

2011.0

PRELIMINARY

100' Technical Specifications

100'
Technical Specifications
PRELIMINARY
Updated September 2010

General arrangement - PRELIMINARY



PROFILE

General arrangement - PRELIMINARY



FLYBRIDGE



RAISED HELM POSITION

General arrangement - PRELIMINARY



MAIN DECK



LOWER DECK

Caratteristiche Tecniche - PRELIMINARY

MOTORIZZAZIONE

2 * MTU 16V - 2000 M94 potenza 2639 mhp / 1950 kW a 2450 giri/min.

DIMENSIONI PRINCIPALI

Loa = Lunghezza fuori tutto ISO 8666	30,60	m	100 ft. 5 in.
Lh = Lunghezza di costruzione ISO 8666	30,50	m	100 ft. 1 in.
Lg = Lunghezza al galleggiamento (a pieno carico)	25,34	m	83 ft. 2 in.
Larghezza massima	7,25	m	23 ft. 9 in.
Immersione sotto le eliche (a pieno carico)	2,00	m	6 ft. 7 in.
Dislocamento ad imbarcazione scarica e asciutta	112,00	t/lbs.	246918
Dislocamento a pieno carico	129,90	t/lbs.	286380
Numero massimo di persone imbarcabili	20		
Classificazione	RINA S.p.A.  HULL, • MACH, Y, Unrestricted Navigation		

DATI CARATTERISTICI

Tipo di carena: a geometria variabile con deadrise 15,1° e pattini di sostentamento


H massima = Altezza massima dalla chiglia all'hard top	8,74	m	28 ft. 8 in.
H trasporto = Altezza minima per il trasporto dalla chiglia	7,64	m	25 ft. 1 in.
P = Sporgenza prodiera del pulpito	0,10	m	0 ft. 4 in.
Capacità serbatoi carburante	14700	lt./US gals.	3884
Capacità serbatoi acqua	3000	lt./US gals.	793

Progetto carena e propulsione: AYT - Advanced Yacht Technology - FERRETTIGROUP Engineering

Sovrastrutture ed interni: Zuccon International Project



Classification

RINA S.p.A.  HULL, • MACH, Y, Unrestricted Navigation

Technical Specifications - PRELIMINARY

ENGINES

2 * MTU 16V - 2000 M94 power 2639 mhp / 1950 kW at 2450 rpm

MAIN SIZES

Loa = Overall length (standard ISO 8666)	30,60	m	100 ft. 5 in.
Lh = Hull length (standard ISO 8666)	30,50	m	100 ft. 1 in.
Lwl = Waterline length (boat fully laden)	25,34	m	83 ft. 2 in.
Max. beam	7,25	m	23 ft. 9 in.
Depth under propellers (boat fully laden)	2,00	m	6 ft. 7 in.
Displacement unladen	112,00	t/lbs.	246918
Displacement laden	129,90	t/lbs.	286380
Max. number of persons on board	20		
Certification institute and class	RINA S.p.A.  HULL, • MACH, Y, Unrestricted Navigation		

TECHNICAL DATA

Hull type: 15,1° deadrise warped hull with spray rails


H = Overall height from keel to hard top	8,74	m	28 ft. 8 in.
Ht = Minimum transport height from keel	7,64	m	25 ft. 1 in.
P = pulpit	0,10	m	0 ft. 4 in.
Fuel tanks capacity	14700	lt./US gals.	3884
Water tanks capacity	3000	lt./US gals.	793

Hull and propulsion project: AYT - Advanced Yacht Technology - FERRETTIGROUP Engineering

Superstructure and interiors: Zuccon International Project



Classification

RINA S.p.A.  HULL, • MACH, Y, Unrestricted Navigation

Scopo della specifica

Lo scopo della presente specifica e dei piani generali standard ad essa allegati è di descrivere i dettagli della costruzione del Custom Line 100 versione standard, progettato e realizzato dai CANTIERI NAVALI FERRETTI CUSTOM LINE.

1. Questa Brochure non costituisce in qualsiasi modo offerta con valenza contrattuale per la vendita di imbarcazioni del cantiere a persone o società.
2. Tutte le informazioni contenute nella Brochure, ivi compreso senza limitazione dati tecnici, prestazionali, illustrazioni e disegni, sono meramente indicative e non contrattuali e riferite a modelli standard dei motor yachts del cantiere in versione europea. Le uniche indicazioni tecniche o descrizioni valide sono quelle relative alla specifica imbarcazione che sarà oggetto di acquisto. Le uniche indicazioni contrattualmente valide per il compratore sono contenute nel contratto di vendita e nel manuale relativo alla specifica imbarcazione. Questo documento si basa sulle informazioni disponibili al momento della sua pubblicazione. Malgrado l'impegno posto ad assicurare la maggior accuratezza possibile, le informazioni in esso contenute possono non coprire tutti i dettagli e le modifiche intervenute, o descrivere caratteristiche non presenti, ovvero non prevedere tutte le ipotesi che potrebbero verificarsi. Eventuali illustrazioni, fotografie, schemi ed esempi mostrati nella Brochure sono intesi unicamente ed esclusivamente ad illustrare il testo. A causa delle diverse caratteristiche di ciascuna imbarcazione, il cantiere declina ogni responsabilità per l'uso effettivo in base alle applicazioni illustrate.
3. La presente Brochure e il suo contenuto non possono essere copiati o riprodotti e non possono essere modificati, sostituiti o alterati, in tutto o in parte.
4. Della presente Brochure ne è vietata la vendita.

Oggetto della fornitura

La fornitura includerà lo yacht completo in ogni sua parte, inclusi impianti principali ed ausiliari, accessori fissi e tutti gli articoli necessari alla normale operatività dell'unità.

Sono inoltre esclusi carburante ed oli lubrificanti, eccetto le quantità necessarie per le prove.

Descrizione generale

L'unità sarà uno yacht di lusso con scafo, coperta e sovrastrutture in VTR; la propulsione sarà ottenuta tramite due motori MTU 2639mhp.

Lo yacht avrà una disposizione dei ponti come di seguito:

Ponte inferiore (Cabine vip/ospiti ed equipaggio)

Ponte di coperta (Salone principale, sala da pranzo, cucina, Cabina Master, plancia rialzata)

Fly Bridge (Timoneria, salotto panoramico, zona relax poppiera scoperta)

Classificazione e Certificazione

Lo yacht, inclusi i suoi macchinari, apparecchiature e allestimenti saranno costruiti in accordo con le normative ed i regolamenti del REGISTRO NAVALE ITALIANO (RINA S.p.A.)

Tutti i certificati ed i documenti per la corretta ed ottimale operatività dello yacht saranno forniti all'Armatore al momento della consegna dell'unità ed includeranno:

1. Certificato di classe
2. Certificato di stazzatura internazionale ITT69
3. Certificazione zattere e dotazioni di sicurezza
4. Certificazione del timone
5. Certificazione dell'invertitore
6. Certificazione impianti CO₂, gas inerte e rilevazione incendi
7. Certificati delle pompe antincendio/sentina
8. Certificati di ancore e catene
9. Certificato dell'EPIRB
10. Certificato MMPP
11. Certificato GGEE
12. Certificati delle porte tagliafuoco e stagne
13. Certificati delle serrande tagliafuoco
14. Certificato delle luci di navigazione
15. Certificato del materiale dei componenti di linea d'asse
16. Certificato di campana e tromba
17. Certificato condizioni generali di garanzia
18. Certificato di consegna
19. Stability Booklet e Istruzioni al Comandante

Documentazione, Piani e Manuali

Piani contrattuali

I piani contrattuali (Piani generali, viste interne ed esterne) sono parte del contratto. Questi disegni devono essere approvati dall'Armatore e dunque saranno validi per la costruzione.

Purpose of the specification

The purpose of both this specification and the attached standard general layout is to give a detailed description of the construction process of the Custom Line 100, standard version, which is designed and realized by the FERRETTI CUSTOM LINE shipyards.

1. This Brochure shall not constitute in any circumstances whatsoever any offer by the shipyard to any person or be incorporated into any contract
2. Any and all information contained in this Brochure, including without limitation all technical data, performance, illustrations and drawings, are not contractual and refer to European standard models of motor yachts built by the shipyard as of the date of issue of the Brochure. The only valid technical reference or description is the specific parameters of each motor yachts cited only on purchase of the same. Therefore the only indications binding on the seller are contained solely in the sale agreement and in the relevant specific manual. This Brochure is based on information available at the date of issue. Notwithstanding all efforts to insure accuracy, the information contained in the Brochure may not cover all details, subsequent changes, nor accurately foresee or report all possible scenarios. Displays, photos, schemes, designs or examples contained in the Brochure are solely and exclusively reproduced to highlight the information contained. Due to the different characteristics of each yacht, the shipyard declines any and all liability for any use thereof on the basis of the information contained in the Brochure.
3. The Brochure and its contents may not be copied or reproduced, in whole or in part, and may not be modified, changed or altered in any way, shape or form, whether in whole or in part.
4. The sale of this Brochure is not authorized.

Object of the supply

The yacht completely equipped in each of its parts, including main and secondary systems, accessories/fittings fixed on board and all items necessary to a normal efficiency/functioning of the yacht, will be the object of the supply.

Fuel and lubricating oils, are not included in the supply. These will be supplied only in the amount needed for the sea trials.

General description

The supplied product is a luxury yacht made up of fiberglass hull, main deck and superstructures. The propulsion will be obtained through two MTU engines 2639 mhp.

Each deck will be arranged as follows:

Lower deck (Vip/guest cabins and crew area)

Main deck (Main saloon, dining room, galley, Master Cabin, raised helm position)

Upper deck (Helm position, upper lounge, exterior relaxing area at stern)

Classification and Certificates

The yacht, including its equipment and installations will be constructed complying with the rules and regulations of the ITALIAN NAVAL REGISTER (RINA SpA)

All certificates and documents for the correct and optimal operation of the yacht will be supplied at the time of delivery by the owner and will include:

1. Certificate of Class
2. International Tonnage certificate ITT69
3. Liferrafts and safety equipment
4. Rudder Certificate
5. Gearbox Certificate
6. CO₂, inert gas and fire detectors Certificate
7. Bilge/fire extinguishing pump Certificate
8. Test certificate for chain cables and anchor
9. EPIRB Certificate
10. MMPP Certificate
11. GGEE Certificate
12. Fire and watertight doors Certificate
13. Fire damper Certificate
14. Navigation Lights Certificate
15. Shaft line Certificate
16. Bell and Horn Certificate
17. Certificate of Guarantee
18. Delivery Certificate
19. Stability Booklet and Operating Manual

General Documents, General Arrangements and Manuals

Contract General Arrangements

The contract general arrangements (general lay-outs, internal and external views) are part of the contract. These lay-outs must be approved by the owner and will be valid for the construction.

