

2011.0

PRELIMINARY

Navetta 26 Crescendo Technical Specifications

Navetta 26 Crescendo Technical Specifications

PRELIMINARY
Updated September 2010

General arrangement - PRELIMINARY



PROFILE



SUN DECK



UPPER DECK

General arrangement - PRELIMINARY

Layout A



MAIN DECK



LOWER DECK

General arrangement - PRELIMINARY

Layout B



MAIN DECK



LOWER DECK

Caratteristiche Tecniche - PRELIMINARY

MOTORIZZAZIONE

2 * MAN V8 - 900 potenza 900 mhp / 662 kW a 2300 giri/min.

STD

2 * MAN V10 - 1100 potenza 1110 mhp / 809 kW a 2300 giri/min.

OPT

DIMENSIONI PRINCIPALI

Loa = Lunghezza fuori tutto ISO 8666	26,22	m	86 ft. 0 in.
Lh = Lunghezza di costruzione ISO 8666	23,98	m	78 ft. 8 in.
Lg = Lunghezza al galleggiamento (a pieno carico)	21,60	m	70 ft. 10 in.
Larghezza massima	6,93	m	22 ft. 9 in.
Immersione sotto le eliche (a pieno carico)	2,16	m	7 ft. 1 in.
Dislocamento ad imbarcazione scarica e asciutta	83,00	t/lbs.	182984
Dislocamento a pieno carico	99,51	t/lbs.	219382
Numero massimo di persone imbarcabili	20		
Categoria di progettazione CE 2003/44	A		
Certificazione moduli	B + F + Aa (sound emission)		RINA S.p.A.

DATI CARATTERISTICI

Tipo di carena: semiplanante a spigolo e chiglia profonda

H massima = Altezza di costruzione dalla chiglia al cupolino	8,85	m	29 ft. 0 in.
H trasporto = Altezza minima per il trasporto dalla chiglia	8,85	m	29 ft. 0 in.
P = Sporgenza prodiera del pulpito	0,00	m	0 ft. 0 in.
Capacità serbatoi carburante	12400	lt./US gals.	3276
Capacità serbatoi acqua	2000	lt./US gals.	528

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

Sovrastrutture ed interni: Zuccon International Project



STANDARD ISO 8666

COMPLIANT DIRECTIVE 94/25/CE as amended by DIRECTIVE 2003/44/CE
MEASUREMENTS ACCORDING TO STANDARD ISO 8666

Technical Specifications - PRELIMINARY

ENGINES

2 * MAN V8 - 900 power 900 mhp / 662 kW at 2300 rpm	STD
2 * MAN V10 - 1100 power 1110 mhp / 809 kW at 2300 rpm	OPT

MAIN SIZES

Loa = Overall length (standard ISO 8666)	26,22	m	86 ft. 0 in.
Lh = Hull length (standard ISO 8666)	23,98	m	78 ft. 8 in.
Lwl = Waterline length (boat fully laden)	21,60	m	70 ft. 10 in.
Max. beam	6,93	m	22 ft. 9 in.
Depth under propellers (boat fully laden)	2,16	m	7 ft. 1 in.
Displacement unladen	83,00	t/lbs.	182984
Displacement laden	99,51	t/lbs.	219382
Max. number of persons on board	20		
Design category CE 2003/44	A		
Certification modules	B + F + Aa (sound emission)		RINA S.p.A.

TECHNICAL DATA

Hull type: semidisplacement hull with hard chine deep keel

H = Overall height from keel to top roof	8,85	m	29 ft. 0 in.
Ht = Minimum transport height from keel	8,85	m	29 ft. 0 in.
P = Pulpit	0,00	m	0 ft. 0 in.
Fuel tank capacity	12400	lt./US gals.	3276
Water tanks capacity	2000	lt./US gals.	528

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

Superstructure and interiors: Zuccon International Project



Equipaggiamento Standard - PRELIMINARY

Versione A

Salone e zona pranzo sul ponte di coperta
Cabina armatore sul ponte di coperta
Due cabine vip e una cabina ospiti sottocoperta
Cucina e bagno di servizio sul ponte di coperta
Zona equipaggio con due cabine marinai doppie e due bagni

Versione B

Salone e zona pranzo sul ponte di coperta
Cabina armatore sul ponte di coperta
Due cabine vip e due cabine ospiti sottocoperta
Cucina e bagno di servizio sul ponte di coperta
Zona equipaggio con due cabine marinai doppie e due bagni

PONTE DI COPERTA

Accesso al garage (scala in acciaio inox e teak nella panca poppiera)
Accesso al locale motori (portello)
Accesso al ponte panoramico (scala in vetroresina e teak, tientibene in acciaio inox)
Accesso alla passerella (porticina in vetroresina)
Accesso alla plancetta (porticina abbattibile in vetroresina ad apertura elettroidraulica con gradini in teak incorporati, tientibene in acciaio inox)
Accesso alla zona prendisole di prua (gradini in vetroresina con antiscivolo)
Accessori di coperta in acciaio inox
Allarme acustico esterno per acqua in sentina (garage, locale motori, prua)
Altoparlanti stagni (2) in pozzetto
Ancore pool (2) 85 Kg con catene (2) (100 m, 75 m), diametro 13 mm
Attacco manichette antincendio ad acqua salata (pozzetto, prua)
Bitte in acciaio inox poppiere (4), prodieri (4)
Capo di banda perimetrale in teak massello finitura naturale
Cavo 15 m per allacciamento a banchina 230 V
Cime di ormeggio 72 m (6 x 12m)
Colonne in acciaio inox di supporto cielino pozzetto (2)
Coperture protettive (divanetti prodieri, tavolo e panca pozzetto)
Cordone luminoso camminamenti laterali e prua
Cubie in acciaio inox (2) a prua con guida e fermacatena
Divanetti prodieri (2) con portaoggetti laterali
Doccia acqua dolce calda/fredda (plancetta)
Elica di manovra prodiera idraulica (40 hp)
Fabbricatore di ghiaccio (pozzetto)
Ganci di accosto (2)
Garage a poppa
Gavone di prua sotto divanetti
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 acqua dolce calda/fredda (stazione di ormeggio)
Lavaggio catene ad acqua salata
Luci pozzetto, camminamenti laterali
Panca poppiera con divano e gavone laterale
Panca prodiera con cuscini
Parabordi cilindrici (6)
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
Ponte in teak
Porta parabordi in cuoio per capo di banda (12)
Porta uscita laterale cucina a movimentazione manuale
Portacime nel gavone di prua
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
Riloga per tendalini (pozzetto, camminamenti laterali)
Ripostiglio nel montante sinistro
Sedie (4) in pozzetto
Stazioni di ormeggio (2) (coperture in vetroresina, gavoni portacime)

