

C 5 2 ' . A N E W S H A P E O F F R E E D O M .

- I** L'ammiraglia della gamma Sessa Marine: un design inimitabile, una tecnologia raffinata, un comfort supremo, nell'espressione più evoluta del concetto di cruiser. A bordo del C 52' ogni dettaglio è fonte di piacere, ogni spazio assume la forma della libertà, ogni giorno inaugura un nuovo viaggio. Alla scoperta di uno stile innovativo e personale, che si distingue senza ostentare. Perché chi è al top, non ha bisogno di imporsi.
- GB** The flagship of the Sessa Marine range: incomparable design, sophisticated technology and supreme comfort in the most advanced expression of the cruiser concept. On board the C 52', every detail is a source of pleasure, every space takes on the form of freedom, every day heralds a new journey. A voyage of discovery into an innovative and personal style, distinguished yet never ostentatious. Because at the top, one has no need to impose oneself.
- F** Le navire amiral Sessa Marine: un design inimitable, une technologie raffinée, un confort suprême, dans l'expression la plus évoluée du concept de cruiser. À bord du C 52' chaque détail est source de plaisir, chaque espace prend la forme de la liberté, chaque jour inaugure un nouveau voyage. À la découverte d'un style novateur et personnel, qui se distingue sans s'exhiber. Parce-que celui qui est au top n'a pas besoin de s'imposer.
- D** Das Admiralsschiff der Reihe Sessa Marine: ein unnachahmliches Design, eine raffinierte Technologie, höchster Komfort, das Ausdrucksstärkste unter den Cruisern. An Bord der C 52' ist jedes Detail ein Quell der Freude, jeder Raum nimmt eine Form der Freiheit an, jeder Tag beginnt mit einer neuen Fahrt. Auf der Suche nach einem innovativen und persönlichen Stil, der sich hervorhebt, ohne sich zur Schau zu stellen. Denn, wer sich an der Spitze befindet, muss sich nicht behaupten.
- E** Es la nave almirante de Sessa Marine: un diseño inimitable, tecnología refinada, un comfort supremo todo aunado en la expresión más evolucionada del concepto embarcación de crucero. Abordo de la C 52' todo detalle es una fuente de placer, cada espacio toma la forma de la libertad, cada día es el inicio de un viaje nuevo. El descubrimiento de un estilo innovador y personal, que es distinguido sin ostentación. Quien está en la cumbre no necesita imponerse.



C52'
C52' CRUISER LINE





C52'

CRUISER LINE



A N E W S H A P E O F F R E E D O M .



C52'
C52

CRUISER LINE



C52'

CRUISER LINE



A N E W S H A P E O F F R E E D O M .

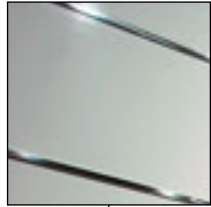


A N E W S H A P E O F F R E E D O M .

MATERIALI E COLORI - MATERIALS & COLOURS

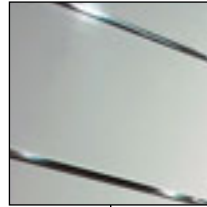
INNOVATION
Bianco filettato acciaio
White with S/S profile

TRADITION
Rovere naturale
Natural Oak



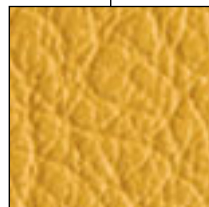
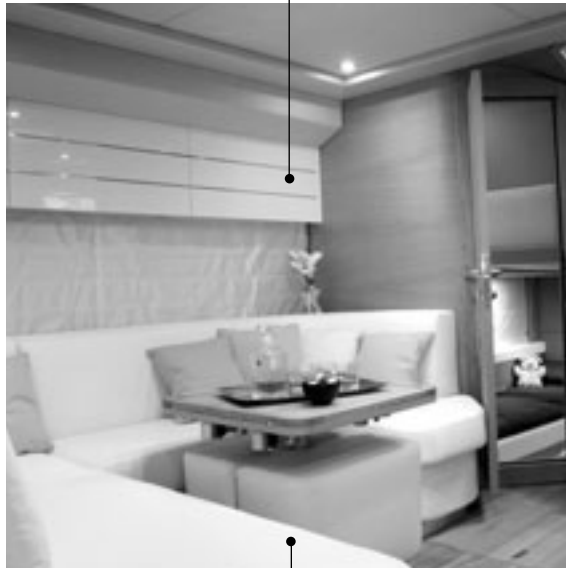
INNOVATION
Bianco filettato acciaio
White with S/S profile

TRADITION
Rovere naturale
Natural Oak



INNOVATION
Tessuto seta andalusa rame
Silk fabrics copper andalusa

TRADITION
Tessuto seta crema thea
Silk fabrics cream thea



INNOVATION
Pelle naturale ghiaccio
Ice natural leather

TRADITION
Pelle naturale beige
Beige natural leather



INNOVATION
Piano acciaio inox
Stainless steel top

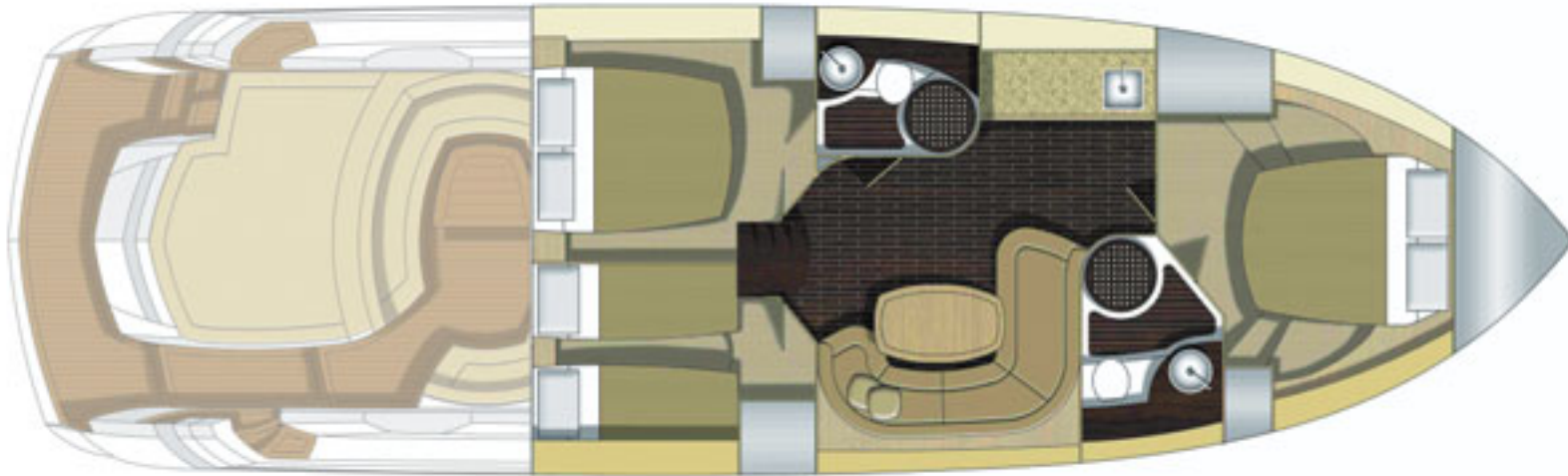
TRADITION
Marmo noce
Nut-brown marble



INNOVATION
Pelle naturale ghiaccio
Ice natural leather

TRADITION
Pelle naturale beige
Beige natural leather

POWERED BY
VOLVO
PENTA



C52' CRUISER LINE

A N E W S H A P E O F F R E E D O M .