Documentazione di consegna

Al momento del completamento dello yacht, verrà fornita a bordo la seguente documentazione di consegna:

Manuale d'uso e manutenzione della nave. Questi libri d'istruzioni conterranno la completa descrizione della nave e dei suoi componenti, i dati di progetto, i dati operativi e le regole d'uso e manutenzione di tutte le apparecchiature installate, come specificato dai costruttori.

Elaborati grafici a corredo della consegna

Al momento del completamento dello yacht, verrà fornita a bordo una copia cartacea di ciascun disegno seguente:

1. Piani generali
2. Piano capacità
3. Piano ormeggio
4. Mappa dotazioni e uscite di sicurezza
5. Piano luci di navigazione
6. Piano antincendio
7. Lay-out plancia
8. Impianto sentina e antincendio
9. Impianto acqua salata
10. Impianto acqua calda/fredda
11. Piano ombrinali
12. Impianto sanitario e acque nere
13. Impianto carburante
14. Lay-out sala macchine
15. Ventilazione sala macchine
16. Disegno scarichi MMPP
17. Sistemazione timoni
18. Linea d'asse
19. Rapporto prova in mare

Materiali e lavorazione

Tutti i materiali e le apparecchiature installate a bordo, o consegnate con lo yacht, saranno nuovi e di prima qualità, appropriati allo scopo a loro preposto.

Tutta la lavorazione sarà di prim'ordine in accordo con le migliori metodologie marine per yacht a motore di questo tipo e dimensioni. Ogni compito verrà messo in atto da capaci ed esperti lavoratori, sotto regolare e competente supervisione.

Sarà mantenuto un elevato standard di pulizia in tutto lo yacht durante tutto l'intero periodo di costruzione.

Saranno prese appropriate misure, dove necessario, per ridurre al minimo usura e danni dovuti alla costruzione e per prevenire la corrosione o altri deterioramenti, specialmente su parti non verniciate, lucide e mobili.

Il Costruttore fornirà opportune attrezzature ed avrà cura di immagazzinare, maneggiare ed installare materiali ed apparecchiature destinate allo yacht.

Supervisione ed ispezione

Lo yacht sarà costruito sotto la supervisione dei Rappresentanti della Società di Classificazione e, se richiesto, dell'Armatore.

L'autorità e la responsabilità dei Rappresentanti dell'Armatore saranno in accordo con i termini del Contratto e includeranno il diritto di controllare e provare lo yacht e le sue apparecchiature allo scopo di verificare la qualità del lavoro e il pieno rispetto della specifica e dei piani contrattuali.

I Rappresentanti dell'Armatore avranno accesso al Cantiere Navale durante le normali ore lavorative con modalità e procedure concordate all'atto della stipula del contratto.

Modifiche - Cambiamenti

Lo yacht verrà progettato e costruito in accordo con la specifica, i piani generali relativi e gli standard di produzione Custom Line.

Ogni personalizzazione/modifica in corso d'opera richiesta dall'Armatore sarà soggetta a verifica di fattibilità, di preventivazione extra costo e sarà inserita nella documentazione contrattuale.

Materiali di costruzione

Scafo, Coperta, Sovrastrutture, Paratie

Inseriti di rinforzo: compensato marino, ottone

Paratie strutturali: vetroresina, compensato marino e Lariphon-Laricross

Pelli strutturali: vetri multiassiali infusi con laminati sandwich

Rinforzi locali strutturali: vetri multiassiali

Sandwich (anima): PVC 75 kg/m³ (fianchi scafo e coperta), 130 kg/m³ (fondo)

Delivery Documentation

During the Boat delivery the following documents will be supplied:

Use and maintenance manual of the Boat: these training books show the complete description of the boat and its equipments, project and operative data as well as the use and maintenance rules of all equipments on board, as indicated by the suppliers.

Technical Drawings Issued with Delivery

During the Boat delivery, a copy of the following drawings will be supplied:

1. General arrangement
2. Capacity plan
3. Docking plan
4. Life Saving Appliance & Escape Plan
5. Navigation light arrangement
6. Fire detection system
7. Wheel house instruments arrangements
8. Bilge and fire system
9. Sea water system
10. Hot - cold water system
11. Scupper plan
12. Sewage and sanitary system
13. Fuel system
14. Engine room lay-out
15. Engine room ventilation
16. Detail of Exhaust gas
17. Rudder arrangement
18. Shaft Line
19. Statement of consumption on sea trial

Materials and manufacturing

All the materials and appliances installed on board or delivered together with the yacht, will be brand new and of high quality, in order to serve the intended purpose.

The manufacturing, as well, will be of first class in accordance with the best construction methods of this kind of large motor yachts.

Every activity will be carried out by expert and skilled workers, under regular and competent supervision. During the all construction the entire yacht will be constantly kept perfectly tide and clean.

Every measure and action will be taken to reduce damage during construction, to prevent corrosion and other deterioration, especially to non varnished parts, polished parts and furniture.

The Constructor will employ special equipment and will take special care in stocking, moving and installing materials and equipments on board of the yacht.

Supervision and inspection

The yacht will be built under the supervision of the Representatives of the Classification Society and, if requested, under the supervision of the Owner.

The authority and the responsibility of the Representatives and the Owner will be in accordance with the terms and conditions of the Contract of sale and will include the right to test and check the yacht and its equipment in order to prove the quality of the manufacture and the complete compliance of the specifications and of the contract plans.

The Representatives of the Owner will be allowed to enter the yard during the normal working time schedule according to the modalities and procedures agreed upon at the signing of the contract.

Modifications - Changings

The yacht will be designed and build in accordance with the specifications, the related general arrangements and the Custom Line production standards.

Any request of customization/modification by the Owner will be examined in order to verify its feasibility, cost quotation and will be included in the contractual documents

Construction materials

Hull, Deck, Superstructure, Bulkhead

Local reinforcement inserts: marine plywood, brass, aluminium

Fiberglass bulkheads: GRP, marine plywood and Lariphon- Laricross

Internal structure: ARAMAT 72K, uni-directional fiber GLASS E, two axes +/-45°, 0, 90°

Sandwich (structure): 75 kg/m³ PVC (hull sides and deck), 130 kg/m³ (bottom)

Structural layers: multi axial glass fiber with infusion laid-down sandwich

Struttura interna supporto: poliuretano espanso
Struttura interna: GLASS E, fibre unidirezionali, biassiali a +/-45°, 0°, 90°

Finestrature e Oblo'

Finestrature: vetro temperato e vetro stratificato
Oblo': Vetro temperato e acciaio inox

Porte

Porta poppiera e vetrata laterale salone in acciaio inox e vetro temperato
Porte interne in legno di prima qualità per le cabine e cristallo temperato per box doccia e sanitari
Porte laterali in vetroresina e vetro temperato

Materiale di coperta

Tutti i materiali (bitte, passacavi, tientibene, battagliole, protezione cubie, supporto fanali, cerniere, maniglie) saranno realizzati in acciaio inox AISI 316 lucidato.

Mobilio

Compensato marino con rivestimento in legno di prima qualità per i mobili
Compensato marino insonorizzato per le paratie di compartimentazione con rivestimento in legno di prima qualità.

Decoro

Crystal-quartz per piano lavoro in cucina
Inserti in cuoio, pelle, laccato
Laminam per rivestimenti bagni e docce
Legno per piani lavelli nei bagni

Cielini

Rivestimenti in pelle ed elementi laccati.

Piani di calpestio

Moquette, legno, Laminam, vinilico

Isolamento

Paratie divisionali alloggi in compensato marino, Lariphon K, Lariphon-Laricross
Sala macchine con pannelli termoisolanti in fibra ceramica rivestita in Lega Leggera di Alluminio (LLA)

Prove e collaudi

Arredo

Controllo generale dell'allestimento interno e del mobilio.

Impianti e dotazioni

1. Collaudo preliminare per la messa a punto del sistema di propulsione
2. Collaudo preliminare per la messa a punto dell'impiantistica
3. Collaudo ormeggio, tonneggio e movimentazioni
4. Taratura e prove di tutti gli strumenti elettronici
5. Avviamento gruppi elettrogeni
6. Avviamento motori principali, elica di manovra
7. Avviamento Stabilizzatori Giroscopici Mitsubishi (ARG) MSM-7500 (3)
8. Prove di carico gruppi elettrogeni e taratura soglia di allarme
9. Collaudo impianto elettrico

Prove Mare

1. Prova di velocità rilevata con GPS a diversi regimi di rotazione motore
2. Prova di Stabilità
3. Prova di manovrabilità
4. Prova di ancoraggio
5. Compensazione bussola
6. Test dissalatori
7. Test Tv

Structural local reinforcements: multi axial glass fiber
Support internal structure in Polyurethane Foam, local reinforcements excluded

Windows and Portholes

Tempered glass and stainless steel for openable portholes
Tempered glass for non openable windows

Doors

Aft and lateral saloon doors in stainless steel and tempered glass
High quality wooden doors with tempered glass for showers and bathroom closets
Side doors in GRP and tempered glass

Deck materials

All the materials (cleats, fairleads, handrails, railings, hawses cover, lights support, hinges, handles) will be made of shiny stainless steel AISI 316L

Furniture

Marine plywood covered with high quality wood
Soundproofed marine plywood for separation walls covered with high quality wood.

