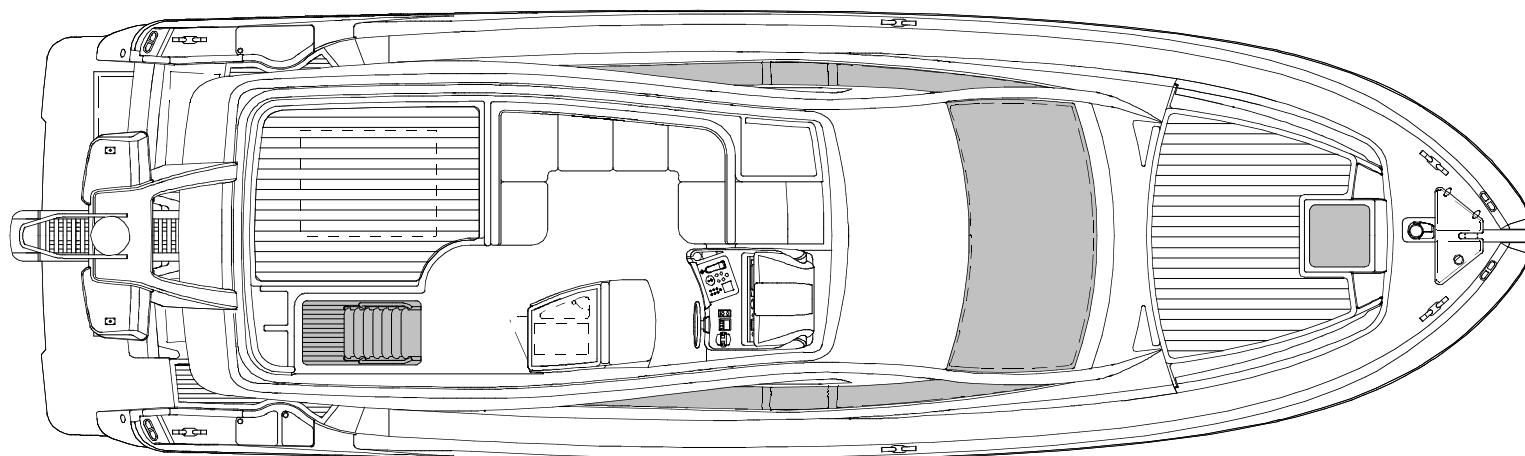
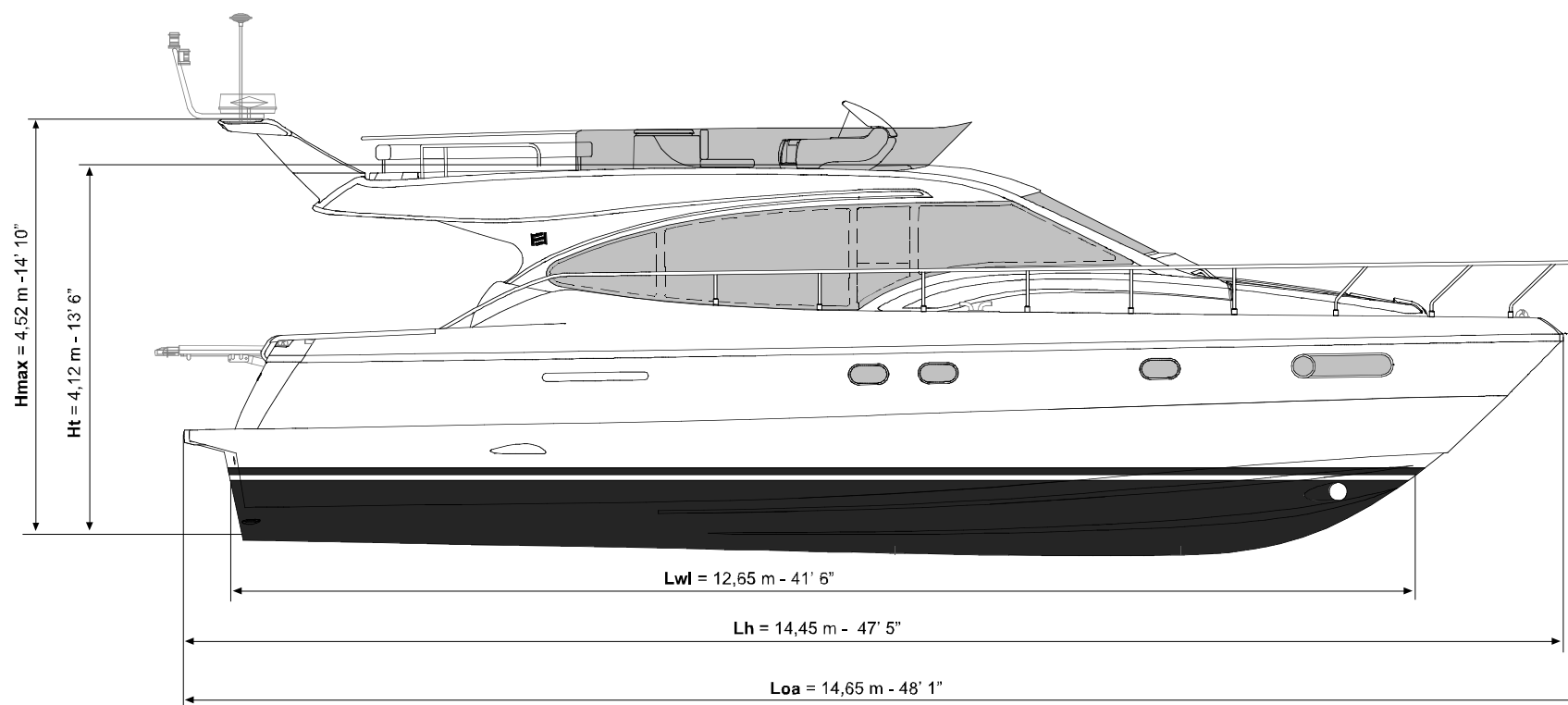




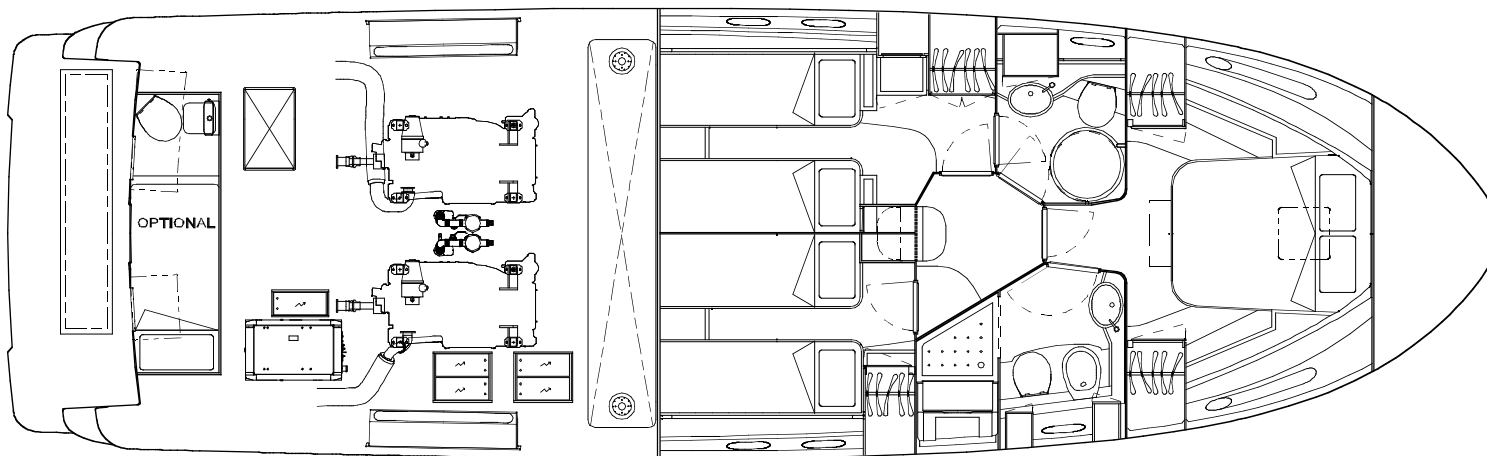
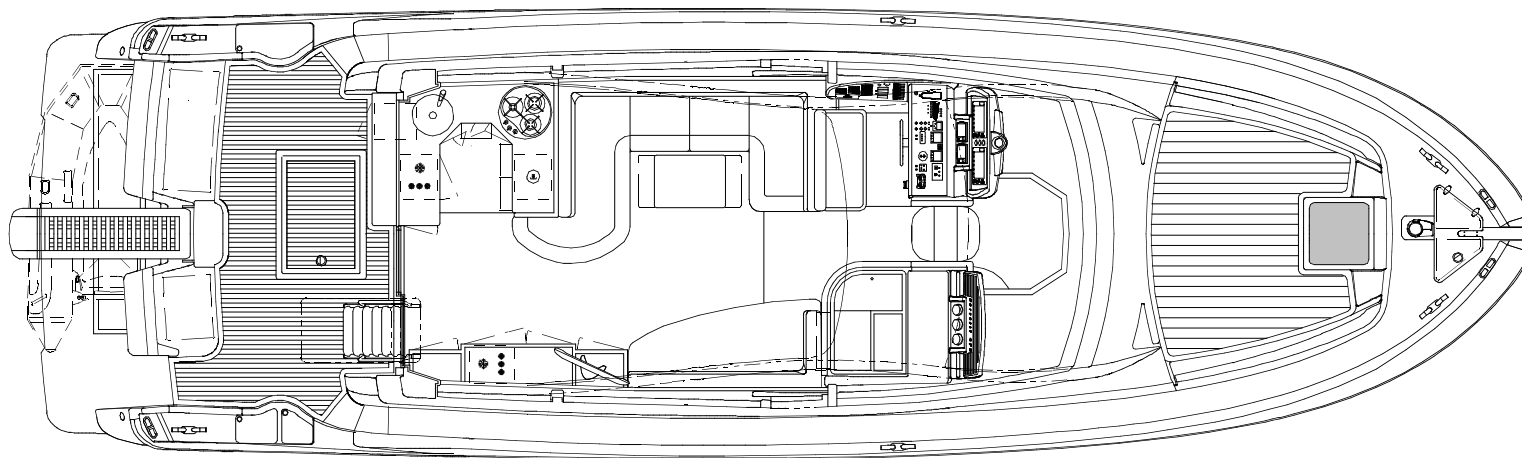
470