Standard Equipment - PRELIMINARY

Version A

Saloon and dining area on the main deck
Master stateroom on the main deck
Two vip cabins and one guest cabin on the lower deck
Galley and day head on the main deck
Crew area with two double crew cabins and two bathrooms

Version B

Saloon and dining area on the main deck
Master stateroom on the main deck
Two vip cabins and two guest cabins on the lower deck
Galley and day head on the main deck
Crew area with two double crew cabins and two bathrooms

MAIN DECK

Access hatch to forepeak
Access to bow sunbathing area (grp non-slip steps)
Access to gangway (grp gate)
Access to garage (stainless steel and teak-laid steps inside the bench at stern)
Access to the bathing platform (electro-hydraulic folding teak-laid ladder with st. steel handrail)
Access to the engine room (hatch)
Access to upper deck (stainless steel and teak-laid stairs, stainless steel handrail)
Aft (2), bow (2) roller fairleads
Aft bench with sofa and lateral storage
Aft glass sliding door with stainless steel frame
Aft teak-laid bathing platform with foldaway electro-hydraulic bathing ladder
Boat hooks (2)
Capstans 1500 W (2) in docking cabinets with pedal control
Chain wash down with sea water
Cockpit cctv camera
Cockpit chairs (4)
Cylindrical fenders (6)
Docking line rail in fore peak
Docking lines 72 mt (6x12 mt)
Electric anchor windlasses 3500 W (2) with controls at bow and helm station
Electro-hydraulic garage door teak-laid on the inside
Extendable cockpit table (1700-2200 mm x 1090 mm) in natural teak with storage for chairs
External acoustic alarm for bilge water level in garage, engine room and bow
Fire hydrant outlet with sea water in the cockpit and fore peak
Forward bench with cushions
Garage at stern
Glendinning electric shore connection 100 A 400 V 3 poles + ground (20 mt.)
Hot/cold shower on bathing platform
Hydraulic bow thruster (40 hp)
Icemaker in cockpit
Leather fender tie bar on the bulwark (12)
Lights on cockpit and side decks
Low level lighting on side decks
Manual side exit door
Mooring stations (2) with grp covers, storage space for mooring lines
Natural finish teak rail on bulwark
Perimeter curtain rod for canopies (cockpit and side decks)
Pool anchors (2) 85 Kg with chains (2) (100 mt, 75 mt.), diameter 13 mm
Protective covers (bow sofas, cockpit table and sofa)
Pull handles in the engine room (engine and generator shut-down, activation of fire extinguishing system)
Refuelment and water inlet on side decks
Round fenders (6)
Shore line cable 230 V - 1.5 mt
Side gates (2)
Sink with hot and cold water (mooring station)
Sofas (2) at bow forward looking, with lateral storages
Stainless steel deck hardware
Stainless steel fairleads with stainless steel cleats on side decks (2 each side)
Stainless steel hawses (2) with roller and chain stopper
Stainless steel supports from deck to cockpit ceiling (2)
Stainless steel, teak-laid electro-hydraulic telescopic gangway with remote control (2) and automatic stanchions
Stern (4) and bow (4) stainless steel cleats

Tavolo pozzetto estensibile (1700-2200mm x 1090mm) in teak naturale con ripostiglio sedie
Telecamera per esterno a cielino (pozzetto)
Tiranti di emergenza locale motori (interruzione gasolio motori e gruppo elettrogeno, attivazione impianto estinzione incendi)
Verricelli elettrici 1500 W (2) nelle stazioni di ormeggio con comandi a pedale
Verricelli elettrici 3500 W salpa ancora (2) con comandi a prua e in plancia
Vetrata poppiera scorrevole in cristallo e telaio in acciaio inox

Salone

Aria condizionata
Cordone luminoso a cielino
Frigobar a cassetto 75 lt 24 V
Librerie (2)
Mobili con ante e ripiani
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Salotto (divani in pelle (2, a 1 e 2 posti), tavolino)
Sistema home cinema bose (altoparlanti (5), subwoofer, altoparlanti (2) in pozzetto)
Tenda arricciata (vetrata poppiera)
Tende lisage laterali manuali
TV LCD 32"
Vetrata poppiera scorrevole in cristallo e telaio in acciaio inox

Zona pranzo

Aria condizionata
Cordone luminoso a cielino
Mobili con ante e ripiani
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Sedie in pelle (8)
Servizio da tavola in porcellana per 12 persone, bicchieri, posate in acciaio inox
Tavolo estensibile (1400-2300 mm x 900 mm) in cristallo e laccato bianco
Tende lisage laterali manuali

Disimpegno

Accesso al ponte inferiore (scala in legno, luci di cortesia e tientibene)
Accesso alla plancia (scala in legno, luci di cortesia e tientibene)
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Ripostiglio con ripiani

Bagno di servizio

Aria condizionata
Armadietti con ante e ripiani e cassetti
Estrattore elettrico
Lavandino con piano in marmo
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
Piano di calpestio in legno
Specchio
Tende veneziane in legno
WC elettrico in ceramica

Cucina

Accesso alla zona equipaggio (scala rivestita in moquette, tientibene)
Aria condizionata
Armadietti pensili con ante e ripiani
Cappa aspirante 230 V con scarico esterno
Compattatore di rifiuti
Dinette (divanetto in pelle, sedie (2), tavolo con piano in legno)
Forno elettrico e microonde combinato
Frigorifero "side by side" 594 lt 230 V con fabbricatore di ghiaccio (24 V tramite inverter)
Lavastoviglie 12 coperti
Lavelli in acciaio inox (2) con acqua dolce calda/fredda e salata
Mobili con ante, ripiani e cassettiera
Piano cottura in vetroceramica 4 fuochi con fermapentole
Piano di calpestio in vinilico
Piano di lavoro in quarzo-resina
Porta uscita laterale a movimentazione manuale
Quadro elettrico cucina
Servizio da tavola per 4 persone (equipaggio)
Sintolettore CD/DVD con altoparlanti (2)
Tritarifiuti