Decor

Crystal-quartz for galley counter tops
Inserts in leather, marble, lacquering
Laminam for bathrooms and showers
Wood for washbasin tops

Ceilings

Leather inserts and lacquering

Flooring

Carpet, wood, Laminam, vinyl

Insulation

Engine room with heat ceramic panels covered with Light Aluminum Alloy (LLA)
Separation walls made in Marine Plywood, Lariphon K, Lariphon-Laricross

Sea Trial and Test

Decor

Interiors and furniture final check

Systems and Equipments

1. Preliminary test of the propulsion system
2. Preliminary test of the Systems
3. Preliminary test of Mooring and warping
4. Check and tests of all electronic systems
5. Generators start-up
6. Main engines start up and stern thruster test
7. Anti Rolling Gyro start-up
8. Generators load test and alarm check
9. Test of electric system

Sea Trial report

1. Speed test with GPS at different RPM
2. Stability test
3. Manoeuvring test
4. Anchor test
5. Compensation of the compass
6. Watermaker test
7. Tv test

Equipaggiamento standard - PRELIMINARY

PONTE DI COPERTA

Accesso al camminamento esterno plancia (scalini in vetroresina e teak)
Accesso al flybridge (scala in vetroresina e teak, luci di cortesia, tientibene in acciaio inox)
Accesso alla passerella (cancelletto in acciaio inox e plexiglass)
Accesso alla plancetta (cancelletto in acciaio inox e plexiglass, scala in vetroresina e teak, porta e tientibene in acciaio inox a movimentazione elettroidraulica)
Accesso laterale al locale impianti (scala con antiscivolo nel montante di destra)
Accessori di coperta in acciaio inox
Altoparlanti stagni (4) in pozzetto
Ancore Pool (2) 140 kg con catene (2) 165m, diametro 13mm e marcatura ogni 25 m
Attacco lavaggio ad acqua dolce (prua, ormeggio di poppa)
Bitte in acciaio inox poppiere (4), prodiere (4)
Cima di ormeggio 130 m
Cima di rimorchio 100 m
Colonne in acciaio inox di supporto cielino pozzetto (2)
Coperture parabordi (8+6)
Coperture protettive (tavolo e sedie pozzetto, divano pozzetto, dinette prodiera, prendisole prodiero)
Cordone luminoso camminamenti laterali e prua
Cubie a prua (2)
Derivazioni impianto antincendio ad acqua salata (3) (prua, camminamenti laterali)
Dinette prodiera (divani 2, tavoli 2)
Divano poppiere
Doccetta estraibile ad acqua dolce calda/fredda (ormeggio di poppa)
Elica di manovra prodiera idraulica (58 hp)
Faretti illuminazione ormeggio di prua (2)
Ganci di accosto (3)
Garage a poppa con sistema alaggio varo tender
Gavone prodiero con chiusura a movimentazione elettroidraulica
Glendinning 20 m per allacciamento a banchina 100 A 400 V 3 poli + terra
Imbarchi a scomparsa acqua dolce e gasolio (camminamenti laterali dritta e sinistra)
Interfonici di manovra (2) (prua, pozzetto)
Lavaggio catene ad acqua salata
Luci pozzetto, camminamenti laterali
Parabordi cilindrici (8)
Parabordi sferici (6)
Passacime a rulli poppiere (2), prodieri (4)
Passacime con bitte integrate in acciaio inox a falchetta (2 per lato)
Passerella d'imbarco telescopica a scomparsa in acciaio inox e teak a movimentazione elettroidraulica con telecomandi (2) e candelieri automatici
Plancetta in teak con scala bagno elettroidraulica a scomparsa e bitte (2) in acciaio inox
Ponte in teak
Portarifiuti montante sinistro
Porte uscita laterale (2)
Portello di accesso al pozzo catene
Portello tecnico locale impianti (in vetroresina e teak e scala in acciaio inox e teak asportabile)
Portellone garage a poppa ad apertura elettroidraulica con piano interno in teak
Porticine laterali (2) per sbarco passeggeri a murata
Prendisole prodieri con cuscini (2) e portaoggetti
Presa acqua banchina
Riloga per tendalini (pozzetto, camminamenti laterali)
Ripostiglio con scarpiera montante sinistro
Salvagente a corpetto (20)
Salvagente anulari (2) in contenitore di cui uno con sagola galleggiante e boetta luminosa
Sedie (5) in pozzetto
Segnapasso gradini laterali e prua
Sfuggita da locale motori (portello in vetroresina e teak e scala in acciaio inox e teak asportabile)
Stazione di governo
Stazione di ormeggio (copertura in vetroresina, gavoni portacime)
Supporto prodiero in acciaio inox con campana

Standard equipment - PRELIMINARY

MAIN DECK

Access hatch to forepeak
Access to bathing platform (stainless steel and plexiglass gate, hydraulic teak and GRP stairs retractable into transom, stainless steel handrails with automatic opening)
Access to gangway (stainless steel and plexiglass gate)
Access to the helm position walk around (GRP and teak stairs)
Access to the system areas (wooden and non-slip stairs in the starboardside support)
Access to the upper deck (GRP and teak stairs, stainless steel handrail, low lighting)
Aft (2), bow (4) roller fairleads
Aft glass sliding door with stainless steel frame
Aft sofa
Boat hooks (3)
Bow cabinet with electro-hydraulic door
Bow hawses (2)
Capstans (2) in cockpit docking cabinet (2500W each)
CCTV colour cameras (in cockpit and side deck ceilings)
Chain wash down with sea water
Closet with shoe cabinet in the port support
Cockpit chairs (5)
Concealed lighting on side decks and at bow
Cover for cockpit table and chairs, cockpit sofa, forward sofa, forward sunpad
Curtesy lights on lateral and forward steps
Cylindrical fenders (8)
Docking lines 130 mt
Dockside water connection
Electric anchor windlasses (2) (4000 W each) with controls at bow
Electro-hydraulic garage door teak-laid on the inside
Emergency escape from engine room (hatch and removable stairs in stainless steel and teak)
Extractable shower with hot and cold water (mooring station)
Fairleads with stainless steel cleats (2 each side)
Fender covers (8+6)
Fire hose outlets with sea water (3) (bow and side decks)
Fix lateral panoramic window in tempered glass and stainless steel
Forward dinette (sofa (2), tables (2))
Forward sunpad with cushions (2) and storage
Fresh water outlets for washing (3) (bow and side decks)
Garage at stern with lifting and launching tender system
Garbage container in the starboard side
Glendinning electric shore power connection 100A 400V 3 poles + ground (20 mt)
Housed life rings (2) one with rope and luminous buoy
Hydraulic bow thruster (58 hp)
Inter-com for manoeuvring (2) (bow and cockpit)
Life jackets (20)
Lights for bow mooring area
Mooring station with GRP covers, storages for mooring lines
Openable panoramic terrace with electro-hydraulic system with teak-laid and stainless steel handrails
Perimeter curtain rod for canopies (cockpit and side decks)
Pool anchors (2) 140kg with chains (2) 165 mt, diameter 13 mm, marked every 25 mt
Pull handles in the engine room (engine fuel and generator shut-down, air inlet (2) and ventilation fan shut-off (2), activation of fire extinguishing system)
Refuelment and water inlet on side decks
Round fenders (6)
Side exit doors (2)
Side gates (2)
Spot lights on cockpit and side decks
Stainless steel bow staff with bell
Stainless steel deck hardware
Stainless steel supports from deck to cockpit ceiling
Stainless steel, teak-laid electro-hydraulic telescopic gangway with remote controls (2) and automatic stanchions
Steering position

Tavolo in teak finitura naturale (2200 mm x 900 mm)
Telecamere per esterni a cielino (pozzetto, camminamenti laterali)
Terrazzo panoramico apribile a murata a movimentazione elettroidraulica con piano di calpestio interno in teak e tientibene in acciaio inox
Tiranti di emergenza locale motori (interruzione gasolio motori e gruppi elettrogeni, chiusura serrande prese aria (2) e serrande estrattori (2), attivazione impianto estinzione incendi)
Verricelli elettrici 2500 W (2) nelle stazioni di ormeggio a poppa con comandi a pedale
Verricelli elettrici 4000 W salpa ancora (2) con comandi a prua
Vetrata panoramica laterale fissa in cristallo e telaio in acciaio inox
Vetrata poppiera scorrevole in cristallo e telaio in acciaio inox

Salone

Aria condizionata
Audio/Video Mediaserver
Cordone luminoso a cielino
I-POD Docking Station
Lettore DVD Blu-Ray Disk
Mobile con ante e ripiani
Piano di appoggio angolare
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Salotto (divani in pelle (2), tavolo fumo)
Sistema Home Cinema Bose (altoparlanti (5), subwoofer, altoparlanti (4) in pozzetto)
Telecomando integrato per controllo Audio/Video
Telefono cordless
Tende arricciate a movimentazione elettrica (vetrata poppiera, vetrata laterale destra)
Tende lisage a movimentazione elettrica (finestratura laterale sinistra)
TV LCD 42"
Vetrata panoramica laterale fissa in cristallo e telaio in acciaio inox
Vetrata poppiera scorrevole in cristallo e telaio in acciaio inox

Zona pranzo

Accesso al disimpegno armatore (porta scorrevole in legno)
Accesso al disimpegno cucina (porta scorrevole in legno)
Aperture a cielino con chiusure scorrevoli in cristallo
Aria condizionata
Cordone luminoso a cielino
Mobili con ante e ripiani e cassette
Pannelli retroilluminati
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Sedie in pelle (8)
Servizio da tavola in porcellana, bicchieri, posate in acciaio inox per 12 persone
Tavolo pranzo in cristallo e pelle (2200mm x 900mm)
Tende lisage a movimentazione elettrica

Cucina

Accesso al disimpegno armatore (porta scorrevole in legno)
Accesso alla zona equipaggio (scala in moquette)
Accesso alla zona pranzo (porta scorrevole in legno)
Aria condizionata
Armadietti pensili con ante e ripiani
Cappa aspirante 230 V con scarico esterno
Compattatore di rifiuti
Congelatore 98 lt
Forno elettrico
Forno microonde
Frigorifero "side by side" 504 lt 230 V con fabbricatore di ghiaccio (24 V tramite inverter)
Frigorifero 141 lt
Impianto mini Hi-Fi CD con altoparlanti (2)
I-POD Docking Station
Lavastoviglie 12 coperti
Lavelli in acciaio inox (2) con acqua dolce

- Stern (4) and bow (4) stainless steel cleats
- System area hatch (in GRP and teak and stairs in stainless steel and removable teak)
- Teak bathing platform with foldaway electro-hydraulic diving bathing ladder, and stainless steel cleats (2)
- Teak deck
- Teak table with natural finishing (2200 mm x 900 mm)
- Warping line 100mt
- Watertight loudspeakers (4) in the cockpit