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD

470



470



PROGETTO CARENA E PROPULSIONE: AYT - Advanced Yacht Technology, Ferretti S.p.A. Engineering Dept.
HULL AND PROPULSION PROJECT: AYT - Advanced Yacht technology, Ferretti S.p.A. Engineering Dept.

PROGETTO SOVRASTRUTTURA ED INTERNI: Zuccon International Project.
SUPERSTRUCTURE AND INTERIORS PROJECT: Zuccon International Project.

I dati di seguito riportati si riferiscono alla versione standard.

MOTORIZZAZIONE

2*CUMMINS QSC 8.3 potenza 600 mhp/441 kW a 3000 giri/min

DIMENSIONI PRINCIPALI

Loa = Lunghezza fuori tutto ISO 8666	14,65 m	48 ft 1 in
Lh = Lunghezza di costruzione ISO 8666	14,45 m	47 ft 5 in
Lg = Lunghezza al galleggiamento (a pieno carico)	12,65 m	41 ft 6 in
Larghezza massima	4,34 m	14 ft 3 in
Sporgenza prodiera del pulpito	0,20 m	0 ft 8 in
H massima = Altezza di costruzione dalla chiglia all'alberotto	4,52 m	14 ft 10 in
H trasporto = Altezza minima per il trasporto dalla chiglia	4,12 m	13 ft 6 in

DATI CARATTERISTICI

Tipo di carena: a geometria variabile con deadrise 13,5° e pattini di sostentamento

Dislocamento ad imbarcazione scarica asciutta	19,3 t	42549 lbs
Dislocamento a pieno carico	22,8 t	50265 lbs
Immersione sotto le eliche (a pieno carico)	1,31 m	4 ft 4 in
Capacità serbatoi carburante	1600 l	423 US gals
Capacità serbatoi acqua	645 l	170 US gals
Numero massimo di persone imbarcabili	12	
Cabine	3	
Servizi	2	
Cabine equipaggio con servizi	1(optional)	
Dotazioni di sicurezza	8	
Materiale di costruzione	vetroresina multiassiale	



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

The data below refer to the standard version.

ENGINES

2*CUMMINS QSC 8.3 power 600 mhp/441 kW at 3000 rpm

MAIN SIZES

Loa = Overall length (standard ISO 8666)	14,65 m	48 ft 1 in
Lh = Hull length (standard ISO 8666)	14,45 m	47 ft 5 in
Lwl = Waterline length (boat fully laden)	12,65 m	41 ft 6 in
Maximum beam	4,34 m	14 ft 3 in
Bow pulpit	0,20 m	0 ft 8 in
Hmax. = Overall height from keel to radar arch	4,52 m	14 ft 10 in
Ht = Minimum transport height from keel	4,12 m	13 ft 6 in

TECHNICAL DATA

Hull type: warped hull with 13,5° of deadrise and spray rails

Displacement unladen	19,3 t	42549 lbs
Displacement laden	22,8 t	50265 lbs
Draft (boat fully laden)	1,31 m	4 ft 4 in
Fuel tank capacity	1600 l	423 US gals
Water tanks capacity	645 l	170 US gals
Maximum number of people on board	12	
Cabins	3	
Bathrooms	2	
Crew cabins with toilets	1(optional)	
Safety equipment	8	
Construction materials	multiaxial fibreglass	



ITALIANO

FERRETTI 470
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD EUROPEO

PONTE DI COPERTA

Accesso al flybridge (scala in acciaio inox e teak)
Accesso al locale motori (portello, scala in acciaio inox e teak)
Accesso al ripostiglio (cabina equipaggio optional)
Accesso allo spoiler (cancellotto in acciaio inox)
Accessori di coperta in acciaio inox
Allarme acustico esterno per acqua in sentina (prua, poppa)
Ancora tipo Bruce 17 kg con catena 75 m, diametro 8 mm
Bitte a murata (1 per lato)
Bitte poppiere (2), prodieri (2)
Cavo 15 m per allacciamento a banchina 230V
Cime di ormeggio (4) 12 m
Cubia a prua con protezione ancora in acciaio inox
Doccia acqua dolce calda/fredda (spoiler)
Gancio di accosto
Gavone nella panca poppiera
Lavabo con acqua dolce calda/fredda (stazione di ormeggio)
Luci pozzetto
Mobile pozzetto alloggiamento tavolo (tavolo optional)
Panca poppiera con sedute (2) e accesso centrale alla passerella
Parabordi cilindrici (6), sferici (2)
Passacime poppierei (2), prodieri (2)
Passerella d'imbarco estensibile in acciaio inox verniciato e teak a movimentazione elettroidraulica (portata 250 Kg) con telecomandi (2) e candelieri automatici
Ponte in vetroresina con antisdrucchio
Porta scorrevole e finestratura basculante poppiere in cristallo e telaio in acciaio inox
Portacime nel gavone di prua
Portello di accesso al gavone di prua
Pozzetto in teak
Prendisole prodiero con cuscini
Pulpito di prua con battaglie laterali
Ripostiglio montante sinistro
Spoiler con scala bagno a scomparsa e gavone
Stazioni di ormeggio (2) (coperture in vetroresina, gavoni portacime)
Teli coprivetri frontali e laterali
Tiranti di emergenza locale motori (interruzione gasolio motori e gruppo elettrogeno, chiusura serrande prese aria (2), attivazione impianto estinzione incendi)
Verricello elettrico 1000 W salpa ancora con comandi a prua, in plancia e controplancia

Salone

Dinette (divani (2), tavolo pranzo estensibile regolabile in altezza)
Frigorifero 110 lt e surgelatore 15 lt 230 V (24 V tramite inverter)
Mobile attrezzato con ante e ripiani (alloggiamento TV, frigorifero)
Piano di calpestio in moquette

Porta scorrevole poppiera in cristallo e telaio in acciaio inox
Sistema Home Cinema Bose 3.2.1 II (altoparlanti (2), subwoofer)
Tende plissé (finestrature laterali)
Tendine veneziane (porta scorrevole poppiera)
TV LCD 15"

Cucina

Finestratura basculante poppiera in cristallo e telaio in acciaio inox
Forno microonde con grill
Frigorifero 110 lt e surgelatore 15 lt 230 V (24 V tramite inverter)
Lavello in acciaio inox con acqua dolce calda/fredda
Mobili con ante, ripiani e cassettiera
Piano cottura gas 3 fuochi con fermapentole
Piano di calpestio in tessuto vinilico
Piano lavoro in quarzo/resina
Servizio da tavola in porcellana per 6 persone, bicchieri, posate in acciaio inox
Tenda plissé (finestratura laterale)
Tendine veneziane (finestratura basculante poppiera)

