manufacturer)
- Diesel fuel filters
- Sound proofing
- Diesel fuel tank transparent level
- Inspection lights
- Engines mounted on silent-blocks
- Forward watertight bulkhead
- Underwater gas exhaust system with by-pass for slow speeds
- Prop shaft glands and stuffing-box
- Shaft line drive (MPM-ZF inverter reducers)

AUXILIARY MACHINERY ROOM

- Access from cockpit
- Access to engine room
- Autoclave compartment
- Batteries compartment
- Water heater compartment

ELECTRIC INSTALLATION

- **Electrical opening for cockpit peak**
- Gen-set starting battery with relay cut-out
- 2 x 200A engine batteries charged by right engine
- 2 x 200A domestic batteries charged by left engine
- 60A battery charger with automatic rectifier
- Earthing system
- Stereo set
- 12-220V power sockets
- Anodic protection of all the metal parts subject to galvanic currents
- Main control panel to the right of the steering position
- Battery parallel relay
- 12V DC lines
- Hand-selector for battery recharge
- 220V AC line
- Battery cut-outs for every battery set

WATER SYSTEM

- Autoclave with compensation vessel
- 220V water heater
- Sewage system with tank
- WC freshwater flushing system
- Hot/cold water to bathrooms/toilets, cockpit and galley through single lever mixer taps
- Sewage collecting/drainage tank

BILGE SYSTEM

- Sound/visual alarm on bridge control panel
- Three electric pumps directly connected to the batteries for automatic or hand operation by switches - warning light on main control panel

ON REQUEST

SECOND GUESTS CABIN

- Wardrobe
- 2 x blankets with logo
- Bed frames covered in Natan Leather
- Halogen spotlights
- Bedside reading light
- 2 x single beds with mattresses and pillows
- 2 x portholes with stainless steel frame c/w mosquito nets
- Natan Leather partitions
- Carpet flooring
- 12-220V power sockets
- Side shelving
- Stowage under bed
- Padded ceiling in Natan Leather
- Draperies
- Padded bedhead in Natan Leather

FRANÇAIS

COQUE ET PONT

- Accessoires de pont en acier inox
- Accès à la planche de bain avec porte
- Accès par le cockpit au compartiment moteurs et coqueron arrière
- Puit à chaîne
- Ancre Bruce 20 kg avec chaîne 50 mt.
- Avertisseur acoustique
- Barbotin 8 mn
- Taquet à l'avant (1 de chaque côté)
- Taquet à l'arrière (1 de chaque côté)
- Main courante en acier inox
- Passavants anti-dérappants
- **Banc en teak à l'arrière avec coffre de rangement**
- Câble branchement 220 V à quai
- **Commandes électroniques gaz et inverseurs MMC**
- **Matelas bain de soleil à l'avant**
- Douche cockpit eau chaude/froide
- **Equipelement de sécurité pour 8 personnes composé de :**
- **Survie pour 8 personnes, fusées, valise pharmacie, gilets de sauvetages harnais (8)**
- Extincteurs de 1 kg homologués (4)
- Fenêtres en cristal tempéré encastré dans la vérorésine
- Fenêtres avec ouverture latérale
- **Flaps hydrauliques**
- Rangement gaffe
- **Accès coqueron arrière avec ouverture électrique**
- Remplissage gasoil avec capot
- Feux de navigation
- Lumière cockpit
- Davier en acier inox
- Nom adhésif arrière et sur tender
- Pare-battages (6)
- Chaumards inox
- Plateforme arrière/coffre de rangement avec échelle de bain repliable
- **Cockpit en teak**
- Prise de quai 50 Amp dans le cockpit avec câble
- Portes d'accès au salon en acier inox et cristal tempéré
- Balcon arrière avec batayoles latérales et câble central
- Sac avec gadgets : porte-clefs, chapeaux, polos, T-shirts
- Echelle de bain repliable plateforme arrière
- **Escalier d'accès au fly-bridge avec marches en teak**
- **Marches d'accès passavants en teak**
- Réservoirs en inox
- Sigle d'identification réglementaire adhésif (2)
- Essuie-glaces électriques
- Main courante et accessoires en acier inox
- Timonerie hydraulique
- Coupe-gasoil des réservoirs à distance
- Rangements moulés dans le cockpit (avec porte)
- Guindeau électrique 1000 W avec commande à l'avant, timonerie intérieure et fly-bridge