Cabina Armatore

Aerazione sotto il materasso
Aria condizionata

- Storage below the two sofas at bow
- Storage in port support of the deckhouse
- Teak deck
- Watertight loudspeakers (2) in the cockpit

Saloon

- Aft glass sliding door with stainless steel frame
- Air conditioning
- Bookcases (2)
- Bose home cinema system (loudspeakers (5), subwoofer, loudspeakers (2) on cockpit)
- Cabinets with shelves
- Concealed overhead lighting system
- Cooler drawer 75 lt. 24 V
- Curtain for aft window
- Fitted carpet with soundproof lining
- LCD TV 32"
- Living area: leather sofas (2), corner cabinet, wooden coffee table
- Roman blinds

Dining area

- Air conditioning
- Cabinets with shelves
- Complete tableware for 12
- Concealed overhead lighting system
- Extendable table (1600-2100 mm x 900 mm) with glass top and leather legs
- Fitted carpet with soundproof lining
- Leather chairs (8)
- Roman blinds

Lobby

- Access to helm position (wooden stairs, low lighting and handrail)
- Access to lower deck (wooden stairs, low lighting and handrail)
- Closet with shelves
- Fitted carpet with soundproof lining

Day head

- Air conditioning
- Cupboards with shelves and drawers
- Electric ceramic WC
- Electric ventilation fan
- Mirror
- Washbasin with marble counter top
- WC control panel with black water gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring
- Wooden venetian blinds

Galley

- "Side-by-side" fridge-freezer with icemaker 594 lt. 230 V (24 V through inverter)
- Access to crew area (carpeted stairs)
- Air conditioning
- Cabinets with shelves and drawers
- Cd/dvd player with loudspeakers (2)
- Ceramic electric four ring cooktop with pan holder
- Combi electric/microwave oven
- Complete tableware for 4 (crew)
- Dishwasher for 12
- Eating area (small leather sofa, chairs (2), table with wooden top)
- Extractor fan 230 V with external outlet
- Galley electric panel
- Garbage compactor
- Granite counter top
- Manual side exit door
- Overhead cupboards with shelves
- Stainless steel sinks (2) hot/cold and salt water
- Vinyl flooring
- Waste disposal unit

Master stateroom

- Air conditioning
- Bedside cabinets (2) with drawer

Cabina armadio (appendiabiti, specchio, cassettera, tendina veneziana in legno)
Cassaforte digitale
Cassetti sotto il letto (4)
Comodini (2) con cassetto
Cordone luminoso a cielino
Impianto Hi-Fi con altoparlanti (5)
Lampade da lettura (2)
Letto matrimoniale (materasso, guanciali e copriletto)
Mobile scrittoio con piano estraibile
Mobile vanity (specchio, ripiano)
Mobili con ante e ripiani
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Poltroncine (2)
Tende lisage laterali e rullo oscurante manuali
Testaletto in pelle
TV LCD 26"

Bagno Armatore

Aria condizionata
Armadietti con ante e ripiani
Doccia (porta scorrevole in cristallo, piatto in legno, panchetta in marmo con vano portaoggetti, tenda impermeabile)
Estrattore elettrico
Lavandini (2) con piano in marmo
Mobile con ante e ripiani, cassetti e portabiancheria
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
Pensili con ante a specchio e ripiani interni (3)
Piano di calpestio in legno (in marmo)
Set di asciugamani
Tende veneziane in legno
WC elettrico e bidet in ceramica in ambiente separato con porta in cristallo

PONTE PANORAMICO

Accesso al ponte sole (scala in vetroresina, acciaio inox e teak, tientibene in acciaio inox)
Accesso al pozzetto (scala in vetroresina e teak, tientibene in acciaio inox)
Accesso alla plancia (porta in cristallo e telaio in acciaio inox)
Altoparlanti stagni (2)
Asta portabandiera in acciaio inox
Battagliola laterale in acciaio inox
Camminamento laterale plancia
Chaise-longue (2)
Coperture protettive (prendisole prodiero, tavolo)
Frigorifero 50 lt (montante di sinistra)
Gruetta elettroidraulica (portata 600 Kg) in acciaio inox verniciato
Illuminazione esterna ponte panoramico
Mobile attrezzato (lavello, piastra di cottura 230 V, ripostiglio)
Mobile con vasca coibentata
Osteriggio scala pozzetto con tientibene in acciaio inox
Ponte in teak
Porte uscita laterale plancia manuali (2)
Prendisole prodiero con cuscini e tientibene laterali in acciaio inox
Riloga poppiera per tendalini
Salvagenti a corpetto (16)
Salvagenti anulari (2) in contenitore di cui uno con sagola galleggiante e boetta luminosa
Sedie (6)
Stazioni di governo (2) con strumentazione ed allarmi nelle ali di plancia
Tavolo estensibile (1600-2100 x 1000mm) con piano in teak naturale
Teli coprivetri frontali e laterali (plancia)
Vetrata poppiera plancia con sistema sali/scendi a movimentazione elettrica
Zattere di salvataggio per 16 persone (2x8)

Plancia

Accesso al ponte principale (scala in legno, luci di cortesia)
Aria condizionata
Avvisatori acustici con allarmi
Bussola magnetica
Comando elettrico per faro di ricerca
Comando verricelli (prua, 2)
Contacatena elettronico digitale (2)
Cordone luminoso a cielino
Divano in pelle
Indicatore angolo di barra

- Cabinets with shelves
- Concealed overhead lighting system
- Desk unit with pull-out top
- Digital safe
- Double bed with mattress, pillows and bedspread
- Drawers under the bed (4)
- Dressing table with mirror and shelf
- Fitted carpet with soundproof lining
- Hi fi system with loudspeakers (5)
- LCD TV 26"
- Leather chairs (2)
- Leather headboard
- Natural ventilation under the mattress
- Reading lights (2)
- Roman blinds and black-out roll-up
- Walk-in wardrobe with mirror, drawers, wooden venetian blind