Blue Navy



Dark Red



White

CARATTERISTICHE TECNICHE	SPECIFICATIONS	CARATTERISTIQUES	DATEN	CARACTERISTICAS	
Lunghezza ft	Length	Longueur ht	Länge	Eslora	mt 15,90
Lunghezza omologazione	EC Certifying length	Longueur d'approbation CE	EC Zulassung länge	Eslora certificado CE	mt 15,80
Larghezza	Beam	Largeur	Breite	Manga	mt 4,50
Portata persone	Persons capacity	Personnes	Tragfähigkeit	Personas	n. 16
Posti letto	Berths	Couchage	Schlafplätze	Capacidad para dormir	n. 6
Peso con motore	Weight with engine	Poids avec moteur	Gewicht mit motor	Peso con Motor	t. 18
Motorizzazione	Engine	Puissance	Mootorisierung	Potenzia	max hp 1350/ Kw 992
Serbatoio carburante	Fuel capacity	Réservoir essence	Benzintank	Deposito de combustible	lt 2x1000
Serbatoio acqua	Fresh water capacity	Réservoir eau douce	Wassertank	Deposito de agua	lt 2x300
Boiler acqua calda	Hot water tank	Chauffe-eau	Warmwasserboiler	Boiler agua caliente	lt 40
Serbatoio acque nere	Toilet holding tank	Réservoir eaux usées	Schmutzwassertank	Deposito aguas residuales	lt 180
Dimensioni prendisole prua	Bow cushion	Bain de soleil avant	Sonnenlieg am bug	Solarium de proa	mt 2,90 x 2,60
Dimensioni prendisole di poppa	Stern sunbathing cushion	Bain de soleil arrière	Sonnenlieg am Heck	Solarium de popa	mt 2,60 x 1,93
Dimensioni letto prua	Bow berth	Couchette avant	Bett am bug	Cama de proa	mt 2,05 x 1,50
Dimensioni letto poppa babordo	Port stern berth	Couchette arrière babord	Heck-backbord bett	Cama babor popa	mt 1,90 x 1,55
Dimensioni letti poppa tribordo	Starboard stern berths	Couchettes arrière tribord	Heck-steuerbord betten	Camas estribor popa	mt 1,95 x 0,60
Altezza cabina max	Cabin height max	Hauteur cabine max	Stehhöhe in der Kajüte max	Alteza en cabina max	mt 2,05
Dimensioni tender	Tender dimension	Dimension annexe	Beiboot Abmessulgen	Tender medidas	mt 2,70 x 1,60
Project	Project	Project	Project	Project	Massimo Radice
Design	Design	Design	Design	Design	Christian Grande
Categoria di progettazione	Project category	Categorie	Projekt Gruppe	Categoria	B

TEST VOLVO 2xD12 675 EVC (992 Kw)

Elica	Propeller	Hélice	Propeller	Helice	680x1000 mm
Equipaggio	Passengers	Passagers	Personenzahl	Personas	n.6
Tempo di planata	Planing time	Temps de déjaageage	Gleitfahrzeit	Tiempo de planeo	9"
Velocità di planata	Planing speed	Vitesse de déjaageage	Gleitfahrtgeschwindigkeit	Velocidad planeo	18 knots
Velocità di crociera	Cruising speed	Vitesse moyenne	Kreuzfahrtgeschwindigkeit	Velocidad de crucero	28 knots
Autonomia	Autonomy	Autonomie	Fahrbereich	Autonomia	11 h

GIRI - REVS - TOURS - UMDR. - GIROS	500	1000	1500	1800	2000	2300
NODI - KNOTS - NOEUDS - KNOTEN - NUDOS	7,2	11	18	25	28	35
ASSETTO - TRIM - PLANE0	0	2	4,5	4	4	4

C52'

CRUISER LINE

DINETTE: Scala di accesso con luci di cortesia - divano dinette a U in pelle con cassetto, ampi gavoni, due puff e alloggiamento aspirapolvere centralizzato - tavolo telescopico in rovere, amovibile ed estensibile - pensili con quadro elettrico, radio stereo Sony con caricatore CD, alloggiamento lettore DVD e porta CD - tenda a pacchetto in tessuto - cucina con top acciaio inox satinato, piastra 4 fuochi in vetroceramica, lavello acciaio inox con miscelatore estensibile, tagliere coprilavello in rovere, portabottiglie - mobile cucina con cassetto, frigorifero 130 lt. e cassetto con porta rifiuti - pensile cucina con cappa aspirazione acciaio inox, forno microonde e veneziana alluminio - nr.3 oblò apribili in acciaio inox, nr. 2 passo uomo - faretti - pavimento e paratie in rovere naturale con verniciatura a poro aperto - prese di corrente 220V - altoparlanti stereo.

CABINA DI PRUA: Letto matrimoniale con materasso in lattice, guanciali, copri letto in taffetà, cassetto, vano stivaggio bagagli, giroletto e mensole laterali in pelle - doppio armadio guardaroba in rovere con interni in essenza naturale di cedro, ripiani, porta abiti e specchiera - luci lettura - faretti - presa di corrente 12V e prese 220 V - colonna alloggiamento e predisposizione TV- 2 oblò apribili acciaio inox - tende a pacchetto in tessuto - passo uomo con oscurante - pavimento in rovere - accesso diretto al bagno di prua - pensili e porta oggetti in rovere - alloggiamento radio stereo.

BAGNO DI PRUA: Wc marino in ceramica con sistema di risciacquo a vuoto (flush vacuum) - box doccia con carabottino in teak - mobile lavello con top laccato amaranto, lavello sopra piano in ceramica con miscelatore - pensili - ampia specchiera - faretti - presa 220V e 12V - accessori bagno - oblò apribile in acciaio inox - tenda a pacchetto in tessuto - pavimento in rovere.

CABINA DI POPPA TRIBORDO: 2 letti gemelli con materassi in lattice, guanciali, copri letto in taffetà, giroletto, mensola e comodino in pelle - armadio guardaroba in rovere con ripiani e porta abiti - luci lettura - faretti - presa corrente 220V - alloggiamento e predisposizione TV - alloggiamento radio Stereo - 2 oblò panoramici acciaio inox (nr. 01 apribile) - tenda a pacchetto in tessuto - moquette - gavoni stivaggio bagagli - paratia in rovere con verniciatura a poro aperto.