Plancia

Accesso al ponte inferiore (scala rivestita in moquette)
Bussola magnetica
Chartplotter Raymarine con display LCD 12" a colori e GPS
Divanetto comandante
Finestrature laterali con aperture basculanti (2)
Indicatore angolo di barra
Indicatori livelli (acqua, carburante)
Leve gas-invertitore elettroniche con funzioni easy-dock e auto-troll
Mobile con vano porta oggetti/carte
Orologio, barometro e igrotermometro
Piano di calpestio in moquette
Presa 12V tipo accendisigari
Quadro elettrico generale
Quadro sinottico con allarmi visivi ed acustici
Stazione di governo principale con strumentazione completa
Strumento di navigazione multifunzione Raymarine ST70 (Eco, Log, Bussola)
Tergilavacristalli (2) con temporizzatore
Timoneria elettroidraulica servoassistita
Unità di controllo autopilota Raymarine ST70
VHF ricetrasmittente

FLYBRIDGE

Accesso al pozzetto (scala in acciaio inox e teak)
Alberotto in vetroresina (supporto radar, antenne, segnali)
Altoparlanti stagni (2)
Antenna TV
Asta portabandiera in acciaio inox
Avvisatore acustico a compressore
Copertura protettiva (stazione di governo, mobile, sedile, divano)
Defflettore frontale e laterale in plexiglass e inox
Divano con gavoni (2)
Illuminazione flybridge

Luci di navigazione
Mobile attrezzato con ripostiglio (lavello, frigorifero 50 lt, piastra di cottura 230 V optional)
Osteriggio scala pozzetto
Prendisole con cuscini
Salvagente anulare con sagola galleggiante e boetta luminosa
Salvagenti a corpetto (8)
Supporto segnali/bandiere in acciaio inox
Zattera di salvataggio per 8 persone

Controplancia

Cruschetto strumenti apribile elettricamente
Divanetto comandante con gavone sottostante
Indicatore angolo di barra
Leve gas-invertitore elettroniche con funzioni easy-dock e auto-troll
Presa 12V tipo accendisigari
Ripetitore VHF ricetrasmittente
Seconda stazione di governo con strumentazione ed allarmi
Sintolettore CD con protezione stagna
Strumento di navigazione multifunzione Raymarine ST70 (Eco, Log, Bussola)
Timoneria elettroidraulica servoassistita
Unità di controllo autopilota Raymarine ST70

PONTE INFERIORE

Corridoio cabine

Accesso al ponte di coperta (scala rivestita in moquette)
Piano di calpestio in moquette

Cabina Armatore

Aerazione sotto il materasso
Armadi (2) (appendiabiti, specchio (1), cassaforte (1))
Cassetto sotto il letto
Finestrature (2) con oblò in acciaio inox apribile con oscuramento
Lampade di lettura (2)
Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto)
Osteriggio con oscuramento
Piano di calpestio in moquette
Ripiani
Sintolettore CD (+2 altoparlanti)
Tende plissé
Testa letto imbottita

Bagno Armatore

Armadietti con ante e ripiani
Bidet in ceramica con acqua dolce calda/fredda
Doccia (porta in cristallo)
Lavandino con piano in quarzo/resina e acqua dolce calda/fredda
Oblò in acciaio inox apribile
Pannello gestione WC
Specchio
Tendine veneziane in tessuto
WC elettrico in ceramica ad acqua dolce

Cabina Ospiti sinistra

Aerazione sotto il materasso
Armadio (appendiabiti, specchio)
Comodino
Lampade di lettura (2)
Letti (2) (materassi, guanciali, copriletti)
Libreria
Mobile con anta e ripiani
Oblò in acciaio inox apribili (2) con oscuramento
Piano di calpestio in moquette
Ripiani
Tende plissé
Testa letto imbottita

Cabina Ospiti destra

Aerazione sotto il materasso
Armadio (appendiabiti, specchio)
Comodino
Lampade di lettura (2)
Letti (2) (materassi, guanciali, copriletti)
Mobile con ripiani
Oblò in acciaio inox apribili (2) con oscuramento
Piano di calpestio in moquette
Ripiani
Tende plissé
Testa letto imbottita

Bagno Ospiti

Armadietto con anta e ripiani
Doccia (porta scorrevole in plexiglass)
Lavandino con piano in quarzo/resina e acqua dolce calda/fredda
Oblò in acciaio inox apribile
Pannello gestione WC
Specchio
Tendine veneziane in tessuto
WC elettrico in ceramica ad acqua dolce

AREA EQUIPAGGIO

Cabina equipaggio con servizi (optional)

Accesso al ponte di coperta
Lavandino abbattibile in acciaio inox con acqua dolce calda/fredda
Letto (materasso, guanciaie, copriletto)
Oblò in acciaio inox apribile con oscuramento
Tende plissé
WC manuale

Ripostiglio allestito (optional)

Accesso al ponte di coperta (scala in acciaio inox e teak)
Oblò in acciaio inox apribile

AREA TECNICA

Locale motori

Accesso al pozzetto (portello, scala in acciaio inox e teak)
Attrezzi (serie) se forniti dal fabbricante dei motori
Boiler acqua calda 30 lt 230 V
Elettropompa prosciugamento sentina
Estintore
Estrattori elettrici (2)
Filtri acqua (2) circuito raffreddamento motori
Filtri gasolio (2) motori doppi Racor
Filtro acqua circuito raffreddamento gruppo elettrogeno
Gruppo elettrogeno 3500W
Indicatore visivo livello serbatoio gasolio
Lampada portatile
Lampade al neon
Paratia stagna prodiera
Rubinetto acqua dolce per rabbocchi e lavaggi
Serbatoio carburante in vetroresina 1600 lt con decantazione e spurgo
Valvole deviatrici (2) per esaurimento sentine in emergenza con motori

APPARATI DI PROPULSIONE E GOVERNO

Propulsione e governo

Passascafo asse con tenuta a manutenzione ridotta
Scarichi sommersi silenziati
Timoneria elettroidraulica servoassistita
Trasmissione in linea d'asse

Sistemi di stabilizzazione

Stabilizzatori di assetto (flaps)

APPARATI ELETTRONICI

Comunicazione

Ripetitore VHF ricetrasmittente (controplancia)
VHF ricetrasmittente (plancia)

Navigazione

Chartplotter Raymarine con display LCD 12" a colori e GPS
Strumento di navigazione multifunzione Raymarine ST70 (Eco, Log, Bussola)
(2) (plancia, controplancia)
Unità di controllo autopilota Raymarine ST70 (2) (plancia, controplancia)

IMPIANTI

Impianto antincendio

Estintori
Impianto estinzione incendi nel locale motori ad attivazione automatico/manuale
Tiranti di emergenza locale motori (interruzione gasolio motori e gruppo elettrogeno, chiusura serrande prese aria (2), attivazione impianto estinzione incendi)

Impianto elettrico

Batteria avviamento gruppo elettrogeno 100Ah 12V

Carica batterie 50 A 24 V automatico (batterie servizi ausiliari, uscita limitata batterie motori)
Gruppo batterie (2) avviamento motori 180 Ah 24 V
Gruppo batterie (2) servizi ausiliari 180 Ah 24 V
Gruppo elettrogeno 3500 W
Impianto di illuminazione 24 V
Interruttori stacca batterie meccanico (locale motori) ed elettronico (pozzetto)
Inverter 24 V cc/ 230 V ca 1500 W (frigoriferi)
Parallelo batterie elettronico mantenuto (pozzetto)
Presse di corrente banchina 32 A 230 V
Prese di corrente 230 V
Protezione catodica con anodi di zinco (assi, flaps)

Impianto esaurimento sentina

Aspirazione sentina (locale motori) in emergenza tramite pompa raffreddamento motori
Elettropompa prosciugamento sentina (locale motori, centro barca)
Elettropompe (4) (spoiler, locale motori (2), centro barca)

Impianto idrico/sanitario

Autoclave 24 V acqua dolce a controllo elettronico
Boiler acqua calda 30 lt 230 V
Elettropompa automatica svuotamento vasca acque grigie
Serbatoio acqua dolce (645 lt)
WC elettrici con funzionamento ad acqua dolce

ACCESSORI OPZIONALI PRINCIPALI CONSIGLIATI

Aria condizionata (24.000 BTU/h)
Asse di rispetto
Bimini top
Cabina equipaggio con servizi o ripostiglio allestito
Elica di manovra prodiera (6 hp)
Eliche di rispetto
Impianto e serbatoio acque nere
Piano di cottura in vetroceramica
Radar
Stabilizzatore giroscopico Mitsubishi (1) MSM-2000
Tavolo (flybridge)
Tavolo (pozzetto)
Tender

N.B.