Master bathroom

- Air conditioning
- Cupboards with mirrored doors, shelves (3)
- Cupboards with shelves
- Cupboards with shelves and drawers
- Electric ceramic WC and bidet in separate area with glass door
- Electric ventilation fan
- Shower (sliding glass door, wooden tray, marble bench with storage, waterproof curtain)
- Towels set
- Washbasins (2) with marble counter top
- WC control panel with black water gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring
- Wooden venetian blinds

UPPER DECK

- Access to cockpit (GRP and teak stairs, stainless steel handrails)
- Access to helm position (glass and stainless steel door)
- Access to sun deck through GRP, stainless steel and teak stairs, stainless steel handrail
- Aft curtain rod for canopies
- Aft window with up/down electric system
- Cabinet with thermostatic tank
- Chairs (6)
- Chaises-longues (2) with cushions
- Cockpit stairs skylight with stainless steel handrail
- Cover for table and bow sunlounge pad
- Extendable table (1600-2100mm x 1000mm) in natural teak with storage for chairs
- External lights
- Fridge 50 lt (port support)
- Fully fitted furniture with sink, grill 230 V and storage
- Helm position walk around
- Housed life-rings (2), one with rope and luminous buoy
- Life jackets (16)
- Life rafts for 16 people (2x8)
- 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 instrumentation and alarms on the side decks
- Sunbathing area at bow with cushions and stainless steel side handrails
- Teak deck
- Watertight loudspeakers (2)

Helm position

- Access to main deck (wooden stairs, low lighting)
- Acoustic alarm
- Aft window with up/down electric system
- Air conditioning
- Autopilot control unit
- Cabinets with shelves
- CCTV video sequencer with 10" display
- CD/DVD player with loudspeakers (2)
- Clock, barometer and hygrometer
- Concealed overhead lighting system

Interfaccia telefonica GSM/voce/fax
Leve gas-invertitore elettroniche con funzione easy-dock e autotroll
Mobili con ante e ripiani
Orologio, barometro, igrotermometro
Pannello di controllo pinne stabilizzatrici
Parallelo batterie istantaneo
Piano di calpestio in legno
Poltrona guida regolabile elettricamente
Porte uscita laterali (2)
Presa 12 V
Quadro sinottico con allarmi visivi ed acustici
Radar, chartplotter e GPS, ecoscandaglio con display LCD a colori (2)
Selettore ciclico TVCC con monitor 10"
Sintolettore cd/dvd con altoparlanti (2)
Sistema integrato di monitoraggio con display touch-screen
Stazione di governo con strumentazione completa
Strumento di navigazione multifunzione (2)
Tavolo in legno
Tende veneziane in legno
Tergilavacrystalli (2) con temporizzatore
Timoneria elettroidraulica servoassistita
TV LCD 26" (è previsto optional)
Unità di controllo autopilota
Vani porta oggetti/carte
Vetrata poppiera con sistema sali/scendi a movimentazione elettrica
VHF ricetrasmittenti (2)

PONTE SOLE

Accesso al ponte panoramico (scala in vetroresina, acciaio inox e teak, tientibene in acciaio inox)
Altoparlanti (2)
Antenna TV terrestre
Avvisatore acustico a compressore
Battagliola laterale in acciaio inox
Coperture protettive (prendisole e divanetto)
Deflettore frontale e laterale in plexiglass e inox
Divanetto
Faro di ricerca orientabile elettricamente
Luci di navigazione
Osteriggio ponte panoramico con tientibene in acciaio inox
Prendisole con cuscini e portaoggetti
Supporto segnali in acciaio inox

PONTE INFERIORE

Disimpegno (versione A)

Accesso al ponte principale (scala in legno, luci di cortesia, tientibene)
Armadio
Piano di calpestio in moquette
Ripostiglio con ripiano, piano di calpestio in moquette e oblò in acciaio inox apribile con vetro satinato

Cabina VIP di prua (versione A)

Aerazione sotto il materasso
Aria condizionata
Armadietti a murata con ante, ripiani
Cabina armadio (appendiabiti, specchio e oblò in acciaio inox apribile con vetro satinato)
Cassaforte
Cassetti sotto il letto (4)
Comodini (2) con cassetto
Cordone luminoso
Divano in pelle
Lampade da lettura (2 coppie)
Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto e lenzuola)
Mobile vanity (specchio, ripiano, ante e ripiani, pouf in pelle)
Mobili con ante e ripiani
Piano di calpestio in moquette
Prese (TV, 230 V)
Sintolettore cd/dvd con altoparlanti (2)
Tende lisage laterali e rullo oscurante manuali
Testaletto in pelle
Vetrata a scafo (2) (oblò laterali (2) apribili in acciaio inox)

- Control panel for fin stabilizers
- Digital chain counter
- Electric control for searchlight
- Electronic controls for engine clutch and throttle with easy-dock and auto-troll functions
- Instant parallel battery
- Integrated monitoring system with touch-screen display
- LCD TV 26"
- Leather helm-seat with movement control
- Leather sofa
- Magnetic compass
- Manual side exit doors (2)
- Multifunction navigation instrument (Eco, log and water temperature) (2)
- Outlet 12V
- Power-assisted hydraulic steering
- Radar, chartplotter and gps, depthsounder with colour lcd displays (2)
- Rudder angle indicator
- Steering position with complete navigation instrumentation
- Storage compartment
- Synoptic panel unit with acoustic and visual alarms
- Telephone interface GSM/voice/fax
- VHF (2)
- Windlass control at bow
- Windscreen wipers (2) with washing system and timer
- Wooden flooring
- Wooden table
- Wooden venetian blinds

SUN DECK

- Access to upper deck through GRP, stainless steel and teak stairs, stainless steel handrail
- Acoustic alarm
- Cockpit stairs skylight with stainless steel handrail
- Cover (sunlounge pad and sofa)
- Electric operated searchlight
- Loudspeakers (2)
- Navigation lights
- Plexiglass and stainless steel front and side windscreen
- Small sofa
- Stainless steel side handrails
- Stainless steel signal mast
- Sunbathing area with cushions and storage
- TV antenna

LOWER DECK

Lobby lower deck (version A)

- Access to main deck (wooden stairs, low lighting, handrail)
- Closet
- Closet with fitted carpet and stainless steel openable porthole with satin finish glass
- Fitted carpet

VIP cabin at bow (version A)