CABINA DI POPPA BABORDO: Letto matrimoniale con materasso in lattice, guanciali, copri letto in taffetà, giroletto e mensole laterali in pelle, gavoni stivaggio bagagli - armadio guardaroba in rovere con ripiani e porta abiti - luci lettura - faretti - presa corrente 220V - alloggiamento e predisposizione TV - alloggiamento radio Stereo - 2 oblò panoramici

acciaio inox (nr. 01 apribile) - tende a pacchetto in tessuto - moquette - accesso diretto al bagno di poppa.

BAGNO DI POPPA: Wc marino in ceramica con sistema di risciacquo a vuoto (flush vacuum) - box doccia con carabottino in teak - mobile lavello con top laccato amaranto, lavello sopra piano in ceramica con miscelatore - pensili in rovere e armadietto con specchio - faretti - presa 220V e 12V - accessori bagno - oblò in acciaio inox apribile - tenda a pacchetto in tessuto - pavimento in rovere.

CONSOLE: bussola magnetica - comando radio CD a distanza- pannello strumenti tridimensionale silver con inserti in pelle - strumentazione motori completa di: indicatori giri, indicatori pressione olio, indicatori temperatura acqua, voltmetri, contaore, spie luminose e allarme acustico per motori, indicatori carburante serbatoi dx/sx, contacatena, comando joystick elica di prua, pannelli pulsanti utenze di coperta (avvisatore acustico, comando flaps, luce di fonda, luci di via, luci pozzetto, luci cortesia, tergicristalli, pompe di sentina, parallelo batterie, alza sedile pilota, alza tv pozzetto a scomparsa, movimentazione hard top), tridata eco/log/temp, GPS cartografico 12", autopilota, indicatore angolo di barra- timoneria idraulica reversibile- volante regolabile in pelle coordinata - comando motori elettronici Volvo Penta - comando manuale impianto antincendio -alloggiamento VHF- presa 12V- porta bicchieri- tasca porta oggetti- doppio sedile guida a ribalta - tientibene copilota.

COPERTA: ancora tipo Bruce Kg 20 - catena mt.70 mm.10 - musone - verricello salpancora 1500 watt- doccetta lavaggio prua - presa acqua alta pressione - bitte prua, centrali e poppa in acciaio inox- pulpito in acciaio inox con apertura a prua e portaparabordi - elica prua 95Kgf - rivestimento teak massello zona prua- ampio prendisole di prua con maniglie tientibene, portabicchieri e cuscini in gomma a cellule chiuse- doppio tergicristallo elettrico con lavavetri- passavanti laterali con gradini teak massello e tientibene- imbarco e sfiato acqua- imbarchi e sfiati carburante.

POZZETTO: parabrezza in cristallo con profilo acciaio inox - hard top con movimentazione elettrica parte mobile in vetroresina -albero segnali con: avvisatore acustico, luci di via, luce di fonda, portabandiera, antenna GPS e TV, alloggiamento per faro orientabile - rivestimento in teak massello- angolo bar con frigorifero 130 lt, ghiacciaia elettrica, alloggiamento ice maker, piano in cristallo con lavello acciaio inox e miscelatore, top acciaio inox con piastra vetroceramica 2 fuochi, tagliere, porta rifiuti e coperchio in vetroresina, mobile dispensa - panca guida con due sedili ergonomici , gavone inferiore porta oggetti, alloggiamento movimentazione

sedile pilota, alloggiamento televisione a scomparsa- zona centrale con ampio divano, tavolo in teak regolabile in altezza, porta bicchieri e gavoni stivaggio materiale vario- alloggio per zattera di salvataggio 8 persone - alloggiamento per passerella idraulica a scomparsa- accesso centrale e laterale vano motori- ispezione zona timoni- prendisole sopra hangar con tientibene- hangar per tender (2.80 mt. con motore fuoribordo installato) o moto ad acqua (mt.2.80 - 2 posti) con apertura idraulica, verricello e rulli alaggio tender, zona tecnica stivaggio dotazioni, accesso di emergenza da prendisole- luci di cortesia- luci tavolo- luci pozzetto- luci poppa- altoparlanti stereo- porta scorrevole accesso dinette- telo chiusura poppa.

PLANCETTA: rivestimento, gradini e coperchi gavoni in teak massello- scaletta bagno acciaio inox a scomparsa- vano laterale con presa banchina, doccetta con miscelatore, alloggiamento pulsanti tonneggio- luci di cortesia- presa acqua banchina- gavone portaparabordi.

VANO MOTORI: due serbatoi acciaio inox da 1000 lt. cad. - doppia sonda carburante- doppia ispezione viva- impianto di compenso- valvole di spurgo- elettrovalvole di alimentazione- doppia batteria di filtri con indicatori di intasamento- timoneria idraulica servo-assistita con presa di forza su motore- timoni e assi in Mar17-eliche semi-intubate in Nibril - pagliolati rimuovibili in alluminio- generatore 6.5 Kw - impianto di scarico in acciaio inox con silenziatori in vetroresina- impianto flaps con doppia pompa e doppi pistoni -impianto antincendio con estintori ad attivazione automatica e manuale.

IMPIANTO IDRAULICO: serbatoio principale 300 lt.- serbatoio ausiliario 300 lt. - n°2 autoclavi con filtro - alimentazione dell'impianto dalla banchina e carico dei serbatoi tramite riduttore di pressione- boiler 40 lt. motori/elettrico 220V- impianto di alta pressione dalla banchina fino a prua per lavaggio ponte - presa d'acqua nel vano motori- 3 pompe di sentina elettriche automatiche + 1 di rispetto - 2 pompe manuali.

IMPIANTO ELETTRICO: gruppo batterie servizi 210Amp a 24V- 2 gruppi batterie motore 105Amp a 24 V- gruppo batterie 105Amp a 12V- carica batterie automatico 24V 60Amp- presa di corrente banchina 50Amp- generatore elettrogeno 6.5KW 220V- staccabatterie elettronici e manuali di emergenza- protezione con differenziale salvavita e magnetotermici su tutte le utenze a 220V- protezione con magnetotermici su tutte le utenze a 12V e 24V- selettore alimentazione 220V banchina/generatore- display digitale voltmetro e amperometro- converter 24-12V- inverter 24VDC/220V 800Watt- relè parallelo elettronico.

GB DINETTE: Access steps with courtesy lights - U-shaped dinette sofa in leather with drawers, spacious storage, two upholstered stools and vacuum cleaner storage - extendable and telescopic oak coffee/dining table - cabinets with instrument panel, Sony stereo radio with CD changer, dedicated cabinet for DVD player and CD's - folding fabric curtains - kitchen with polished S/S work surface, 4-ring glass ceramic hob, S/S sink with extendable mixer tap, over sink oak chopping board, bottle holder - kitchen cupboard with drawers, 130 lt fridge and dedicated rubbish bin storage - overhead kitchen cabinets with S/S cooker extractor fan, microwave oven. Aluminium Venetian blind - 3 opening S/S portholes, 2 deck hatches - spotlights - floor and bulkhead in natural sealed oak - 220V power sockets - stereo loudspeakers.

