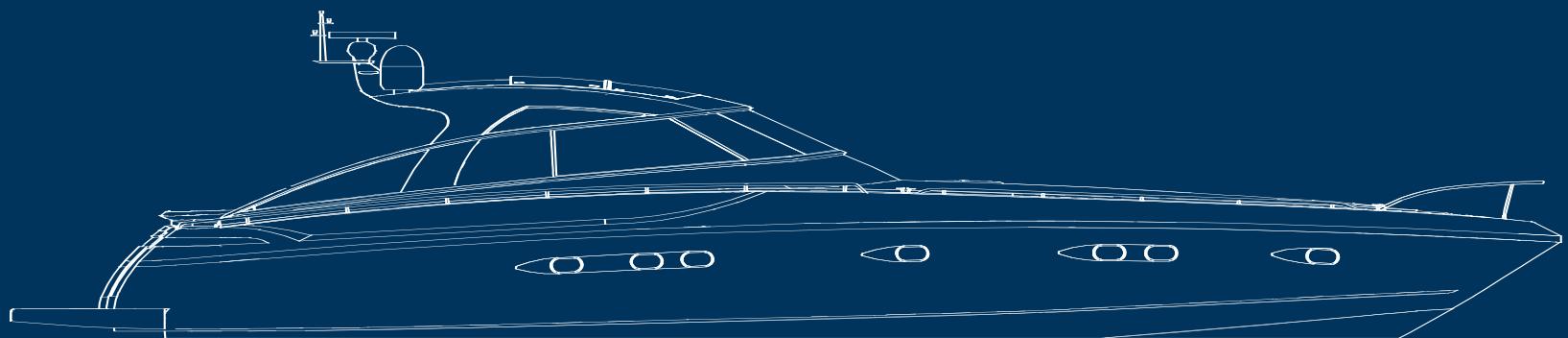


ATLANTICA 78'



2008

Specifica standard - Standard specification - Specifications techniques

Descripcion tecnica - Standardbeschreibung



High Performance Yachts

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

GENERALI

- Laminazione scafo e coperta in Vetrokevlar
- Ancora tipo Bruce da 50 kg con passaggio in cubia con piastre in acciaio inox
- Catena in acciaio zincato, Ø 12 mm, 100 m
- Verricello elettrico con campana e barbotin da 2000 W a 24 V CC con comandi sul cruscotto e comando a prua
- Antivegetativa
- Bottazzo in composito del colore scafo
- Passacavi in acciaio inox a prua (1) ed a poppa (2)
- Bitte di ormeggio in acciaio inox a prua (2) ed a poppa (2)
- Bitte per spring in acciaio inox (2 per lato)
- Battagliola in acciaio inox Ø 35 mm
- Asta portabandiera in acciaio inox
- Cime di ormeggio da 15 m (2)
- Ganci di accosto (2)
- Cappa copriprendisole prua
- Cappa copriprendisole poppa e divano
- Cappa copriparabrezza
- Parabordi (8)
- Estintori portatili (8)
- Impianto antincendio a polvere in sala macchine con comando dal pozzetto
- Hangar per tender con apertura idraulica e winch di alaggio
- Passerella idraulica
- Zattera autogonfiabile per n° 16 persone
- Salvagenti a giubbetto n° 16
- Anulare
- Kit fuochi
- Cassetta di pronto soccorso
- Verricello di tonneggio elettrico (1)

APPARATI DI NAVIGAZIONE E COMUNICAZIONE

- Radiotelefono VHF
- Plotter con GPS ed ECOSCANDAGLIO incorporati
- Bussola magnetica
- Pilota automatico con interfaccia
- Radar 48 M

MECCANICO

- Propulsione ARNESON DRIVE con indicatore angolo di barra ed attuatori e indicatori trims
- Elica di prua 15 Hp
- Comando timoneria idraulica a ruota ed a cloche
- Serbatoi acqua dolce con indicatore elettronico di livello in plancia
- Serbatoi nafta intercomunicanti con colonnine di controllo, valvole di intercettazione e livello elettrico in plancia
- Filtri nafta separatori alimentazione motori
- Imbarchi nafta (2)
- Imbarchi acqua (2)
- Chiusura a telecavo serbatoi nafta con comando dal pozzetto (2)
- Pompa autoclave n. 1 a 24 V CC e n. 1 a 220 V CA con polmone di compenso
- Pompa di sentina con clarinetto per esaurimento sala macchine e locale alloggi
- Pompe di sentina automatiche con allarme sul cruscotto (4)
- Pompa elettrica con presa acqua di mare per lavaggio catena
- Flaps per correzione assetto del tipo elettroidraulico (2)
- Presa a mare per motori e generatore con valvole a sfera inox e filtri in lega leggera
- Passaggi a scafo per scarichi e prese a mare in ottone cromato con valvole a sfera inox
- Scarichi motori silenziati

| | | |
|------------------------|---|-------|
| Lunghezza fuori tutto | m | 24,30 |
| Larghezza Massima | m | 6,03 |
| Altezza di costruzione | m | 3,41 |
| Pescaggio | m | 1,15 |
| Capacità carburante | l | 5.500 |
| Capacità acqua dolce | l | 1.200 |
| Dislocamento | t | 50 |
| Posti equipaggio | | 2 |
| Personne trasportabili | | 20 |

Motori:

- MTU 16V 2000 M91 da 2030 Cv. X 2
 MTU 16V 2000 M93 da 2430 Cv. X 2

Propulsione:

- Arneson Drive ASD 14
 Arneson Drive ASD 15

- Telecomandi regimazione ed inversione del tipo elettronico

ELETTRICO

- Impianto aria condizionata centrale caldo / freddo con compressori e pompe in sala macchine e radiatori nelle zone alloggi per clima temperato
- Gruppo elettrogeno 19 Kw, 220 V, 50 Hz, in cassa insonorizzata, filtro scarico e silenziatore tipo AQUA-LIFT, con separatore acqua/gas, con comando di accensione e stop dal quadro elettrico, batteria avviamento
- Gruppi batterie a 24 V CC con capacità 540 Ah per avviamento motori e 648 Ah per servizi generali
- Staccabatterie manuali
- Raddrizzatore automatico 220 V 160 A, con funzione di ricarica batterie con corrente di terra o gruppo elettrogeno
- Inverter da 2500 W per impianti TV, stereo e frigo
- Due prese di corrente di terra da 50 Ah per servizi generali ed aria condizionata
- Quadro elettrico generale con strumenti ed interruptori magnetotermici
- Cassetta di distribuzione con interruptori magnetotermici in sala mac-
- chine
- Cruscotto esterno completo di:
- Comando e controllo motori con sistema MTU Blue Line
- Attuatori flaps di assetto
- Attuatori trims
- Indicatori angolo incidenza flaps
- Indicatori angolo di barra
- Indicatori posizione trims
- Interruttori servizi generali
- Interruttori luci strumenti cruscotto
- Interruttori luci di navigazione
- Segnalatore acustico
- Collegamento a massa di tutte le parti metalliche
- Allarme motori e spie di funzionamento
- Impianto TV ultrapiatto nel salone con DVD ed Antenna (1)
- Impianto stereo per la zona giorno
- Impianto stereo per esterno
- Impianto citofonico/telefonico con sistema GSM
- Tergivetro con spazzole e lavaggio ad acqua dolce (2)
- Antenna telefonica GSM (1)

IDRAULICO

- Boiler elettrico 220 V CA da 80 Lt
- Impianto W.C. con casse di raccolta acque nere e tappo di sbarco in coperta
- Impianto acqua calda e fredda con

miscelatori a tutte le utenze

- Sistema acque grigie in cassa VTR con pompa di estrazione automatica e manuale
- Rubinetto acqua dolce in sala macchine, hangar e pozzo catena
- Desalinator 70 l/h
- Presa acqua da terra con by-pass autoclave.

