

2011,0

PRELIMINARY

Navetta 33 Crescendo Technical Specifications

Navetta 33 Crescendo Technical Specifications

PRELIMINARY
Updated September 2010



CUSTOM LINE

Ferretti S.p.A. - Via Ansaldo, 5/7 - 47122 Forlì - Italy - Tel. +39 0543 787511 - Fax +39 0543 473069
customline-yacht.com - e-mail: info@customline-yacht.com

a FERRETTIGROUP brand



CUSTOM LINE

General arrangement - PRELIMINARY



PROFILE

General arrangement - PRELIMINARY



SUN DECK

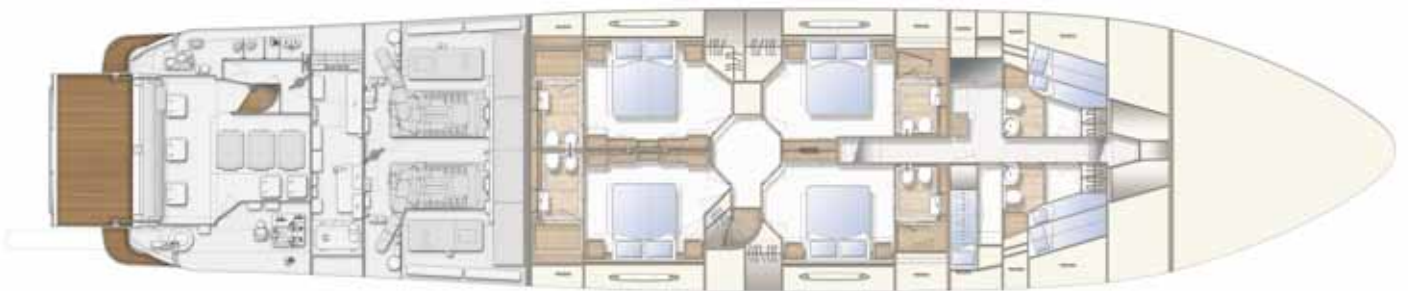


UPPER DECK

General arrangement - PRELIMINARY



MAIN DECK



LOWER DECK

Caratteristiche Tecniche - PRELIMINARY

MOTORIZZAZIONE

2 * MAN V12 - 1400 - D2862 LE 463 - potenza 1400 mhp / 1029 kW a 2100 giri/min

DIMENSIONI PRINCIPALI

Loa = Lunghezza fuori tutto ISO 8666	32,62	m	107 ft. 0 in.
Lh = Lunghezza di costruzione ISO 8666	32,56	m	106 ft. 10 in.
Lg = Lunghezza al galleggiamento (a pieno carico)	28,35	m	93 ft. 0 in.
Larghezza massima	7,00	m	23 ft. 0 in.
Immersione sotto le eliche (a pieno carico)	2,52	m	8 ft. 3 in.
Dislocamento ad imbarcazione scarica e asciutta	108,50	t/lbs.	239202
Dislocamento a pieno carico	140,00	t/lbs.	308647
Numero massimo di persone imbarcabili	20		
Classificazione			RINA S.p.A.  100-A-1.1 "Y"

DATI CARATTERISTICI

Tipo di carena: semiplanante a spigolo e chiglia profonda

H massima = Altezza di costruzione dalla chiglia all'alberotto	10,42	m	34 ft. 2 in.
H trasporto = Altezza minima per il trasporto dalla chiglia	8,59	m	28 ft. 2 in.
P = Sporgenza poppiera del portellone	0,06	m	0 ft. 2 in.
Capacità serbatoio carburante	16300	lt./US gals.	4306
Capacità serbatoi acqua	3250	lt./US gals.	859
Capacità serbatoio acque nere	840	lt./US gals.	222
Capacità serbatoio acque grigie	840	lt./US gals.	222

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

Sovrastrutture ed interni: Zuccon International Project



Classification
R.I.Na. 100 - A - 1.1 "Y"

Technical Specifications - PRELIMINARY

ENGINES

2 * MAN V12 - 1400 - D2862 LE 463 - power 1400 mhp / 1029 kW at 2100 rpm

MAIN SIZES

Loa = Overall length (standard ISO 8666)	32,62	m	107 ft. 0 in.
Lh = Hull length (standard ISO 8666)	32,56	m	106 ft. 10 in.
Lg = Waterline length (boat fully laden)	28,35	m	93 ft. 0 in.
Max. beam	7,00	m	23 ft. 0 in.
Depth under propellers (boat fully laden)	2,52	m	8 ft. 3 in.
Displacement unladen	108,50	t/lbs.	239202
Displacement laden	140,00	t/lbs.	308647
Max. number of persons on board	20		
Certification			RINA S.p.A.  100-A-1.1 "Y"

TECHNICAL DATA

Hull type: semidisplacement hull with hard chine e deep keel

H = Overall height from keel to radar arch	10,42	m	34 ft. 2 in.
Ht = Minimum transport height from keel	8,59	m	28 ft. 2 in.
P = Swim platform	0,06	m	0 ft. 2 in.
Fuel tank capacity	16300	lt./US gals.	4306
Water tanks capacity	3250	lt./US gals.	859
Black water tank capacity	840	lt./US gals.	222
Grey water tank capacity	840	lt./US gals.	222

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

Superstructure and interiors: Zuccon International Project



Classification
R.I.Na. 100 - A - 1.1 "Y"

Equipaggiamento Standard - PRELIMINARY

Ponte principale

Salone e zona pranzo
Cabina armatore
Cucina e bagno di servizio sul ponte principale

Ponte inferiore

Quattro cabine VIP
Zona equipaggio a prora, cabina hostess, cabina comandante
e cabine marinai