TIMONERIE

- Compas magnétique
- Clefs démarrage/arrêt moteurs
- **Commandes électroniques MMC pour gas et inverseurs**
- Commande feux de navigation
- Commande lumières des instruments
- Commande pompe de cale
- Commande guindeau
- Manomètre niveau de fuel
- Loch, Echosondeur Bidata
- Horloge, baromètre, hydromètre

- Moquettes au sol
- Tableau avec témoins lumineux pour équipement en service en utilisation
- **Panneau moteur complet :**
- alarmes optiques et acoustiques
- Roue de timonerie en cerisier
- Siège pilote pour 2 personnes
- Tableau de bord avec instrumentation complète
- Essuie-glaces électriques
- VHF

FLY-BRIDGE

- **Accès au fly-bridge depuis le cockpit par un escalier en fibre de verre et teak**
- Alarmes optique et acoustique moteurs
- Porte-pavillon
- Bastingage
- Compas magnétique
- Démarrage/arrêt moteurs
- **Commandes électroniques gaz et inverseurs MMC**
- Commande avertisseur acoustique
- Commande guindeau
- Compte-tours moteurs
- Divan pilotage 2 places avec coffre de rangement et coussins
- **Divan en U sur l'arrière avec coussins**
- Défecteur en plexiglass fumé
- Manomètre de température refroidissement moteurs
- Manomètre pression huile moteurs
- Loch-Echosondeur Bidata
- Feux de navigation
- Main-courante en acier inox
- **Plotter 7" avec GPS (sans cartouche)**
- Portillon d'accès en vérorésine
- **Bain de soleil à côté du poste de commande de 2/3 places, transformable en deux assises**
- Tableau de bord complet : alarmes optiques et acoustiques
- Roll-bar en VTR avec support antennes
- Bouée couronne
- **Table ovale et divan sur l'arrière**

SALON

- Compartiment de rangement bouteilles, verres, assiettes dans le meuble arrondi du salon
- Fermeture du salon avec portes coulissantes en acier inox et cristal tempéré
- Divan 2 places
- Divan en demi-lune 4 places (avec coffre de rangement)
- Eclairage halogène
- Meuble arrondi en cerisier
- Radio stereo Cd HiFi avec 2 haut-parleurs
- Parois latérales en cuir Natan
- Moquette au sol
- Portes et encadrement de portes en cerisier
- Accès compartiment moteurs
- Plafond en cerisier et garniture cuir Natan
- Table de salon en cerisier transformable en table à manger
- Rideaux

CUISINE

- Rangement pour couverts
- Meubles de rangement en cerisier sous et sur le plan de travail
- Tiroirs
- **Réfrigérateur avec congélateur (240 lt)**
- Sol en teak
- Plan de cuisson à 3 feux gas
- Plan de travail en granit avec évier double bac
- Prise de courant 12-220 V

CABINE ARMATEUR

- Accès direct avec la salle de bain armateur
- Chiffonnier au fond du lit (2 tiroirs)
- Couvre-lit avec logo
- Tête de lit en cuir Natan
- Tour de lit en cuir Natan
- Eclairage halogène
- Veilleuses (2)
- Lit double avec matelas et oreillers (2)
- Hublots inox (2) avec moustiquaires
- Vaigrages latéraux en cuir Natan
- Hublot de pont
- Moquette au sol
- Prise de courant 12-220 V
- Etagères
- Rangement sous le lit
- Plafond habillé en cuir Natan
- Miroir tête de lit
- Rideaux