PONTE DI COPERTA

GENERALE

- Divano con cuscineria in tessuto come da campionario
- Tavolo apribile regolabile in altezza
- N. 2 sedie pilotaggio con pedana poggiapiedi
- Mobile bar con frigo a cassetti in acciaio inox, fabbricatore di ghiaccio e lavello
- N. 2 sgabelli bar
- Mobile di servizio per impianto Audio/Video
- Cuscino prendisole di prua in similpelle o cotone
- Prendisole e divano di poppa in similpelle o cotone
- Tenda da sole a scomparsa
- Tavolo pozzetto con piano sovrapponibile
- Piattaforma di poppa in VTR, rivestita di teak
- Scala Bagno
- Doccia a poppa (2), una per lato
- Doccia a prua (1)
- Portellone di poppa di accesso al vano tender con apertura idraulica
- Pozzetto rivestito in teak

VERSIONE EXPRESS

- Parabrezza con Roll Bar
- Cappottina bimini con frontale e laterali asportabili
- Archetto in acciaio inox con tendalino poppa
- Porta scorrevole ingresso cabine

VERSIONE CRUISER

- Hard top con tetto apribile
- Porta di ingresso dal pozzetto a ponte coperta apribile a scomparsa
- Porta di ingresso laterale (1)
- Porte di poppa a scomparsa (2)
- Impianto aria condizionata per clima temperato in zona giorno
- Parquet in teak verniciato in zona giorno

PONTE CABINE

GENERALE

- La zona giorno verrà costruita seguendo i piani generali di arredo
- Materiali in essenza di legno con due possibilità di scelta da campionario cantiere; verniciato lucido trasparente o satinato
- Scala accesso, pavimento corridoio, cucina e alloggio equipaggio in parquet di teak verniciato
- Moquette come da campionario cantiere per le cabine
- Pareti rivestite in legno o materiali sintetici come da campionario cantiere; soffitti in materiale sintetico o pannelli laccati e vetroresina come da disegno arredi Cantiere
- Divano in tessuto o pelle previsti dal catalogo del Cantiere

CABINE

- Le cabine saranno costruite ed arredate secondo i piani generali di arredo; disponibile la soluzione a tre o quattro cabine
- Materiali analoghi all'arredamento della zona giorno
- Materassi, copriletti e tende in tessuto a scelta del cliente dal campionario cantiere
- Impianto stereo in tutte le cabine
- TV LCD in cabine armatore e V.I.P. con collegamento al DVD in salone

BAGNI

- L'arredamento dei bagni sarà eseguito secondo i piani generali di arredo
- Pareti e cielini in vetroresina
- Mobili in legno essenza e con laccati
- Pezzi in ceramica, box doccia, rubinetteria cromata
- Pavimento in VTR e legno di teak

CUCINA

- La zona cucina sarà realizzata secondo i piani generali di arredo
- Sarà dotata di:
 - doppio lavello, cucina in vetroceramica a 4 fuochi, frigorifero con congelatore, forno misto convenzionale e microonde, lavastoviglie, piano snack per equipaggio.
 - Piatti, bicchieri e stoviglie del tipo standard BAIA per 12 persone, sistemate negli appositi alloggi
 - TV LCD collegata al DVD in salone

ALLOGGIO EQUIPAGGIO

- Accesso dalla cucina e dalla zona plancia
- Due letti ed armadi
- Toilet con doccia
- Rivestimenti in essenza e materiale sintetico
- Materassi, guanciali con copriletti e tende a scelta del cliente nel campionario cantiere
- Impianto stereo
- Cassaforte

PARTICOLARI DI ARREDO

- Le cabine armatore ed equipaggio sono fornite di cassaforte
- A richiesta, un sistema di aspirapolvere centralizzato
- A richiesta, l'installazione di una lavatrice ed asciugatrice
- La rubinetteria è del tipo standard in ottone cromato

ottone cromato

- La ferramenta generale, maniglie porte, chiusure sportelli, soffioni docce, ecc. sono del tipo standard cantiere di colore cromato tipo acciaio inox
- Il sistema di illuminazione, punti luce, lampade ed applique sono del tipo standard cantiere previsto nell'arredamento; comunque l'illuminazione principale è provvista di sistema dimmer
- I piani lavabo dei bagni sono di marmo sintetico o similare come da campionario cantiere
- I pavimenti delle docce sono di carabottino di teak
- Il pavimento della cucina è in parquet di teak verniciato

STANDARD EQUIPMENT

GENERAL

- Hull and deck lamination in Kevlar/Aramat fiberglass
- Anchor, Bruce model, 135 pounds lodged in S/S hawsepipe and bow protection
- Anchor chain zinc protected steel, Ø 12 mm, 304'
- Electric windlass, 2000 Watt, 24 V. DC., with local and remote control
- Antifouling
- Composite rub rail, hull colored
- S/S chocks on the bow (1) and on the stern (2)
- S/S docking cleats on the bow (2) and on the stern (2)
- S/S spring cleats, 2 each side
- S/S bow rail Ø 35 mm
- S/S flagstaff
- Docklines, 15 mt. (2)
- Boat hooks (2)
- Forward sunpad cover
- Aft sunpad and divan cover
- Windshield cover
- Fenders (8)
- Fire extinguishers (8)
- Engine room fire extinguisher system with remote from deck
- Hangar for tender with hydraulic door and winches for haulage
- Hydraulic gangway
- Life raft for 16
- Life jackets n° 16
- Life ring
- Flares kit
- First aid kit
- Electric windlass (1)

NAVIGATION AND COMMUNICATION INSTRUMENTS

- VHF Radio
- Plotter/ GPS with Echosounder
- Magnetic compass
- Autopilot with interface
- 48 M Radar