Ponte di coperta

Accesso al garage (scala in vetroresina e teak con portelli di chiusura in teak)
Accesso al locale motori (portello in vetroresina e teak) in pozzetto
Accesso al ponte panoramico (scala in vetroresina e teak, tientibene in acciaio inox, luci di cortesia e boccaporto)
Accesso al prendisole prodiero da walkaround con porticina ribaltabile
Accesso alla chaise-longue prodiera (gradini in vetroresina con antiscivolo)
Accesso alla passerella (porticina in vetroresina a cerniera)
Accesso alla plancetta (porticina in vetroresina a cerniera con gradini in teak e luci di cortesia)
Accessori di coperta in acciaio inox
Altoparlanti stagni (4) in pozzetto
Ancore Pool (2) 125 kg con catene (2) 120 m, diametro 14,5 mm e marcatura ogni 25 m
Attacco manichetta antincendio ad acqua salata (pozzetto, prua)
Attacco manichetta antincendio ad acqua salata (pozzetto, prua)
Attacco parabordi in cuoio e acciaio inox per capo di banda (14)
Bitte in acciaio inox poppiere (4), prodiera (4)
Capo di banda perimetrale in teak massello finitura naturale
Chaise-longue prodiera con cuscini e tientibene laterali in acciaio inox
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 (chaise-longue prodiera, prendisole triangolo prodiero, divano pozzetto, tavolo pozzetto e sedie)
Cordone luminoso camminamenti laterali e prua
Cubie a prua (2)
Elica di manovra prodiera idraulica (50 hp)
Falchetta laterale destra abbattibile con candelieri
Fascia decorativa in teak finitura naturale (cielino pozzetto)
Ganci di accosto (2)
Gavone triangolo prodiero
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)
Lavabo con doccetta estraibile e acqua dolce calda/fredda (stazione di ormeggio)
Lavaggio catene ad acqua salata
Luci pozzetto, camminamenti laterali e prua
Panca poppiere con divano, gavoni con finiture in teak naturale
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 curve (2) in acciaio inox
Ponte in teak
Porte uscita laterale a movimentazione manuale (3)
Portello di accesso al pozzo catene
Portellone garage a poppa ad apertura elettroidraulica con piano interno in teak
Porticine laterali (2) per sbarco passeggeri a murata
Porzione poppiere coperta ad apertura elettroidraulica
Prendisole triangolo prodiero con sottostante gavone per parabordi
Presa acqua banchina
Ripostiglio con ripiani montante destro in pozzetto
Ripostiglio sul camminamento sinistro
Salvagenti a corpetto (20)

Standard Equipment - PRELIMINARY

Main deck

Galley and day head on the main deck
Master stateroom
Saloon and dining area

Lower deck

Crew area forward, with hostess cabin, captain cabin and crew double cabin.
Four VIP cabins and two guest cabins

Main deck

Access hatch to forepeak
Access to chaise-longue at bow (GRP non-slip stairs)
Access to gangway (GRP door with hinge)
Access to the bathing platform (GRP door with hinge, teak-laid ladder and low lighting)
Access to the engine room (hatch in GRP and teak) in cockpit
Access to the forward sunlounge pad from small door on the walkaround
Access to the upper deck (GRP and teak stairs, stainless steel handrail, low lighting and hatch)
Aft (2), bow (4) roller fairleads
Aft glass sliding door with stainless steel frame
Attack fire hose outlet with sea water (cockpit, bow)
Boat hooks (2)
Bow hawses (2)
Capstans (2) in cockpit docking cabinet (2kW each)
CCTV colour cameras (3) on cockpit and side deck ceilings
Chain wash down with sea water
Cockpit bench with sofa, storage spaces and side tops in teak with natural finish
Cockpit chairs (8)
Cockpit sink with hand-held shower and hot and cold water (mooring station)
Cover for chaise-longue at bow, sunlounge pad at bow, cockpit sofa, table and chairs
Cylindrical fenders (8)
Docking lines 130 mt
Dockside water connection
Electric anchor windlasses (2) (3,5kW each) with controls at bow
Electro-hydraulic aft deck area
Electro-hydraulic garage door teak-laid on the inside
Fairleads with stainless steel cleats (2 each side)
Fender covers (8+6)
Fire hose outlet with sea water (cockpit, bow)
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 (50hp)
Inlaid decorative teak trim on cockpit ceiling
Lateral starboardside glass window with stainless steel frame
Leather and stainless steel fender tie bar on the bulwark (14)
Life jackets (20)
Low level lighting on side decks
Manual side exit doors (3)
Mooring stations (2) with GRP covers, storage space for mooring lines
Pool anchors (2) 125 kg with chains (2) 120 mt, diameter 14,5 mm, marked every 25 mt
Pull handles in the engine room (engine fuel and generator shut-down, air inlet and ventilation fan shut-off (2), activation of fire extinguishing system)
Refuelment and water inlet on side decks
Round fenders (6)
Side gates (2)
Spot lights on cockpit, side decks and at bow
Stainless steel bow staff with bell
Stainless steel deck hardware
Stainless steel poles to support cockpit ceiling (2)
Stainless steel, teak-laid electro-hydraulic telescopic gangway with remote control and automatic stanchions
Starboardside openable panoramic terrace and stainless steel handrails
Stern (4) and bow (4) stainless steel cleats
Storage at bow

Salvagenti anulari (2) in contenitore di cui uno con sagola galleggiante e boetta luminosa
Sedie (8) in pozzetto
Stazioni di ormeggio (2) (coperture in vetroresina, gavoni portacime)
Supporto prodiero in acciaio inox con campana
Tavolo pozzetto (diametro 1500mm) in teak finitura naturale
Telecamere (3) per esterni a ciellino (pozzetto, camminamenti laterali)
Tiranti di emergenza locale motori (interruzione gasolio motori e gruppo elettrogeno, chiusura serrande prese aria (2) e serrande estrattori (2), attivazione impianto estinzione incendi)
Verricelli elettrici 2kW (2) nelle stazioni di ormeggio con comandi a pedale
Verricelli elettrici 3,5kW salpa ancora (2) con comandi a prua
Vetrata laterale destra in cristallo e telaio inox
Vetrata poppiera scorrevole in cristallo e telaio in acciaio inox

Salone

Aria condizionata
Audio/Video mediaserver
Cordone luminoso sotto i mobili
Fabbricatore di ghiaccio
I-POD Docking Station
Lampade a parete (2)
Librerie (2)
Mobili con ante e ripiani
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Ricevitore satellitare decoder TV SAT Common Interface
Salotto (divani in pelle (3), mobile angolare con ante, tavolino da fumo)
Sistema Home Cinema Bose (altoparlanti (5), subwoofer, altoparlanti (4) in pozzetto)
Telecomando integrato per controllo Audio/Video
Telefono cordless
Tenda a movimentazione elettrica (vetrata poppiera)
Tende (2) a pacchetto a movimentazione elettrica
TV LCD 42" con sistema sali/scendi elettrico nel mobile a murata destra
Vetrata laterale scorrevole in cristallo e telaio in acciaio inox
Vetrata poppiera scorrevole in cristallo e telaio in acciaio inox

Zona pranzo

Accesso al ponte inferiore (scala in legno, luci di cortesia)
Accesso alla plancia (scala in legno, luci di cortesia)
Aria condizionata
Cordone luminoso sotto i mobili
Mobili con ante e ripiani
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Quadro elettrico salone
Sedie in pelle (8)
Servizio da tavola in porcellana per 12 persone, bicchieri, posate in acciaio inox
Tavolo pranzo estensibile (max 2100mm x 1500mm) in legno
Tende (2) a pacchetto a movimentazione elettrica

