

## Equipment standard

### Construction :

- Catégorie de navigation CE B / 16 Personnes 48 & 51.5
- Construction fibre de verre renforcé polyester laminé à la main de la coque, timonerie, poste de pilotage, fly bridge, arceau radar
- Pont, passavants, roof, sandwich fibre de verre/nid d'abeille renforcés polyester
- Œuvres vives protégées avec sous-couche barrière époxy
- Vaigrage en teck vernis finition satin
- Parquet en teck dans tout le bateau vernis finition satin
- Baies sur cadre aluminium, verre sécurit teinté avec moustiquaires
- Hublots inox moulés avec moustiquaires
- Quille longue
- 2 ou 4 Longerons en acier galvanisé et traverses
- Intégrés dans la coque faisant renfort
- Tous les inox extérieurs sont en inox poli SS316
- Aérations cale moteur avec boîte dorée norme CE

### Technique :

- Motorisation, Volvo, Yanmar, Perkins, Cummins
- Double poste de commande avec instruments
- Barre hydraulique
- Waterlock et silencieux en fibre de verre
- Hélices 4 pales bronze
- 1 ou 2 Gouvernail inox selon motorisation
- Arbres d'hélice inox avec joints d'arbres étanches PSS.
- Cuves à eau en inox 2 x 475lt (48 & 51.5) avec compteur d'eau faisant jauge
- Pompe de pressurisation d'eau
- Cuves à gazole en polyester 2 x 1060lt (48 & 51.5) avec jauge au tableau de bord et visuel, trou d'homme
- Manifold de liaison des cuves et 1 filtre/séparateur d'eau par moteur
- Cuve à eaux noires de 250lt (48 & 51.5) avec jauge électrique, trou d'homme, nable sur le pont et pompe de vidange
- Chauffe-eau de 45lt en 220V et récupération moteur
- 3 Pompes de cales automatiques
- 1 pompe de cale manuelle
- 3 Essuie-glace pantographe

### Electricité :

- Tableau de contrôle général 12V/24V et 220V selon motorisation avec volt et ampèremètres
- Groupe électrogène 1500trs/9.5Kw
- Chargeur de batterie 40A
- 4 Batteries de 200A/H
- Coupes batteries + & -
- Câble pour prise de quai 16A de 16m
- Eclairage 24V
- Réseau 220V de bord avec différentiel
- Protection anodique en zinc (Magnésium en option)
- Mise à la masse centralisée de toutes les pièces métalliques

### Salle des machines :

- Eclairage néon
- 1 Prise de courant 220V
- Gâte sous moteur
- Plancher polyester antidérapant
- Isolation phonique
- 2 Ventilateurs de cale

### Pont :

- 8 Taquets d'amarrage et/ou chaumards
- Antidérapant pointes de diamant
- Davier /delphinier avec deux réas et guindeau électrique 1200W
- Ancre inox 30kg avec chaîne galvanisée de 100m
- Coupé dans coque sur TB et BB

### Fly bridge :

- Grand salon avec coussins et coffres
- Poste de commande avec instrumentation et housse de protection
- Barre à roue en inox
- Coffre à bouteille de gaz
- Siège grand confort réglable avec housse
- Pare-brise repliable sur cadre aluminium TE 3.50m (LBC) et plexiglas dans cadre inox en TE 4.00m
- Arceau radar sur véris à gaz
- Panneau de pont sur hard top pour accès cockpit

### Cockpit :

- Escalier intégré d'accès à la plage de bain
- 2 Panneaux d'accès à la cale arrière sur véris à gaz
- 1 Prise de courant 220V
- Eclairage du pont sous hardtop

### Cabine avant :

- Lit central de 1.95m x 1.50m
- 1 Panneau de pont et 2 Hublots
- Penderie plaquage cèdre avec éclairage
- Nombreux rangements et équipements
- Eclairage & 2 liseuses tête de lit
- 1 Prise 220V

### Cabinet de toilette avant :

- Cabine monobloc en fibre de verre
- Douche et WC séparés
- WC électrique
- Robinetterie thermostatique dans la douche
- Caillebotis teck
- Pompe de relevage automatique pour la douche
- Eclairage & 1 Prise 220V
- Accessoires de toilette
- Porte ajourée pour aération
- Miroir et Hublot

### Cabine arrière :

- Lit latéral de 1.95m x 1.50m
- 2 Hublots
- Grande penderie plaquage cèdre avec éclairage
- Nombreux tiroirs et rangements
- Eclairage & 2 liseuses tête de lit
- 1 Prise 220V