MECHANICAL

- ARNESON DRIVE ASD 14 with rudder indicators, trims indicators and trims actuators
- Bowthruster, 15 hp
- Hydraulic steering system with wheel and tiller
- Fresh water tanks with electric gauge on dashboard
- Interconnected fuel tanks with visual level meter gauges, electrical fuel gauge and on-off valves
- Fuel filters, water separators, on main engines
- Fuel fill-up (2)
- Fresh water fill-up (2)
- Fuel tanks emergency shut downs from the pilot station (2)
- Fresh water pumps (2), one 24 V DC and one 220 V AC, with expansion tank and manual switch
- Bilge pump with manifolds for engine rooms, generators and staterooms
- Automatic bilge pumps with alarm on dashboard (4)
- Electrohydraulic trimtabs with joysticks (2)
- Sea water strainers for main engines and generators with s/s cocks and light alloy filters
- Chromed brass thru-hulls with s/s ball valves
- Silenced underwater engines exhausts
- Engine and gear electronic remote controls

ELECTRICAL

- Hot/cold central tempered air conditioning system; fan coils in every area, compressor and pumps in engine room
- Diesel Generator 19 Kw, 220 V, 50 Hz, with soundproofing, sea strainer filter and AQUALIFT muffler with water/exhaust separator and start/stop control from the dashbo-

| | | |
|----------------------|-----|--------|
| Overall length | ft. | 79' 8" |
| Beam maximum | ft. | 19' 0" |
| Body height | ft. | 11' 3" |
| Draft | ft. | 3' 10" |
| Fuel Capacity | gal | 1320 |
| Fresh water capacity | gal | 317 |
| Displacement | lbs | 110200 |
| Crew | | 2 |
| Passengers | | 20 |

Engines:

- MTU 16V 2000 M91 - 2030 Cv. X 2
MTU 16V 2000 M93 - 2430 Cv. X 2

Propulsion:

- Arneson Drive ASD 14
Arneson Drive ASD 15

ard. Start up battery

- Two banks of 24 V DC, parallel batteries, maintenance free: 540 Ah for engine start and 648 Ah for general appliances
- Manual battery switches
- Automatic power supply on 220 V AC, 160 A for battery charge from shore power outlet or generator
- Inverter from 24 V to 220 V at 2500 W for refrigerator, TV and stereo system
- Shore power outlet 50 Ah (2) for general appliances and air conditioning
- Main electric switchboard with instruments and magneto-thermic breakers
- Engine room located derivation box with electrothermic switches
- Outside driving station dashboard with:
 - Engine controls and instruments with MTU Blue Line system
 - Trimtabs joysticks
 - Trim joysticks
 - Trimtabs angle indicators
 - Trim indicators
 - Rudder indicators
 - General appliances switches
 - Dashboard instruments lights
 - Navigations lights
 - Horn
 - All parts bonding system
 - Engines alarms and warning lights
 - Main salon Flat TV with DVD player

and Antenna

- Outside and inside stereo system
- Int/ext. GSM intercom and phone system
- Electric wipers with fresh water spray on windshield (2)
- GSM Phone Antenna (1)

PLUMBING

- Electric water heater 220 V DC 20 Gal
- Toilet system with tank and waste discharge from deck
- Every faucet with hot and cold water mixer
- Grey water tank with 24 V automatic sumpump
- Fresh water faucet in engine room, hangar and chain locker
- Desalinator 70 lt/h
- Shore water outlet with by pass

MAIN DECK

GENERAL

- Divan with cushions; fabric coverings from Yard's samples
- Extensible table, hi-low adjustable.
- Two Pilot seats with cushions and footrest board
- Cabinet bar with two s/s drawers refrigerator, ice maker and sink

- Two Bar Stools
- Cabinet with shelves for Hi-Fi and TV system
- Forward sundeck cushions with vinyl or fabric Coverings
- Aft sunpad and divan with vinyl or fabric coverings
- Aft Sunshade
- Cockpit table with movable dining top
- Fiberglass swimming platform with teak covering
- Swimming ladder
- AFT fresh water showers (2), one each side
- Forward fresh water shower (1)
- Transom hatch with hydraulic opening for tender
- Cockpit with teak covering

EXPRESS VERSION

- Fiberglass windshield with Radar Arch
- Bimini canvas with detachable front and side panels
- Aft Radar Arch canvas with s/s frame
- Sliding companion door

CRUISER VERSION

- Hard Top with electrical opening sun roof
- Hide away main door from cockpit to deck living area.
- Side door (1)
- Two hide away stern doors
- Air conditioning throughout living area
- Varnished teak parquet in living area

CABIN DECK

GENERAL

- Living area layout will be carried out according to furnishings general plans
- Wood materials selected from two Yard's samples; clear polished or matt finished
- Varnished teak parquet on companion ladder, corridor, galley and crew quarter.
- Carpet on staterooms floor from Yard's sample
- Synthetic materials or wood on walls from Yard's samples; lacquered panels or synthetics on ceilings, leather or fabrics on divans from Shipyard's samples

STATEROOMS

- Staterooms layout will be carried out according to furnishings general plans; three or four cabins version
- Materials similar to those used in the living area.
- Mattress, coverlets, and curtain fabrics at customer's choice from Yard's samples.
- Hi-Fi system in all cabins.
- LCD TVs in Master and VIP cabin connected to the DVD player in salon.

BATHROOMS

- Bathroom's layout will be carried out according to the furnishings general plans
- Fiberglass on ceiling and walls;
- Lacquered wood furniture;

- Ceramic heads and sinks; stall shower box, chromed faucets
- Floors of fiberglass and teak wood

CREW QUARTER

- Access from galley and from deck
- Two beds and wardrobe
- Toilet with shower
- Wood + synthetic materials on walls; ceilings of synthetic materials.
- Cushions and mattress with coverlets and curtains at customer's choice from Yard samples.
- Hi-Fi system
- Safe

INTERIOR DECORATION

PARTICULARS

- Hidden safe in Master cabin and Crew quarter
- Optional central vacuum cleaner
- Optional wash & dryer machine
- All chromed brass faucets
- All the metal parts like door handles, cabinet lockers, shower fittings, etc. will be the standard type in s/s chromed brass
- The lighting system, appliqués, ceiling lights, wall lamps etc. will be the Baia standard type provided in the interior decoration plan. All lights with dimmer
- Bathrooms sink counter top of synthetic marble (or similar) from shipyard's sample
- Showers floors will be in teak
- Galley floor will be in varnished teak parquet

EQUIPEMENT STANDARD

GENERALITES

- Lamination de la coque et du pont en fibre de verre de type Kevlar/Aramat
- Ancre, modèle Bruce, de 50 kg logée dans un écubier en acier inoxydable avec protection coque-ancre
- Chaîne d'ancre en acier zingué, Ø 12 mm, 100 m
- Guindeau électrique, 2000 W, 24 V. DC., avec commande locale et télé-commande
- Antifouling
- Liston en matériau composite assorti à la coque
- Chaumards en acier inoxydable sur l'étrave (1) et sur la poupe (2)
- Taquets d'amarrage en acier inoxydable sur l'étrave (2) et sur la poupe (2)
- Taquets à ressort en acier inoxydable, 2 de chaque côté
- Balcon avant Ø 35 mm en acier inoxydable
- Mât de pavillon en acier inoxydable
- Bouts d'amarrage, 15 m (2)
- Gaffes (2)
- Bain de soleil avant
- Bain de soleil arrière et housse de divan
- Couverture pour pare-brise
- Défenses (8)
- Extincteurs (8)
- Système anti-incendie de la salle des machines avec commande à distance depuis le pont
- Hangar pour l'annexe avec porte hydraulique et winches pour la rentrer à bord
- Passavant hydraulique
- Radeau de survie pour 16 personnes
- Gilets de sauvetage n° 16
- Bouée de sauvetage
- Coffret de fusées de détresse
- Kit de premiers secours
- Guindeau électrique (1)