BOW CABIN: Double bed with latex mattress, pillows, taffeta bed cover, chest of drawers, baggage stowage, leather headboard and side bookshelves - double oak wardrobe with interior lined in cedar wood, shelves, coat closet and dressing-table - reading lights - spot-lights - 12V and 220V sockets - custom stowage for TV pre-wired - 2 opening S/S portholes - fabric folding curtains - foredeck hatch with blind - oak floor - door to bow toilet - cabinets and glove-box in oak - custom stowage for stereo.

BOW TOILET: Ceramic marine WC with flush vacuum system - shower cubicle with teak floor - sink cabinet with amaranth glazed top, ceramic glass free standing sink with mixer tap - bathroom cabinet - large mirror - spot lights - 220V and 12V sockets - bathroom accessories - opening S/S porthole - fabric folding curtains - oak floor.

STARBOARD STERN CABIN: 2 twin beds with latex mattress, pillows, taffeta bed covers, leather bed surrounds, leather bookshelf and bedside tables - oak wardrobe with shelves and coat closet - reading lights - spot-lights - 220V plug - custom stowage for TV Stereo pre-wired - custom stowage for Stereo pre-wired - 2 S/S panoramic hull windows (1 opening) - folding fabric curtain - baggage storage compartments - sealed oak bulkhead.

PORT STERN CABIN: Double bed with latex mattress, pillows, taffeta bed cover, Leather headboard and bedside leather bookshelves, baggage storage compartments - oak wardrobe with shelves and coat closet - reading lights - spot lights - 220V plug - custom stowage for TV and Stereo pre-wired - 2 S/S panoramic hull windows (1 opening) - fabric folding curtains - carpet - door to stern toilet.

STERN TOILET: Ceramic marine WC with flush vacuum system - shower cubicle with teak floor - sink cabinet with amaranth glazed top, ceramic glass free standing sink with mixer taps - oak cupboard and

mirror cabinet - spot lights - 220V and 12V sockets - bathroom accessories - SS opening porthole - fabric folding curtain - oak floor.

STEERING CONSOLE: Magnetic compass - remote for stereo and CD system - silver three-dimensional instrument dashboard with leather surrounds - engine panel with: rpm indicator, oil pressure gauge, water temperature indicator, voltmeter, hours-meter, engine warning lights and sound alarm, fuel tank gauges, chain counter, bow thruster control joy stick, switch panel for deck services (horn, trim tabs, anchor light, navigation lights, cockpit lights, courtesy lights, windshield wipers, bilge pump, parallel battery, helm seat height control, cockpit disappearing TV control, hard top hatch control), Tri Data - depth/speed/mileage, 12" chart plotter GPS, Autohelm, rudder indicator, hydraulic steering - adjustable steering wheel in matching leather - Volvo electronic engine controls - manual control for fire extinguishers - VHF housing - 12V socket - glass holders - glove-box - reversible double seat - co-pilot handrail.

DECK: 20 Kg Bruce anchor and 70 m of 10mm chain - bow roller - 1500 watt anchor winch - chain wash - S/S bow, midships and stern cleats, S/S opening bow pulpit and fender holders - 95Kg bow thruster - forward deck teak walk way - large foredeck sun pad with handrails, glass holders and pillows in closed cell rubber - electric double windshield wiper with washer - side gangway with solid teak steps and handrails - water filler with drain - fuel filler with drain.

COCKPIT: glass windshield with S/S surrounds - hard top with electric sliding fiberglass sun roof - mast with horn, navigation lights, anchor lights, flag holder, GPS and TV antenna, housing for search light - Solid teak cockpit decking - bar area with 130 lt fridge, electric cool-box, cabinet for ice maker, glass top with S/S sink, mixer taps and over sink chopping board. S/S top with ceramic double electric hob, dust bin and cover in fibreglass, cupboard. Helm seat with two ergonomic seats with storage for small objects below, housing for helm seat controls, housing for disappearing TV - large cockpit seating area, adjustable teak cockpit table, glass holder and storage places for various objects - stowage position for 8-men life raft - housing for disappearing hydraulic passerelle - central and side access hatches to engine room - rudder inspection area - sun pad over garage with handrail - tender garage (2,80 m with fitted outboard engine) or jetski (2,80 m. - 2 seats) with hydraulic opening, winch and tender launching rolls, technical equipment storage, emergency access to sun pad - courtesy lights - table lights - cockpit lights - stern lights - stereo speakers - main cabin sliding door - stern canvas.

BATHING PLATFORM: Decking, steps and storage covers in solid

teak - S/S disappearing bathing ladder - side storage with shore power connectors, shower with mixer tap, housing for stern mooring winch - courtesy lights - shore water intake - fender holder storage.

ENGINE ROOM: Two x 1,000 L S/S fuel tanks - fuel sender for each tank - fuel sight glasses for each tank - fuel tank link/balance system - bleeding valves - electric feed valves - double fuel filters with sight glasses - power-assisted steering with hydraulic pump on manual system - Mar17 rudder and shaft - Nibral tunnel propeller system - removable aluminium engine flooring - 6.5 Kw, 230v generator - S/S exhaust system with fibreglass silencer - Trim Tab installation with twin pumps and dual rams - fire extinguisher system with automatic and manual extinguishers.

HYDRAULIC SYSTEM: 300 lt. main tank - 300 lt. service tank - 2 sea water intakes with filters - shore water connector to tanks through pressure reducers - 40L engine/electric 220v hot water system - high pressure system from shore up to the bow for bridge/deck cleaning - engine water intake - 3 electric automatic bilge pumps + 1 spare - 2 manual bilge pumps.

ELECTRIC SYSTEM: 24V x 210amp service battery pack - two 24v x 105 amp engine batteries - 12v x 105 amp battery - 60Amp 24V automatic battery charger - 50Amp shore power cable - 6.5kw 220V generator - emergency electric and manual battery switches - safety differential switch and circuit breaker switches on all 220V appliances - safety circuit breaker switches on all 12V and 24V services - 220V power selector shore/generator - voltmeter and ammeter digital display - 24-12V converter - 24VDC/220V 800Watt inverter - electric parallel relay.