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

ENGLISH

FERRETTI 470
EUROPEAN STANDARD EQUIPMENT

MAIN DECK

Access to the bathing platform through a stainless steel gate
Access to the engine room through a hatch and a stainless steel and teak ladder
Access to the flybridge (stainless steel and teak ladder)
Access to the storage area (crew cabin upon request)
Bathing platform with foldaway bathing ladder and storage space
Boat hook
Bow (2) and stern (2) fairleads
Bow hawse with stainless steel protection for anchor
Bow pulpit with side rails
Bruce style anchor kg. 17, 75 mt chain, diameter 8 mm
Cleats midship (1 each side)
Cockpit cabinet for optional table housing
Cockpit lighting
Cylindrical fenders (6) and spherical fenders (2)
Electric anchor windlass 1000W with controls at bow, main helm position and flybridge helm position
Electro-hydraulic extendable stainless steel and teak gangway, with remote controls (2) and automatic stanchions (250 kg load)
External acoustic alarm for bilge water level at bow and at stern
Glass aft sliding door and awning window, both with stainless steel frame
GRP deck flooring with non-slip surface
Hand-held shower with hot/cold fresh water on the bathing platform
Hatch to forepeak
Mooring line holder in the forepeak
Mooring lines mt 12 (4)
Mooring stations (2) with GRP covers, storage space for mooring lines
Protective shades for front and side windows
Pull handles in the engine room (engine fuel and generator shut down, air inlets (2) shut off, activation of fire extinguisher)
Shore line cable 230V mt. 15
Sink with hot/cold fresh water in the mooring station
Stainless steel deck hardware
Stern (2) and bow (2) cleats
storage in port side support
Storage in the stern bench
Sunlounge pad at bow with sunbathing cushions
Teak cockpit flooring
Two-seater stern bench with access to the gangway between the seats

Saloon

Aft glass sliding door with stainless steel frame
Bose Home Cinema system 3.2.1 II (2 loudspeakers, subwoofer)
Cabinet with shelves (housing TV, fridge)
Dining area (sofas (2) and extendable height adjustable dining table)
Fitted carpet
Fridge 110 lt. and freezer 15 lt. 230V (24V through inverter)

Plissé curtains on side windows
TV LCD (15")
Venetian blinds on aft sliding door

Galley

Aft glass awning window with stainless steel frame
Cabinets with shelves and drawers
Cooktop with 3 gas rings and pan-holder
Fridge 110 lt.and freezer 15 lt. 230V (24V through inverter)
Microwave oven with grill
Plissé curtain on side window
Quartz/resin counter top
Stainless steel sink with hot/cold fresh water
Tableware for 6
Venetian blinds on aft awning windows
Vinyl fabric flooring

Main helm position

Awning side windows (2)
Barometer, clock and hygrothermometer
Cabinet with storage compartment
Cigarette lighter outlet 12V
Electro-hydraulic power steering
Electronic controls for engine clutch and throttle with easy-dock and auto-troll functions
Fitted carpet
Helmsman bench
Level gauges (water, fuel)
Magnetic compass
Main electrical panel
Main helm position equipped with full instrumentation
Raymarine automatic pilot ST70 control unit
Raymarine chart/plotter with 12" LCD colour display and GPS
Raymarine multifunction navigation instrument ST70 (depth, speed, compass)
Rudder angle indicator
Steps covered with fitted carpet leading to lower deck
Synoptic switchboard with visual and acoustic alarms
VHF
Windshield wipers (2) with timer

FLYBRIDGE

Access to the cockpit (stainless steel and teak steps)
Cockpit stairs skylights
Cover for helm dashboard, helmsman bench, sofa and cabinet
Fully fitted wet bar (sink with hot/cold fresh water, 50 lt fridge, optional 230 V electric cooktop) with storage space
GRP radar arch (support for radar, antennas, signals)
Life jackets (8)
Life raft for 8 people
Life-belt with floating lifeline and luminous buoy
Lighting on the flybridge
Navigation lights
Plexiglass and stainless steel front windscreen with side panels

Sofa with storage space underneath (2)
Stainless steel flag pole
Stainless steel signal/flag mast
Sunlounge pad with cushions
TV antenna
Warning horn with compressor
Watertight loudspeakers (2)

Flybridge helm position

CD radio with watertight protection
Cigarette lighter outlet 12V
Electric operated dashboard
Electro-hydraulic power steering
Electronic controls for engine clutch and throttle with easy-dock and auto-troll functions
Helmsman bench with storage underneath
Raymarine automatic pilot ST70 control unit
Raymarine multifunction navigation instrument ST70 (Depth, Log, compass)
Rudder angle indicator
Second steering position equipped with instruments and alarms
VHF repeater

LOWER DECK

Lobby

Access to the main deck area (carpeted steps)
Fitted carpet

Master cabin

CD radio with 2 loudspeakers
Double bed with mattress, pillows and bedspread
Drawer underneath bed
Escape hatch with cover
Fitted carpet
Natural ventilation under bed
Plissé curtains
Reading lights (2)
Shelves
Upholstered headboard
Wardrobes (2) with mirror and safety deposit box
Windows (2) with stainless steel openable portholes with covers

Master bathroom

Ceramic bidet with hot/cold fresh water
Electric ceramic WC with fresh water flush
Fabric Venetian blinds
Mirror
Overhead locker with shelves
Shower with glass door
Stainless steel openable porthole
Washbasin with quartz/resin countertop and hot/cold fresh water
WC control panel

Port Guest cabin

Beds (2) with mattresses, pillows and bedspreads
Bedside table
Bookshelf
Cabinet with shelves
Fitted carpet
Natural ventilation under bed
Plissè curtains
Reading lights (2)
Shelves
Stainless steel openable portholes (2) with covers
Upholstered headboard (2)
Wardrobe with mirror

Starboard Guest cabin

Beds (2) with mattresses, pillows and bedspreads
Bedside table
Cabinet with shelves
Fitted carpet
Natural ventilation under bed
Plissè curtains
Reading lights (2)
Shelves
Stainless steel openable portholes (2) with covers
Upholstered headboard (2)
Wardrobe with mirror

Guest bathroom

Electric ceramic WC with fresh water flush
Fabric Venetian blinds
Mirror
Overhead locker with shelves
Shower with plexiglass sliding door
Stainless steel openable porthole
Washbasin with quartz/resin countertop and hot/cold fresh water
WC control panel

CREW AREA

Crew cabin at stern with bathroom (UPON REQUEST)

Access to the main deck area
Bed with mattress, pillow and bedspread
Foldaway stainless steel washbasin with hot/cold fresh water
Manual WC
Plissè curtains
Stainless steel openable porthole with covers

Fitted closet (UPON REQUEST)

Access to the main deck area through stainless steel and teak steps
Stainless steel openable porthole

TECHNICAL AREA

Engine room

Access to the cockpit through a hatch and a stainless steel and teak ladder
Change over valves (2) for emergency water pumping from the bilge
Electric bilge pump
Electric ventilation fans (2)
Fire extinguisher
Fresh water outlet for filling and washing
Fuel tank level gauge
Generator (3500W)
GRP fuel tank 1600 lt. with integrated decanter and discharge
Neon lights
Portable lamp
Racor fuel filters (2) for double engines
Tool kit, if supplied by engine manufacturer
Water filter for generator cooling system
Water filters (2) for engine cooling system
Water heater (30 lt. 230V)
Watertight fore bulkhead

PROPULSION AND CONTROL EQUIPMENT

Propulsion and control

Electro-hydraulic power steering
Shaft line transmission
Stuffing box with dripless shaft seal, low maintenance
Underwater silenced exhausts

Stabilization systems

Trim tabs (flaps)

ELECTRONICS

Communications

VHF (main helm position)
VHF repeater (flybridge helm position)

Navigation

Raymarine automatic pilot ST70 control units (2) (main helm position, flybridge helm position)
Raymarine chart/plotter with 12" LCD colour display and GPS
Raymarine multifunction navigation instrument ST70 (Depth, Log, compass)
(2) (main helm position, flybridge helm position)

SYSTEMS

Fire extinguishing system

Fire extinguishers
Fire extinguishing system for engine room with automatic/manual control
Pull handles in the engine room (engine fuel and generator shut down, air inlets
(2) shut off, activation of fire extinguisher)