Saloon

- Aft glass sliding door with stainless steel frame
- Air conditioning
- Angular shelf
- Audio/Video Mediaserver
- Blu Ray DVD reader
- Bose Home Cinema system (loudspeakers (5), subwoofer, loudspeakers (4) on cockpit)
- Cabinets with shelves
- Concealed overhead lighting system
- Cordless telephone
- Electric curtain for aft door and starboardside glass window
- Electric Roman blinds (2) (glass window on portside)
- Fitted carpet with soundproof lining
- Fix lateral panoramic window
- Integrated remote control for Audio/Video
- I-POD Docking Station
- LCD TV 42"
- Living area (leather sofas (2), coffee table)

Dining area

- Access to the galley lobby (wooden sliding door)
- Access to the master lobby
- Air conditioning
- Cabinets with shelves, drawers
- Ceiling openings with glass sliding closures
- Complete tableware and cutlery for 12 people
- Concealed overhead lighting system
- Electric Roman blinds (2)
- Fitted carpet with soundproof lining
- Glass and leather dining table (2200mm x 900mm)
- Leather chairs (8)
- Lighting panels with LED (2)

Galley

- "Side by side" fridge-freezer 504 lt. 230V with icemaker (24 V through inverter)
- Access to crew area (carpeted stairs)
- Access to dining area (wooden sliding door)
- Access to master lobby (wooden sliding door)
- Air conditioning
- Cabinets with shelves and drawers
- Ceramic electric four ring cooktop with pan holders
- Crystal-quartz counter top
- Dishwasher for 12
- Electric oven
- Electric panel for galley
- Extractor fan 230 V with external outlet
- Freezer 98 lt.
- Fridge 141 lt
- Garbage compactor
- Hi-Fi system CD with loudspeakers (2)
- I-POD Docking Station

- Mobili con ante, ripiani e cassetiera
- Piano cottura in vetroceramica 4 fuochi con fermapentole
- Piano di calpestio in vinilico
- Piano di lavoro in crystal-quartz
- Porta uscita laterale
- Quadro elettrico cucina
- Telefono
- Tende veneziane
- Tritarifiuti
- Vano tecnico

Disimpegno Armatore

- Accesso al bagno di servizio
- Accesso al ponte inferiore (scala in cuoio, luci di cortesia, tientibene)
- Accesso alla cabina Armatore
- Accesso alla cucina (porta scorrevole in legno)
- Accesso alla plancia (scala in legno, luci di cortesia, tientibene)
- Accesso alla zona pranzo (porta scorrevole in legno)
- Aria condizionata
- Mobili con ante, ripiani
- Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
- Porta uscita laterale

Bagno di servizio

- Aria condizionata
- Estrattore
- Lavandino con piano in legno
- Mobile con ante e ripiani
- Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
- Piano di calpestio in Laminam
- Specchio
- Tenda veneziana in legno
- WC elettrico in ceramica

Cabina Armatore

- Aerazione sotto il materasso
- Aria condizionata con prese aspirazione da esterno
- Armadio (appendiabiti)
- Audio/Video Mediaserver slave
- Cabina guardaroba con specchio, cassetiera e tende veneziane in legno a murata
- Cassaforte digitale
- Cassetti sotto il letto (4)
- Comodini (2) con cassetti con massello rivestito in pelle
- Cordone luminoso a cielino
- Finestrature panoramiche laterali
- I-POD Docking Station
- Lampade da lettura (2)
- Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto e lenzuola)
- Libreria
- Mobile vanity (specchio, cassetiera, ripiano in cristallo, pouf in pelle)
- Mobili con ante e ripiani
- Pannelli retroilluminati (2)
- Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
- Poltroncine in pelle (2) con tavolino
- Sistema Home Cinema Bose (altoparlanti (2), subwoofer)
- Telefono
- Tende liscie a movimentazione elettrica e oscurante avvolgibile
- Testaletto in pelle
- TV LCD 32"
- Zona studio (mobile scrittoio con cassetti, ripiano in cristallo, poltroncina in pelle, libreria)

- Microwave oven
- Overhead cupboards with shelves
- Side exit door
- Stainless steel sinks (2) with fresh water
- Technical storage (under the stairs)
- Telephone
- Venetian blinds
- Vinyl flooring
- Waste disposal unit

Master Lobby

- Access to dayhead
- Access to dining area (wooden sliding door)
- Access to galley (wooden sliding door)
- Access to lower deck (leather linen stairs, low lighting, handrails)
- Access to master stateroom
- Access to helmsposition (wooden stairs, low lighting, handrail)
- Air conditioning
- Cabinets with shelves
- Fitted carpet with soundproof lining
- Side exit door

Dayhead

- Air conditioning
- Cabinets with shelves
- Electric ceramic WC
- Laminam flooring
- Mirror
- Ventilation fan
- Washbasin with wooden counter top
- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Wooden venetian blinds

Master stateroom

- Air conditioning with external air inlets
- Audio/Video Mediaserver slave
- Bedside cabinets (2) with drawers with leather inserts
- Bookshelves
- Bose Home Cinema system (loudspeakers (2), subwoofer)
- Cabinets with shelves
- Concealed overhead lighting system
- Digital safe
- Double bed with mattress, pillows, bedspread and sheets
- Drawers under bed (4)
- Dressing table (with mirror, drawers (2), glass top and leather ottoman)
- Fitted carpet with soundproof lining
- I-POD Docking Station
- Lateral panoramic hull window
- LCD TV 32"
- Leather armchairs (2) with coffee table
- Leather headboard
- Lighting panels (2)
- Natural ventilation under the mattress
- Reading lights (2)
- Roman blinds (2) (with electric movement and black-out roll-up)
- Studio area (desk with drawers, glass top, leather armchair, bookshelves)
- Telephone
- Walk-in wardrobe with mirror, drawers and wooden venetian blind
- Wardrobe

Bagno Armatore

Aria condizionata
Armadietti con ante e ripiani
Doccia (porta in cristallo, telaio in acciaio inox, piatto e panchetta in Laminam, tenda avvolgibile impermeabile)
Estrattore elettrico
Lavandini (2) con piano in legno
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
Pannello luminoso a led a ciellino
Pensile con ante a specchio, ripiani
Piano di calpestio in Laminam
Rivestimento paratie in Laminam
Set di asciugamani
Tenda veneziana in legno
WC elettrico e bidet in ceramica in ambiente separato con porta in cristallo, telaio in acciaio inox

Plancia rialzata

Accesso al disimpegno armatore (scala in legno, luci di cortesia)
Accesso alla controplancia (scala in legno e antiscivolo, luci di cortesia, tambuccio in cristallo e telaio in acciaio inox)
Aperture su zona pranzo con chiusure scorrevoli in cristallo
Aria condizionata
Avvisatori acustici con allarmi
Bussola magnetica
Comando elettrico per faro di ricerca
Comando verricelli (prua)
Cruscotto verniciato
Dimmer illuminazione strumentazioni
Divano in pelle
Fax
Impianto mini Hi-Fi CD con altoparlanti (2)
Indicatore angolo di barra
Interfaccia telefonica GSM/Voce/Fax
Interfonico di manovra
I-POD Docking Station
Lampada per il carteggio
Leve gas-invertitore elettroniche con funzione easy-dock e autotroll
Luci per navigazione diurna e notturna
Orologio, barometro, igrotermometro
Pannello di controllo sistema antincendio
Piano carteggio con contenimento carte nautiche in plexiglass
Piano di calpestio in moquette
Poltrona guida in pelle regolabile elettricamente
Porta uscita laterale (camminamento perimetrale plancia)
Presa 12 V tipo accendisigari
Quadro elettrico plancia
Quadro sinottico con allarmi visivi ed acustici
Radar, chartplotter e GPS, ecoscandaglio con display LCD a colori (2)
Ricetrasmittente SSB/DSC
Ricevitore meteo NAVTEX
Ruota timone rivestita in pelle
SART Transponder ACR PATH FINDER 3
Selettore ciclico TVCC con monitor 15"
Sistema integrato di monitoraggio con display touch-screen
Stazione di governo con strumentazione completa
Strumento di navigazione multifunzione (2)
Telefono con centralino
Teli coprivetro frontali e laterali esterni plancia
Tergilavacrystalli (3) con temporizzatore
Timoneria elettroidraulica servoassistita
Unità di controllo autopilota
VHF portatili GMDSS (2)
VHF ricetrasmittenti (2)

Master Bathroom

- Air conditioning
- Cupboards with mirrored doors and shelves
- Cupboards with shelves
- Electric ceramic WC and bidet, in separate area with glass door and stainless steel frame
- Electric ventilation fan
- Laminam flooring
- Lighting ceiling panel with LED
- Shower (with glass door, stainless steel frame, Laminam tray and seat, waterproof curtain)
- Towels set
- Walls with Laminam inserts
- Washbasins (2) with wooden counter top
- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Wooden venetian blinds

Main raised helm position

- Access to flybridge helm position (non-slip and wooden stairs, low lighting, glass and stainless steel frame companion door)
- Access to master lobby (wooden stairs, low lighting)
- Acoustic alarms
- Air conditioning
- Autopilot unit
- Carpet flooring
- CCTV video sequencer with 15" display
- Chart top with nautical charts storage in plexiglass
- Cigarette lighter outlet 12V
- Clock, barometer, hygrometer
- Dimmer for navigation instruments lighting
- Electric control for searchlight
- Electronic controls for engine clutch and throttle with easy-dock and auto-troll functions
- Fax
- Fire extinguishing system control panel
- Helm position electric panel
- Integrated monitoring system with touch-screen display
- Inter-com for manoeuvring
- I-POD Docking Station
- Leather covered steering wheel
- Leather helm-seat with electric movement control
- Leather sofa
- Light for chart reading
- Lights for night and day navigation
- Magnetic compass
- Mini Hi-Fi CD player with loudspeakers (2)
- Multifunction navigation instrument (2)
- NAVTEX weather receiver
- Openings on dining area with glass sliding closures
- Portable GMDSS VHF (2)
- Power-assisted hydraulic steering
- Protective external covers for front windscreen
- Radar, chartplotter and GPS, depthsounder with colour LCD displays (2)
- Rudder angle indicator
- SART Transponder ACR PATH FINDER 3
- Side exit door (helmposition walk around)
- SSB/DSC
- Steering position with complete navigation instrumentation
- Synoptic panel unit with acoustic and visual alarms
- Telephone interface GSM/Voice/Fax
- Telephone with switchboard
- Varnished dashboard
- VHF (2)
- Windlass control at bow
- Windscreen wipers (3) with washing system and timer