Cucina

Aria condizionata
Armadietti pensili con ante e ripiani
Cappa aspirante 230 V con scarico estern
Compattatore di rifiuti
Congelatore 93 lt
Dinette (divano tre posti con gavone, tavolo in granito, 3 sedie)
Forno elettrico
Forno microonde
Frigorifero "side by side" 504 lt 230 V con fabbricatore di ghiaccio (24 V tramite inverter)
Lavastoviglie 12 coperti
Lavelli in acciaio inox (2) con acqua dolce sotto marmo
Mobili con ante, ripiani e cassettera
Piano cottura in vetroceramica con fermapentole
Piano di calpestio in legno vinilico
Piano di lavoro in granito

- Storage space on portside walkaround
- Storage with shelves in the starboard support of the cockpit
- Sunlounge pad at bow with fenders storage space
- Table in teak with natural finish (diameter 1500mm)
- Teak bathing platform with foldaway electro-hydraulic diving bathing ladder and stainless steel cleats (2)
- Teak deck
- Teak rail on bulwark
- Towing line 100 mt
- Upholstered chaise-longue at bow with side handrails
- Watertight loudspeakers (4) in the cockpit

Saloon

- Aft glass sliding door with stainless steel frame
- Air conditioning
- Audio/Video mediaserver
- Bookcases (2)
- Bose Home Cinema system (loudspeakers (5), subwoofer, loudspeakers (4) on cockpit)
- Cabinets with shelves
- Concealed lighting system beneath the furnitures
- Cordless telephone
- Electric curtain for aft door
- Electric Roman blinds
- Fitted carpet with soundproof lining
- Icemaker
- Integrated remote control for Audio/Video
- I-POD Docking Station
- Lateral glass sliding door with stainless steel frame
- LCD TV 42" with up/down electric system fitted into the wall cabinet
- Living area: leather sofas (3), corner cabinet and coffee table
- TV SAT receiver common interface
- Wall lights (2)

Dining Area

- Access to helm position (wooden stairs, low lighting)
- Access to lower deck (wooden stairs, low lighting)
- Air conditioning
- Cabinets with shelves
- Complete tableware for 12, glasses, stainless steel cutlery
- Concealed lighting system beneath the furnitures
- Electric Roman blinds
- Extendable wooden table (max 2100mm x 1500mm)
- Fitted carpet with soundproof lining
- Leather chairs (8)
- Saloon electric panel

Galley

- "Side by side" fridge-freezer with icemaker 504 lt. 230V (24 V through inverter)
- Air conditioning
- Cabinets with shelves and drawers
- CD/DVD player with loudspeakers (2)
- Ceramic electric six ring cooktop with pan holder
- Dining area: 3-seat sofa with storage space, table with granite top and chairs (3)
- Dishwasher for 12
- Electric oven 90cm
- Extractor fan 230 V with external outlet
- Freezer 93 lt.
- Galley electric panel
- Garbage compactor
- Granite counter top
- LCD TV 15"
- Manual side exit door

Porta uscita laterale a movimentazione manuale
Quadro elettrico cucina
Sintolettore CD/DVD con altoparlanti (2)
Telefono
Tenda veneziana in legno
Tritarifiuti
TV LCD 15"
VHF ricetrasmittente

Bagno di servizio

Aria condizionata
Lavandino con piano in marmo
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
Piano di calpestio in legno con cornice in marmo
Specchio
Tenda veneziana in legno
WC elettrico in ceramica

Cabina Armatore

Aerazione sotto il materasso
Aria condizionata
Audio/Video Mediaserver Slave
Cabina armadio (appendiabiti, tendina veneziana in legno e porta scorrevole)
Cassaforte
Cassetti sotto il letto (2)
Comodini (2) con anta
Cordone luminoso a cielino
I-POD Docking Station
Lampade da lettura (2)
Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto, lenzuola)
Mobile a cassetti di fronte al guardaroba con specchiera
Mobile con piano estensibile e poltroncina in pelle
Mobile scrittoio con poltroncina in pelle
Mobile vanity (specchio, pouf in pelle)
Mobili con ante e ripiani
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Ricevitore satellitare decoder TV SAT Common Interface
Sistema Home Cinema Bose (altoparlanti (2), subwoofer)
Telefono cordless
Tende (2) a pacchetto a movimentazione elettrica
Testaletto in pelle
TV LCD 32"

Bagno Armatore

Aria condizionata
Armadietti con ante e ripiani
Bidet in ceramica
Doccia (porta in cristallo, piatto in legno)
Lavandini (2) con piano in marmo
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
Piano di calpestio in legno con cornice in marmo
Set asciugamani
Specchio
Tenda veneziana in legno
Vasca da bagno idromassaggio (piano in marmo, tenda impermeabile)
WC elettrico in ceramica

Ponte panoramico

Accesso al ponte sole (scala in inox e teak, tientibene in acciaio inox, luci di cortesia)
Accesso al pozzetto (scala in vetroresina e teak, tientibene in acciaio inox, luci di cortesia)
Accesso al prendisole prodiero (porticina in vetroresina)
Altoparlanti stagni (4) con controllo volume
Asta portabandiera in acciaio inox
Battaglie laterali in acciaio inox
Coperture protettive (prendisole prodiero, tavolo e sedie, chaise longue)
EPIRB ACR GLOBALFIX
Gruetta elettroidraulica (portata 600 kg) in acciaio inox verniciato
Illuminazione esterna ponte panoramico
Mobile attrezzato (lavello, ripostiglio)

- Microwave
- Overhead cupboards with shelves
- Stainless steel sinks (2) with fresh water under marble top
- Telephone
- VHF
- Vinyl wooden flooring
- Waste disposal unit
- Wooden venetian blind

Day head

- Air conditioning
- Electric ceramic WC
- Mirror
- Washbasin with marble counter top
- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring with marble trim
- Wooden venetian blind

Master stateroom main deck

- Air conditioning
- Audio/Video Mediaserver Slave
- Bedside cabinets (2)
- Bose Home Cinema system (loudspeakers (2), subwoofer)
- Cabinets with shelves
- Concealed overhead lighting system
- Cordless telephone
- Desk with leather chair
- Digital safe
- Double bed with mattress, pillows, bedspread and sheets
- Drawers (2) under bed
- Dressing table with mirror and leather ottoman
- Electric Roman blinds
- Fitted carpet with soundproof lining
- Furniture unit with extendable top and leather chair
- Furniture with drawers in front of the wardrobe with mirror
- I-POD Docking Station
- LCD TV 32"
- Leather headboard
- Natural ventilation under the mattress
- Reading lights (2)
- TV SAT receiver common interface
- Walk-in wardrobe (with wooden venetian blinds and sliding door)

Master bathroom main deck -

- Air conditioning
- Ceramic bidet
- Cupboards with shelves
- Electric ceramic WC
- Hydromassage bathtub with marble counter top and roll-up waterproof curtain
- Mirror
- Shower with glass door and wooden tray
- Towels set
- Washbasins (2) with marble counter top
- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring with marble trim
- Wooden venetian blinds