### Cabinet de toilette arrière :

- Cabine monobloc fibre de verre avec douche et WC séparés
- WC électrique
- Robinetterie thermostatique dans la douche
- Caillebotis teck
- Pompe de relevage automatique
- Eclairage & 1 Prise 220V
- Accessoires de toilette
- Porte ajourée pour aération
- Miroir & Hublot avec rideaux

### Cuisine :

- Réfrigérateur avec conservateur 24/220V 229lt
- Combiné réchaud 3 feux/quatre gaz
- Evier double bacs avec couvercles
- Plan de travail en Corian
- Tiroirs et nombreux rangements
- Eclairage & 1 Prise 220V

### Salon :

- Salon d'angle en L (48) en U (51.5) avec coffres de rangement
- Canapé deux places sur TB
- Panneau accès moteur sur véris
- Tableau électrique et coupe batteries
- Eclairage & 1 Prise 220V
- 2 Baies coulissantes
- Table en teck transformable en couchette double

### Poste de conduite intérieur :

- Siège de barre enveloppant
- Salon d'angle
- Porte latérale basculante
- Barre à roue en teck et inox
- Commandes moteur mono levier
- Tableau de contrôle moteur
- Pupitre pour équipements électroniques
- 3 essuie-glaces pantographe

### Sécurité et divers :

- Plage de bain en fibre de verre avec échelle de bain pliable intégrée
- Garde-corps en inox
- Douche eau chaude et froide sur plage de bain
- Manuel d'utilisation
- Hampe de pavillon
- Corne de brume
- Feux de navigation normes internationales
- Tissus des rideaux et selleries au choix

### Garantie :

- 24 mois sur l'ensemble du bateau
- 60 mois sur la coque (voir conditions)



## Standard Equipment

### Construction :

- Sea going category: CE B / 16 People 48 & 51.5
- Hard handmade laid moulded fibreglass, hull, deck, deckhouse, radar arch
- Polyurethane core sandwiched for deck cabin
- Epoxy barrier finish on the hull
- Inside planking in teak varnished in satin style
- Varnished teak & holly cabin sole
- Anodised aluminium window casement with safety glass and screen
- Port lights in moulded SS with screen
- Long keel
- 2 or 4 Full length cored FRP Longitudinal galvanised iron girders in the hull bottom with local transverse floors
- All exterior stainless steel fittings polished SS 316
- Custom intake/exhaust system with intake vent on hull side CE norm

### Mechanical :

- Engines: Volvo, Yanmar, Perkins, Cummins
- Double steering position with complete engine control & instrumentation
- Hydraulic steering
- Fibreglass muffler & waterlock
- 4 Blades/bronze propeller
- 1 or 2 Stainless steel rudder
- Stainless steel shaft with PSS drip less shaft seal
- 2 x 475lt (48 & 51.5) Stainless steel water tank with meter as gauge
- Fresh water pump
- 2 x 1060lt (48 & 51.5) Polyester fuel tank, 2 visual gauges, hand hole clean out ports
- Fuel management system including by-pass valves with 1 Fuel/water separator per engine
- 250lt (48 & 51.5) Holding tank with electric gauge, hand hole clean out ports and with deck

side or overboard macerator pump-out

- 45lt Water heater calorifier & 220V
- 3 Automatic bilge pumps
- 1 Hand bilge pump
- 3 Windshield wipers pantograph

### Electricity :

- Master electrical 24V/12V (depending engines) & 220V with volt & amp meters
- Generator 1500rpm/9.5Kw
- Automatic batteries charger 40A
- 4 x 200A/H
- Circuit breaker + & -
- 16m Shore power cable 16A
- Cabin lights & engine room in 24V
- Network 220 V with fault interrupter
- Shaft zinc anodes (Magnesium on Extra)
- Copper bonding strap with ground cable attachment for each fitting

### Engine room :

- Neon lighting
- 1 Outlet 220V
- FRP drip pan under main engine
- Engine room polyester non-skid diamond plate floor
- Acoustical foam insulation
- 2 Electric blower

### Deck :

- 8 Mooring choks and/or cleats
- Non-skid pattern
- Bow pulpit with two rolls & 1200W electric windlass
- 30kg Stainless steel Anchor and 100m galvanized chain
- Port and starboard boarding gates

### Fly bridge :

- Cushioned fly bridge lounge settee with storage
- Steering position with control panel covered by canvas
- Stainless steel destroyer wheel
- Locker for gas bottle
- Adjustable Grand comfort helm seat with canvas
- Foldable windscreen in aluminium frame for BC 3.50m (LBC) or Plexiglas in stainless steel frame for BC 4.00m
- Hatch on hardtop for cockpit access

### Cockpit :

- Fibreglas hardtop with spots lights
- 2 Hatches for lazaret access
- Moulded stair for access to swim platform
- 1 220V outlet