F DINETTE: Escalier avec éclairage incorporé - canapé dinette en U en cuir avec tiroir, grands coffres, deux poufs et emplacement aspirateur centralisé - table télescopique en chêne, amovible et extensible - étagères avec panneau instrumentation, radio stéréo Sony avec chargeur CD, emplacement lecteur DVD et porte CD - rideaux en tissu pliables - cuisine avec plan de travail en acier inox satiné, plaque de cuisson 4 feux en vitro céramique, évier acier inox avec mélangeur avec flexible, hachoir couvre-évier en chêne, porte-bouteilles - meuble cuisine avec tiroirs, frigo 130 lt. et grand tiroir avec poubelle - étagère cuisine avec hotte d'aspiration en acier inox, four micro-ondes et store vénitien en aluminium - 3 hublots ouvrants en acier inox, 2 panneaux de pont - spots - plancher et cloisons en chêne naturel vernis - prises de courant 220V - haut-parleurs stéréo.

CABINE AVANT: Couchage double avec matelas en latex, oreillers, dessus-de-lit en taffetas, chiffonnier, coffre rangement bagages, bordure de lit et étagères latérales en cuir - armoire à deux portes en chêne avec intérieur en essence naturelle de cèdre, rayons, penderie et glace - éclairage - spots - prise de courant 12V et 220 V - colonne emplacement et prédisposition TV - 2 hublots ouvrables en acier inox - rideaux en tissu pliables - panneau de pont avec store - sol en bois - accès direct à la salle de bain avant - étagères et porte-objets en chêne - emplacement radio stéréo.

SALLE DE BAIN AVANT: wc marin en céramique avec système de dépression (flush vacuum) - cabine douche avec caillebotis en teck - meuble lavabo avec plan laqué couleur amarante, lavabo à vue en céramique avec mélangeur - étagères - grande glace - spots - prise 220V et 12V - accessoires salle de bain - hublot en acier inox ouvrant - rideaux en tissu pliables - plancher en chêne.

CABINE ARRIÈRE TRIBORD: 2 lits jumeaux avec matelas en latex, oreillers, dessus-de-lit en taffetas, bordure de lit, étagère et commode en cuir - armoire en chêne avec rayons et penderie - éclairage - spots - prise de courant 220V - emplacement et prédisposition TV - emplacement radio stéréo - 2 hublots panoramiques en acier inox (dont un ouvrant) - rideaux en tissu pliables - moquette - coffres rangement bagages - cloison en chêne vernis.

CABINE ARRIÈRE BABORD: Couchage double avec matelas en latex, oreillers, dessus-de-lit en taffetas, bordure de lit et étagères en cuir, coffres rangement bagages - armoire en chêne avec rayons et penderie - éclairage de lecture - spots - prise de courant 220V - emplacement et prédisposition TV - emplacement radio stéréo - 2 hublots panoramiques en acier inox (dont un ouvrant) - rideaux en tissu pliables - moquette - accès direct à la salle de bain arrière.

SALLE DE BAIN ARRIÈRE: wc marin en céramique avec système de dépression (flush vacuum) - cabine douche avec caillebotis en teck - meuble lavabo avec plan laqué couleur amarante, lavabo à vue en céramique avec mélangeur - étagères en chêne et petite armoire avec miroir - spots - prise 220V et 12V - accessoires salle de bain - hublot en acier inox ouvrant - rideaux en tissu pliables - plancher en chêne.

CONSOLE: compas magnétique - commande radio CD à distance - tableau de bord tridimensionnel couleur argent avec finition en cuir - instrumentation moteurs comprenant : indicateurs de tours, indicateurs pression huile, indicateurs température eau, voltmètres, compte-heures, voyants lumineux et alarme sonore pour les moteurs, indicateurs carburant

réservoirs babord/tribord, compte-chaine, commande joystick propulseur d'étrave, panneau de commande services du pont (avertisseur sonore, commande flaps, feu de mât, feux de navigation, éclairage cockpit, veilleuses, essuie-glace, pompes de cale, parallèle batteries, soulèvement siège pilote, TV cockpit télescopique, ouverture/fermeture hard top), sondeur tridata (sondeur/speedomètre/température eau de mer), GPS cartographique 12", pilote automatique, indicateur angle de barre - direction hydraulique réversible - volant en cuir réglable - commande moteurs électroniques Volvo Penta - commande manuelle équipement anti-incendie - emplacement VHF - prise 12V - porte-verres - poche de rangement - siège pilote biplace rabattable - main courante co-pilote.

PONT: ancre modèle Bruce Kg. 20 - chaîne mt.70 mm.10 - davier - guindeau 1500 Watt - douche avant - prise d'eau haute pression - taquets avant, central et arrière en acier inox - balcon en acier inox avec ouverture à l'avant et porte pare-battage - propulseur d'étrave 95Kgf - zone avant avec revêtement en teck massif - grand bain de soleil avant avec mains courantes, porte-verres et sellerie étanche - double essuie-glace électrique avec lave-glace - passe-avants latéraux avec marches en teck massif et mains courantes - bouchon de nable et reniflard eau - bouchons de nable et reniflards carburant.

COCKPIT: pare brise en verre avec profil acier inox - hard top avec ouverture/fermeture électrique et toit en fibre de verre - mât support inox avec : avertisseur sonore, feux de navigation, feu de mât, porte-drapeau, antenne GPS et TV, emplacement pour feu orientable cockpit - revêtement en teck massif - coin bar avec frigo 130 Lt, glacière électrique, emplacement ice maker, plan en verre avec évier acier inox et mélangeur, plan en acier inox avec plaque à induction à 2 feux, hachoir, poubelle et couvercle en fibre de verre, meuble garde-manger - poste de pilotage avec deux sièges ergonomiques, coffre inférieur porte-objets, emplacement réglage siège pilote, emplacement télévision télescopique - zone centrale avec grand canapé, table en teck réglable en hauteur, porte-verres et coffres rangement matériel divers - emplacement pour radeau de survie 8 personnes - emplacement pour passerelle hydraulique télescopique - accès central et latéral coffre moteurs - trappe de visite timons - bain de soleil au dessus du hangar avec main courante - hangar pour annexe (2.80 mt. avec moteur hors-bord installé) ou jet ski (2.80 mt. - 2 places) avec ouverture hydraulique, guindeau et rouleaux déplacement annexe - zone technique rangement équipement de survie - accès d'urgence depuis le bain de soleil - veilleuses - éclairage table - éclairage cockpit - éclairage arrière bateau - haut-parleurs stéréo - porte coulissante d'accès à la dinette - taud de fermeture arrière bateau.

PLATEFORME: revêtement plancher, marches et couvercles coffres en teck massif - échelle de bain en acier inox télescopique - coffres latéraux avec prise de quai, douchette avec mélangeur, emplacement boutons guindeaux - veilleuses - prise eau quai - coffre porte pare-battage.

CALE MOTEURS: deux réservoirs acier inox de 1000 Lt. chacun - double jauge carburant - double trappe d'inspection - équipement de compensation - valves d'échappement - électrovannes d'alimentation - double série de filtres avec indicateurs d'encrassement - direction hydraulique assistée avec prise de force sur moteur - timons et lignes d'arbre en Mar17 - hélices semi-intubées en Nibral - panneaux mobiles en aluminium - générateur 6.5 kW - tubes d'échappement en acier inox avec silencieux en fibre de verre - installation flaps avec double pompe et double piston - installation anti-incendie avec extincteurs à activation automatique et manuelle.