FLYBRIDGE

Accesso al pozzetto (scala in vetroresina e teak, luci di cortesia, tientibene in acciaio inox)
Altoparlanti stagni (4)
Antenna radar Open Array
Antenna TV terrestre
Asta portabandiera in acciaio inox
Attacco lavaggio ad acqua dolce
Avvisatore acustico a compressore
Battagliola smontabile in acciaio inox a poppa
Battagliole laterali in acciaio inox parzialmente abbattibili
Camminamento perimetrale plancia in teak con accessi (2) al ponte principale (camminamenti laterali), alla plancia (porta laterale), al prendisole e alla dinette prua
Coperture protettive (divano, prendisole, tavolo e sedie)
Derivazione impianto antincendio ad acqua salata
Divano
EPIRB ACR GLOBALFIX
Faro di ricerca orientabile elettricamente
Grueletta elettroidraulica (portata 800 kg) in acciaio inox verniciato
Hard top in vetroresina con supporto in acciaio inox e tendalino a movimentazione elettrica
Illuminazione flybridge
Luci di navigazione
Mobile attrezzato (lavello con acqua dolce calda/fredda, frigorifero a doppia anta, grill)
Mobile bar (sgabelli (2), fabbricatore di ghiaccio, ripostiglio)
Osteriggio scala pozzetto con tientibene in acciaio inox
Ponte con antisdrucchiolo
Prendisole con cuscini
Riloga per tendalini (hard top)
Salvagenti anulari (2) in contenitore di cui uno con sagola galleggiante e boetta luminosa
Scaletta in acciaio inox per ispezione hard top
Supporto segnali in acciaio inox
Tavoli in teak finitura naturale (2) con prolunga centrale
Zattere di salvataggio per 20 persone (2x10)

Controplancia

Accesso alla plancia rialzata (scala in legno e antiscivolo, tambuccio in cristallo e telaio in acciaio inox)
Avvisatori acustici con allarmi
Comando elettrico per faro di ricerca
Contacatena elettronici digitali (2)
Cruscotto strumenti
Deflettore frontale e laterale in plexiglass e inox
Divanetto copilota
Divanetto guida regolabile elettricamente in altezza
Impianto mini Hi-Fi CD con presa USB stagna
Indicatore angolo di barra
Interfonico di manovra
Leve gas-invertitore elettroniche con funzione easy-dock e autotroll
Presa 12V tipo accendisigari
Radar, chartplotter e GPS, ecoscandaglio con ripetitore display LCD a colori
Stazione di governo con strumentazione ed allarmi
Strumento di navigazione multifunzione (2)
Timoneria elettroidraulica servoassistita
Unità di controllo autopilota
VHF ripetitore

PONTE INFERIORE

Disimpegno

Accesso al ponte principale (scala in cuoio, luci di cortesia, tientibene in legno)
Derivazione impianto antincendio ad acqua salata
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico

FLYBRIDGE

- Access to cockpit (GRP and teak stairs, low lighting, stainless steel handrails)
- Acoustic alarm
- Bar counter (stools (2), icemaker, storage)
- Cockpit stairs skylight with stainless steel handrail
- Cover for (sofa, sunbathing area, table and chairs)
- Curtain rod for canopy (hard top)
- Electric operated searchlight
- EPIRB ACR GLOBAL FIX
- External lighting on the upper deck
- Fire hose outlet with sea water
- First antenna radar Open Array
- Fresh water outlet for washing
- Fully fitted cabinets (with hot/cold fresh water sink, fridge (2 doors), grill)
- GRP hard top with stainless steel support and electric canopy
- Helmposition walk around in teak with access (2) to the main deck (lateral sides), to the helmposition (side door), to the sunbathing area, to the forward dinette
- Housed life rings (2) one with rope and luminous buoy
- Lateral stainless steel side rails partially foldable
- Liferafts for 20 people (2x10)
- Natural wood tables (2) with central extension
- Navigation lights
- Non-slip deck
- Removable stainless steel aft railing
- Sofa
- Stainless steel and varnished electro-hydraulic davit crane 800 Kg
- Stainless steel flag staff
- Stainless steel ladder to hard top
- Stainless steel signal mast
- Sunbathing area with cushions
- TV antenna
- Watertight loudspeakers (4)

Flybridge helm position

- Access to raised helm position (non-slip and wooden stairs, glass companion door with stainless steel frame)
- Acoustic alarms
- Autopilot unit
- Cigarette lighter outlet 12V
- Co-pilot bench
- Digital chain counter (2)
- Electric control for searchlight
- Electric helmsman bench
- Electronic controls for engine clutch and throttle with easy-dock and auto-troll functions
- GRP dashboard
- Inter-com for manoeuvring
- Mini Hi-Fi CD player with watertight USB key
- Multifunction navigation instrumentation (2)
- Plexiglass and stainless steel front and side windscreen
- Power-assisted hydraulic steering
- Radar, chartplotter and GPS, depthsounder with colour LCD display
- Rudder angle indicator
- Second helm position with instruments and alarms
- VHF remote station

LOWER DECK

Lobby

- Access to main deck (leather linen stairs, low lighting, handrails)
- Closet
- Electric panel for cabins

- Quadri elettrici cabine (2)
- Ripostigli (2)
- Specchi

Cabine VIP (2)

- Aerazione sotto il materasso
- Aria condizionata
- Armadietti a murata con ante in pelle e ripiani
- Cabina armadio (appendiabiti, specchio)
- Cassaforte digitale
- Cassetti sotto il letto (4)
- Comodini (2) con cassetto
- Cordone luminoso a cielino
- Impianto mini Hi-Fi CD/DVD con altoparlanti (2)
- I-POD Docking Station
- Lampade da lettura (2)
- Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto e lenzuola)
- Mobile con vanity, specchio, cassetiera, ante e ripiani, pouf in pelle
- Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
- Telefono
- Tende lisage a pacchetto e oscuranti avvolgibili
- Testaletto in pelle
- TV LCD 26"
- Vetrata fissa a scafo con oblò in acciaio inox (2) apribili

Bagni VIP (2)

- Aria condizionata
- Armadietti, ante e ripiani
- Doccia (porta in cristallo e telaio in acciaio inox, piatto e panca in Laminam, tenda impermeabile avvolgibile)
- Estrattore elettrico
- Lavandino con piano in legno
- Oblò in acciaio inox apribile
- Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
- Pannello luminoso a Led
- Pensili con ante a specchio e ripiani
- Piano di calpestio in Laminam
- Set di asciugamani
- Tenda veneziana in legno
- WC elettrico e bidet in ceramica in ambiente separato con porta in cristallo, telaio in acciaio inox

Cabine Ospiti (2)

- Aerazione sotto il materasso
- Aria condizionata
- Armadio (appendiabiti, ripiani, specchio)
- Cassetti sotto i letti (2+1)
- Comodino con cassetti (2)
- Cordone luminoso a cielino
- Impianto mini Hi-Fi CD/DVD con altoparlanti (2)
- I-POD Docking Station
- Lampade da lettura (2)
- Letti (2) (materassi, guanciali, copriletti e lenzuola)
- Mobile vanity con specchio e pouf in pelle
- Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
- Telefono
- Tende lisage con oscurante avvolgibile
- Testaletto in pelle
- TV LCD 20"
- Vetrata fissa a scafo con oblò in acciaio inox (2) apribili

- Fire hose outlet with sea water
- Fitted carpet with soundproof lining
- Mirror

Vip cabins (2)

- Air conditioning
- Bedside cabinets (2) with drawer
- CD/DVD player with loudspeakers (2)
- Concealed overhead lighting system
- Cupboards with shelves
- Digital safe
- Double bed with mattress, pillows, bedspread and sheets
- Drawers under bed (4)
- Dressing table with mirror, cabinets with shelves, drawers and leather ottoman
- Fitted carpet with soundproof lining
- Fixed window with openable portholes (2) in stainless steel
- I-POD Docking Station
- LCD TV 26"
- Leather headboard
- Natural ventilation under the mattress
- Reading lights (2)
- Roman blinds and blackout roll-ups (2)
- Telephone
- Walk-in wardrobe with mirror

Vip Bathrooms (2)

- Air conditioning
- Cupboards with mirrored doors and shelves
- Cupboards with shelves
- Electric ceramic WC and bidet in separate area with glass door and stainless steel frame
- Electric ventilation fan
- Laminam flooring
- Led lighting panel
- Openable porthole in stainless steel
- Shower (with glass door and stainless steel frame, Laminam tray and seat, waterproof curtain)
- Towels set
- Washbasin with marble counter top
- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Wooden venetian blinds

Guest Cabins (2)

- Air conditioning
- Beds (2) (mattresses, pillows, bedspreads and sheets)
- Bedside cabinets (2)
- Concealed overhead lighting system
- Drawers under each bed (2+1)
- Dressing table with mirror and leather ottoman
- Fitted carpet with soundproof lining
- Fixed window with openable portholes (2) in stainless steel
- I-POD Docking Station
- LCD TV 20"
- Leather headboard
- Mini Hi-Fi CD/DVD player with loudspeakers (2)
- Natural ventilation under the mattress
- Reading lights (2)
- Roman blinds (2) with blackout roll-ups
- Telephone
- Wardrobe (shelves, mirror)

Bagni Ospiti (2)

- Aria condizionata
- Armadietto con cassettiera, ante e ripiani
- Bidet in ceramica
- Doccia (porta in cristallo e telaio in acciaio inox, piatto in Laminam, tenda impermeabile avvolgibile)
- Estrattore elettrico
- Lavandino con piano in legno
- Oblò in acciaio inox apribile
- Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
- Pannello luminoso a Led
- Pensili con ante a specchio, ripiani
- Piano di calpestio in Laminam
- Set di asciugamani
- Tenda veneziana in legno
- WC elettrico in ceramica