Upper deck

- Access to sunlounge pad at bow (GRP door)
- Access to the cockpit (GRP and teak stairs, stainless steel handrail, low lighting)
- Access to the sun deck (stainless steel and teak stairs, stainless steel handrail, low lighting)
- Aft and side glass doors (4) openable at 225°
- Aft curtain rod for canopies
- Bow stainless steel handrail
- Cabinet with thermostatic tank
- Cockpit stairs skylight with stainless steel handrail
- Covers (sunlounge pad at bow, table and chairs, chaise longue)
- EPIRB ACR GLOBAL FIX
- External lights

Mobile con vasca coibentata
Osteriggio scala pozzetto con tientibene in acciaio inox
Ponte in teak
Porte uscita laterale a movimentazione manuale (2)
Prendisole prodiero con cuscini e tientibene laterali in acciaio inox
Riloga poppiera per tendalini
Salotto ad L con trasformazione in prendisole free standing
Seduta prodiera a ribalta in teak (non c'è)
Stazioni di governo (2) con strumentazione ed allarmi nelle ali di plancia con copertura plexiglass
Teli coprivetri frontali e laterali (plancia)
Tientibene prodiero in acciaio inox
Vetrate poppiera e laterali pranzo con 4 pezzi girevoli per apertura 225°
Zattere di salvataggio per 20 persone (2x10)

Salotto panoramico

Accesso dal ponte panoramico esterno con porta in 4 pezzi girevole per apertura 225°
Aria condizionata
Audio/Video Mediaserver Mini Slave
I-POD Docking Station
Mobile con anta e ripiani
Mobile con frigorifero e fabbricatore
Piano di calpestio in teak rigato nero legno
Porta scorrevole divisione con plancia e veneziana a completamento separazione
Salotto (divani in pelle (2), tavolino da fumo in legno)
Scala in legno discesa ponte principale
Sistema Home Cinema Bose (altoparlanti (2), subwoofer)
Tavolo pranzo rotondo con 10 sedie
Telefono cordless
Tende (2) a veneziana nei vetri laterali
Tendine divisorie plancia/salotto panoramico
TV LCD 32" a braccio girevole

Plancia

Aria condizionata
Avvisatori acustici con allarmi
Bussola magnetica
Comando elettrico per faro di ricerca
Comando verricelli (prua)
Contacatena elettronico digitale (2)
Dimmer illuminazione strumentazioni
Divano con gavoni
Indicatore angolo di barra
Indicatore angolo di flaps
Interfaccia telefonica GSM/Voce/Fax
Lampada per il carteggio
Leve gas-invertitore elettroniche con funzione easy-dock e autotroll
Luci per navigazione diurna e notturna
Mobile carteggio apribile con ante e ripiani
Monitor TV LCD 15" con selettore ciclico TVCC
Orologio, barometro e igrotermometro
Pannello di controllo sistema antincendio
Piano di calpestio in teak rigato nero in legno
Poltrone guida in pelle regolabili elettricamente (2)
Porte uscita laterale a movimentazione manuale (2)
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 (3)
Rcetrasmittente SSB/DSC
Ricevitore meteo NAVTEX
Ruota timone rivestita in pelle
SART Transponder ACR PATH FINDER 3
Sintolettore CD/DVD con altoparlanti (2)
Sistema integrato di monitoraggio con display touch-screen
Stampante - fax
Stazione di governo con strumentazione completa
Strumento di navigazione multifunzione (2)
Strumento indicatore vento
Telefono con centralino
Tendine divisorie plancia/salotto panoramico
Tergilavacrystalli (2) con temporizzatore

- Folding teak bench at bow
- GRP fully fitted wet-bar with sink and storage
- L shaped sofa to be transformed in sunlounge pad
- Life rafts for 20 people (2x10)
- Manual side exit doors (2)
- Protective covers for front and side windows (helm position)
- Stainless steel and varnished electro-hydraulic davit crane 600 Kg
- Stainless steel flag staff
- Stainless steel side handrails
- Steering positions (2) with instruments and alarms protected by plexiglass covers on the side decks
- Sunlounge pad at bow with stainless steel side handrails
- Teak deck
- Watertight loudspeakers (4) with volume control

Upper lounge

- Access from upper cockpit with 4 glass doors openable at 225°
- Air conditioning
- Audio/Video Mediaserver Mini Slave
- Bose Home Cinema system (loudspeakers (2), subwoofer)
- Cabinet with fridge and icemaker
- Cabinet with shelves
- Ceiling curtains between helm position and upper lounge
- Cordless telephone
- I-POD Docking Station
- LCD TV 32"
- Living area: leather sofas (2), wooden coffee table, side cabinets (2) with shelves
- Round dining table with 10 chairs
- Teak and maple wooden flooring
- Teak wooden flooring with black stripes
- Venetian curtains for the lateral windows (2)
- Wall (with venetian curtains) and sliding door division with the helm position

Helm position

- Acoustic alarm
- Air conditioning
- Autopilot unit
- CD/DVD player with loudspeakers (2)
- Ceiling curtains between helm position and upper lounge
- Chart cabinet with shelves
- Cigarette lighter outlet 12V
- Clock, barometer, hygrometer
- Digital chain counters (2)
- Dimmer for navigation instruments lighting
- Electric control for searchlight
- Electronic controls for engine clutch and throttle with easy-dock and auto-troll functions
- Fire extinguishing system control panel
- Flaps angle indicator
- Furuno SSB/DSC
- Helm position electric panel
- Integrated monitoring system with touch-screen display
- LCD TV 15" display with CCTV video sequencer
- Leather covered steering wheel
- Leather helm-seats (2) with electric movement control
- Light for chart reading
- Lights for night and day navigation
- Magnetic compass
- Manual side exit doors (2)
- Multifunction navigation instrument (2)
- NAVTEX meteo receiver
- Portable GMDSS VHF (2) (helm position)
- Power-assisted electro-hydraulic steering
- Printer - fax
- Radar, chartplotter and GPS, depthsounder with colour LCD displays (3)
- Rudder angle indicator
- SART Transponder ACR PATH FINDER 3
- Sofa with storage space
- Steering position with complete navigation instrumentation
- Synoptic panel unit with acoustic and visual alarms
- Teak wooden flooring with black stripes
- Telephone interface GSM/Voice/Fax
- Telephone with switchboard

Timoneria elettroidraulica servoassistita e manovra d'emergenza
Unità di controllo autopilota
VHF portatili GMDSS (2) (plancia)
VHF ricetrasmittenti (2)