INSTRUMENTS DE NAVIGATION ET DE COMMUNICATION

- Radio VHF
- Plotter/GPS avec échosondeur
- Compas magnétique
- Pilote automatique avec interface
- Radar 48 M

EQUIPEMENT MÉCANIQUE

- Système de propulsion ARNESON DRIVE ASD 14 avec axiomètres, indicateurs et vérins de trim
- Propulseur d'étrave, 15 CV
- Système de gouvernail hydraulique avec volant et barre franche
- Réservoirs d'eau douce avec jauge électrique sur le tableau de bord
- Réservoirs de carburant interconnectés avec jauge de carburant tubulaire transparente et électrique et valves marche/arrêt
- Filtres à carburant, séparateurs d'eau sur les moteurs principaux
- Orifices de remplissage en carburant (2)
- Orifices de remplissage en eau douce (2)
- Fermeture d'urgence des réservoirs de carburant depuis le poste de pilotage (2)
- pompes à eau douce (2), une de 24 V DC et un de 220 V AC, avec vase d'expansion et commutateur manuel
- Pompe de cale avec manifolds pour les salles des machines, les générateurs et les cabines de première classe
- Pompe de cale automatiques avec alarme sur le tableau de bord (4)
- Trimmers hydro-électriques avec leviers de commande (2)
- Crépines pour eau de mer pour les moteurs principaux et les générateurs avec robinets en acier inoxydable et filtres en alliage léger
- Passe-coques en laiton chromé avec clapet à bille en acier inoxyda-

| | | |
|-------------------------|---|-------|
| Longueur totale | m | 24,30 |
| Maître bau | m | 6,03 |
| Hauteur | m | 3,41 |
| Tirant d'eau | m | 1,15 |
| Réservoirs de carburant | l | 5500 |
| Réservoirs d'eau douce | l | 1200 |
| Déplacement | t | 50 |
| Équipage | | 2 |
| Passagers | | 20 |

Moteurs:

- MTU 16V 2000 M91 - 2030 Cv. X 2
MTU 16V 2000 M93 - 2430 Cv. X 2

Propulsion:

- Arneson Drive ASD 14
Arneson Drive ASD 15

ble

- Échappement des moteurs silencieux
- Commande électronique à distance du moteur et des appareaux.

EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Système d'air conditionné centralisé tempéré chaud/froid ; évaporateurs à ventilation forcée dans chaque secteur, compresseur et pompes dans la salle des machines
- Générateur Diesel 19 kW, 220 V, 50 Hz, insonorisé, avec filtre de crépine et pot d'échappement Aqualift avec séparateur eau/échappement et commande Marche/Arrêt depuis le tableau de bord. Batterie de démarrage
- Deux batteries de condensateurs de 24 V DC, batteries parallèles, sans entretien : 540 A/h pour le démarrage du moteur et 648 A/h pour les appareils électriques
- Commutateurs de batteries manuels
- Alimentation électrique automatique sur 220 V AC, 160 A pour la charge de la batterie depuis la prise de quai ou le générateur
- Convertisseur 24 V/220 V de 2500 W pour le réfrigérateur, la TV et le système stéréo
- Prise de quai 50 Ah (2) pour les appa-
- reils électriques et l'air conditionné
- Tableau électrique principal avec instruments et disjoncteurs magnéto-thermiques
- Boîte de dérivation située dans la salle des machines avec commutateurs thermoélectriques
- Tableau de bord du poste de pilotage extérieur avec :
 - Commandes du moteur et instruments avec système MTU Blue Line
 - Leviers de commande des volets de réglage de l'assiette
 - Leviers de commande de l'assiette
 - Indicateur d'angle des volets de réglage de l'assiette
 - Indicateurs d'assiette
 - Axiomètres
 - Commutateurs des appareils électriques
 - Éclairage des instruments du tableau de bord
 - Feux de navigation
 - Sirène
 - Système d'étanchéité pour toutes les pièces
 - Alarmes moteurs et voyants de déresse
- TV du salon principal à écran plat avec lecteur DVD et antenne
- Système stéréo intérieur et extérieur
- INTER COM GSM int. /ext. et système de téléphone
- Essuie-glaces électriques avec lave-

- glace à l'eau douce sur le pare-brise (2)
- Antenne pour téléphone GSM (1)

PLOMBERIE

- Chauffe-eau électrique 220 V DC 80 l
- Système de sanitaires avec réservoir et évacuation des déchets depuis le pont
- Chaque robinet est équipé d'un mélangeur eau chaude/eau froide
- Réservoir pour eaux usées avec pompe de vidange 24 V automatique
- Robinet d'eau douce dans la salle des machines, hangar et puits de chaîne
- Dessalinisateur 70 l/h
- Orifice d'alimentation en eau avec dérivation

PONT PRINCIPAL

GÉNÉRALITÉS

- Divan avec coussins ; housses en tissu du catalogue Yard
- Table extensible, réglable en hauteur.
- Deux sièges Pilot avec coussins et repose-pieds
- Cabinet bar avec réfrigérateur à deux tiroirs en acier inoxydable, machine à glaçons et évier
- Deux escabeau
- Cabinet avec étagères pour le système hi-fi et la TV
- Bain soleil avant équipé de coussins avec housses en vinyle ou en tissu
- Taud de soleil à l'avant
- Table de cockpit avec plateau amovible
- Plate-forme de bain en fibre de verre recouverte de teck
- Échelle de bain
- Douches extérieures à l'eau douce (2), une de chaque côté
- Douche à l'eau douce à l'avant
- Capot du tableau arrière avec ouverture hydraulique pour l'annexe
- Cockpit recouvert de teck

VERSION EXPRESS

- Pare-brise en fibre de verre avec arche de radar
- Toit Bimini, panneaux avant et latéraux amovibles
- Taud pour l'arche de radar à l'arrière avec cadre en acier inoxydable
- Capot pour la descente

VERSION CRUISER

- Toit rigide avec taud de soleil à ouverture électrique
- Porte principale du cockpit escamotable communicant avec la zone de vie du pont.
- Porte latérale (1)
- Deux portes arrière escamotables
- Air conditionné dans toute la zone de vie
- Parquet en teck verni dans la zone de vie

PONT DES CABINES

GÉNÉRALITÉS

- La disposition de la zone de vie sera conforme aux plans généraux d'ameublement
- Matériaux en bois sélectionnés parmi deux échantillons Yard ; finition brillante claire ou finition mate
- Parquet en teck verni dans la descente, les coursives, la cuisine et les quartiers de l'équipage.
- Tapis sur le sol des cabines de première classe (sélectionnés sur le catalogue Yard)
- Matériaux synthétiques ou bois sur les parois (sélectionnés dans le catalogue Yard) ; panneaux laqués ou matériau synthétique sur les plafonds,
- divans recouverts de tissu ou de cuir (sélectionnés dans le catalogue Shipyard)

CABINES DE PREMIÈRE CLASSE

- La disposition des cabines de première classe sera conforme aux plans

généraux d'ameublement ; version 3 ou 4 cabines

- Matériaux identiques à ceux utilisés dans le carré.
- Tissus des matelas, des couvre-lits et des rideaux à choisir par le client dans le catalogue Yard.
- Système hi-fi dans toutes les cabines.
- TV à écran LCD dans les cabines Master et VIP connectée au lecteur DVD du carré.