- Air conditioning
- Bedside cabinets (2)
- Cabinets with shelves
- CD/DVD with loudspeakers (2)
- Concealed overhead lighting system
- Double bed with mattress, pillows, bedspread and sheets
- Drawers under the bed (4)
- Dressing table with mirror, shelf and leather ottoman
- Fitted carpet
- Leather headboard
- Leather sofa
- Lockers with shelves
- Natural ventilation under the mattress
- Reading lights (2)
- Roman blinds and black-out roll-up
- Safe
- TV socket and 230 V outlet
- Walk-in wardrobe with mirror, openable porthole in stainless steel with satin finish glass
- Window (2) (openable side portholes (2) in stainless steel)

Bagno VIP di prua (versione A)

- Aria condizionata
- Bidet in ceramica
- Doccia (porta in cristallo, piatto in legno, panchetta in legno, vano portaoggetti)
- Lavandino con piano in marmo
- Mobile con ante e ripiani, cassetti e portabiancheria
- Oblò in acciaio inox apribile
- Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
- Pensili con ante a specchio e ripiani
- Piano di calpestio in legno
- Set asciugamani
- Tenda veneziana in legno
- WC elettrico in ceramica

Cabina VIP di poppa (versione A)

- Aerazione sotto il materasso
- Aria condizionata
- Armadietti a murata con ante, ripiani
- Cabina armadio (appendiabiti, specchio e oblò in acciaio inox apribile con vetro satinato)
- Cassaforte
- Cassetti sotto il letto (4)
- Comodini (2) con cassetto
- Cordone luminoso
- Lampade da lettura (2 coppie)
- Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto e lenzuola)
- Mobile vanity (specchio, ripiano, ante e ripiani, pouf in pelle)
- Piano di calpestio in moquette
- Poltroncina
- Prese (TV, 230 V)
- Sintolettore cd/dvd con altoparlanti (2)
- Tende lisage laterali e rullo oscurante manuali
- Testaletto in pelle
- Vetrata a scafo (oblò laterali (2) apribili in acciaio inox)

Cabina Ospiti (versione A)

- Aerazione sotto il materasso
- Aria condizionata
- Armadietto a murata con anta, ripiani
- Armadio (appendiabiti, specchio)
- Cassetti sotto ogni letto (2)
- Cordone luminoso
- Lampade da lettura (2)
- Letti (2) (materassi, guanciali, copriletti e lenzuola)
- Piano di calpestio in moquette
- Prese (TV, 230 V)
- Sintolettore CD/DVD con altoparlanti (2)
- Tende lisage laterali e rullo oscurante
- Testaletto con vano (2)
- Testaletto in pelle
- Vetrata a scafo (oblò laterali (2) apribili in acciaio inox)

Bagno VIP di poppa e bagno ospiti (versione A)

- Aria condizionata
- Bidet in ceramica
- Doccia (porta in cristallo, piatto in legno)
- Lavandino con piano in marmo
- Mobile con ante e ripiani, cassetti e portabiancheria
- Oblò in acciaio inox apribile
- Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
- Pensile con anta e ripiani
- Piano di calpestio in legno
- Set asciugamani
- Specchio
- Tenda veneziana in legno
- Vani porta oggetti
- WC elettrico in ceramica

Disimpegno (versione B)

- Accesso al ponte principale (scala in legno, luci di cortesia, tientibene)
- Armadi (2)
- Piano di calpestio in moquette

VIP bathroom at bow (version A)

- Air conditioning
- Ceramic bidet
- Cupboards with shelves and drawers
- Electric ceramic WC with fresh water flush
- Openable porthole in stainless steel
- Overhead cupboards with mirrored doors and shelves
- Shower (glass door, wooden tray, wooden bench and storage)
- Towels set
- Washbasin with marble counter top
- WC control panel with black water gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring
- Wooden venetian blinds

VIP cabin at stern (version A)

- Air conditioning
- Bedside cabinets (2)
- Cabinets with shelves
- CD/DVD with loudspeakers (2)
- Concealed overhead lighting system
- Double bed with mattress, pillows, bedspread and sheets
- Drawers under the bed (4)
- Dressing table with mirror, shelf and leather ottoman
- Fitted carpet
- Leather chair
- Leather headboard
- Natural ventilation under the mattress
- Reading lights (2)
- Roman blinds and black-out roll-up
- Safe
- TV socket and 230 V outlet
- Walk-in wardrobe (mirror, safe and openable porthole in stainless steel with satin finish glass)
- Window (openable side portholes (2) in stainless steel)

Guest cabin (version A)

- Air conditioning
- Beds (2) with mattresses, pillows, bedspreads and sheets
- Cabinets with shelves and leather inserts
- CD/DVD with loudspeakers (2)
- Concealed overhead lighting system
- Drawers under each bed (2)
- Fitted carpet
- Leather headboard with cabinets (2)
- Natural ventilation under the mattress
- Reading lights (2)
- Roman blinds and black-out roll-up
- TV socket and 230 V outlet
- Wardrobe with mirror
- Window (openable side portholes (2) in stainless steel)

VIP bathroom at stern and guest bathroom (version A)

- Air conditioning
- Ceramic bidet
- Cupboards with shelves and drawers
- Electric ceramic WC with fresh water flush
- Mirrors
- Openable porthole in stainless steel
- Overhead cupboard with door and shelves
- Shower (glass door, wooden tray)
- Storage compartment
- Towels set
- Washbasin with marble counter top
- WC control panel with black water gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring
- Wooden venetian blinds

Lobby lower deck (version B)

- Access to main deck (wooden stairs, low lighting, handrail)
- Closets (2)
- Fitted carpet

Cabine VIP (2) (versione B)

- Aerazione sotto il materasso
- Aria condizionata
- Armadietti a murata con ante, ripiani
- Cabina armadio (appendiabiti, specchio e oblò in acciaio inox apribile con vetro satinato)
- Cassaforte
- Cassetti sotto il letto (4)
- Comodini (2) con cassetto
- Cordone luminoso
- Lampade da lettura (2 coppie)
- Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto e lenzuola)
- Piano di calpestio in moquette
- Prese (TV, 230 V)
- Sintolettore CD/DVD con altoparlanti (2)
- Tende lisage laterali e rullo oscurante manuali
- Testaletto in pelle
- Vetrata a scafo (oblò laterali (2) apribili in acciaio inox)

Bagni VIP (2) (versione B)