Ponte sole

Accesso al ponte panoramico (scala in inox e teak, tientibene in acciaio inox, luci di cortesia)
Alberotto in vetroresina e inox
Altoparlanti stagni (2) con controllo volume
Antenna TV satellitare
Antenna TV terrestre
Avvisatore acustico a compressore
Battagliola laterale
Coperture protettive (prendisole)
Deflettore frontale e laterale in plexiglass e inox
Dome vuoto M7
Faro di ricerca orientabile elettricamente
Frigorifero inox a cassetto
Luci di navigazione
Megafono
Mobile con vasca coibentata
Mobile in vetroresina con lavello e grill
Ponte in vetroresina
Prendisole con cuscini
Supporto segnali in acciaio inox

Ponte inferiore

Disimpegno

Accesso al ponte principale (scala in legno, luci di cortesia)
Armadio per biancheria in lobby
Cordone luminoso a cielino
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Quadro elettrico ponte inferiore

Cabina VIP di poppa (2)

Aerazione sotto il materasso
Aria condizionata
Armadio guardaroba (cabina destra)
Audio/Video Mediaserver Mini Slave
Cabina guardaroba (cabina sinistra)
Cassaforte
Cassetti sotto il letto (2)
Comodini (2) con anta
Cordone luminoso a cielino
Impianto Hi-Fi con altoparlanti (2)
Lampade da lettura (2)
Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto, lenzuola)
Mobile a ripiani
Mobile cassetiera
Mobile vanity (specchio, pouff in pelle)
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Telefono
Tende (2) a pacchetto
Testaletto in pelle
TV LCD 22"
Vetrata a scafo (1 con 2 oblò apribili in acciaio inox)

Bagno VIP di poppa

Aria condizionata
Armadietti con ante e ripiani
Bidet in ceramica
Doccia con vetrata in cristallo
Lavandini (2) con piano in marmo
Oblò in acciaio inox apribile
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque
nere, 3/4, full
Piano di calpestio in legno con cornice in marmo
Set asciugamani

- VHF (2)
- Wind gauge
- Windlass control at bow
- Windscreen wipers (2) with washing system and timer

Sun deck

- Access to the upper deck (teak and stainless steel stairs, stainless steel handrail, low lighting)
- Acoustic alarm
- Cabinet with thermostatic tank
- Cover (sunlounge pad)
- Electric operated searchlight
- Fridge with drawer
- GRP and stainless steel radar arch
- GRP cabinet with sink and grill
- GRP deck
- Loudhailer
- M7 empty dome
- Navigation lights
- Plexiglass and stainless steel front and side windscreen
- Side handrails
- Stainless steel signal mast
- Sunlounge pad
- TV antenna
- TV SAT antenna
- Watertight loudspeakers (2) with volume control

Lower deck

Lower deck lobby

- Access to main deck (wooden stairs, low lighting)
- Concealed overhead lighting system
- Fitted carpet with soundproof lining
- Linen closet
- Lower deck electric panel

VIP cabin at stern (2)

- Natural ventilation under the mattress
- Air conditioning
- Audio/Video Mediaserver Slave
- Bedside cabinets (2)
- Cabinet with shelves
- Concealed overhead lighting system
- Digital safe
- Double bed with mattress, pillows, bedspread and sheets
- Drawers (2) under bed
- Dressing table with mirror and leather ottoman
- Fitted carpet with soundproof lining
- Furniture with drawers
- Hi-Fi system with loudspeakers (2)
- Hull windows (1 with 2 openable portholes in stainless steel)
- LCD TV 22"
- Leather headboard
- Reading lights (2)
- Roman blinds
- Telephone
- Walk-in wardrobe (portside guest cabin)
- Wardrobe (starboardside guest cabin)

VIP bathroom at stern

- Air conditioning
- Ceramic bidet
- Cupboards with shelves
- Electric ceramic WC
- Mirror
- Openable porthole in stainless steel
- Shower with glass window
- Towels set
- Washbasins (2) with marble counter top

Specchio
Tende veneziane in legno
WC elettrico in ceramica

Cabina VIP di prua (2)

Aerazione sotto il materasso
Aria condizionata
Armadio (appendiabiti, specchio)
Audio/Video Mediaserver Mini Slave
Cassaforte
Cassetti sotto il letto (2)
Comodini (2) con anta
Cordone luminoso a cielino
Impianto Hi-Fi con altoparlanti (2)
Lampade da lettura (2)
Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto e lenzuola)
Mobile vanity (specchio, pouf in pelle)
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Telefono
Tende (2) a pacchetto
Testaletto in pelle
TV LCD 22"
Vetrata a scafo (1 con 2 oblò apribili in acciaio inox)

Bagno VIP di prua (2)

Armadietti con ante e ripiani
Bidet in ceramica
Doccia (porta in cristallo, piatto in legno)
Lavandino con piano in marmo
Oblò in acciaio inox apribile
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
Piano di calpestio in legno con cornice in marmo
Set asciugamani
Specchio
Tende veneziane in legno
WC elettrico in ceramica

Area equipaggio

Accesso dalla cucina a zona equipaggio mediante scala interna
Aria condizionata
Asciugatrice
Colonna frigo a tutta altezza (2 frigo)
Lavatrice
Mobile con piano allargabile ad uso stileria
Mobile ripostiglio biancheria

Cabina Hostess

Aria condizionata
Armadio (appendiabiti, specchio)
Lampada da lettura
Letto (materasso, cuscino, copriletto e lenzuola)
Oblò in acciaio inox apribili (2)
Piano di calpestio in moquette
Sintolettore CD con altoparlanti (2)
Telefono
Tenda a pacchetto

Cabina Comandante

Aria condizionata
Armadio (appendiabiti, specchio, cassaforte con chiave)
Lampada da lettura
Letto alla francese (materasso, cuscino, copriletto e lenzuola)
Mobile scrittoio (anta, cassetto e pouf)
Oblò in acciaio inox apribili (2)
Piano di calpestio in moquette
Ripiano
Sintolettore CD con altoparlanti (2)
Strumento di navigazione multifunzione
Telefono
Tenda a pacchetto

- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring with marble trim
- Wooden venetian blinds

VIP cabin at bow (2)

- Air conditioning
- Audio/Video Mediaserver Slave
- Bedside cabinets (2)
- Concealed overhead lighting system
- Digital safe
- Double bed with mattress, pillows, bedspread and sheets
- Drawers under bed (3)
- Dressing table with mirror and leather ottoman
- Fitted carpet with soundproof lining
- Hi-Fi system with loudspeakers (2)
- Hull windows (1 with 2 openable portholes in stainless steel)
- LCD TV 22"
- Leather headboard
- Natural ventilation under the mattress
- Reading lights (2)
- Roman blinds
- Telephone
- Wardrobe with mirror

VIP bathroom at bow (2)

- Ceramic bidet
- Cupboards with shelves
- Electric ceramic WC
- Mirror
- Openable porthole in stainless steel
- Shower with glass door and wooden tray
- Towels set
- Washbasin with marble counter top
- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring with marble trim
- Wooden venetian blinds