Electrical system

24V lighting throughout

Automatic battery charger (50A 24V) for auxiliary service batteries, reduced engine battery charge
Battery bank for domestic load 180Ah 24V (2)
Battery bank for main engine ignition 180Ah 24V batteries (2)
Battery disconnecting switches: mechanical (located in engine room) and electronic (located in cockpit)
Cathodic protection with zinc anodes (shafts, flaps)
Electric outlets (230V) throughout
Generator 3500W
Generator starting battery (100Ah 12V)
Inverter (24Vdc / 230Vac 1500W) for fridges
Mechanical electric battery parallel switch (cockpit)
Shore plug (32A 230V)

Bilge system

Electric pump for bilge drainage (engine room, accommodation space)
Electric pumps, 4 (bathing platform, engine room (2), accommodation space)
Emergency bilge suction pipe (engine room) through engine cooling pump

Sanitary and water systems

Automatic electric pump for grey water tank discharge
Electric WC system with fresh water flush
Fresh water autoclave pump (24V) with electronic control
Fresh water tank (645 lt)
Water heater (230V, 30 lt)

SUGGESTED MAIN OPTIONALS

Air conditioning (24.000 BTU/h)
Bimini top
Black water system and tank
Ceramic cooktop
Crew cabin with bathroom or fitted closet
Mitsubishi Anti Rolling Gyro MSM-2000 (1)
Radar
Spare propellers
Spare shaft
Stern thruster (6 hp)
Table on the cockpit
Table on the flybridge
Tender

Disclaimer

Any items that may occur more than once in these specifications are supplied only once in the standard version

DEUTSCH

FERRETTI 470
EUROPÄISCHE STANDARDAUSRÜSTUNG

HAUPTDECK

Abdeckungen zum Schutz der Windschutz- und Seitenscheiben
Abstellraum in der linken Strebe
Akustischer Außenalarm bei Wassereintritt in Bilge (Bug und Heck)
Anker Bruce Typ, 17 kg mit 75 m Kette, Durchmesser 8 mm
Ausziehbare elektro-hydraulische Gangway aus Edelstahl und Teakholz mit 2 Fernbedienungen und automatisch ausfahrendem Geländer (Tragfähigkeit 250kg)
Bootshaken
Bugklampe (2) und Heckklampe (2)
Bugkorb und Seitenreling
Cockpitbeleuchtung
Cockpitschrank zum Verstauen des Tisches (optional)
Deckszubehör aus Edelstahl
Elektrische Ankerwinde 1400 W (2), bedienbar von Bug, Hauptsteuerstand und Flybridge Steuerstand
Fender (6) und Kugelfender (2)
Festmacherleinen (4 Stück) 12m
Heckplattform mit wegklappbarer Badeleiter und elektrisch öffnender Heckklappe vom Stauraum
Heck-Schiebetür und Schwingfenster, jeweils aus gehärtetem Glas mit Edelstahlrahmen
Kalt- und Warmwasser-Handdusche auf Heckbadeplattform
Klampe mittschiffs (1 auf jeder Seite)
Landanschlußkabel 230V, 15m
Leinenführungen am Bug (2) und am Heck (2)
Luke zur Vorpiek
Mooring-Befestigungen (2) mit Stauraum und GFK-Abdeckung
Mooringleinenhalter in der Vorpiek
Plichtboden in Teakholz
Rutschsicherer GFK-Decksfußboden
Seilwisch am Bug mit Edelstahlschutz für Anker
Sonnenbereich am Bug mit Sonnenliegekissen
Stauraum in der Hecksitzbank
Waschbecken mit kaltem und warmen Frischwasser im Cockpit
Zugang zum Maschinenraum durch eine Luke über eine Teak- und Edelstahltreppe
Zugang zur Flybridge über eine Teakholz- und Edelstahltreppe
Zugang zur Heckplattform durch ein Edelstahl-Pforte
Zughebel im Maschinenraum (Abspernung der Treibstoffzufuhr Maschinen und Generator, der Lufteinlässe (2), Inbetriebsetzung des Feuerschutzsystems)
Zutritt zur Piek (optionale Mannschaftskabine)
Zweiseitige Hecksitzbank mit Zugang zur Gangway

Salon

Heck-Schiebetür aus gehärtetem Glas mit Edelstahlrahmen
Home Cinema Bose 3.2.1 II mit 2 Lautsprechern, Subwoofer
Jalousien an der Heck-Schiebetür

Kühlschrank 110 lt. und Gefrierschrank 15 lt. 230V (24 V durch Inverter)
LCD TV 15"
Multifunktionsmöbel (für TV, Kühlschrank)
Plissierte Gardinen an den seitlichen Fenstern
Sitzgruppe mit 2 Sofas und höhenverstellbarem ausziehbarem Tisch
Teppichboden

Küche

Arbeitsfläche aus Quarz/Harz
Edelstahl-Spülbecken (2) mit Kalt- und Warmwasser
Kochfeld mit 4 Gasflammen und Topfhalter
Kühlschrank 110 lt. und Gefrierschrank 15 lt. 230V (24 V durch Inverter)
Mikrowellengerät mit Grill
plissierte Gardine am seitlichen Fenster
plissierte Gardinen an Heck-Schwing-Fenster
Schränke mit Regalen und Schubladen
schwingende Heck-Fenster aus gehärtetem Glas mit Edelstahlrahmen
Tafelservice für 6 Personen
Vinyl-Fußboden

Hauptsteuerstand

Anschluss für Zigarettenanzünder 12V
elektrisches Haupt-Schaltpaneel
elektro-hydraulisch unterstützte Servolenkung
elektronische Bedienung für Kupplung und Gas mit den Funktionen "easy-dock" and "auto troll"
Magnetischer Kompass
Raymarine Autopilot ST70 Kontrolleinheit
Raymarine Chartplotter mit LCD 12 " farbiger Display und GPS
Raymarine Multifunktions-Instrument für Navigation (Echo, Geschwindigkeit, Kompass)
Ruderstandsanzeige
Schalttafel mit visuellen und akustischen Alarmen
Scheiben-Wisch-Waschanlage (2) mit Intervallschaltung
Seiten-Ausstellfenster (2)
Sitzbank am Steuerstand
Staufach
Steuerpult mit kompletter Instrumentierung
Teppichboden
Treibstoff- und Warresanzeige
Treppe mit Teppichbelag zum unteren Deck
Uhr, Barometer und Hygrothermometer
UKW-Küstenfunk

FLYBRIDGE

Abdeckplane für Steuerkonsole, Pilotensitzbank und Schrank
Beleuchtung auf der Flybridge
Fernsehanenne
Flaggenhalter aus Edelstahl
GFK-Radarbügel am Heck (Halterungen für Radar, Antennen, Signalhorn)
Oberlicht für Plichttreppe
Positionslichter

Rettungsinsel für 8 Personen
Rettungswesten (8)
Schrank mit Spüle mit Kalt- und Warmwasser, Kühlschrank 50 lt. und optional einem elektrischen Kochfeld 230 V
Signal- / Flaggenmast aus Edelstahl
Signalhupe mit Kompressor
Sofa (2 Stauräume unter den Sitzen)
Sonnenpolster mit Sonnenliegekissen
Verstauter Rettungsring, Signalboje und ein oben treibendes Seil
Vorder- und Seitendeflektor aus Plexiglas und Edelstahl
wasserdichte Lautsprecher (2)
Zugang zur Plicht über eine Teakholz- und Edelstahltreppe

Steuerstand auf der Flybridge

Anschluss für Zigarettenanzünder 12V
elektro-hydraulisch unterstützte Servolenkung
elektronische Bedienung für Kupplung und Gas mit den Funktionen "easy-dock" and "auto troll"
Instrumentenpaneel, öffnet elektrisch
Raymarine Autopilot ST70 Kontrolleinheit
Raymarine Multifunktions-Instrument für Navigation (Echo, Geschwindigkeit, Kompass)
Ruderstandsanzeige
Steuersitz mit Stauraum darunter
UKW Tochtergerät
wasserdichter Radio CD-Player
zweiter Steuerstand mit Instrumentierung und Alarmen

UNTERES DECK

Kabinen Durchgang

Teppichboden
Treppe mit Teppichbelag zum Hauptdeck

Eignerkabine

Belüftung unter der Matratze
Doppelbett mit Matratze, Kopfkissen und Bettüberwurf
Fenster (2) mit zu öffnenden Edelstahl-Bullaugen seitlich mit Verdunkelungen
gepolstertes Bettkopfteil
Kleiderschränke (2) mit innenliegenden Spiegeln (1) und Safe
Leselampen (2)
Notausstiegsluke mit Abdeckung
Plissierte Gardinen
Radio CD-Player mit 2 Lautsprechern
Regale
Schublade unter dem Bett
Teppichboden