AREA EQUIPAGGIO

Dinette equipaggio

- Accesso al ponte principale (scala in moquette con vano sottostante)
- Allarme acustico per acqua in sentina (garage, locale motori, prua)
- Aria condizionata
- Asciugatrice
- Cappa aspirante 230 V con scarico esterno
- Derivazione impianto antincendio ad acqua salata
- Dinette (divano, tavolo in legno estensibile)
- Frigorifero 204 lt e surgelatore 72 lt 230 V
- Impianto mini Hi-Fi CD/DVD con altoparlanti (2)
- I-POD Docking Station
- Lavatrice
- Lavello in acciaio inox con acqua dolce
- Mobili con ante e ripiani
- Oblò in acciaio inox apribile
- Pensili con ante e ripiani
- Piano cottura in vetroceramica 2 fuochi con fermapentole
- Piano di calpestio in vinilico
- Piano lavoro in marmo/resina
- Quadro elettrico area equipaggio
- Servizio da tavola per 6 persone (equipaggio)
- Sistema integrato di monitoraggio con display touch-screen
- Telefono
- Tenda plissè
- TV LCD 20"
- VHF ripetitore

Cabina Comandante

- Aria condizionata
- Armadio (appendiabiti, specchio, cassaforte)
- Cassetti sotto al letto (2)
- Impianto mini Hi-Fi CD con altoparlanti (2)
- I-POD Docking Station
- Lampada da lettura
- Letto alla francese (materasso, guanciale, copriletto e lenzuola)
- Libreria
- Oblò in acciaio inox apribile
- Piano di calpestio in moquette
- Telefono
- Tenda plissè

Guest Bathrooms (2)

- Air conditioning
- Ceramic bidet
- Cupboard with drawers and shelves
- Cupboards with mirrored doors and shelves
- Electric ceramic WC
- Electric ventilation fan
- Laminam flooring
- Led lighting panel
- Openable porthole in stainless steel
- Shower (with glass door and stainless steel frame, Laminam tray and waterproof curtain)
- Towels set
- Washbasin with wooden counter top
- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Wooden venetian blinds

CREW AREA

Crew Dinette

- Access to main deck (vinyl stairs with storage compartment)
- Acoustic alarm for bilge water level in garage, engine room and bow
- Air conditioning
- Cabinets with shelves
- Ceramic electric two rings cooktop with pan holders
- Complete tableware for 6 people (crew)
- Cordless telephone
- Cupboards with shelves
- Curtain
- Dinette (sofa, wooden table to be extended)
- Drier
- Electric panel for crew area
- Extractor fan 230 V with external outlet
- Fire hose outlet with sea water
- Fridge 204lt and freezer 72lt 230V
- Hi-Fi system CD/DVD with loudspeakers (2)
- Integrated monitoring system with touch-screen display
- I-POD Docking Station
- LCD TV 20"
- Marble/resin countertop
- Openable porthole in stainless steel
- Sink in stainless steel with fresh water
- VHF remote station
- Vinyl flooring
- Washing machine

Captain's cabin

- Air conditioning
- Bookshelves
- CD player with loudspeakers (2)
- Curtain
- Drawers under the bed (2)
- Fitted carpet
- I-POD Docking Station
- Openable porthole in stainless steel
- Queen bed with mattress, pillow, bedspread and sheets
- Reading light
- Telephone
- Wardrobe with mirror and safe

Bagno Comandante

- armadietto con ante e ripiani
- doccia (porta in cristallo, piatto in legno)
- lavandino
- oblò in acciaio inox apribile
- pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
- pensile con anta a specchio e ripiani
- piano di calpestio in legno
- set di asciugamani
- tenda plissè
- WC elettrico in ceramica ad acqua dolce

Cabine equipaggio (2)

- Aria condizionata
- Armadio (appendiabiti)
- Lampade da lettura (2)
- Letti (2) sovrapposti (materassi, guanciali, copriletti e lenzuola)
- Oblò in acciaio inox apribile
- Piano di calpestio in moquette
- Tenda plissè

Bagni equipaggio (2)

- Armadietto con ante e ripiani
- Doccia (tenda impermeabile)
- Lavandino
- Oblò in acciaio inox apribile
- Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
- Piano di calpestio in legno
- Set di asciugamani
- Specchio
- Tenda plissè
- WC elettrico in ceramica

AREA TECNICA

Locale motori

- Accesso al garage (porta stagna e tagliafuoco)
- Accesso al locale impianti (porta tagliafuoco con oblò)
- Centralina elettroidraulica elica di manovra
- Centralina elettroidraulica terrazzino
- Derivazione impianto antincendio ad acqua salata
- Estrattori elettrici (2) con chiusura d'emergenza comandata a distanza
- Filtri acqua (2) circuito raffreddamento gruppi elettrogeni
- Filtri acqua (2) circuito raffreddamento motori
- Filtri gasolio generatori Racor (2)
- Filtri gasolio motori Racor (2)
- Gruppo elettrogeno ausiliario 40 kW con cassa insonorizzata
- Gruppo elettrogeno principale 40 kW con cassa insonorizzata
- Impianto estinzione incendi a CO₂ ad attivazione manuale
- Indicatore visivo livello serbatoio gasolio
- Lampada portatile
- Lampade al neon
- Lavandino abbattibile in acciaio inox con acqua dolce
- Piano di calpestio in alluminio antiscivolo
- Prese d'aria con separatori acqua/aria e chiusura d'emergenza comandata a distanza
- Rilevatore di fumo
- Separatori di fumo scarico gruppi elettrogeni
- Sfuggita al ponte di coperta (portello in vetroresina e teak e scala in acciaio inox e teak asportabile)
- Telecamere TVCC a colori day/night (2)
- Tientibene perimetrali motori in acciaio inox
- Valvole deviatrici (2) per esaurimento sentine in emergenza con motori

Captain's bathroom

- Cupboards with shelves
- Cupboards with mirrored doors and shelves
- Curtain
- Electric ceramic WC
- Openable porthole in stainless steel
- Shower with glass door and wooden tray
- Towels set
- Washbasin
- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring

Crew cabins (2)

- Air conditioning
- Bunk-beds with mattresses, pillows, bedspreads and sheets
- Curtain
- Fitted carpet
- Openable porthole in stainless steel
- Reading light (2)
- Wardrobe

Crew bathrooms (2)

- Cupboards with shelves
- Cupboard
- Curtain
- Electric ceramic WC
- Openable porthole in stainless steel
- Shower with waterproof curtain
- Towels set
- Washbasin
- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring

TECHNICAL AREA

Engine room

- Access to garage (watertight and fire door)
- Access to systems area (fire door with porthole)
- Air extractors (2) with remote controlled emergency shut down
- Air inlets with separators and remote controlled emergency shut-down
- Alluminium non-slip flooring
- Auxiliary electric generator (40 kW) with soundproof casing
- Day/night CCTV colour cameras (2)
- Diverter valves (2) to allow engines to pump water from the bilge
- Electro-hydraulic control unit for bow thruster
- Electro-hydraulic control unit for side panoramic terrace
- Emergency escape from engine room (hatch and removable stairs in stainless steel and teak)
- Fire extinguishing system with CO₂ automatic/manual activation
- Fire hose outlet with sea water
- Inspection lamp
- Main electric generator (40 kW) with soundproof casing
- Neon lights
- Racor filters to generators (2)
- Racor filters to main engines (2)
- Smoke detector
- Smoke separators for generators
- Stainless steel foldaway washbasin with fresh water
- Stainless steel handrails around main engines
- Visible fuel level gauge
- Water filters (2) for engine cooling system
- Water filters (2) for generator cooling system

Locale impianti

- Accesso al garage (porta stagna e tagliafuoco)
- Accesso al locale motori (porta tagliafuoco con oblò)
- Accesso al pozzetto (scala con antiscivolo)
- Banco di lavoro con morsa, ripiani e kit di attrezzi
- Centralina elettroidraulica utenze di poppa (passerella, scala bagno, portellone)
- Centralina elettroidraulica timoneria
- Compressore aria con pistola e tubo spirale
- Derivazione impianto antincendio ad acqua salata
- Dissalatore 180 lt/h
- Gruppo aria condizionata
- Gruppo autoclavi
- Impianto estinzione incendi a gas inerte ad attivazione automatico/manuale
- Indicatore angolo di barra
- Interfonico di manovra
- Lampade al neon
- Motopompa sentina/antincendio
- Piano di calpestio in alluminio antiscivolo
- Portello tecnico (in vetroresina e teak e scala in acciaio inox e teak asportabile)
- Quadri elettrici principali (2)
- Rilevatore di fumo
- Sistema integrato di monitoraggio con display touch-screen
- Telecamera TVCC a colori day/night
- Telefono
- Timoneria idraulica d'emergenza

Garage

- Accesso al locale impianti (porta stagna e tagliafuoco)
- Doccia acqua dolce calda/fredda
- Estrattore elettrico
- Impianto estinzione incendi fisso ad acqua mare
- Impianto rilevazione vapori di benzina (garage)
- Invasatura e sistema di alaggio e varo per tender
- Portellone ad apertura elettroidraulica con piano interno in teak
- Presa acqua dolce di lavaggio
- Rilevatore di fumo

APPARATI DI PROPULSIONE E GOVERNO

Propulsione e governo

- Elica di manovra prodiera idraulica (58 hp)
- Passascafo asse con tenuta a manutenzione ridotta
- Scarichi silenziati
- Timoneria elettroidraulica servoassistita
- Trasmissione in linea d'asse

Impianto carburante

- Filtri gasolio generatori Racor (2)
- Filtri gasolio motori Racor (2)
- Serbatoio carburante strutturale (14.700 lt)
- Tubolature in acciaio inox

Sistemi di stabilizzazione

- Stabilizzatori di assetto dinamici (interceptor)
- Stabilizzatori d'assetto semifissi (interceptor fissi)
- Stabilizzatori giroscopici Mitsubishi (ARG)

System area

- Access to garage (watertight and fire door)
- Access to cockpit (non slip stairs)
- Access to engine room (fire door with porthole)
- Air compressor with spray gun and spiral hose
- Air conditioning system
- Alluminium non-slip flooring
- Autoclave system
- Bilge/fire extinguishing pump
- Day/night CCTV colour camera
- Electro-hydraulic control unit for gangway, swimming ladder, garage door
- Electro-hydraulic control unit for helm position
- Fire hose outlet with sea water
- Hatch (in GRP and teak and stairs in stainless steel and removable teak)
- Hydraulic emergency wheel
- Inert gas fire extinguishing system with automatic/manual activation
- Integrated monitoring system with touch-screen display
- Inter-com for manoeuvring
- Main electric panels (2)
- Neon lights
- Rudder angle indicator
- Smoke detector
- Telephone
- Watermaker 180 lt/h
- Work bench with vice, shelves and tool set