EQUIPEMENT HYDRAULIQUE: réservoir principal 300 Lt. - réservoir auxiliaire 300 Lt. - 2 pompes d'eau douce avec filtre - alimentation du système depuis le quai et remplissage des réservoirs par l'intermédiaire d'un réducteur de pression - chauffe-eau 40 Lt. avec alimentation moteurs ou électrique en 220V - système haute pression du quai jusqu'à l'avant du bateau pour nettoyage pont - prise d'eau dans la cale moteurs - 3 pompes de cale électriques automatiques + 1 pompe de sécurité - 2 pompes de cale manuelles.

EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE: série de batteries services 210Amp à 24V - 2 séries de batteries moteur 105 Amp à 24 V - série de batteries 105 Amp à 12V - chargeur de batterie automatique 24V 60 Amp - prise di courant quai 50 Amp - groupe électrogène 6.5 kW 220V - coupe-batteries électroniques et manuelles d'urgence - protection avec disjoncteur et disjoncteurs magnétothermiques sur tous les services en 220V - protection avec disjoncteurs magnétothermiques sur tous les services en 12V et 24V - interrupteur alimentation 220V quai/générateur - display digital voltmètre et ampèremètre - convertisseur 24-12V - inverseur 24VDC/220V 800 W - relais parallèle électronique.

DINETTE: Eingangstreppe mit Beleuchtung - U-Form Ledersitzgruppe mit Schubladen, Geräumiger- Stauraum, 2 Hocker und Stauraum für Staubsauger - Ausklappbarer Eichentisch auf einem Teleskopfuß - Geräumige Hängeschränke - Verdeckt eingebautes Instrumentenpaneel, Radio Stereo Sony CD, Vorbereitung für CD und DVD - Raffollo Vorhänge aus Stoff - Pantry, Arbeitsplatte aus satiniertem Edelstahl, 4-

Fach Keramik Kochplatte - Spülbecken in Edelstahl, Mischbatterie und Geschirr Dusche - Abdeckung Spülbecken aus Eiche, Flaschenhalter eingearbeitet in die Edelstahl Arbeitsplatte, Pantryschrank mit 130 L. Kühlschrank, Schubladen und Abfalleimer - Hängeschrank über der Pantry mit Dunstabzugshaube aus Edelstahl, Mikrowelle und Aluminium Jalousie - 3 Bullaugen zum öffnen aus Edelstahl - 2 Deckluken Beleuchtung - Trennwände und Boden aus naturbelassener Eiche lasiert - 220 V Steckdose - Lautsprecher für Stereoanlage.

BUG- KABINE: Großes Doppelbett mit Latex Matratzen, Kissen, Tagesdecken aus Taft, Schubladen, Stauraum, Bettumrandung aus Leder und Lederkonsolen - 2 Kleiderschrank aus Eiche, innen in naturbelassener Zeder mit Ablagefächer, Hängeschränke und Spiegel - Leselampen, Deckenbeleuchtung 12 V und 220 V Steckdosen - Vorbereitung für Fernsehgerät - 2 Bullaugen aus Edelstahl zum öffnen, beidseitig Raffrollo aus Stoff - Deckluke zum öffnen und zum verdunkeln - Holzboden - Direkter Zugang zur Toilette mit separater Dusche - weitere Hängeschränke und Ablagen - Radio stereo vorbereitung

TOILETTE/DUSCHE IM BUG: Marine Vakuum Toilette aus Keramik - Dusche mit Teakfußboden - Oberfläche vom Waschtisch in hochwertiger Amarant Lackierung - Waschbecken aus Porzellan mit Mischatur - Hängeschränke - Spiegel - Beleuchtung - 12 V und 220 V Steckdosen - Toilettenzubehör - Bullauge zum öffnen aus Edelstahl - Raffrollo aus Stoff - Fußboden aus Eiche.

SEITENKABINE STEUERBORD: 2 Einzel-Betten mit Latex Matratzen, Kissen, Tagesdecken aus Taft, Bett Umrandung aus Leder, Seitenkonsole und Nachtschiff Lederverkleidet - Kleiderschrank aus Eiche mit Ablagefächer und Kleiderstange, Hängeschrank - Leselampen - Deckenbeleuchtung - 220 V Steckdose - Fernseh- Vorbereitung - Radio- Stereo Vorbereitung - 2 Panoramabullaugen aus Edelstahl (1 zum öffnen) - Raffrollo aus Stoff - Teppich Fußboden - Stauraum - Trennwände aus Naturbelassener Eiche Lasiert.

SEITENKABINE BACKBORD: Doppelbett mit Latex Matratze, Kissen, Tagesdecke aus Taft Bettumrandung, Konsole aus Leder und Stauraum - Kleiderschrank mit Ablagefächer und Kleiderstange - Leselampen und Deckenbeleuchtung - 220 V Steckdose - Fernseh- Vorbereitung - Radio Stereo Vorbereitung - 2 Panoramabullaugen aus Edelstahl (1 zum Öffnen) - Raffrollo aus Stoff - Teppich auf dem Boden - Direkter Zugang zum Toiletten/Duschraum.

TOILETTE/DUSCHRAUM BACKBORD SEITE: Marine Vakuum WC aus Keramik - Dusche mit Teakfußboden - Oberfläche vom Waschtisch

in hochwertiger Amarant Lackierung - Waschbecken aus Keramik mit Mischbatterie - Hängeschränke aus Eiche und Schrank mit Spiegel - Beleuchtung, 12 V und 220 V Steckdosen - Toiletten Zubehör - Edelstahlbullauge zum öffnen - Raffrollo Vorhänge aus Stoff - Fußboden aus Eiche.

STEUERSTAND: Magnetkompass - Radio CD Fernbedienung - Instrumententafel drei Dimensional Silber Lackiert mit Lederverkleidung - Vollständige Motorinstrumente bestehend aus Drehzahlmesser, Öldruckanzeige, Kühlwasseranzeige, Voltmeter, Betriebsstundenzähler, Signalleuchten und Akustischer -alarmgeber, Kraftstoffanzeiger für beide Treibstofftanks, Kettenzählwerk für Ankerkette, Joystick Bedienung für Bugstrahlruder, Schaltpaneel für Schiebedach, Signalhorn, Navigationsleuchten, Scheinwerfer, Cockpitbeleuchtung, Scheibenwischer, Bilgenpumpe, Überbrückungsschalter, Schalter für Fahrersitz Bedienung, Schalter für Hebevorrichtung Cockpitfernseher - Tridata: Echolot/ Log/ Wassertemperaturanzeige - GPS mit 12" Chartplotter - Autopilot - Ruderlageanzeiger - Lederlenkrad mit Höhen Verstellung - Elektronische Volvo Penta Schaltung - Manuelle Bedienung für automatisches Feuerlöschsystem - Vorbereitung für UKW- Funkanlage - 12 V Steckdose - Getränkehalter - Staufach - Pilot und Copilotensitz mit klappbarer Sitzfläche zum Stand UP Sitz - Haltegriff für Copilot.