Eignerbad

Dusche mit Tür aus gehärtetem Glas
elektrisches Keramik-WC mit Frischwasser
Jalousien in Stoff
Keramik-Bidet mit Kalt- und Warmwasser

Schränkchen mit Regalen
Spiegel
Waschtisch mit Oberfläche Quarz/Harz mit Kalt- und Warmwasser
WC Kontroll-Paneel
zu öffnende Edelstahl-Bullaugen

Gästekabine, links
Belüftung unter der Matratze
Betten (2) mit Matratze, Kopfkissen und Bettüberwurf
Bücherregal
gepolstertes Bettkopfteil
Kleiderschrank mit innenliegendem Spiegel
Leselampen (2)
Nachtisch
plissierte Gardinen
Regale
Schrank mit Regalen
Teppichboden
zu öffnende Edelstahl-Bullaugen (2) mit Verdunkelungen

Gästekabine, rechts
Belüftung unter der Matratze
Betten (2) mit Matratze, Kopfkissen und Bettüberwurf
gepolstertes Bettkopfteil
Kleiderschrank mit innenliegendem Spiegel
Leselampen (2)
Nachtisch
plissierte Gardinen
Regale
Schrank mit Regalen
Teppichboden
zu öffnende Edelstahl-Bullaugen (2) mit Verdunkelungen

Gästebad
Dusche mit Plexiglas-Schiebetrennwand
elektrisches Keramik-WC mit Frischwasser
Jalousien in Stoff
Oberschränke mit Regalbrettern
Spiegel
Waschtisch mit Oberfläche Quarz/Harz mit Kalt- und Warmwasser
WC Kontroll-Paneel
zu öffnendes Edelstahlbullaue

MANNSCHAFTSBEREICH
Mannschaftskabine und Badzimmer (optional)
Bett mit Matratze, Kopfkissen und Bettüberwurf
Klappwaschbecken aus Edelstahl mit Kalt- und Warmwasser
Plissierte Gardinen
WC handbetrieben
zu öffnendes Edelstahl-Bullaue mit Verdunkelung
Zugang zum Hauptdeck

Ausgestatteter Stauraum (Optional)
zu öffnendes Edelstahl-Bullaue
Zugang zum Hauptdeck durch eine Teakholz-und Edelstahltreppe

TECHNISCHER BEREICH
Maschinenraum
Deviationsventile (2) für Motor zur Bilgenwasserentleerung
elektrische Belüftung (2)
elektrische Bilgenpumpe
Feuerlöscher
Filter (2) für Motoren-Kühlwasser
Filter für Generator-Kühlwasser
Frischwasserhahn zum Befüllen und Waschen
Generator 3500W
Neonlampe
tragbare Lampe
Treibstofffilter Racor (2)
Treibstofftank aus GFK 1600 ltr., integr. Überlauf und Ausgleichstank
visuelle Anzeige für Niveau des Treibstofftanks
Warmwasser-Boiler, 30 ltr., 230V
wasserdichtes vorderes Schott
Werkzeuge (Serie), wenn diese vom Motorlieferanten geliefert werden
Zugang zur Plicht durch eine Luke und über eine Teak-und Edelstahltreppe

AUSRÜSTUNG FÜR ANTRIEB UND KONTROLLE
Antrieb und Kontrolle
elektro-hydraulisch unterstützte Servolenkung
gedämpfte Auspuffanlage unter Wasser
Stopfbuchse mit topffreier Wellendichtung, wenig Wartung
Wellenantrieb

Stabilisatoren
Trimmklappe (Flaps)

ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG
Kommunikation
UKW (Hauptsteuerstand)
UKW Tochtergerät (Steuerstand auf der Flybridge)

Navigation
Raymarine Autopilot ST70 Kontrolleinheiten (2) (Hauptsteuerstand, Steuerstand auf der Flybridge)
Raymarine Chartplotter LCD 12 " farbiges Display mit GPS
Raymarine Multifunktions-Instrument für Navigation ST70 (Echo, Geschwindigkeit, Kompass) (2) (Hauptsteuerstand, Steuerstand auf der Flybridge)

ANLAGEN
Feuerschutzsystem
Feuerlöscher
Feuerlöscheranlage im Motorraum mit Automatik / manueller Bedienung
Zughebel für Maschinenraum (Absperrung der Treibstoffzufuhr Maschinen und Generator, der Lufteinlässe (2), Inbetriebsetzung des Feuerschutzsystems)

Elektrische Anlage
automatisches Batterieladegerät (50A 24V) für Ersatz-Service-Batterie, geringe Ladung der Maschinen-Batterien
Batterie zum Starten des Generators 100Ah 12V
Batteriengruppe zum Anlassen der Motoren 180Ah 24V (2 Stück)
Beleuchtung zu 24V
Generator 3500W
Inverter (24V / 230V / 1500W) für Kühlschrank
kathodischer Schutz mit Zinkanoden (Welle, Trimmklappen)
Landanschluss 32 A 230 V
mechanischer Elektro-Schalter für Parallelschaltung der Batterien (Plicht)
Schalter zum Ausschalten der Batterien, mechanisch (Maschinenraum) und elektronisch (Plicht)
Stromanschlüsse 230V
Zusatzbatteriengruppe 360Ah 24V (4 Stück)

Bilgenanlage
4 Elektropumpen (Heck-plattform, Maschinenraum (2), Schlafkabinen)
elektrische Bilgenpumpe, Drainage (Maschinenraum, Schlafkabine)
Not-Bilgenpumpen im Maschinenraum über Pumpe für Motorkühlung

Sanitärbereich und Wasseranlage
automatische Elektropumpe für das Abpumpen des Grauwassertanks
elektrisches WC mit Süßwasser
Frischwasser Autoklav-Pumpe (24 V) mit elektrischer Bedienung
Süßwassertank mit 645 ltr.
Warmwasseranlage mit Boiler (230V/ 30 ltr.)

MEISTGEWÄHLTE SONDERAUSSTATTUNG
Abwassersystem und Fäkalientank
Bimini -Top
Bugstrahlruder 6 PS
Ceran-Kochfeld
Ersatzpropeller
Ersatzwelle
Klimaanlage (24.000 BTU/h)
Mannschaftskabine mit Bad oder ausgestatteter Stauraum
Mitsubishi Anti-Rolling System Mitsubishi (1) MSM-2000
Plichttisch
Radar
Tender
Tisch auf der Flybridge

Achtung
Alle Positionen die mehr als einmal in dieser Spezifikation auftauchen, werden in der Standardversion nur einmal geliefert.

FERRETTI 470
EQUIPAMIENTO STANDARD EUROPEO

CUBIERTA PRINCIPAL

Acceso a la estiba (cabina de tripulación opcional)
Acceso a la plataforma de popa a través de una cancela de acero inox
Acceso a la sala de máquinas a través de una trampilla y una escalera en acero inox y teca
Acceso al Flybridge a través de una escalera en acero inox y teca
Alarma externa acústica para nivel de agua en la sentina de proa y popa
Ancla tipo Bruce de 17 kg con 75m de cadena, diametro 8 mm
Armario en bañera para alojar mesa opcional
Banquillo de popa con asientos en teca (2) y acceso a la pasarela
Bichero escamoteable
Cable de toma de tierra de 230V de 15 mts
Cabos de amarre (4) de 12m
Cornamusas centrales (1a cada lado)
Cornamusas de popa (2), de proa (2)
Defensas (6) y defensas redondas (2)
Ducha en la plataforma de popa con agua caliente/fría
Equipamiento de cubierta en acero inox
Estaciones de amarre (2) (cobertura de vitroresina, pañoles para cables)
Guía para el amarre en la popa (2), en la proa (2)
Iluminación en la bañera
Lavabo con agua dulce caliente/fría y salada situado en la zona de amarre
Molinete eléctrico de 1000W con mandos en la proa, puente de mandos y Flybridge
Pañol en el banquillo de popa
Pañol en el montante izquierdo
Pasarela extensible de acero inox y teca por sistema electrohidráulico (Capacidad 250Kgs) con mandos a distancia (2) y candeleros automáticos
Plataforma de popa con escalera de baño abatible y pañol
Portacabos de amarre en el pañol de proa
Portillo de acceso al pañol de proa
Puerta corredera y ventana basculante en popa, ambas de cristal templado con marcos en acero inox
Púlpito de proa con batayolas laterales
Roldana de proa con protección del ancla de acero inox
Solarium en proa con cojines
Suelo de bañera en teca
Suelo de la cubierta de resina con antideslizante
Tiradores de emergencia para la sala de máquinas (cierre de combustible de motores y generator, de las tomas de aire (2), del extractor y activación del sistema antiincendios)
Toldos protectores en parabrisas frontales y laterales del puente