Crew area

- Access from galley to crew area through staircase
- Air conditioning
- Cabinet with extensible top to iron
- Dryer
- Full height fridge column (2 fridges)
- Linen closet
- Washing machine

Hostess cabin

- Air conditioning
- Bed (mattress, pillow, bedspread and sheets)
- CD player with loudspeakers (2)
- Fitted carpet with soundproof lining
- Openable portholes in stainless steel (2)
- Reading light
- Roman blind (single)
- Telephone
- Wardrobe with mirror

Captain's cabin

- Air conditioning
- CD/DVD player with loudspeakers (2)
- Desk with drawer and ottoman
- Emergency exit to the bow deck
- Fitted carpet with soundproof lining
- French bed (mattress, pillow, bedspread and sheets)
- Multifunction navigation instrument
- Openable portholes in stainless steel (2)
- Reading light
- Roman blind (single)
- Shelf
- Telephone

Uscita di emergenza sul ponte prua
VHF ricetrasmittente

Bagno Comandante

Armadietto con anta
Doccia (porta in plexiglass, piatto in legno)
Lavandino con acqua dolce calda/fredda
Oblò in acciaio inox apribile
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
Piano di calpestio in legno
Set asciugamani
Specchio
Tenda a pacchetto
WC elettrico in ceramica

Cabine Marinai (2)

Aria condizionata
Armadi (2) (appendiabiti)
Comodino con anta e ripiani
Lampade da lettura (2)
Letti (2) sovrapposti (materassi, cuscini, copriletti e lenzuola)
Oblò in acciaio inox apribile
Piano di calpestio in moquette
Sintolettore CD con altoparlanti (2)
Specchio
Telefono
Tenda a pacchetto

Bagni Marinai (2)

Armadietto con anta e ripiano
Doccia (piatto in legno, tenda impermeabile)
Lavandino con acqua dolce calda/fredda
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
Piano di calpestio in legno
Seconda porta per utilizzo hostess (bagno di destra)
Set asciugamani
Specchio
WC elettrico in ceramica

Area tecnica

Locale motori

Accesso al locale impianti (porta con oblò)
Accesso al pozzetto (portello, scala in acciaio inox e teak)
Estrattori elettrici (2) con chiusura d'emergenza comandata a distanza
Filtri acqua (2) circuito raffreddamento gruppi elettrogeni
Filtri acqua (2) circuito raffreddamento motori
Gruppo elettrogeno ausiliario 33 kW con cassa insonorizzata
Gruppo elettrogeno principale 33 kW con cassa insonorizzata
Impianto estinzione incendi a CO₂ ad attivazione manuale
Indicatore visivo livello serbatoio gasolio giornaliero
Lampada portatile
Lampade al neon
Lavandino abbattibile in acciaio inox con acqua dolce
Piano di calpestio in alluminio antiscivolo
Prefiltri gasolio gruppi elettrogeni Racor (2)
Prefiltri gasolio motori doppi Racor (2) e prefiltro Hummel
Prese d'aria con separatori acqua/aria e chiusura d'emergenza comandata a distanza
Rilevatore di fumo
Separatori di fumo scarico gruppi elettrogeni
Telecamere TVCC a colori day/night (2)
Tientibene perimetrali motori in acciaio inox
Valvole deviatrici (2) per esaurimento sentine in emergenza con motori

Locale impianti

Accesso al garage (porta stagna)
Accesso al locale motori (porta con oblò)
Accesso al pozzetto (portello, scala in acciaio inox e teak)
Aria condizionata

VHF
Wardrobe with mirror and safe

Captain's bathroom

Cupboards with shelves
Electric ceramic WC
Mirror
Openable porthole in stainless steel
Roman blind (single)
Shower with plexiglass door and wooden tray
Towels set
Washbasin with hot and cold water
WC control panel with gauge (3/4 and full)
Wooden flooring

Crew cabins (2)

Air conditioning
Bedside cabinet
Bunk beds with mattresses, pillows, bedspreads and sheets
CD player with loudspeakers (2)
Fitted carpet with soundproof lining
Mirror
Openable porthole in stainless steel
Reading lights (2)
Roman blind (single)
Telephone
Wardrobes (2)

Crew bathrooms (2)

Cupboard with shelves
Electric ceramic WC
Mirror
Secondary door for the hostess' use (starboardside bathroom)
Shower with wooden flooring and waterproof curtain
Towels set
Washbasin with hot and cold water
WC control panel with gauge (3/4 and full)
Wooden flooring

Technical area

Engine room

Access to cockpit (hatch, stainless steel and teak steps)
Access to systems area (door with porthole)
Air extractors (2) with remote controlled emergency shut down
Air inlets with separators and remote controlled emergency shut-down
Aluminium non-slip flooring
Auxiliary electric generator (33 kW) with soundproof casing
Day/night CCTV colour cameras (2)
Diverter valves (2) to allow engines to pump water from the bilge
Fire extinguishing system with CO₂ manual activation
Fuel level gauge
Inspection lamp
Main electric generator (33kW) with soundproof casing
Neon lights
Racor double fuel prefilters (2) to main engines and Hummel prefilter
Racor fuel prefilters to generators (2)
Smoke detector
Smoke separators for generators
Stainless steel foldaway washbasin with fresh water
Stainless steel handrail around main engines
Water filters (2) for engine cooling system
Water filters (2) for generator cooling system

Systems Area

Access to cockpit (hatch, stainless steel and teak steps)
Access to engine room (door with porthole)
Access to garage (watertight door)

- Banco di lavoro con morsa, ripiani e kit di attrezzi
- Compressore aria
- Dissalatore 180 lt/h
- Estrattore elettrico
- Gruppo chiller aria condizionata con boiler
- Impianto estinzione incendi a CO₂ ad attivazione manuale
- Indicatore angolo di barra
- Interfaccia telefonica GSM/Voce/Fax
- Interfonico di manovra
- Lampade al neon
- Piano di calpestio in alluminio antiscivolo
- Quadro elettrico principale 400V / 230V / 24V
- 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)
- Accesso al pozzetto (scala in vetroresina e teak)
- Doccia acqua dolce calda/fredda (2)
- Estrattori elettrici (2) con chiusura d'emergenza comandata a distanza
- Gradini apribili con ripostigli e piani in teak
- Impianto estinzione incendi fisso ad acqua mare
- Impianto rilevazione vapori di benzina (garage)
- Lampade al neon
- Piano di calpestio in vetroresina e antiscivolo
- Portellone ad apertura elettroidraulica con piano interno in teak
- Presa acqua dolce di lavaggio
- Rilevatore di fumo
- Timoneria di emergenza

Locale Tecnico

- Accesso al locale garage (porta stagna)
- Centralina elettroidraulica portellone garage, scala bagno, passerella e coperta a soffietto
- Centralina elettroidraulica timoneria
- Estrattore elettrico
- Motopompa sentina/antincendio
- Rilevatore di fumo