- Aria condizionata
- Bidet in ceramica
- Doccia (porta in cristallo, piatto in legno)
- Lavandino con piano in marmo
- Mobile con ante e ripiani, cassetti e portabiancheria
- Oblò in acciaio inox apribile
- Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
- Pensile con anta e ripiani
- Piano di calpestio in legno
- Set asciugamani
- Specchio
- Tenda veneziana in legno
- Vani porta oggetti
- WC elettrico in ceramica

Cabine Ospiti (2) (versione B)

- Aerazione sotto il materasso
- Aria condizionata
- Armadietto a murata con anta, ripiani
- Armadio (appendiabiti, specchio)
- Cassetti (2) sotto un letto
- Cordone luminoso
- Lampade da lettura (2 coppie)
- Letti (2) (materassi, guanciali, copriletti e lenzuola)
- Piano di calpestio in moquette
- Prese (TV, 230 V)
- Sintolettore CD/DVD con altoparlanti (2)
- Tende lisage laterali e rullo oscurante manuali
- Testaletto in pelle con vano (2)
- Vetrata a scafo (oblò laterali (2) apribili in acciaio inox)

Bagni ospiti (2) (versione B)

- Aria condizionata
- Bidet in ceramica
- Doccia (porta in cristallo, piatto in legno, panchetta in legno)
- Lavandino con piano in marmo
- Mobile con ante e ripiani, cassetti e portabiancheria
- 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 asciugamani
- Tenda veneziana in legno
- WC elettrico in ceramica

VIP cabins (2) (version B)

- Air conditioning
- Bedside cabinets (2)
- Cabinets with shelves
- CD/DVD with loudspeakers (2)
- Concealed overhead lighting system
- Double bed with mattress, pillows, bedspread and sheets
- Drawers under the bed (4)
- Fitted carpet
- Leather headboard
- Natural ventilation under the mattress
- Reading lights (2)
- Roman blinds and black-out roll-up
- Safe
- TV socket and 230 V outlet
- Walk-in wardrobe (mirror, openable porthole in stainless steel with satin finish glass)
- Window (openable side portholes (2) in stainless steel)

VIP bathrooms (2) (version B)

- Air conditioning
- Ceramic bidet
- Cupboards with shelves and drawers
- Electric ceramic WC
- Mirrors
- Openable porthole in stainless steel
- Overhead cupboard with door and shelves
- Shower (glass door, wooden tray)
- Storage compartment
- Towels set
- Washbasin with marble counter top
- WC control panel with black water gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring with marble trim
- Wooden venetian blinds

Guest cabins (2) (version B)

- Natural ventilation under the mattress
- Air conditioning
- Beds (2) with mattresses, pillows, bedspreads and sheets
- Cabinets with shelves and leather inserts
- CD/DVD with loudspeakers (2)
- Concealed overhead lighting system
- Drawers under each bed (2)
- Fitted carpet
- Leather headboard with cabinets (2)
- Reading lights (2)
- Roman blinds and black-out roll-up
- TV socket and 230 V outlet
- Wardrobe with mirror
- Window (openable side portholes (2) in stainless steel)

Guest bathrooms (2) (version B)

- Air conditioning
- Ceramic bidet
- Cupboards with shelves
- Electric ceramic wc
- Openable porthole in stainless steel
- Overhead cupboard with mirrored door and shelves
- Shower (glass door, wooden flooring and wooden bench only in bow vip)
- Towels set
- Washbasin with marble counter top
- Wc control panel with black water gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring
- Wooden venetian blinds

AREA EQUIPAGGIO

Disimpegno

- Accesso alla cucina (scala rivestita in moquette, tientibene)
- Armadio con ante e ripiani (2 versione B)
- Lavasciuga
- Piano di calpestio in moquette

Cabine Equipaggio (2)

- Aria condizionata
- Armadietti con ante
- Armadio (appendiabiti, specchio)
- LAir conditioning
- Bunk beds (2) with mattresses, pillows, bedspreads and sheets
- Cupboards
- Fitted carpet
- Openable portholes in stainless steel (2)
- Reading lights (2)
- Roman blind (single)
- Shelves
- Wardrobe with mirror

Bagni Equipaggio (2)

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

AREA TECNICA

Locale motori

- Accesso al locale impianti
- Accesso al pozzetto (portello)
- Centralina elettroidraulica passerella, scala bagno, portellone
- Centralina elettroidraulica timoneria
- Estrattori elettrici (2)
- Filtri acqua (2) circuito raffreddamento gruppi elettrogeni
- Filtri acqua (2) circuito raffreddamento motori
- Gruppo elettrogeno ausiliario 20 kW con cassa insonorizzata
- Gruppo elettrogeno principale 28 kW con cassa insonorizzata
- Impianto estinzione incendi a gas inerte ad attivazione automatico/manuale
- Indicatore visivo livello serbatoio gasolio
- Lampada portatile
- Lampade al neon
- Linee d'assi con sistema di riduzione vibrazioni aquadrive
- Pannello livelli casse e comando travaso gasolio in emergenza
- Piano di calpestio con antiscivolo
- Prefiltri gasolio gruppi elettrogeni Racor (2)
- Prefiltri gasolio motori Racor con bypass + Hummel (2)
- Prese d'aria con separatori acqua/aria e chiusura d'emergenza comandata a distanza
- Rilevatore di fumo
- Rubinetto acqua dolce per rabbocchi e lavaggi
- Separatori di fumo scarico gruppi elettrogeni
- Serbatoi carburante (2) 12400 lt con decantazione, spurgo e impianto di travaso automatizzato
- Telecamere TVCC a colori day/night (2)
- Valvole deviatrici (2) per esaurimento sentine in emergenza con motori

Locale impianti

- Accesso al garage (porta stagna)
- Accesso al locale motori
- Banco di lavoro con morsa, ripiani e kit di attrezzi
- Compressore aria con pistola e tubo spirale
- Dissalatore 130 lt/h

CREW AREA

Crew lobby

- Access to galley (carpeted stairs, handrail)
- Fitted carpet
- Wardrobe with shelves (2 in version B)
- Washing machine with dryer

Crew cabins (2)

- Air conditioning
- Bunk beds (2) with mattresses, pillows, bedspreads and sheets
- Cupboards
- Fitted carpet
- Openable portholes in stainless steel (2)
- Reading lights (2)
- Roman blind (single)
- Shelves
- Wardrobe with mirror