Salón

Armario con puertas y estantes (mueble TV, nevera)
Cortinas plisadas para ventanas laterales
Cortinas venecianas para la puerta corredera de popa
Dinette (sofás (2),mesa comedor extensible regulable en altura)

Nevera de 110 lt. + congelador de 15 lt. 230V (24V via convertidor)
Puerta corredera en popa de cristal templado con marcos en acero inox
Sistema Home Cinema Bose 3.2.1 II con 2 altavoces+subwoofer
Suelo enmoquetado
TV LCD 15"

Cocina

Cortina plisada para ventana laterale
Cortinas venecianas para la ventana basculante de popa
Encimera de cuarzo/resina
Fregadero de acero inox con agua dulce caliente/fría
Horno microondas con grill
Muebles con puertas, estanterías y cajones
Nevera de 110 lt. + congelador de 15 lt. 230V (24V via convertidor)
Placa de cocina con 3 fuegos de gas y bloqueo para ollas
Suelo vinílico
Vajilla completa para 6 personas de cerámica con platos, vasos y cubiertos de acero inox.
Ventana basculante en popa de cristal templado con marcos de acero inoxidable

Puente de mando principal

Banco de piloto
Barómetro, reloj e higrtermómetro
Chartplotter Raymarine con pantalla LCD 12" en color y GPS
Compás magnético
Cuadro eléctrico principal
Cuadro sinóptico con alarmas acústicas y visuales
Dirección asistida electrohidráulica
Escalera enmoquetada de acceso a la cubierta inferior
Espacio porta objetos
Indicador de ángulo de timón
Indicadores de nivel (agua, combustible)
Limpiaparabrisas (2) con agua y temporizador
Mandos electrónicos gas y marchas con funciones "Easy dock" y "Autotroll"
Mueble con espacio porta objetos
Piloto automático Raymarine ST70 con display LCD 3"
Puente de mandos principal equipado con todos los instrumentos
Suelo enmoquetado
Toma de mechero de 12V
Ventanas laterales con aperturas basculantes (2)
VHF

FLYBRIDGE

Acceso a la bañera a través de una escalera en acero inox y teca
Altavoces estancos
Antena TV
Arco de popa en resina (soporte radar, antenas, señales)
Aro salvavidas con sujeción, luz de socorro y cuerda flotante
Asta de bandera
Balsa salvavidas para 8 personas
Bocina con compresor
Chalecos salvavidas (8)

Deflector delantero y lateral de plexiglás y acero inox
Funda para puente de mandos, sofá, banco de piloto
Iluminación en el Flybridge
Luces de navegación
Mueble con pañol (fregadero, nevera 50 lt. 24V y placa eléctrica de cocina opcional)
Portabanderas/señales de acero inox
Sofá con pañoles (2)
Solarium con cojines
Tragaluz a escalera bañera

Puente de mando secundario

Banco de piloto con pañol debajo
Cuadro de instrumentos con apertura eléctrica
Dirección asistida electrohidráulica
Indicador de ángulo de timón
Instrumento de navegación multifunción Raymarine ST70 (sonda, corredera, compás)
Mandos electrónicos gas y marchas con funciones "Easy dock" y "Autotroll"
Piloto automático Raymarine ST70
Puente de mandos secundario con instrumentos y alarmas
Radio CD con tapa estanca y 2 altavoces
Repetidor VHF
Toma de mechero de 12V

CUBIERTA INFERIOR

Pasillo entre cabinas

Escala enmoquetada de acceso a la cubierta principal
Suelo enmoquetado

Cabina principal

Armarios (2) (roperos, 1 espejo interior y caja fuerte)
Cabecera de cama con relleno
Cajón debajo de la cama
Cama doble con colchón, almohadas y colcha
Cortinas plisadas
Escotilla con tapa interior
Estanterias
Luces de lectura (2)
Radio CD con 2 altavoces
Suelo enmoquetado
Ventanas (2) con portillo en acero inox con tapas
Ventilación natural debajo del colchon

Cuarto de baño principal

Armaritos
Bidé de cerámica con agua dulce caliente/fría
Cortinas venecianas de tela
Ducha con puerta de cristal
Espejo
Lavabo con encimera cuarzo/resina y agua dulce caliente/fría
Panel de control WC

Portillo de acero inox
WC eléctrico con agua dulce de cerámica

Cabina de invitados a la izquierda
Armario (ropero, espejo)
Cabecera de cama con relleno
Camas (2) con colchones, almohadas y colchas
Cortinas plisadas
Estanterías
Librería
Luces de lectura (2)
Mesilla de noche
Mueble con porta y estantes
Portillo de acero (2) inox con tapas
Suelo enmoquetado
Ventilación natural debajo del colchon

Cabina de invitados a la derecha
Armario (ropero, espejo)
Cabecera de cama con relleno
Camas (2) con colchones, almohadas y colchas
Cortinas plisadas
Estanterías
Luces de lectura (2)
Mesilla de noche
Mueble con estantes
Portillo de acero (2) inox con tapas
Suelo enmoquetado
Ventilación natural debajo del colchon

Cuarto de baño de Invitados
Amarito
Cortinas venecianas de tela
Ducha con puerta corredera de plexiglás
Espejo
Lavabo con encimera cuarzo/resina y agua dulce caliente/fría
Panel de control WC
Portillo de acero inox
WC eléctrico con agua dulce de cerámica

AREA DE TRIPULACION
Cabina de tripulación con cuarto de baño (OPCIONAL)
Acceso a la cubierta principal
Cama con colchón, almohada y colchas
Cortinas plisadas
Lavabo abatible en acero inox con agua dulce caliente/fría
Portillo de acero inox con tapa
WC manual

Estiba equipada (opcional)
Acceso a la cubierta principal a través de una escalera en acero inox y teca
Portillo de acero inox

AREA TECNICA
Sala de máquinas
Acceso a la bañera a través de una trampilla y una escalera en acero inox y teca
Calentador de agua de 30 lts, 230 V
Depósito de carburante en vetroresina de 1600 lts con decantador y purga
Electrobomba de achique de sentina
Extintor
Extractores eléctricos (2)
Filtro de agua para refrigeración del generador
Filtros de agua (2) para el circuito de refrigeración motores
Filtros de combustible (2) dobles motores Racor
Generador de 3500W
Grifo de agua dulce para el llenado y la limpieza
Indicador visual de nivel en el depósito de carburante
Kit de herramientas, si entregado por fabricante de los motores
Lámpara portátil
Luz de inspección
Mampara de proa estancia
Válvulas desviadoras (2) para bombear agua de la sentina con los motores en emergencia

APARATOS DE PROPULSION Y CONTROL
Propulsión y control
Dirección asistida electrohidráulica
Escapes silenciosos sumergidos
Prensaestopas con sellado de eje con mantenimiento reducido
Transmisión en linea de ejes

Sistemas de estabilización
Estabilizadores de posición (flaps)

APARATOS ELECTRONICOS
Comunicación
Repetidor VHF (puente de mando secundario)
VHF (puente de mando principal)

Navegación
Chartplotter Raymarine con pantalla LCD 12" en color y GPS
Instrumentos de navegación multifunción Raymarine ST70 (sonda, corredera, compás) (2, puentes de mando principal y secundario)
Piloto automático Raymarine ST70 (2) (puentes de mando principal y secundario)

EQUIPAMIENTO
Sistema antiincendios
Cierres de emergencia para la sala de máquinas (cierre de combustible de motores y generator, de las tomas de aire (2), del extractor y activación del sistema antiincendios)
Extintores
Sistema antiincendios en la sala de máquinas con activación automática/manual

Sistema eléctrico
Batería de arranque del generador de 100Ah 24V
Cargador de baterías automático de 50A 24V (baterías de servicios auxiliares, salida reducida de baterías motores)
Convertidor de 24Vdc / 230Vac 1500W para nevera
Enchufe de corriente de tierra 32A, 230V
Generador de 3500W
Grupo de baterías (2) de arranque motores de 180Ah 24V
Grupo de baterías (2) de servicios auxiliares 180Ah 24V
Iluminación 24V por toda la embarcación
Interruptores de desconexión de batería mecánico (sala de máquinas) y electrónico (bañera)
Paralelo de baterías mecánico (bañera)
Protección catódica compuesta de ánodos de zinc (eje, flaps)
Tomas de corriente de 230V en toda la embarcación