Apparati di propulsione e governo

Propulsione e governo

- Elica di manovra prodiera idraulica (50 hp)
- Passascafo asse con tenuta a manutenzione ridotta
- Scarichi silenziati in vetroresina
- Timoneria elettroidraulica servoassistita
- Trasmissione in linea d'asse

Impianto carburante

- Pompa di travaso carburante 24 V
- Pompa di travaso carburante 400 V
- Prefiltri separatori Racor con by-pass e Hummel sui motori principali
- Prefiltri separatori Racor sui gruppi elettrogeni
- Serbatoi (3) giornalieri in acciaio inox con sensore (1) di livello visivo e elettrico (locale motori)
- Serbatoio prodiero
- Serbatoio strutturale
- Tubi in acciaio inox

Impianti di stabilizzazione

- Pinne stabilizzatrici a controllo elettronico
- Stabilizzatori di assetto (flaps)
- Stabilizzatori giroscopici Mitsubishi (ARG) MSM-4000 (3)

- Air compressor
- Air conditioning
- Alluminium non-slip flooring
- Chiller for air conditioning with heating boiler
- Day/night CCTV colour camera
- Electric ventilation fan
- Fire extinguishing system with CO₂ manual activation
- Hydraulic emergency wheel
- Integrated monitoring system with touch-screen display
- Inter-com for manoeuvring
- Main electric panel 400V/230V/24V
- Neon lights
- Rudder angle indicator
- Smoke detector
- Telephone
- Telephone interface GSM/Voice/Fax
- Water maker 180lt/h
- Work bench with vice, drawers and tool set

Garage

- Access to cockpit (GRP and teak stairs)
- Access to systems area (watertight door)
- Electric ventilation fans (2) with remote controlled emergency shut
- Electro-hydraulic garage door teak-laid on the inside
- Emergency steering position
- Fire extinguishing system with CO₂ automatic/manual activation
- Fresh water outlet for washing
- Gas detector
- GRP and non-slip flooring
- Hot/cold shower (2)
- Neon lights
- Openable staircase with storage space and top in teak
- Smoke detector

Technical Room

- Access to garage (watertight door)
- Electric ventilation fan
- Electro-hydraulic control unit for garage door, bathing ladder, gangway and openable aft deck area
- Electro-hydraulic control unit for helm
- Smoke detector
- Spare manual pump bilge/fire extinguisher

Propulsion and control equipment

Propulsion and control

- Electro-hydraulic powered steering
- Hydraulic bow thruster (50 HP)
- Shaft line transmission
- Stuffing box with dripless shaft seal, low maintenance
- Underwater exhausts

Fuel system

- Bow tank
- Fuel transfer pump 24 V
- Fuel transfer pump 400 V
- Racor separator prefilters to generators
- Racor separator prefilters with by-pass and HUMMEL to main engines
- Stainless steel day tanks (3) with electric and sight gauge (1) (engine room)
- Stainless steel pipes
- Structural tank

Anti rolling systems

- Anti rolling gyro Mitsubishi (ARG) MSM-4000 (3)
- Fin stabilizers with electronic control
- Trim tabs (flaps)

Apparati elettronici

Comunicazione

- Antenna TV satellitare KVH M7
- Antenna TV terrestre
- Centralino telefonico
- Centralino telefonico con linee ingresso predisposte per SATCOM
- Interfonici di manovra (6) (prua, pozzetto, ali di plancia (2), plancia, garage)
- Modulatore TV SAT
- Presa banchina (TV, telefono)
- Rete LAN/Wi-Fi con router UMTS
- Ricetrasmittente SSB/DSC
- Ricevitore satellitare decoder TV SAT Common Interface (2) (salone, cabina Armatore)
- Stampante - fax (plancia)
- Telefoni interni (10), cordless (3) (versione B)
- Telefoni interni (11), cordless (3) (versione A)
- VHF portatili GMDSS (2) (plancia)
- VHF ricetrasmittente (4) (plancia (2), dinette equipaggio, cucina versione A/cabina Comandante versione B)

Monitoraggio

Sistema di monitoraggio con display touch-screen:

- Monitoraggio alimentazione, temperatura frigoriferi
- Monitoraggio allarme rilevazione fumi
- Monitoraggio allarmi con storico
- Monitoraggio dati meteo
- 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)
- 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

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 (3) per esterni a cielino (pozzetto, camminamenti laterali)
- Telecamere (3) TVCC interne a colori day/night (locale motori (2), locale impianti)

Navigazione

- Antenne GPS (2)
- Radar, chartplotter e GPS, ecoscandaglio con display LCD a colori (3)
- Ricevitore meteo NAVTEX
- Strumento di navigazione multifunzione (4) (plancia (2), dinette equipaggio, cabina Comandante)
- Strumento indicatore vento (plancia)
- Unità di controllo autopilota

Impianti

Impianto antincendio

- Derivazioni impianto antincendio ad acqua mare (pozzetto, prua, disimpegno cabine)
- Estintori in ogni locale/cabina
- Impianto estinzione incendi a CO₂ ad attivazione manuale (locale motori/impianti)
- Impianto estinzione incendi fisso ad acqua mare (garage)
- Impianto rilevazione fumi (tutte le cabine, cucina, zona pranzo, salone, salotto panoramico, plancia, garage, locale motori, locale Impianti) con allarme centrale in timoneria
- Impianto rilevazione vapori di benzina (garage)
- Tiranti di emergenza locale motori (interruzione gasolio motori e gruppo elettrogeno, chiusura serrande prese aria (2) e serrande estrattori (2), attivazione impianto estinzione incendi)

Impianto di condizionamento

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

Electronics

Communications

- Input lines fixed up for SATCOM
- Inter-com for manoeuvring (6) (bow, cockpit, side decks (2), helm position, garage)
- Internal telephones (10), cordless (3), (version B)
- Internal telephones (11), cordless (3), (version A)
- Portable GMDSS VHF (2) (helm position)
- Printer - fax (helm position)
- Routing UMTS system LAN/WIFI
- Shore socket (TV, telephone)
- SSB/DSC
- Telephone switchboard
- TV antenna
- TV SAT antenna KVH M7
- TV SAT modulator and multiswitch
- TV SAT receiver common interface (2) (saloon, master cabin)
- VHF (4) (helm position (2), crew dinette, galley version A/captain's cabin version B)

Monitoring system

Monitoring system with touch-screen display:

- Air conditioning system fan coil monitoring and control
- Alarm, with database and current alarm, monitoring
- ARG monitoring and control
- Bilge pump system monitoring
- CCTV monitoring
- Electrical system (batteries, generators, shore power, electric panels) monitoring and control
- Fridge power supply and temperature monitoring
- High and low fuel level and water tank level monitoring
- Lighting monitoring and control
- Navigation lights monitoring
- Outside doors and portholes monitoring and control
- Slack/grey water tank level monitoring
- Smoke detection alarm monitoring
- Water tank level 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 (3) in engine room (2) and systems area
- External cameras (3) in the cockpit and side decks

Navigation

- Autopilot unit
- GPS antenna (2)
- Multifunction navigation instrumentation (4) (helm position (2), crew dinette, captains' cabin)
- NAVTEX meteo receiver
- Radar, chartplotter and GPS, depthsounder with colour LCD displays (3)
- Wind gauge (helm position)

Equipment

Fire extinguishing system

- CO₂ fire extinguishing system controlled from cockpit in engine/technical room
- Fire extinguishers located in the rooms/cabins
- Fire extinguishing system with sea water (cockpit, bow, lower deck lobby)
- Fire extinguishing system with sea water (garage)
- Gas detection system
- Pull handles in the engine room (engine fuel and generator shut-down, air inlet and ventilation fan shut-off (2), activation of fire extinguishing system)
- Smoke detector system (in all cabins, galley, dining area, saloon, upper lounge, helm position, garage, engine room, systems area) with main alarm in helm position

Air conditioning

- Mediterranean air conditioning and boiler for winter heating

Impianto acqua dolce

Autoclave 400 V acqua dolce (2)
Boiler acqua calda (2) 100 lt + 100 lt 230 V
Dissalatore 180 lt/h
Pompa di ricircolo acqua calda
Preso acqua banchina
Serbatoio acqua dolce strutturale 3250 lt

Impianto acque nere e grigie

Attacco Marpol scarico acque nere
Impianto lavaggio casse grigie, casse nere ad acqua salata
Serbatoio acque grigie (840 lt)
Serbatoio acque nere (840 lt) con spia 3/4 e full
WC elettrici con funzionamento ad acqua dolce

Impianto esaurimento sentine

Allarme sentina in ogni compartimento
Aspirazione sentina (locale motori) in emergenza tramite pompe raffreddamento motori
Elettropompe ausiliarie (6) (centro barca (4), garage, locale motori)
Sistema centralizzato di elettropompe (2) e motopompa sentina/antincendio di emergenza con pescanti (7) (centro barca (4), locale motori, locale impianti, garage)

Impianto elettrico

Catteria 12 V dedicata all' avviamento gruppo elettrogeno ausiliario
Catteria 12 V dedicata all' avviamento gruppo elettrogeno principale
Carica batterie 12 V automatico (batterie avviamento gruppi elettrogeni)
Carica batterie 24 V automatico (batterie avviamento motori)
Carica batterie 24 V automatico (batterie radio, batterie emergenza)
Carica batterie 24 V automatico (batterie servizi ausiliari)
Distribuzione 24V 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
Gruppo batterie radio 24 V (ponte panoramico)
Gruppo batterie servizi ausiliari 24 V (garage)
Gruppo elettrogeno ausiliario 33 kW con cassa insonorizzata
Gruppo elettrogeno principale 33 kW con cassa insonorizzata
Impianto di distribuzione di bordo 230V / 400V ca 50 Hz trifase alimentato dai gruppi elettrogeni / presa banchina
Impianto di illuminazione 230 V
Impianto di illuminazione di emergenza 24V
Impianto di massa realizzato con bandella di rame
Interruttori stacca batterie
Parallelo gruppi batterie avviamento gruppi elettrogeni
Parallelo gruppi batterie avviamento motori
Prese di corrente 230 V
Protezione catodica con anodi di zinco
Quadro elettrico principale e sottoquadri (salone, plancia, disimpegno cabine, cucina, dinette equipaggio)
Trasformatore per presa banchina 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)

Certificazioni

Certificato di classe RINA
Certificato di stazzatura internazionale IIT69
Certificato MCA LY2 short range (optional su richiesta)

Fresh water system

- Dockside water connection
- Fresh water autoclave 400V (2)
- Heating boilers (2) 100 lt + 100 lt 230 V
- Hot water circulating pump
- Structural fresh water tank (3250 lt)
- Water maker 180lt/h

Black and grey water system

- Black water tank (840 lt.) with gauge (3/4 and full)
- Electric WCs with fresh water flush
- Gray and black water tanks washing system with sea water
- Grey water tank (840 lt)
- Marpol discharge outlet for black water

Bilge pump system

- Auxiliary electric pumps (6) (accomodation space (4), garage, engine room)
- Bilge alarm in each compartment
- Centralized bilge pump system with electric pumps (2), manual emergency pump with cock handles (7) (accomodation space (4), engine room, systems area, garage)
- Emergency bilge suction pipe (engine room) through engine cooling pumps

Electric system

- 12 V automatic battery charger (generator battery bank)
- 12 V auxiliary generator starting battery (engine room)
- 12 V main generator starting battery (engine room)
- 24 V battery bank for domestic load (garage)
- 24 V automatic battery charger (domestic load battery bank)
- 24 V automatic battery charger (engine battery bank)
- 24 V battery bank for emergency
- 24 V battery bank for radio (upper deck)
- 24 V automatic battery charger (radio and emergency battery banks)
- Auxiliary generator 33kW complete with soundproof casing
- Battery disconnecting switches
- Cathodic protection with zinc anodes
- Copper strip ground system
- Distribution 24 V DC for emergency and navigation lights
- Distribution system 230 V / 400 V ac 50 Hz triphase powered by the generators or by the shore power
- Electric sockets 230 V throughout
- Emergency lighting system 24 V
- Generator battery banks parallel switch
- Glendinning 100A 400 V 3 poles + ground (20 mt)
- Independent battery banks (2) for main engines 200 Ah 24V (engine room)
- Lighting system 230 V
- Main electric control panel and secondary panels (saloon, helm position, lower deck lobby, galley, crew dinette)
- Main engine battery banks parallel switch
- Main generator 33 kW complete with soundproof casing
- Transformer for shore power supply 70 KVA

Safety equipment

- EPIRB ACR GLOBALFIX
- Kit pronto soccorso
- Salvagenti anulari (2) in contenitore di cui uno con sagola galleggiante e boetta luminosa
- Salvagenti a corpetto (20)
- Zattere di salvataggio per 20 persone (2x10)
- SART Transponder ACR PATH FINDER 3

Certificates

- Certificato MCA LY2 short range (optional su richiesta)
- Certificato di stazzatura internazionale IIT69
- Certificato di classe RINA

OSSERVAZIONI

Se alcuni voci vengono ripetute una o più volte in questa specifica è da intendersi che la fornitura e l'equipaggiamento sarà fornita 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.

DISCLAIMER

If any terms are mentioned twice or more on this specification, it is to be understood that the item will be supplied and equipped only once. 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.





