Garage

- Access to systems area (watertight door)
- Electric ventilation fan
- Electro-hydraulic garage door teak-laid on the inside
- Fire extinguishing system with sea water
- Fresh water outlet for washing
- Fuel vapors detector system (garage)
- Hot/cold shower
- Smoke detector
- Tender cradle and launching system

PROPULSION AND CONTROL EQUIPMENT

Propulsion and control

- Hydraulic bow thruster (58hp)
- Power-assisted hydraulic steering
- Shaft line transmission
- Stuffing box with dripless shaft seal, low maintenance
- Underwater silenced exhausts

Fuel system

- Fuel structural tank (14,700 lt)
- Racor filters for engines (2)
- Racor filters for generators (2)
- Stainless steel pipes

Anti rolling systems

- Anti rolling gyro Mitsubishi (ARG)
- Dinamic trim tabs (interceptor)
- Trim tabs (fixed interceptor)

APPARATI ELETTRONICI

Comunicazione

- Antenna TV terrestre
- Centralino telefonico
- Centralino telefonico con linee ingresso predisposte per SATCOM
- Stampante/fax (plancia)
- Presse banchina (TV, telefono)
- Rete LAN/Wi-Fi con router UMTS
- Ricetrasmittente SSB/DSC
- Telefoni interni (9), cordless (2)
- VHF portatili GMDSS (2) (plancia)
- VHF ricetrasmittenti (4) (2 plancia, flybridge, dinette equipaggio)

Monitoraggio

Sistema di monitoraggio con display touch-screen:

- Monitoraggio alimentazione, temperatura frigoriferi
- Monitoraggio allarme rilevazione fumi
- Monitoraggio allarmi con storico
- Monitoraggio dati meteo
- Monitoraggio dissalatore
- Monitoraggio e controllo ARG
- Monitoraggio e controllo impianto aria condizionata e fan coils
- Monitoraggio e controllo impianto di illuminazione
- Monitoraggio e controllo impianto elettrico (batterie, gruppi elettrogeni, prese banchina, quadri elettrici, carica batterie)
- Monitoraggio impianto di sentina
- Monitoraggio impianto TVCC
- Monitoraggio livelli casse acque nere, acque grigie
- Monitoraggio livello casse acqua dolce
- Monitoraggio livello casse carburante
- Monitoraggio luci di navigazione
- Monitoraggio porte esterne e oblò
- Monitoraggio protezione galvanica
- Monitoraggio strumenti di navigazione
- Tromba con funzione antinebbia

Impianto TVCC

- Immagine TVCC modulata in impianto TV
- Impianto di controllo video con telecamere a colori a circuito chiuso (6)
- Selettore ciclico TVCC con monitor (plancia)
- Telecamere (6) TVCC interne a colori day/night (pozzetto, camminamenti laterali (2), locale motori (2), locale impianti)

Navigazione

- Antenne GPS (2)
- Radar, chartplotter e GPS, ecoscandaglio con display LCD a colori (2) (plancia rialzata)
- Radar, chartplotter e GPS, ecoscandaglio con ripetitore display LCD a colori (controplancia)
- Ricevitore meteo NAVTEX
- Stazioni di governo (3) (una in pozzetto, 2 con strumentazione ed allarmi in plancia e controplancia)
- Strumento di navigazione multifunzione (2 plancia rialzata + 2 controplancia)
- Unità di controllo autopilota (2) (plancia, controplancia)

IMPIANTI

Impianto antincendio

- Derivazioni impianto antincendio ad acqua mare (prua, camminamenti laterali, disimpegno cabine, ponte panoramico, locale impianti, corridoio cabine equipaggio)
- Estintori in ogni locale/cabina
- Impianto estinzione incendi a CO₂ ad attivazione manuale (locale motori)
- Impianto estinzione incendi a gas inerte ad attivazione automatico/manuale (locale impianti)
- Impianto estinzione incendi fisso ad acqua mare (garage) con attivazione dalla sala impianti
- Impianto rilevazione fumi (tutte le cabine, cucina, zona pranzo, salone, plancia, salotto panoramico, garage, locale motori e locale impianti) con allarme centrale in timoneria

ELECTRONICS

Communications

- TV antenna
- Input lines fixed up for SATCOM
- Internal telephones (9), cordless (2)
- Portable GMDSS VHF (2) (helm position)
- Printer/fax (helm position)
- Routing UMTS system LAN/WIFI
- Shore socket (TV, telephone)
- SSB/DSC
- Telephone switchboard
- VHF (4) (2 helm position, flybridge, crew dinette)

Monitoring system

Monitoring system with touch-screen display:

- Air conditioning system fan coil monitoring and control
- Alarm, with database and current alarm, monitoring
- Anti fog horn
- ARG monitoring and control
- Bilge pump system monitoring
- Black/grey water tank level monitoring
- CCTV monitoring
- Electrical system (batteries, generators, shore power, electric panels, batteries charger) monitoring and control
- Fridge power supply and temperature monitoring
- Galvanic isolation monitoring
- High and low fuel level monitoring
- Lighting monitoring and control
- Navigation instruments monitoring
- Navigation lights monitoring
- Outside doors and portholes monitoring
- Smoke detection alarm monitoring
- Water tank level monitoring
- Watermaker monitoring
- Weather data monitoring

CCTV system

- CCTV image modulated in TV set
- CCTV video sequencer with display (helm position)
- Closed circuit surveillance system with colour cameras (6)
- Day/night internal cameras (6) (in cockpit, lateral sides (2), engines room (2), system area)

Navigation

- Autopilot unit (2) (raised helm position, flybridge helm position)
- GPS antenna (2)
- Multifunction navigation instrumentation (2 raised helm position + 2 flybridge helm position)
- NAVTEX weather receiver
- Radar, chartplotter and GPS, depthsounder with colour LCD display (flybridge helm position)
- Radar, chartplotter and GPS, depthsounder with colour LCD displays (2) (raised helm position)
- Steering positions (3) (1 in cockpit, 2 with instruments and alarms in main helm position and flybridge helm position)

EQUIPMENT

Fire extinguishing system

- Fire hose outlet with sea water (bow, side decks, cabins lobby, upper deck, systems area, crew lobby)
- Fire extinguishers located in each room/cabin
- Fire extinguishing system CO₂, with manual activation (engine room)
- Fire extinguishing system with sea water (garage) with activation from the systems area
- Fuel vapors detector system (garage)
- Inert gas fire extinguishing system with automatic/manual activation (systems area)
- Pull handles in the engine room (engine fuel and generators shut-down, air inlet and ventilation fan shut-off (2+2), activation of fire extinguishing system in engine room and systems area)

Impianto rilevazione vapori di benzina (garage)

Tiranti di emergenza locale motori (interruzione gasolio motori e gruppi elettrogeni, chiusura serrande prese aria (2) e serrande estrattori (2), attivazione impianto estinzione incendi locale motori e locale impianti)

Impianto aria condizionata

Aria condizionata di tipo mediterraneo e boiler per il riscaldamento nel ciclo invernale

Impianto acqua dolce

Attacchi lavaggio ad acqua dolce (4) (prua, camminamenti laterali (2), ponte panoramico)

Autoclave 400 V acqua dolce (2)

Boiler acqua calda (2) 150 lt + 150 lt 230 V

Dissalatore 180 lt/h

Pompa di ricircolo acqua calda

Prese acqua banchina (2)

Serbatoio acqua dolce strutturale (3.000 lt)

Impianto acque nere e grigie

Attacco Marpol scarico acque nere

Sistema automatico di evacuazione acque grigie e nere

Impianto lavaggio casse grigie, casse nere ad acqua salata

Serbatoio acque grigie strutturale (800 lt)

Serbatoio acque nere strutturale (800 lt) con spia 3/4 e full

WC elettrici con funzionamento ad acqua dolce

Impianto esaurimento sentina

Allarme sentina in ogni compartimento

Aspirazione sentina (locale motori) in emergenza tramite pompe raffreddamento motori

Attacco scarico acque oleose di sentina Marpol

Elettropompe prosciugamento 24 V (8) (zona ospiti ed equipaggio (3), garage e locale impianti (3), locale motori (1), elica manovra prodiera (1))

Sistema centralizzato di elettropompe 400 V (2) e motopompa sentina/antincendio di emergenza con pescanti (11) (centro barca (3), locale motori (2), garage (4), locale impianti (2))

Impianto elettrico

Batteria 12 V dedicata all'avviamento gruppo elettrogeno ausiliario

Batteria 12 V dedicata all'avviamento gruppo elettrogeno principale

Carica batterie 12 V automatico (batterie avviamento gruppi elettrogeni) (locale motori)

Carica batterie 24 V automatico (batterie avviamento motori) (locale motori)

Carica batterie 24 V automatico (batterie emergenza) (flybridge)

Carica batterie 24 V automatico (batterie radio) (flybridge)

Carica batterie 24 V automatico (batterie servizi ausiliari) (compartimento locale motori)

Distribuzione 24 V cc (linea d'emergenza, luci di navigazione)

Glendinning (20 m) 100 A 400 V 3 poli + terra

Gruppi (2) indipendenti batterie avviamento motori 24 V (locale motori)

Gruppo batterie emergenza 24 V (flybridge)

Gruppo batterie radio 24 V (flybridge)

Gruppo batterie servizi ausiliari 24 V (locale motori)

Gruppo elettrogeno ausiliario 40 kW con cassa insonorizzata

Gruppo elettrogeno principale 40 kW con cassa insonorizzata

Impianto di distribuzione di bordo 230V / 400V ca 50Hz trifase alimentato dai gruppi elettrogeni / presa banchina

Impianto di distribuzione di bordo 24 V cc alimentato dai gruppi batterie

Impianto di illuminazione 230 V

Impianto di illuminazione di emergenza 24 V

Impianto di massa realizzato con bandella di rame

Interruttori stacca batterie elettronici (servizi ausiliari, emergenza, radio e ssb)

Interruttori stacca batterie manuali (gruppi elettrogeni e avviamento motori)

Parallelo gruppi batterie avviamento manuale gruppi elettrogeni

Parallelo gruppi batterie avviamento manuale motori

Prese di corrente 230 V

Protezione catodica con anodi di zinco

Quadro elettrico principale e sottoquadri (sala impianti, plancia, salone, disimpegno cabine, cucina, zona equipaggio)