SALLES DE BAIN

- La disposition des salles de bains sera conforme aux plans généraux d'ameublement
- Fibre de verre au plafond et sur les parois ;
- Mobilier en bois laqué ;
- Lavabos en céramique, cabine de douche, robinets chromés
- Sols en fibre de verre et en teck

CUISINE

- La disposition de la cuisine sera conforme aux plans généraux d'ameublement
- Elle sera équipée :
 - d'un évier double, de 4 plaques de cuisson halogènes, d'un réfrigérateur et d'un congélateur, d'un four combiné micro-ondes/traditionnel, d'un lave-vaisselle, d'une table portative pour l'équipage.
 - Vaisselle Baia pour 12 personnes avec rangement approprié.
 - TV à écran LCD connectée au lecteur DVD du salon.

QUARTIERS DE L'ÉQUIPAGE

- Il sera possible d'y accéder depuis la cuisine et depuis le pont.
- Deux lits et penderies
- Cabinet de toilette avec douche
- Bois + matériaux synthétiques sur les parois ; matériaux synthétiques au plafond.
- Coussins et matelas avec couvre-lits et rideaux à choisir par le client dans

le catalogue Yard.

- Système hi-fi
- Coffre

DÉTAILS CONCERNANT LA DÉCORATION INTÉRIEURE

- Coffre dissimulé dans la cabine Master et QUARTIERS DE L'ÉQUIPAGE
- Coffre dissimulé dans la cabine Master
- Système centralisé d'aspirateur
- Lave-linge/sèche-linge en option
- Tous les robinets sont en laiton chromé
- Toutes les pièces métalliques (poignées de porte, verrous, accessoires de douche, etc.) seront de type standard en laiton chromé et acier inoxydable
- Le système d'éclairage (veilleuses, plafonniers, appliques, etc.) sera du type standard Baia prévu dans le plan de décoration intérieure. Toutes les lampes sont équipées d'un variateur de puissance
- Le plan des lavabos des salles de bain sera en marbre synthétique (ou équivalent) sélectionné dans le catalogue du chantier naval
- Sol des douches en teck
- Le sol de la cuisine sera constitué d'un parquet en teck verni.

EQUIPO ESTANDAR

GENERAL

- Laminación de casco y cubierta en fibra de vidrio Kevlar/Aramat
- Ancla modelo Bruce de 50 kg alojada en bocina del escobén en acero inoxidable y defensa de proa
- Cadena del ancla en acero galvanizado de 12 mm de grosor y 100 m de longitud
- Molinete eléctrico de 2.000 W a 24 V con corriente continua; control manual y remoto
- Anti-incrustante
- Riel anti-fricción compuesto, del color del casco
- Pasacabos de acero inoxidable en proa (1) y en popa (2)
- Cornamusas de amarre de acero inoxidable en proa (2) y en popa (2)
- Guardacabos de acero inoxidable (2 a cada lado)
- Barandilla de acero inoxidable de 35 mm de grosor
- Asta de bandera de acero inoxidable
- Líneas de amarre, 15 m (2)
- Bicheros (2)
- Cubierta colchoneta de proa
- Cubierta colchoneta y sofá de popa
- Cubierta de Parabrisas
- Defensas (8)
- Extintores portátiles (8)
- Sistema anti-incendios en sala de máquinas con control remoto desde cubierta
- Hangar para gabarra con puerta hidráulica y winches para transporte
- Pasarela hidráulica
- Balsa salvavidas para 16 personas
- Chalecos salvavidas n.º 16
- Aro salvavidas
- Juego de bengalas
- Botiquín
- Cabrestante eléctrico (1)

INSTRUMENTOS DE NAVEGACIÓN Y COMUNICACIÓN

- Radio VHF
- Plotter con GPS y sónar
- Brújula
- Piloto automático con interfaz
- Radar 48 millas

MECÁNICA

- Transmisión ARNESON modelo ASD 14 con indicadores de eje e indicadores y reguladores de planeo
- Impulsor de proa de 15 CV
- Sistema de gobierno hidráulico, con timón y caña
- Tanques de agua potable con testigo eléctrico en salpicadero
- Tanques de combustible interconectados con indicadores de nivel, testigo eléctrico de combustible y válvulas de encendido y apagado
- Filtros de combustible y separadores de agua en los motores principales
- Boca de llenado de combustible (2)
- Boca de llenado de agua potable (2)
- Cierres de emergencia para depósitos de combustible desde el puesto del piloto (2)
- Bombas de agua potable (2): una a 24 V con corriente continua y otra a 220 V con corriente alterna, con tanque de expansión e interruptor manual
- Bomba de achique con colectores para salas de máquinas, generadores y camarotes
- Bombas de achique automáticas con alarma en salpicadero (4)
- Flaps de planeo electrohidráulicos con palancas (2)
- Filtros de agua salada para los motores y generadores principales con llaves de paso de acero inoxidable y filtros de aleación ligera
- Pasacascos de latón cromado con válvulas a bola de acero inoxidable
- Salidas de escape con silenciador

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Eslora máxima | m | 24,30 |
| Manga máxima | m | 6,03 |
| Puntal | m | 3,41 |
| Calado | m | 1,15 |
| Depósito combustible | l | 5.500 |
| Depósito agua potable | l | 1.200 |
| Desplazamiento | t | 50 |
| Tripulación | | 2 |
| Plazas | | 20 |

Motores:

- MTU 16V 2000 M91 - 2030 Cv. X 2
MTU 16V 2000 M93 - 2430 Cv. X 2

Unidad Propulsora:

- Arneson Drive ASD 14
Arneson Drive ASD 15

- Controles remotos electrónicos de motor y dirección

ELECTRICIDAD

- Sistema de aire acondicionado frío/calor con rejillas en todas las zonas, y compresor y bombas en la sala de máquinas
- Generador Diesel de 19 kW, a 220 V y 50 Hz, insonorizado, con filtro de agua salada y silenciador AQUALIFT con separador de agua y gases y control de encendido y apagado desde el salpicadero. Batería de arranque
- Dos bancos de baterías autónomos en paralelo, de 24 V con corriente continua: 540 A/h para el arranque del motor y otro 648 A/h para el resto de aparatos eléctricos
- Interruptores de batería manuales
- Fuente de alimentación automática de 220 V con corriente alterna y 160 A para carga de batería desde toma o generador externo
- Transformador de 24 V a 220 V, a 2.500 W para frigorífico, televisión y equipo estéreo
- Tomas de corriente externas a 50 A/h (2), para aire acondicionado y el resto de aparatos eléctricos
- Tablero de mandos principal con instrumentos e interruptores magneto-térmicos
- Caja de derivación con interruptores electrotérmicos en sala de máquinas
- Tablero de mandos exterior con:
 - Controles de motor e instrumental mediante el sistema «Blue Line» de MTU
 - Palancas de flaps de planeo
 - Palancas de planeo
 - Indicadores de ángulo de flaps de planeo
 - Indicadores de planeo
 - Indicadores de eje
 - Interruptores de instrumental genérico
 - Luces de instrumental en salpicadero
 - Luces de navegación
 - Bocina
 - Toma de tierra de componentes metálicos
 - Alarmas de motores y luces de aviso
- Televisión plana en salón principal, con reproductor de DVD y antena
- Sistema estéreo interior y exterior
- Sistema telefónico y GSM interior y exterior
- Limpiaparabrisas electrónicos con agua potable (2)
- Antena telefónica GSM (1)

FONTANERÍA

- Calentador eléctrico de 220 V con corriente continua y capacidad para 80 l
- Sistema de inodoros con tanque para

- aguas fecales y sistema de descarga desde cubierta
- Todos los grifos con mezclador de agua caliente y fría
- Tanque de aguas grises con bomba de extracción automática de 24 V
- Grifo de agua potable en la sala de máquinas, hangar y pozo cadena
- Desalinizador 70 l/h
- Toma de agua externa con filtrado

CUBIERTA PRINCIPAL

GENERAL

- Sofá con cojines; tapicería a escoger según catálogo del fabricante
- Mesa extensible, con altura ajustable.
- Dos asientos de piloto, con cojines y reposapiés
- Mueble-bar con frigorífico de dos cajones de acero inoxidable, máquina de hielo y fregadero
- Dos taburetes del bar
- Mueble auxiliar con estanterías para sistema de alta fidelidad y televisión
- Cojines para tomar el sol en proa, en semi-piel o algodón
- Cojin y sofà para tomar el sol en popa, en semi-piel o algodón
- Toldo de popa
- Mesa en puente de mando con parte superior móvil
- Plataforma de baño en fibra de vidrio, con revestimiento de madera de teca
- Escalera de baño
- Duchas de agua potable externas (2), una en cada lado
- Ducha de agua potable en proa
- Escotilla de espejo de popa con apertura hidráulica para auxiliar
- Puente de mando con revestimiento de madera de teca

VERSIÓN EXPRESS

- Parabrisas de fibra de vidrio con arco para radar
- Toldillas con frontal y laterales desmontables

- Arco de popa para radar con marco de acero inoxidable
- Puerta corredera de acceso

VERSIÓN CRUISER

- Hard top con techo solar corredero
- Puerta principal de cortina para acceso a la zona de estar desde el puente de mando
- Puerta lateral (1)
- Dos puertas de cortina en popa
- Aire acondicionado en toda la zona de estar
- Parqué de teca barnizada en la zona de estar

CUBIERTA DE CAMAROTES

GENERAL

- El diseño de la zona de estar se ceñirá al proyecto de decoración general
- Materiales de madera, a escoger entre dos opciones de acabado en el catálogo del fabricante: barniz pulido o satinado
- Parqué de teca barnizado en escalera auxiliar, corredor, cocina y camarote de tripulación.
- Moqueta en suelo de camarotes según catálogo del fabricante
- Paredes en material sintético o madera, según catálogo del fabricante; techos de paneles lacados o sintéticos; sofás de piel o tapicería a escoger según catálogo del fabricante

CAMAROTES

- El diseño de los camarotes se ceñirá al proyecto de decoración general; opción de escoger tres o cuatro camarotes
- Materiales similares a los de la zona de estar
- Tejidos de colchones, cobertores y cortinas a elección del cliente de entre los ofrecidos por el catálogo del fabricante.
- Sistema de alta fidelidad en todos los

camarotes.

- Televisión LCD en la cabina de mando y VIP, conectada al reproductor de DVD del salón.

BAÑOS

- El diseño de los cuartos de baño se ceñirá al proyecto de decoración general
- Fibra de vidrio en techo y paredes
- Mobiliario de madera lacada
- Sanitarios de cerámica, compartimento de ducha, grifos cromados
- Suelos de fibra de vidrio y madera de teca

COCINA

- El diseño del área de cocina se ceñirá al proyecto de decoración general
- Equipamiento:
 - Fregadero de dos senos, hornilla de vitrocerámica con 4 fuegos, frigorífico y congelador, microondas u horno convencional, lavavajillas y mesa auxiliar para la tripulación.
 - Vajilla tipo BAIA para 12 personas, con espacio de almacenamiento propio.
 - Televisión LCD conectada al DVD del salón.

CAMAROTE TRIPULACIÓN

- Acceso desde la cocina y cubierta
- Dos camas y armarios
- Aseo con ducha
- Paredes de madera y materiales sintéticos; techos de materiales sintéticos.
- Cojines, colchones, cobertores y cortinas a elección del cliente según el catálogo del fabricante.
- Sistema de alta fidelidad
- Caja fuerte

DETALLES DECORACIÓN

INTERIOR

- Caja fuerte oculta en cabina de mando y CAMAROTE TRIPULACIÓN

STANDARDAUSRÜSTUNG

ALLGEMEIN

- Rumpf und Deck mit Glas-Kevlarfasern laminiert (Glas-Kevlar-Verbung)
- 50Kg-Bruceanker, Klüsengatt mit Edelstahlplatten
- Kette aus verzinktem Stahl, Ø 12 mm, 100 m
- Elektrische Ankerwinde 2000 Watt, 24 VDC, mit Glocke und Kettennuss, Fernsteuerung und direkte Steuerung (Bug)
- Anwuchshindernde Farbe
- Scheuerleiste aus Verbundwerkstoff in der Farbe des Rumpfes
- Lippklampen aus Edelstahl vorn (1) und achtern (2)
- Poller für die Vertäuung aus Edelstahl vorn (1) und achtern (2)
- Poller für Springleine aus Edelstahl (auf jeder Seite 2)
- Reling aus Edelstahl Ø 35 mm.
- Fahnenstange aus Edelstahl
- Festmacheleine, Länge 15 m (2)
- Bootshaken (2)
- Abdeckhaube Sonnendeck Bug
- Abdeckhaube Sonnendeck Heck und Sitzbank
- Abdeckhaube für Windschutzscheibe
- Fender (8)
- Tragbare Feuerlöscher (8)
- Brandschutzanlage mit Pulverlöschnern im Maschinenraum mit Fernsteuerung im Cockpit
- Beibootgarage mit hydraulisch zu öffnender Klappe und Zugwinde
- Hydraulische Gangway
- Selbstaufblasendes Rettungsfloß für 16 Personen
- Schwimmwesten für 16 Personen
- Rettungsring
- Signalraketen
- Erste Hilfe Kit
- Elektrische Verholwinde (1)