CABINE INVITES TRIBORD

- Penderie
- Commode
- Couvre-lits avec logo
- Tour de lit en cuir Natan
- Eclairage halogène
- Veilleuses
- Lits une personne (2) avec matelas et oreillers
- Hublots inox (2) avec moustiquaires
- Vaigrages latéraux en cuir Natan
- Moquette au sol
- Prise de courant 12-220 V
- Etagères
- Plafond habillé en cuir Natan
- Rangement sous les lits
- Rideau

SALLE D'EAU ARMATEUR

- Accès direct par la cabine
- Accessoires bain (porte-savon, porte brosse-à-dent, porte-papier toilette)
- Casiers et étagères de rangement
- Serviettes de bain avec logo
- Eclairage halogène
- Lavabo avec base en marbre
- Mitigeur
- Prise de courant 12-220 V
- Hublot inox avec moustiquaire
- Miroir
- Rideaux
- **Box douche en plexiglas**
- **WC électrique en céramique TECMA**

SALLE D'EAU INVITES

- Accès par le couloir et par la cabine invités
- Accessoires bain (porte-savon, porte brosse-à-dent, porte-papier toilette)
- Casiers et étagères de rangement
- Serviettes de bain avec logo
- Eclairage halogène
- Lavabo avec base en marbre
- Mitigeur
- Hublot inox avec moustiquaire
- Prise de courant 12-220 V
- Miroir
- Rideaux
- **Box douche en plexiglas**
- **WC électrique en céramique TECMA**

COMPARTIMENT MOTEURS

- Accès par le cockpit et le salon
- Outils (série) si fournis par le fabricant des moteurs
- Filtres gasoil
- Insonorisation
- Niveau transparent réservoir gasoil
- Lumière d'inspection
- Moteurs installés sur "silent blocks"
- Paroi étanche
- Système sous-marin d'évacuation gas moteurs par bypass pour basse allure
- Presses-étoupes

- Transmission en ligne d'arbre (réduction inverseur MPM-ZF)

LOCAUX AUXILIAIRES

- Accès par le cockpit
- Accès au compartiment moteur
- Compartiment pression eau douce
- Compartiment batteries
- Compartiment chauffe-eau

INSTALLATION ELECTRIQUE

- **Ouverture électrique coqueron du cockpit**
- Batterie démarrage groupe électrogène avec coupe-batteries en relais
- Batteries (2) de 200 Amp. chacune pour démarrage moteurs, chargées par le moteur tribord
- Batteries (2) de 200 Amp. chacune pour services, chargées par le moteur bâbord
- Chargeur de batteries automatique 60 Amp
- Installation de masse
- Installation stereo
- Prises de courant 12-220 V
- Protection par anodes pour toutes les parties métalliques soumises à électrolyse
- Tableau électrique général au poste de commande
- Relais parallèle batteries
- Section 12 V CC
- Sélecteur manuel de recharge de batteries
- Section 200 V CA
- Coupe-batteries pour chaque groupe de batteries

INSTALLATION HYDRIQUE

- Pompe de pression d'eau douce avec vase de compensation
- Chauffe-eau 220 V
- Installation eaux grises avec réservoir
- Installation lavage WC à eau douce
- Ligne eau chaude/froide dans toutes les salles d'eau, dans le cockpit et dans la cuisine effectuée via mitigeurs
- Réservoir de ramassage et expulsion automatique des eaux grises

INSTALLATION POMPE DE CALE

- Alarme optique-acoustique sur tableau situé dans la timonerie
- 3 électro-pompes directement reliées aux batteries et actionnement automatique ou manuel par interrupteurs témoins au poste de commande

CABINE INVITES BABORD (option)

- Penderie
- Couvre-lits avec logo (2)
- Tour de lit en cuir Natan
- Eclairage halogène
- Veilleuses
- Lits une personne (2) avec matelas et oreillers
- Hublots inox (2) avec moustiquaires
- Vaigrages latéraux en cuir Natan
- Moquette au sol
- Prise de courant 12-220 V
- Etagères
- Rangement sous les lits
- Rideaux