### Bow stateroom :

- Island bed 1.95m x 1.50m
- Hatch & 2 Opening ports
- Wardrobe locker in cedar wood with lighting

- Many lockers & Shelf storage
- Lights & 2 Reading lamps
- 1 220V outlet

#### Bow head :

- Moulded one piece fibreglass construction
- Shower & toilet separate
- Electrical toilet
- Thermostatic faucet for shower
- Teak grate
- Shower automatic sullage pump
- Lighting & 1 220V outlet
- Toilet accessories
- Vented teak door
- Mirror & Opening port

#### Aft stateroom :

- Side bed 1.95 x 1.50m
- Wardrobe locker in cedar wood with lighting
- Additional drawer & locker
- Lights & 2 Reading lamps
- 1 220V outlet
- 2 ports stainless steel

#### Aft head :

- Moulded one piece fibreglass construction
- Shower & toilet separate
- Electrical toilets
- Thermostatic faucet in shower
- Teak grate
- Shower automatic sullage pump
- Lighting & 1 220V outlet
- Toilet accessories
- Vented teak door
- Mirror & Opening port

#### Galley :

- Fridge 24V/220V 229lt
- Seaward 3-burner range with oven
- Double sinks with cover
- Corian galley countertop
- Drawer and storage locker
- Lighting & 1 220 v outlet

#### Salon :

- Lounge settee in L (48) and U (51.5) with locker
- Love seat on starboard side
- Engine room access hatches with gas cylinder
- Electrical panel & batteries switches
- Lighting & 1 220V outlet
- 2 opening windows
- Teak table convertible in two places bed

#### Interior steering :

- Lounge settee with locker for long range cruise
- Teak steering wheel
- Starboard side door with stair and locker for walk around
- Single remote control & engine control panel

- Console for electronic equipment
- 3 Windshield wipers

#### Safety & Miscellaneous :

- FRP swim platform with integrate folding swim ladder
- Solid stainless steel welded railing
- Deck shower with hot & cold water on swim platform
- Owner manual
- Stern flagstaff in teak.
- Horn
- International navigation lights
- Any cloth of curtains and cushion as you like

#### Warranty :

- 24 month limited warranty for all equipment & boat
- 60 month limited warranty on hull depending condition



### Standardbeschreibung

#### Bau :

- CE-Kategorie : B / 16 Personen 48 & 51.5
- Rumpf, Steuerhaus, Radarbügel, Flybridge aus handlaminiertem GFK
- Decks, Gangbord, Roof aus sandwich GFK/Waben
- Unterwasserschiff geschützt mit Epoxy-Farbe
- Teakholz Wandverkleidung lackiert in Satin-Ausführung
- Parkett aus lackiertem Teakholz im ganzen Boot
- Fenster mit Alu-Rahmen, Sekurit-Glass und Bullaugen aus gegossenem Edelstahl u. mit Fliegengitter
- Langer Kiel
- 2 oder 4 galvanisierte Eisen-Längsträger im GFK integriert zur Verstärkung
- Alles Edelstahl-Zubehör aus SS316
- Lüfter auf Rumpf CE Norm

#### Technik :

- Motorisierung mit Volvo, Yanmar, Perkins, Cummins
- Zwei Steuerstände mit Motorkontrolltafel
- Hydraulische Steuerung
- Waterlock & Schalldämpfer in GFK
- 4-blättriger Propeller aus Bronze
- 1 oder 2 Edelstahlrudder
- Schraubenwellen aus Edelstahl mit wasserdichten Stoffbuchsen PSS
- 2 x 475Lt (48 & 51.5) Wassertanks aus Edelstahl mit Zähler als Anzeiger
- 2 x 1060Lt (48 & 51.5) Treibstofftanks aus

Polyester, Anzeiger und Schauglas, Mannloch  
• Bedienung der Treibstoffanlage mit by-pass Ventilen auf Verbindungsleitung

- 1 Wasserschneider / Brennstoff Filter je Motor
- 250Lt (48 & 51.5) Schwarzwassertank mit Mannloch, Anzeiger, Deckabzug und Entleerungspumpe
- Druckwasserpumpe
- 45Lt Boiler 220V und Motor
- 3 Automatische Bilgepumpen
- 1 Handbilgepumpe
- 3 Pantograph Scheibenwischer

#### Stromanlage :

- Kontrolltafel für 24V/12V (abhängig Motorisierung) & 220V mit Volt und Amperemeter
- Generator 1500trs/9.5Kw
- Ladegerät 40A
- 4 x 200A/H Batterien
- Batterieschalter +&-
- 16m Kabel für Landanschluss 16A
- 24V/12V Beleuchtung im ganzen Boot und Maschinenraum
- 220 V Bordnetz mit FI Schalter
- Zinkanoden (Magnesium Extra)
- Alle Metallteile mit Grundnetzverbindung