NAVIGATIONS UND KOMMUNIKATIONSGERÄTE

- VHF Radiotelefon
- GPS, Plotter, ECHOLOT
- Magnetkompass
- Autopilot mit Schnittstelle
- 48m Radar

MECHANISCHE ANLAGEN

- Antrieb ARNESON DRIVE ASD 14 mit Ruderlagenanzeiger, Trimmtrieb und Trimmanzeige
- Bugschraube 15 Hp
- Steuerhaus mit hydraulischer Rad- und Steuerknüppelsteuerung
- Süßwassertank mit elektrischer Wasserstandsanzeige auf der Brücke
- Zusammengeschaltete Kraftstofftanks mit Kontrollsäule, Absperrventilen und elektrischer Kraftstoffstandsanzeige auf der Brücke
- Kraftstofffilter/Wasserabscheider auf den Motorzuleitungen
- Einfüllleitungen Kraftstoff (2)
- Einfüllleitungen Frischwasser (2).
- Schließvorrichtung für Kraftstofftank Kabelfernsteuerung vom Deck (2)
- 2 Druckpumpen 24 VDC (1) und 220 VAC (1) mit Windkessel
- Bilgepumpe mit Verteiler für Maschinenraum und Unterkünfte
- Automatische Bilgepumpen mit Warnmelder auf dem Armaturenbrett (4).
- Elektrische Meerwasserpumpe für Kettenwäsche.
- Elektrohydraulische Trimmklappen (2)
- Seewassereinlass für Motoren und Generatoren mit Kugelventilen aus Edelstahl und Filtern mit Leichtmetalllegierung
- Rumpfdurchlässe aus verchromtem Messing für Seewasserein- und Auslass mit Kugelventilen aus Edelstahl
- Geräuschgedämpfte Auslässe der Unterwassermotoren
- Elektronische Touren- und Umschaltungsfernbedienungen

| | | |
|-------------------|---|-------|
| Länge über alles | m | 24,30 |
| Breite über alles | m | 6,03 |
| Bauhöhe | m | 3,41 |
| Tiefgang | m | 1,15 |
| Kraftstofftank | l | 5.500 |
| Süßwassertank | l | 1.200 |
| Verdrängung | t | 50 |
| Crew | | 2 |
| Passagiere | | 20 |

Motoren:

- MTU 16V 2000 M91 - 2030 Cv. X 2
MTU 16V 2000 M93 - 2430 Cv. X 2

Antrieb:

- Arneson Drive ASD 14
Arneson Drive ASD 15

ELEKTRISCHE ANLAGEN

- Zentralklimaanlage warm/kalt, Verdichter und Pumpen im Maschinenraum, mit Gebläsewärmetauschern in den Aufenthaltsbereichen
- Generatorsatz 19 KW, 220 V, 50 Hz in geräuschaufdämpfendem Gehäuse, Abluftfilter und Schalldämpfer AQUA-LIFT, mit Wasser-/Gasabscheider, Start/Stop-Steuerung auf der Schalttafel, Startbatterie.
- 540 Ah Batteriesatz 24 VDC für Motorzündung und 648 Ah für allgemeine Verbraucher
- Manuelle Batterieabschaltung
- Automatischer Gleichrichter 220V/160A mit Batterieladung durch Landanschluss oder Generator
- 2500 Watt Wechselrichter für TV, Stereo, Kühlschrank
- Zwei Landstromanschlüsse 50 Ah für allgemeine Verbraucher und Klimaanlage
- Hauptschalschrank mit thermomagnetischen Instrumenten und Schaltern
- Verteilergehäuse mit thermomagnetischen Schaltern im Maschinenraum
- Armaturenbrett außen komplett mit:
 - Motorsteuerung und Überwachung via MTU-Elektronik "Blue Line"
 - Auslöser Trimmklappen
 - Auslöser Trimmer
 - Anzeige des Anstellwinkels der Trim-
- mklappen
- Ruderlagenanzeiger
- Anzeige der Trimposition
- Schalter für allgemeine Verbraucher
- Schalter für Armaturenbeleuchtung
- Schalter für Navigationsbeleuchtung
- Akustische Anzeigevorrichtung
- Masseverbindung aller Metallteile
- Warnanzeigen Motor und Betriebskontrollleuchten
- TV mit Ultraflachbildschirm, DVD, Antenne im Salon (1)
- Stereoanlage im Tagesraum
- Stereoanlage für Außenbereich
- GSM-Telefon und Gegensprechanlage
- Scheibenwischer mit Wischerblättern und Süßwasser-Waschanlage (2)
- GSM Telefonantenne (1)

HYDRAULISCHE ANLAGEN

- Elektrischer 80-Liter-Boiler, 220 VAC
- WC-Anlagen mit Abwassersammlern und Ablass von Deck
- Wasseranlage warm/kalt mit Mischbatterie für alle Verbraucher
- Reinwassertank aus Fieberglas mit Handpumpe und automatischer Pumpe
- Süßwasserhahn im Maschinenraum, beibootgarage und kette stauraum
- Wasserentsalzer 70 l/Std

- Anschluss für externe Wasseraufnahme mit Autoklav-Sterilisator

OBERDECK

ALLGEMEINES

- Polsterbank mit Kissen, Stoffe nach Mustersammlung
- Klapptisch, höhenverstellbar
- 2 Steuerstühle mit Trittbrett
- Bar mit Kühschrank mit Edelstahlfächern, Eiswürfelfach, Spülbecken
- 2 Barhocker
- Möbel für Audio/Video-Anlage
- Kissen (Kunstleder oder Baumwolle) für Bug-Sonnendeck
- Sonnenschutz dach
- Heckliegefläche und Sitzbank aus Kunststoff oder Baumwolle
- Cockpit-Tisch mit Tischplatte zum Aufliegen
- Heckplattform aus Fieberglas, mit Verkleidung aus Teakholz
- Schwimmleiter
- Außen duschen (2), auf jeder Seite 1
- Außen dusche am bug (1)
- Hydraulische Heckklappe für den Zugang zur Beibootgarage.
- Cockpit Teakholz verkleidet

VERSION EXPRESS

- Windschutzscheibe mit Targabügel
- Bimini-Top mit abnehmbaren Front- und Seitenteilen
- Heckmarkise mit Edelstahlrahmen
- Schiebetür am Kabineneingang

VERSION CRUISER

- Hard Top mit elektrisch zu öffnendem Dach
- Bodenluke für den Zugang vom Cockpit zum Oberdeck
- Seitentür (1)
- Heckluken (2)
- Air-Condition im Tagesbereich
- Parkett, Teakholz lackiert im Tagesbereich