Trasformatore per presa banchina 70 KVA

Smoke detector system (in all cabins, galley, dining room, saloon, helm position, upper lounge, garage, engine room and systems area) with main alarm in helm position

Air conditioning

Mediterranean air conditioning and boiler for winter heating

Fresh water system

Dockside water connection (2)
Fresh water autoclave 400 V (2)
Fresh water outlets for washing (4) (bow, side decks (2) and upper deck)
Fresh water structural tank (3,000 lt)
Heating boilers (2) 150 lt + 150 lt 230 V
Hot water circulating pump
Watermaker 180 lt/h

Black and grey water system

Marpol discharge outlet for black water
Black water tank structural (800 lt) with warning light 3/4 and full
Electric system WC with fresh water flush
Grey and black water tanks washing system with sea water water flush
Grey water automatic discharge system
Grey water tank structural (800 lt)

Bilge pump system

Bilge alarm in each compartment
Centralized bilge pump system with 400 V electric pumps (2) and manual emergency pump with cock handles (11) (accommodation space (3), engine room (2), garage (4), systems area (2))
Drainage electric pumps 24 V (8) (guests and crew area (3), garage and system area (3), engine room (1), bow thruster (1))
Emergency bilge suction pipe (engine room) through engine cooling pumps
Marpol connection for bilge oily water drainage

Electric system

12 V automatic battery charger (generators batteries) (engine room)
12 V auxiliary generator starting battery (engine room)
12 V main generator starting battery (engine room)
24 V automatic battery charger (domestic load battery banks) (systems area) (engine room)
24 V automatic battery charger (main engines battery bank) (engine room)
24 V automatic battery charger (emergency battery bank) (flybridge)
24 V automatic battery charger (radio battery bank) (upper deck)
24 V battery bank for domestic loads (engine room)
24 V battery bank for emergency (upper deck)
24 V battery bank for radio (upper deck)
24 V independent battery banks for main engines (engine room)
Auxiliary generator 40 kW complete with soundproof casing
Cathodic protection with zinc anodes
Copper strip ground system
Distribution 24V DC for emergency and navigation lights
Distribution system 230 V / 400 ac 50Hz triphase powered by the generators or by the shore power
Distribution system 24 V cc powered by the battery banks
Electric sockets 230 V
Electronic battery disconnecting switches (domestic load, emergency, radio and ssb)
Emergency lighting system 24 V
Generator battery banks parallel manual switch
Glendinning (20 mt) 100 A 400 V 3 poles + ground
Lighting system 230 V
Main electric panel and secondary panels (system area, helm position, saloon, lobby lower deck, galley, crew area)
Main engine battery banks parallel manual switch
Main generator 40 kW complete with soundproof casing
Manual battery disconnecting switches (generators, main engine)
Transformer for shore power supply 70 KVA

DOTAZIONI DI SICUREZZA

EPIRB ACR GLOBALFIX

Kit pronto soccorso

Salvagenti a corpetto (20)

Salvagenti anulari (2) in contenitore di cui uno con sagola galleggiante e boetta luminosa

SART Transponder ACR PATH FINDER 3

Zattere di salvataggio per 20 persone (2x10)

OSSERVAZIONI

Voci ripetute una o più volte in questa specifica sono da intendersi fornite standard una volta sola.

Tende, coprietto, moquette, pelle e marmo sono da scegliere secondo il campionario del cantiere.

LEGAL NOTICE

1. Questa Brochure non costituisce in qualsiasi modo offerta con valenza contrattuale per la vendita di imbarcazioni del cantiere a persone o società.
2. Tutte le informazioni contenute nella Brochure, ivi compreso senza limitazione dati tecnici, prestazionali, illustrazioni e disegni, sono meramente indicative e non contrattuali e riferite a modelli standard dei motor yachts del cantiere in versione europea. Le uniche indicazioni tecniche o descrizioni valide sono quelle relative alla specifica imbarcazione che sarà oggetto di acquisto. Le uniche indicazioni contrattualmente valide per il compratore sono contenute nel contratto di vendita e nel manuale relativo alla specifica imbarcazione. Questo documento si basa sulle informazioni disponibili al momento della sua pubblicazione. Malgrado l'impegno posto ad assicurare la maggior accuratezza possibile, le informazioni in esso contenute possono non coprire tutti i dettagli e le modifiche intervenute, o descrivere caratteristiche non presenti, ovvero non prevedere tutte le ipotesi che potrebbero verificarsi. Eventuali illustrazioni, fotografie, schemi ed esempi mostrati nella Brochure sono intesi unicamente ed esclusivamente ad illustrare il testo. A causa delle diverse caratteristiche di ciascuna imbarcazione, il cantiere declina ogni responsabilità per l'uso effettivo in base alle applicazioni illustrate.
3. La presente Brochure e il suo contenuto non possono essere copiati o riprodotti e non possono essere modificati, sostituiti o alterati, in tutto o in parte.
4. Della presente Brochure ne è vietata la vendita.

SAFETY EQUIPMENT

EPIRB ACR GLOBAL FIX
First aid kit
Housed life rings (2), one with rope and luminous buoy
Life jackets (20)
Life rafts for 20 people (2x10)
SART Transponder ACR PATH FINDER 3

DISCLAIMER

Any items that may occur more than once in these specifications are supplied only once in the standard version.
Curtains, bedspreads, carpeting, leather and marble to be selected as per shipyard samples.

LEGAL NOTICE

1. This Brochure shall not constitute in any circumstances whatsoever any offer by the shipyard to any person or be incorporated into any contract.
2. Any and all information contained in this Brochure, including without limitation all technical data, performance, illustrations and drawings, are not contractual and refer to European standard models of motor yachts built by the shipyard and have been up-dated by the shipyard as of the date of issue of the Brochure. The only valid technical reference or description is the specific parameters of each motor yachts cited only on purchase of the same. Therefore the only indications binding on the seller are contained solely in the sale agreement and in the relevant specific manual. This Brochure is based on information available at the date of issue. Notwithstanding all efforts to insure accuracy, the information contained in the Brochure may not cover all details, subsequent changes, nor accurately foresee or report all possible scenarios. Displays, photos, schemes, designs or examples contained in the Brochure are solely and exclusively reproduced to highlight the information contained. Due to the different characteristics of each yacht, the shipyard declines any and all liability for any use thereof on the basis of the information contained in the Brochure.
3. The Brochure and its contents may not be copied or reproduced, in whole or in part, and may not be modified, changed or altered in any way, shape or form, whether in whole or in part.
4. The sale of this Brochure is not authorized.



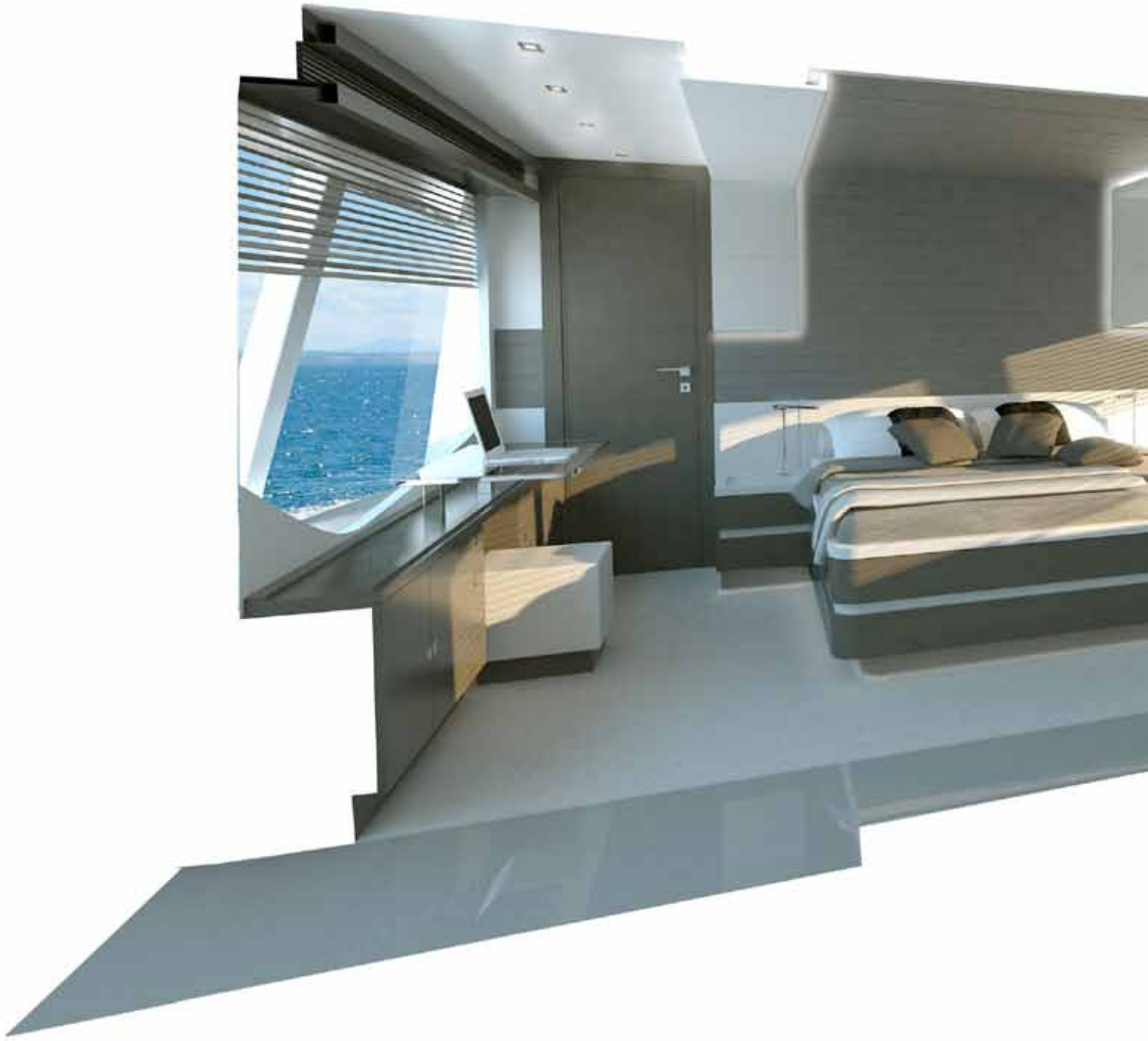














GL105caharmA.jpg, 20-01-10.