DECK: 20 kg Bruce Anker - 70 m Ankerkette 10 mm - Bugsprit - Elektrische Ankerwinde 1500 W - Ankerwaschanlage - Hochdruckwasseranschluss - Edelstahlbelegklampen je 2 am Bug, Heck und Mittschiffs - Edelstahl Bugkorb mit Bugausstieg, Teakstufe und Fenderkörbe - Bugstrahlruder mit 95 KGF - Große Sonnenliege auf dem Vordeck mit Handlauf, Gläserhalter, Sonnenpolster mit wasserdichten Zellen - 2 Scheibenwischer mit Scheibenwaschanlage - Waschbord mit Teaktreppe und Handläufe - Wassereinfüllstutzen mit Tankentlüftung - Tankeinfüllstutzen mit Tankentlüftung.

COCKPIT: Windschutzscheibe aus Sicherheitsglas mit Edelstahl Rahmen - Hardtop elektrisch zum öffnen - Topmast mit Signalhorn, Positionslampen, Ankerlicht, Flaghalter, GPS, TV- Antenne - Vorbereitung für ferngesteuerten Scheinwerfer - Teakverkleidete Wetbar mit 130 L. Kühlschrank, Vorbereitung für Icemaker, Glasfläche mit Edelstahl Spülbecken und Mischbatterie, Edelstahlarbeitsfläche mit 2 Flammen elektro-Keramik Kochplatte, Abfalleimer, über der Arbeitsfläche Kunststoffabdeckung, Sitzbank mit 2 ergonomische Sitze darunter Stauraum - Vorbereitung für Hebevorrichtung Fahrersitz - Vorbereitung für versenkbares Fernsehgerät - U- Förmige Sitzgrube mit aufklappbarem Teaktisch, höhenverstellbarer Gläserhalter im Tisch - Stauraum für 8

Personen Rettungsinsel - Vorbereitung für Hydra Gangway - Zentraler und Seitlicher Einstig zum Motorraum - Sonnenliege über Tendergarage - Tendergarage für 2,80 m großen Tender mit Motor oder für Jetski 2 sitzig bis 2,80m Länge - Tendergarage öffnet elektr hydr - Elektr. Seilwinde mit Rollen zum einholen des Tenders oder Jetski - Cockpitbeleuchtung - Hecklicht - Stereo Lautsprecher - Kabinenschiebetür - Cockpitverdeck.

HECK BADEPLATTFORM: Badplattform und Treppen mit Massiv Teakholz belegt - Versenkbarer Edelstahl Badeleiter - Versenkter Landanschluss - Heckdusche mit Mischbatterie - Bedienelemente für Heckseilwinden - Beleuchtung - City Wasseranschluss - Stauraum für Fender.

MOTORRAUM: 2 Edelstahltanks je 1000 Liter - 2 Tankuhr Geber - Inspektion Luke im Tank - Tankentlüftung - Elektrisch bedienbare Kraftstoffventile - Doppel Kraftstoff- Filteranlage je Motor mit Anzeige für Verschmutzung - Hydraulische Ruderanlage mit Servo - Unterstützung - Ruderanlage und Propellerwelle aus MAR 17 - Nibral tunnel Propeller System - Herausnehmbar Aluminium Böden - Generator 6,5 kW - Abgasanlage aus Edelstahl mit Kunststoffschalldämpfer - Trimmklappen mit doppelter Hydraulischanlage - Feuerlöschanlage mit manueller und automatischer Bedienung.

TRINKWASSERANLAGE: Haupttank 300 L. Zusatztank 300 L. - 2 Trinkwasserpumpen mit Filter - City Wasser Anlage mit Druckminderer - Boiler 40 L. beheizt, über Motor oder 220V - Hochdruckwasserpumpe für Citywasser mit Ausgang am Bug für - Deckwasseranschluss - Süßwasseranschluss im Motorraum - 3 Elektrische Automatik Bilgenpumpen, 1 Reservepumpe, 2 Handbilgenpumpen.

ELEKTRISCHENANLAGEN: Versorgungsbatteriegruppe 24 V 210 Ah - 2 Motorbatteriegruppen 24 V 105 Ah - Batteriegruppe 12V105Ah - Automatikbatterieladegerät 24 V 60 Ah - Landeingangssteckdose 50 Ah - Generator 220 V 6,5 kW - Elektronischer Batterie Hauptschalter bei Notfall auch von Hand zu schalten - Fehlerstrom- Schutzschalter Thermomagnetisch für 220 V - Thermomagnetische Sicherungen für 12 V und 24 V - Umschalter von Landstrom zu Generatorstrom - Digital Display, Voltmeter und Amperemeter - Konverter 24 V zu 12 V - Inverter 24 V zu 220 V 800 Watt - Elektronische Überbrückungsrelais.

DINETTE: Escalera de acceso con luces de cortesía - sofá dinette en un piel con estantería - amplios cajones - dos puff y alojamiento para aspirador eléctrico centralizado - mesa telescópica en roble extensible - armarios altos con panel instrumentación - radio estereo Sony con cargador

CD - alojamiento para lector DVD y compact discos - cortina estor en tela - cocina con top en acero inox satinado - hornillo con 4 fuegos en vitrocerámica - fregadero en acero inox con monomando extensible - tablero sobre-fregadero en roble - portabotellas - mueble cocina con estantería - frigorífico lt. 130 y cajón basura - armario cocina con campana de aspiración en acero inox - horno microondas y cortina veneciana en aluminio - nr. 3 ojos de buoy en acero inox con obertura - nr. 2 pasillos - luces empotradas en el techo - suelo y mamparos en roble natural barnizados a poro abierto - tomas de corriente 220V - Altavoces estereo.

CABINA DE PROA: Cama doble con colchón en látex, almohadas - colcha de cama en tafetán - cajonera - compartimiento almacenaje maletas - funda y tablas laterales en piel - doble armario guardarropa en roble con interiores en esencia natural de cedro - tablas, ropero y espejo - luces de lectura - luces empotradas en el techo - toma de corriente 12V y tomas 220 V - columna alojamiento y predisposición TV - 2 ojos de buoy en acero inox con obertura - cortinas estor en tela - pasillo con cortina - suelo de madera - acceso directo en baño de proa - tablas y portaobjetos en roble - alojamiento para radio estereo

BAÑO DE PROA: Wc marino en cerámica con sistema "flush vacuum" - ducha con mampara y plataforma en teka - mueble lavamanos con top lacado rojo escarlata - lavamanos sobre plano en cerámica con monomando - estanterías - espejo grande - luces empotradas en el techo - toma de corriente 220V y 12V - accesorios baño - ojo de buoy en acero inox con obertura - cortinas estor en tela - suelo en roble

CABINA DE POPA EN ESTRIBOR: 2 literas individuales en paralelo con colchones en látex - almohadas - colcha de cama en tafetán - fundas - tabla y mesita de noche en piel - armario guardarropa en roble con tablas y ropero - luces de lectura - luces empotradas en el techo - toma de corriente 220V - alojamiento y predisposición TV - alojamiento radio estereo - 2 ojos de buoy panorámicos en acero inox (nr. 1 con obertura) - cortina estor en tela - moqueta - cajones almacenaje maletas - Mamparo en roble barnizado a poro abierto.