#### Maschinenraum :

- Neonbeleuchtung
- 1 220V Steckdose
- Schalldämpfung
- GFK Ölwanne unter Motor
- Rutschsicherer Motorraumboden aus Polyesterplatten
- 2 Elektrische Entlüfter

#### Deck :

- 8 Klampen und/oder Lipppklampen
- Rutschsichere Decks und Gangbord
- Bugsprit mit zwei Rollen und 1200W elektrische Ankerwinde
- 30 Kg Edelstahl-Anker mit 100m Galvanisierter Kette
- Zugang im Rumpf auf Stb & BB

#### Flybridge :

- Bequeme Sitzgruppe gepolstert u.mit Stauraum
- Steuerstand mit Kontrolltafel
- Steuerrad aus Edelstahl
- Stauraum für Gasflasche
- Verstellbarer Steuerstuhl Grand Komfort bedeckt mit Schutzhülle
- Klappbare Windschutzscheibe in Aluminium-Rahmen für DFH 3.50m (LBC) und Plexiglas in Edelstahl-Rahmen für DFH 4.00m
- Luke auf Hardtop zum Cockpit

#### Cockpit :

- Hardtop in GFK mit Beleuchtungen
- 2 Luken für Achter Stauraum
- Integrierte Treppe für Badeplattformzugang
- 1 220V Steckdose

#### Bugkabine :

- 1.95m x 1,50m Inselbett
- Luke u. 2 Bullaugen
- Kleiderschrank aus Zedernholz mit Beleuchtung
- Viel Stauraum u. Bücherregal
- Beleuchtungen mit 2 Leselampen am Kopfteil des Bettes
- 1 220V Steckdose

#### Bugzelle :

- Einteilige Duschkabine aus GFK
- Separate Dusche und WC
- Thermostatischer Wasserhahn in Dusche
- Elektrisches Marine WC
- Lackierte Latten
- Automatisches Duschabsaugsystem
- Beleuchtung & 1 220V Steckdose
- Toilettenzubehör
- Tür mit Lüftung
- Spiegel & Bullaugen

#### Achternkabine :

- 1.95m x 1,50m Seitenbett
- 2 Bullaugen
- Kleiderschrank aus Zedernholz mit Beleuchtung
- Zusätzlicher Stauraum
- Beleuchtungen mit 2 Leselampen am Kopfteil des Bettes
- 1 220V Steckdose

#### Achternzelle :

- Einteilige Duschkabine aus GFK mit separater Dusche und WC
- Elektrisches Marine WC
- Thermostatischer Wasserhahn in Dusche
- Lackierter Teakholzfußboden
- Automatisches Duschabsaugsystem
- Beleuchtung & 220V Steckdose
- Toilettenzubehör
- Tür mit Lüftung
- Spiegel & Bullauge

#### Pantry :

- 24V/220V Kühlschrank 229Lt
- 3-Brenner-Gasherd mit Backofen
- 2 Spülbecken mit Deckel
- Arbeitsfläche aus Corian
- Schublade und Stauraum
- Beleuchtung u. 1 220V Steckdose

#### Salon :

- Bequeme L-förmige (48) und U (51.5) Sitzgruppe mit Stauraum
- 2er-Sitzbank auf Stb
- Maschinenraum-Zugangsluke auf Gas-Zylinder
- Elektrische Tafel und Batterieschalter
- 1 220V Steckdose
- Beleuchtung
- 2 Schiebefenster
- Ausklappbarer Teakholztisch als Bett verstellbar

#### Innensteuerstand :

- Sehr bequeme Sitzzecke für lange Fahrt
- Stb Falltür
- Teakholzsteuerad
- Ein-Hebel Motorsteuerungen
- Verstellbarer Steuerstuhl Grand Komfort
- Motorkontrolltafel
- Konsole für elektronisches Zubehör
- 3 Scheibenwischer

#### Sicherheit & Zubehör :

- GFK Badeplattform mit integrierter klappbarer Badeleiter
- Relling aus Edelstahl
- Dusche mit Kalt & Warmwasser auf Badeplattform
- Handbuch
- Flaggenstock
- Elektrische Hupe
- Internationale Navigationslampen
- Gardinen- u. Polsterstoffe nach Wahl

#### Garantie :

- 24 Monate Garantie fürs ganze Boot und Zubehör
- 60 Monate Garantie auf Rumpf (Siehe Bedingungen)