Crew bathrooms (2)

- Cupboards with shelves
- Electric ceramic WC with fresh water flush
- Mirror
- Openable porthole in stainless steel
- Roman blind (single)
- Shower with waterproof curtain
- Towels set
- Washbasin with quartz/resin counter top
- WC control panel with black water gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring

TECHNICAL AREA

Engine Room

- Access to cockpit (hatch)
- Access to systems area
- Air inlets with separators and remote controlled emergency shut-down
- Automatic/manual fire extinguishing system with inert gas
- Auxiliary generator 20 kW complete with soundproof casing
- Cctv colour cameras (2)
- Diverter valves (2) to allow engines to pump water from the bilge
- Electric air extraction fans (2)
- Electro-hydraulic control unit for gangway, bathing ladder and garage door
- Electro-hydraulic control unit for steering
- Fresh-water outlet for filling and washing
- Fuel tank level gauge
- Fuel tanks (2) 12400 lt with decantor, discharge and inter-connection system
- Inspection lamp
- Main generator 28 kW complete with soundproof casing
- Neon lighting
- Racor fuel prefilters to engines with bypass + Hummel (2)
- Racor fuel prefilters to generators (2)
- Shafting lines with aquadrive vibration-free system
- Smoke detector
- Smoke separators for generators
- Tank level panel and emergency fuel transfer command
- Water filters (2) for engine cooling system
- Water filters (2) for generator cooling system
- Wooden and non-slip flooring

Systems Area

- Access to engine room
- Access to garage (watertight door)
- Air compressor with spray gun and spiral hose
- Automatic/manual fire extinguishing system with inert gas
- Main control panel

Impianto estinzione incendi a gas inerte ad attivazione automatico/manuale
Lampade al neon
Piano di calpestio in legno e antiscivolo
Quadro elettrico principale
Rilevatore di fumo

Garage

Accesso al locale impianti (porta stagna)
Accesso al pozzetto (scala in acciaio inox e teak nella panca poppiera)
Piano di calpestio in legno e antiscivolo
Portellone ad apertura elettroidraulica con piano interno in teak
Presca acqua dolce di lavaggio

APPARATI DI PROPULSIONE E GOVERNO

Propulsione e governo

Elica di manovra prodiera idraulica (40 hp)
Passascafo asse con tenuta a manutenzione ridotta
Scarichi sommersi silenziati in vetroresina
Timoneria elettroidraulica servoassistita
Trasmissione V-Drive

Impianto carburante

Impianto di travaso automatizzato su elettrovalvole (manuali in emergenza)
Prefiltri gasolio gruppi elettrogeni Racor (2)
Prefiltri gasolio motori Racor con bypass + Hummel (2)
Serbatoi carburante (2) 12400 lt con decantazione e spurgo e impianto automatizzato di travaso

Sistemi di stabilizzazione

Pinne stabilizzatrici a controllo elettronico
Stabilizzatori di assetto (flaps)
Stabilizzatori giroscopici Mitsubishi (ARG) MSM-4000 (2)

APPARATI ELETTRONICI

Comunicazione

Antenna TV terrestre
Presca banchina (TV, telefono)
Rete LAN/Wi-Fi con router UMTS
VHF ricetrasmittenti (2 plancia)

Monitoraggio

Sistema di monitoraggio con display touch-screen:
Monitoraggio alimentazione, temperatura frigoriferi
Monitoraggio allarme rilevazione fumi in locale motori
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 porte esterne e oblò
Monitoraggio posizione flaps
Monitoraggio strumenti di navigazione

Impianto TVCC

Immagine TVCC modulata in impianto TV
Impianto di controllo video a circuito chiuso
Selettore ciclico con monitor 10" (plancia)
Telecamera per esterno a cielino (pozzetto)
Telecamere (2) interne a colori day/night (locale motori)

- Neon lighting
- Smoke detector
- Water maker 130 lt./h
- Wooden and non-slip flooring
- Work bench with vice, drawers and tool set

Garage

- Access to cockpit (stainless steel and teak stairs inside the bench at stern)
- Access to systems area (watertight door)
- Electro-hydraulic garage door teak-laid on the inside
- Fresh water outlet
- Wooden and non-slip flooring

PROPULSION AND CONTROL EQUIPMENT

Propulsion and control

- Electro-hydraulic powered steering
- Hydraulic bow thruster (40 hp)
- Stuffing box with dripless shaft seal, low maintenance
- Underwater silenced exhausts
- V-Drive transmission

Fuel system

- Fuel tanks (2) 12400 lt with decantor, discharge and inter-connection system
- Inter-connection system between the two tanks with automatic solenoid valves (manual in emergency)
- Racor fuel prefilters to engines with bypass + Hummel (2)
- Racor fuel prefilters to generators (2)

Anti rolling systems

- Anti rolling gyro mitsubishi (ARG) MSM-4000 (2)
- Fin stabilizers with electronic control
- Trim tabs (flaps)

ELECTRONICS

Communications

- Routing umts system lan/wifi
- Shore socket (tv, telephone)
- TV antenna
- VHF (2 helm position)

Monitoring system

- Monitoring system with touch-screen display:
 - Fridge power supply and temperature monitoring
 - Smoke detection alarm in the engine room monitoring
 - Alarm, with database and current alarm, monitoring
 - Weather data monitoring
 - ARG monitoring and control
 - Air conditioning system fan coil monitoring and control
 - Lighting monitoring and control
 - Electrical system (batteries, generators, shore power, electric panels) monitoring and control
 - Bilge pump system monitoring
 - CCTV monitoring
 - Black/grey water tank level monitoring
 - Water tank level monitoring
 - High and low fuel level and water tank level monitoring
 - Outside doors and portholes monitoring and control
 - Flap position monitoring
 - Navigation instruments monitoring

CCTV system

- CCTV image modulated in TV set
- Closed circuit surveillance system with colour cameras (3)
- Video sequencer with 10" display (helm position)
- External camera in the cockpit
- Day/night internal cameras (2) in engine room

Navigazione

- Antenne GPS (2)
- Radar, chartplotter e GPS, ecoscandaglio con display LCD a colori (2)
- Strumento di navigazione multifunzione (2, plancia)
- Unità di controllo autopilota