KABINENDECK

ALLGEMEIN

- Der Tagesbereich wird den Einrichtungsplänen entsprechend ausgestattet
- Holzmaterialien mit der Möglichkeit der zweifachen Auswahl aus dem Musterkatalog der Werft, klar oder seidenmatt lackiert
- Niedergang und Fußböden in Gang, Küche und Mannschaftsunterkünften aus lackiertem Teakparkett
- Teppichböden in den Kabinen nach Musterkatalog der Werft
- Holz- oder Kunststoffverkleidete Wände nach Musterkatalog der Werft, Decken in Kunststoffmaterialien oder gelackten Faser- und Glasfaserplatten (siehe Ausstattungszeichnung der Werft)
- Textil- oder Ledercouch nach Katalog der Werft

KABINEN

- Die Kabinen werden den Einrichtungsplänen entsprechend ausgebaut und eingerichtet; möglich sind Ausführungen mit drei oder vier Kabinen
- Einrichtungsmaterialien wie im Tagesbereich
- Matratzen, Überdecken, Vorhänge nach Auswahl aus dem Musterkatalog der Werft
- Stereoanlage in allen Kabinen
- LCD-Fernseher mit Anschluss an DVD-Player im Salon in Eigner- und VIP-Kabinen

BADEZIMMER

- Badezimmerausstattung nach Einrichtungsplan
- Decken und Wände aus Fieberglas
- Mobiliar Holz, lackiert
- Bad-Keramik, Duschbox mit verchromten Armaturen
- Fußboden Fieberglas und Holz

KÜCHE

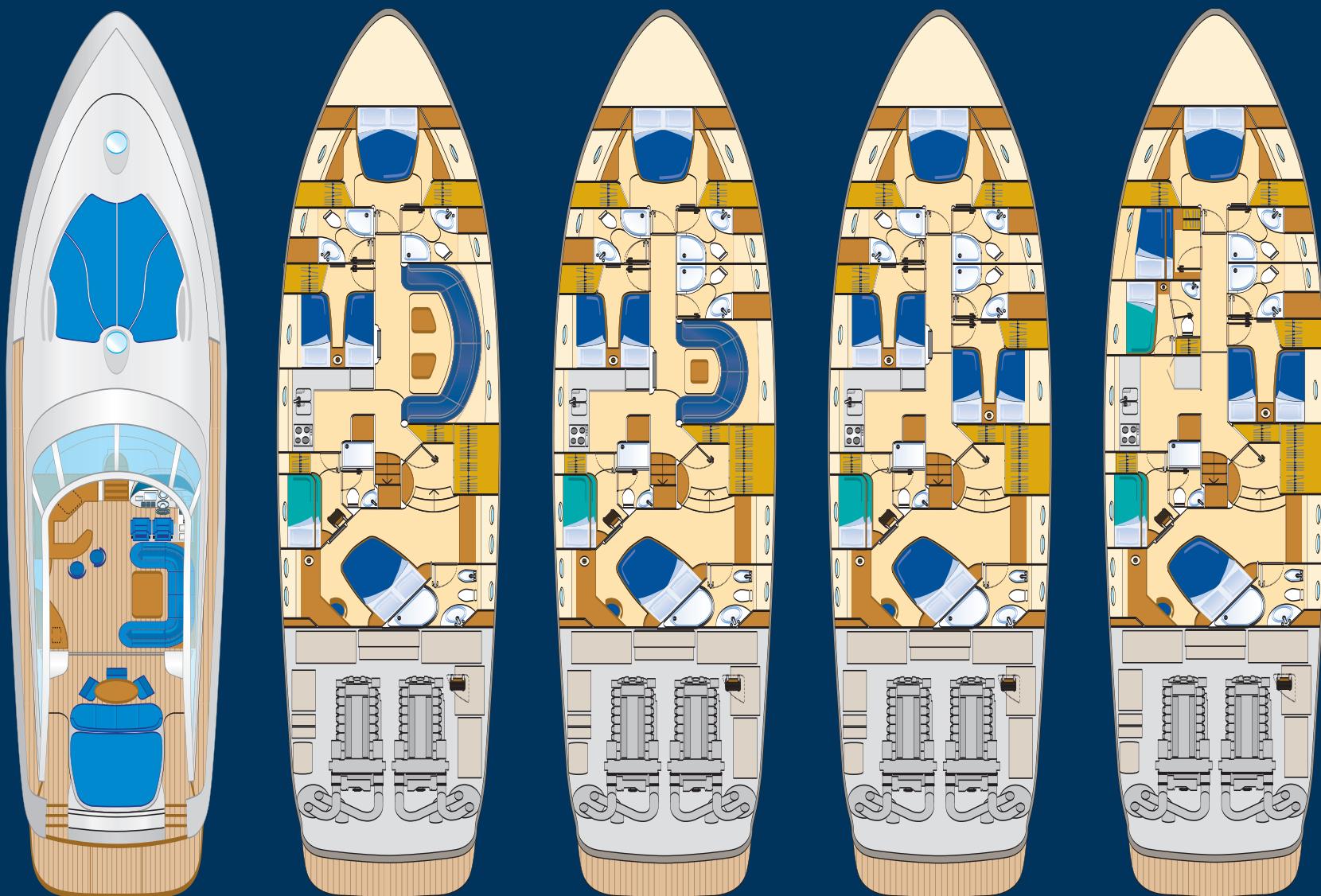
- Der Küchenbereich wird den Einrichtungsplänen entsprechend ausgestattet
- Ausstattung:
 - Doppelspülbecken, 4 Glaskeramik-Kochstellen, Kühschrank mit Tiefkühlfach, Mikrowellen-Kombiofen,
 - Spülmaschine, Snacktisch für die Crew.
 - Gläser, Geschirr, Besteck (BAIA Standard) für 12 Personen in den entsprechenden Fächern
 - LCD-Fernseher mit Anschluss an den DVD-Player im Salon

UNTERKÜNFTEN CREW

- Zugang durch die Küche und Brücke
- Zwei Betten, Schränke
- WC und Dusche
- Wand- und Deckenverkleidungen aus Holz und Kunststoff
- Matratzen, Kissenbezüge, Überdecken und Vorhänge nach Auswahl aus dem Musterkatalog der Werft
- Stereoanlage
- Safe

BESONDERHEITEN

- Safe in der Eigenerkabine und unterkünfte crew
- Zentrales Staubsaugersystem auf Anfrage
- Waschmaschine und Trockner auf Anfrage
- Standard-Sanitärarmaturen aus verchromtem Messing
- Beschläge, Türklinken und Griffe, Duschköpfe usw. in Standardausführung, Edelstahl, chromfarben
- Beleuchtung, Lampen, Deckenstrahler, und Wandleuchten in Standardausführung, größtenteils mit Dimmer
- Waschtische in den Badezimmern aus Kunstmarmor o.ä. nach Musterkatalog der Werft
- Duschenfußböden aus Teaklattenrost
- Küchenfußböden, Teakholzparkett lackiert.



3 cabins - 3 baths - Large saloon
1 crew (2 beds)

3 cabins - 4 baths - Saloon
1 crew (2 beds)

4 cabins - 4 baths
1 crew (2 beds)

4 cabins - 3 baths
2 crew (3 beds)