CABINA BABOR POPA: Cama doble con colchón en látex - almohadas - colcha de cama en tafetán - funda y tablas laterales en piel - cajones almacenaje maletas - armario guardarropa en roble con tablas y ropero - luces de lectura - luces empotradas en el techo - toma de corriente 220V - alojamiento y predisposición TV - alojamiento radio estereo - 2 ojos de buoy panorámicos en acero inox (nr. 1 con obertura) - cortinas estor en tela - moqueta - acceso directo al baño de popa

BAÑO DE POPA: Wc marino en cerámica con sistema "flush vacuum"

- ducha con mampara y suelo postizo en teka - mueble lavamanos con top lacado rojo escarlata - lavamanos sobre plano en cerámica con monomando - estanterías en roble y mueble con espejo - luces empotradas en el techo - toma de corriente 220V y 12V - accesorios baño - ojo de buoy en acero inox con obertura - cortinas estor en tela - Suelo en roble
CONSOLA: compás magnético - mando a distancia radio CD - tablero consola instrumentación tridimensional en color plata con inserciones en piel - instrumentación motores completa con: tacómetro, indicadores presión aceite y temperatura agua, voltímetros, contador de horas, luces de indicación y alarma acústica para motores - indicador nivel de combustible depósitos derecho y izquierdo, contador de cadena - mando joystick hélice de proa - cuadro pulsadores de la instrumentación de cubierta (alarma acústica, mando flaps, luz de fondeo, luces de situación, luces bañera, luces de cortesía, limpiaparabrisas, bombas de achique, paralelo baterías, elevamiento asiento piloto, tv escamoteable, hard top corredizo) - tridata eco/log/temp - GPS cartográfico 12", autopiloto - indicador rudder - timonera hidráulica reversible - volante regulable en piel mando motores electrónicos Volvo Penta - mando manual sistema antiincendio - alojamiento VHF - toma de corriente 12V - portavasos - guantera porta objetos - doble asiento pilota inclinable - pasamanos copilota.

CUBIERTA: ancla modelo Bruce Kg. 20 - cadena mt.70 mm.10 - molinete eléctrico 1500 watt - manguera proa - toma de agua alta presión - bits proa, centrales y popa en acero inox - Herraaje en acero inox con obertura a proa y defensas - hélice proa 95 kg - revestimiento en madera maciza de teka zona proa - amplio solarium de proa con pasamanos - portavasos y colchones en goma con espuma de célula cerrada -doble limpiaparabrisas eléctrico con limpia ventanillas - pasillos laterales con peldaños en teka y pasamanos - Llenado y respiradero de agua - llenado y respiradero de combustible.

BAÑERA: parabrisa en cristal con contorno en acero inox -hard top corredizo - parte movable en fibra de vidrio - panel instrumentación con: alarma acústica, luces de navegación, luz de fondeo - asta de bandera, antena GPS y TV, alojamiento para lámpara orientable -revestimiento en madera maciza de teka - ángulo bar con nevera 130 lt. - nevera de hielo eléctrica - alojamiento máquina de hielo, plano en cristal con fregadero en acero inox y monomando- top en acero inox, hornillo con 2 fuegos en vitrocerámica - tablero, porta basura y tapa en fibra de vidrio - cajón despensa - puesto de gobierno con dos asientos ergonómicos - cajón inferior porta objetos - alojamiento movimientos asiento piloto - alojamiento tv escamoteable - espacio central con amplio sofá, mesa en teka regulable en altura - posavasos y cofres de almacenaje materiales varios - sitio para

balsa salvavidas 8 personas - alojamiento para pasarela hidráulica escamoteable - acceso central y lateral cofre motores -control área timones-solarium sobre hangar con pasamanos-hangar para tender (2.80 mt. con motor fuera borda instalado) o moto de agua (mt. 2.80 - 2 personas) con obertura hidráulica - molinete y rodillos de alzar tender, área técnica almacenaje equipo de seguridad, acceso de emergencia desde solarium-luces de cortesía- luces mesa- luces bañera, luces popa- altavoces- Puerta corrediza acceso dinette- lona de cierre popa.

PLATAFORMA: revestimiento, peldaños y tapas colchones en madera maciza de teka -escalera baño en acero inox escamoteable - alojamientos laterales con enchufe en el muelle, ducha con monomando - alojamiento pulsadores chigre- luces de cortesía - toma agua muelle - cajón porta defensas.

COFRE MOTORES: dos depósitos de combustible en acero inox de 1000 lt. cad. - doble sonda de carburante- doble control visivo- equipamiento de compensación- válvulas de purga - electroválvulas de alimentación- doble batería de filtros con indicadores de obstruimiento - rueda de timón hidráulica servo asistida con mando accesorio en el motor - timones y ejes en Mar17-hélices semi-entube en Nibral- plataformas móviles en aluminio generador 6.5 Kw - sistema de descarga en acero inox con silenciador en fibra de vidrio- sistema flaps con doble bomba y pistones dobles - Sistema antiincendio con extintor con activación automática y manual.

SISTEMA HIDRÁULICO: deposito principal 300 lt. - deposito auxiliarlo 300 lt. - n° 2 bombas de achique con filtro - alimentación de la instalación del enchufe a muelle y carga de los depósitos a través del reductor de presión - boiler 40 lt. motores/electrico 220V - instalación de alta presión del muelle hasta proa para lavado del puente - toma de agua en el cofre motores -3 bombas de achique eléctricas automáticas + 1 auxiliaria - 2 bombas manual

SISTEMA ELÉCTRICO: grupo baterías instalaciones 210Amp a 24V- 2 grupos baterías motores 105Amp a 24 V- grupo baterías 105Amp a 12V- cargador de baterías automático 24V 60Amp - toma de corriente a muelle 50Amp -generador electrógeno 6.5Kw 220V- desconectador de baterías electrónicos y manuales de emergencia - protección con diferencial salvavidas y magneto térmicos sobre toda la instrumentación a 220V- protección con magneto térmicos sobre toda la instrumentación a 12V y 24V- selector alimentación 220V muelle/generador- display digital voltímetro y amperímetro- convertidor 24-12V- invertidor 24VDC/220V 800 watt- relee electrónico paralelo