IMPIANTI

Impianto antincendio

- Centralina shut down motori, gruppi elettrogeni, estrattori con by-pass azionata dall'impianto antincendio
- Estintori in ogni locale/cabina
- Impianto estinzione incendi a gas inerte ad attivazione automatico/manuale (locale motori, locale impianti)
- Impianto rilevazione fumi (locale motori, locale impianti) con allarme centrale in timoneria
- Tiranti di emergenza locale motori (interruzione gasolio motori e gruppo elettrogeno, attivazione impianto estinzione incendi)

Impianto aria condizionata

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

Impianto elettrico

- Batteria 12 V dedicata all' avviamento gruppo elettrogeno ausiliario
- Batteria 12 V dedicata all' avviamento gruppo elettrogeno principale
- Carica batterie 24 V automatico dedicato alle batterie avviamento motori
- Carica batterie 24 V automatico, dedicato alle batterie servizi ausiliari
- Glendinning (20 m) 100 A 400 V 3 poli + terra
- Gruppo batterie 24 V dedicato ai servizi ausiliari
- Gruppo batterie 24 V dedicato all' avviamento motori
- Gruppo elettrogeno ausiliario 20 kW con cassa insonorizzata
- Gruppo elettrogeno principale 28 kW con cassa insonorizzata
- Impianto di distribuzione di bordo 230 V / 400 V ca 50hz trifase alimentato dai gruppi elettrogeni / presa banchina
- Interruttori stacca batterie manuali per ciascun gruppo elettrogeno
- Interruttori stacca batterie meccanico (locale impianti) ed elettronico (pozzetto)
- Inverter 24 V CC/230 V ca (frigoriferi)
- Inverter 24 V CC/230 V ca (servizi di bordo)
- Parallelo batterie elettronico mantenuto (pozzetto) e istantaneo (plancia)
- Prese di corrente 230 V
- Protezione catodica con anodi di zinco
- Quadro elettrico principale e sottoquadri (cucina)
- Trasformatore di isolamento 40 KVA

Impianto esaurimento sentina

- Allarme sentina in ogni compartimento
- Aspirazione sentina (locale motori) in emergenza tramite pompe raffreddamento motori
- Elettropompa polivalente (compartimenti di sentina, acque grigie, acque nere)
- Elettropompe (4) (garage, locale impianti (2), centro barca)
- Elettropompe prosciugamento sentina (2) (locale motori)

Impianto acqua dolce

- Autoclave 230 V acqua dolce
- Autoclave 24 V acqua dolce
- Boiler acqua calda (2) 80 lt + 80 lt 230 V
- Dissalatore 130 lt/h
- Pompa di ricircolo acqua calda
- Serbatoio acqua dolce (2000 lt)

Impianto acque nere e grigie

- Elettropompa automatica svuotamento serbatoio acque nere
- Serbatoio acque grigie (330 lt)
- Serbatoio acque nere (330 lt) con spia 3/4 e full
- Sistema automatico di evacuazione acque grigie
- WC elettrici con funzionamento ad acqua dolce

DOTAZIONI DI SICUREZZA

- Salvagenti a corpetto (16)
- Salvagenti anulari (2) in contenitore di cui uno con sagola galleggiante e boetta luminosa
- Zattere di salvataggio per 16 persone (2x8)

Navigation

- Autopilot control unit
- GPS antenna (2)
- Multifunction navigation instruments (Echo, log and water temperature) (2, helm position)
- Radar, chartplotter and GPS, depthsounder with colour LCD displays (2)

EQUIPMENT

Fire extinguishing system

- Automatic/manual fire extinguishing system with inert gas (engine room, systems area)
- Engine, generator and extractor shutdown control unit with by-pass, controlled from the fire extinguishing system
- Fire extinguishers located in each room/cabin
- Pull handles in the engine room (engine and generator shut down, activation of fire extinguishing system)
- Smoke detector system (in engine room and systems area) with central alarm in helm position

Air conditioning

- Mediterranean air conditioning and boiler for winter heating

Electrical system

- 12 V auxiliary generator starting battery
- 12 V main generator battery
- 24 V automatic battery charger for auxiliary service batteries
- 24 V automatic battery charger for engine batteries
- 24 V battery bank for main engine (engine room)
- 24 V battery bank for domestic load (engine room)
- Auxiliary generator 20 kW complete with soundproof casing
- Battery disconnecting switches: manual for each generator
- Battery disconnecting switches: mechanical (located in systems area) and electronic (located in cockpit)
- Cathodic protection with zinc anodes
- Distribution system 230 V / 400 V AC 50 Hz triphase powered by the generators or by the shore power
- Electric sockets 230 V throughout
- Glendinning (20 mt) 100 A 400 V 3 poles + ground
- Inverter 24 V ca / 230 V ca (domestic loads)
- Inverter 24 V ca / 230 V ca (fridges)
- Isolation transformer 40 KVA
- Main electric panel and secondary panels (galley)
- Main generator 28 kW complete with soundproof casing
- Mechanical (located in cockpit) and instant (located on main helm position) electric battery parallel switch

Bilge pump system

- Bilge alarm in each compartment
- Electric pumps (4) (garage, systems area (2), accommodation space)
- Electric pumps for bilge drainage (2) (engine room)
- Emergency bilge suction pipe (engine room) through engine cooling pumps
- Multipurpose electric pump (bilge, grey water, black water)

Fresh water system

- Fresh water autoclave pump 230 V
- Fresh water autoclave pump 24 V
- Fresh water tank (2000lt)
- Heating boilers (2) 80 lt + 80 lt 230 V
- Hot water circulating pump
- Water maker 130 lt/h

Black and grey water system

- Black water tank (330 lt.) With gauge (3/4 and full)
- Electric automatic pump for black water tank discharge
- Electric wcs with fresh water flush
- Grey water automatic discharge system
- Grey water tank 330 lt.

SAFETY EQUIPMENT

- Housed life-rings (2), one with rope and luminous buoy
- Life jackets (16)
- Life-rafts for 16 people (2x8)

CERTIFICAZIONI

Certificazioni moduli: B + F + Aa (Sound Emission)
Conforme alla direttiva 2003/44/CE che modifica la 94/25/CE

OSSERVAZIONI

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

CERTIFICATES

B + F + Aa (Sound Emission) forms certification
Compliant directive 2003/44/CE amending 94/25/CE

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.





