Sistema de achique de sentina
Electrobomba de achique de sentina (sala de máquinas, espacio de alojamiento)
Electrobombas (4) (plataforma de popa, sala de máquinas (2), espacio de alojamiento)
Succión de sentina (sala de máquinas) en emergencia por bomba de refrigeración de motores

Sistema hídrico/sanitario
Autoclave 24V de agua dulce con mandos electrónicos
Calentador de agua 30 lts de 230V
Electrobomba automática de achique del tanque aguas grises
Tanque de agua dulce 645 lts
WC eléctricos con agua dulce

ACCESSORIOS ADICIONALES PRINCIPALES
Aire acondicionado (24.000 BTU/h)
Bimini top
Cabina de tripulación situada en la popa con cuarto de baño o estiba equipada
Eje de repuesto
Estabilizador giroscópico Mitsubishi (1) MSM-2000
Hélice de proa 6 CV
Hélices de repuesto
Mesa (bañera)
Mesa (Flybridge)
Placa de cocina de vitrocerámica
Radar
Sistema y tanque de aguas negras
Tender

Nota: Los puntos repetidos una o más veces en este mapa específico se dan en dotación sólo una vez

FRANÇAIS

FERRETTI 470
EQUIPEMENT EUROPEEN STANDARD

PONT PRINCIPAL

Accastillage de pont en acier inox
Accès à la plate-forme arrière par un petit portail en acier inox
Accès à la salle des machines par un portillon et une échelle en acier inox et teck
Accès au flybridge par une échelle en acier inox et teck
Accès au rangement (cabine équipage en option)
Alarme sonore extérieure signalant la présence d'eau dans la sentine avant et arrière
Ancre type Bruce 17 kg avec chaîne de 75 m, diamètre 8mm
Bain de soleil avant avec coussins
Balcon avant avec batayoles latéraux
Banquette arrière avec sièges en teck (2) et accès à la passerelle
Bouffets de défense cylindriques (6) et en boule (2)
Bouts d'amarrage (4) de 12 m
Câble pour branchement à 230 V sur le quai 15 m
Chaumards sur l'arrière (2), avant (2)
Coqueron dans la banquette arrière
Douche à l'eau chaude/froide sur la plate-forme arrière
Éclairage du cockpit
Écubier avant avec panneau de protection en fibres de verre
Équipet de rangement dans le montant babord
Gaffe intégrée
Lavabo à l'eau douce chaude/froide dans la station d'amarrage
Meuble de cockpit avec coqueron pour le rangement de la table en option
Passerelle d'embarquement extensible en teck et en acier inox, avec mouvement électro-hydraulique (portée 250 kg) par télécommandes (2) et chandeliers automatiques
Plancher du cockpit en teck
Plate-forme arrière avec échelle de bain escamotable et rangement
Pont en fibres de verre avec anti-dérapant
Porte coulissante et fenêtre basculante vitrées à ouverture panoramique, cadre en acier inox
Porte-bouts dans le coqueron-avant
Portillon d'accès au coqueron-avant
Stations d'amarrage (2) avec panneaux de protection en fibres de verre, gâtes pour câbles
Taquets à l'arrière (2), à l'avant (2)
Taquets centraux (1 par côté)
Tauds de protection pour pare brise et fenêtres avant et latéraux
Tirants d'urgence pour la salle des machines (fermeture des conduites à gasoil des moteurs et générateur, des rideaux pour prises d'air (2), du rideau pour ventilateur, mise en service de la protection incendie)
Treuil électrique 1000 W de guindeau avec commande à l'avant, à la timonerie principale et à la timonerie du Flybridge

Salon

Dinette avec sofas (2) et table à manger extensible à rallonges réglable en hauteur
Meuble de rangement, logement TV et réfrigérateur
Plancher en moquette

Porte coulissante vitrée d'arrière avec cadre en acier inox
Réfrigérateur 110 l et congélateur 15 l 230V (24V par inverseur)
Rideaux plissés sur les fenêtres latérales
Système Home Cinema Bose 3.2.1 II avec 2 haut-parleurs et subwoofer
Store vénitien sur la porte coulissante d'arrière
TV LCD 15"

Cuisine

Évier en acier inox avec eau douce chaude/froide
Four micro-ondes avec grill
Meubles de rangement avec portes, étagères et tiroirs
Plancher en tissu vinylique
Réfrigérateur 110 l et congélateur 15 l 230V (24V par inverseur)
Rideau plissé à la fenêtre latérale
Service de table complet pour 6 personnes composé de vaisselle et assiettes en céramique, verres et couverts en acier inox
Store vénitien sur le vitrage basculant d'arrière
Table de cuisson 3 feux avec serre-casserole
Table de travail en quartz/résine
Vitrage basculant d'arrière avec cadre en acier inox

Timonerie principale

Accès au pont inférieur par un escalier revêtu de moquette
Banc de pilotage
Compartiment de rangement
Compas magnétique
Direction électro-hydraulique servoassistée
Émetteur-récepteur VHF
Essuie/lave-glaces (2) avec temporisateur
Fenêtres latérales avec ouvertures basculantes
Horloge, baromètre et hydromètre
Indicateur d'angle de barre
Indicateurs des niveaux de l'eau et du carburant
Instrument de navigation multifonction Raymarine ST70 (Echo, Loch, Compas)
Leviers électroniques de gaz et inverseur avec fonctions de easy-dock et auto-troll
Pilote automatique Raymarine ST70
Plancher en moquette
Poste de navigation principal équipé d'appareillage complet
Prise 12 V type allume-cigares
Tableau de bord général
Tableau synoptique avec alarmes acoustiques et visuelles
Traceur de cartes Raymarine avec écran LCD en couleurs 12" et GPS

FLYBRIDGE

Accès au cockpit par une échelle en acier inox et teck
Antenne TV
Arceau porte antennes (support pour radar, antennes, signaux)
Avertisseur sonore à compression
Bain de soleil avec coussins
Bouée de sauvetage lumineuse avec flotteur
Châssis vitré escaliers cockpit
Déflecteur frontal et latéral en plexiglass et inox
Éclairage sur le Flybridge
Feux de navigation

Gilets de sauvetage (8)
Hampe de pavillon en acier inox
Haut-parleurs étanches (2)
Mât de signaux/pavillons en acier inox
Meuble de rangement (réfrigérateur 50 lt, évier avec eau douce chaude/froide et plan de cuisson 230 V, en option)
Radeau de survie pour 8 personnes
Sofa avec rangements en-dessous (2)
Tauds de protection pour le poste de navigation, le sofa et la banquette de pilotage

Timonerie du Flybridge

Banc de pilotage avec coqueron au-dessous
Deuxième poste de navigation avec tableau de bord et alarmes
Direction électro-hydraulique servoassistée
Émetteur-récepteur VHF
Indicateur d'angle de barre
Instrument de navigation multifonction Raymarine ST70 (Echo, Loch, Compas)
Leviers électroniques de gaz et inverseur avec fonctions de easy-dock et auto-troll
Pilote automatique Raymarine ST70
Prise 12 V type allume-cigares
Radio CD avec protection étanche
Tableau de bord ouvrant électriquement

PONT INFÉRIEUR

Couloir des cabines

Escalier d'accès au pont principal revêtu de moquette
Plancher en moquette

Cabine propriétaire

Aération naturelle sous les matelas
Armoires (2) (penderies avec 1 miroir et coffre-fort)
Écouteille avec cache
Étagères
Fenêtres (2) avec hublots ouvrants en acier inox (2) avec caches
Grand lit avec matelas, oreillers et couvre-lit
Liseuses (2)
Plancher en moquette
Radio CD avec 2 haut-parleurs
Rideaux plissés
Tête de lit rembourrée
Tiroir au-dessous du lit

Salle de bains Propriétaire

Bidet en céramique à l'eau douce chaude/froide
Douche séparée par une porte en verre trempé
Hublot ouvrant en acier inox
Lavabo avec plateau en quartz/résine et à l'eau douce chaude/froide
Miroir
Petite armoire
Store vénitien en tissu
WC avec tableau de contrôle du remplissage
WC électrique à l'eau douce en céramique

Cabine Invités à babord

Aération naturelle sous les matelas
Armoire (penderie, miroir)
Bibliothèque
Étagères
Hublots ouvrants en acier inox (2) avec caches
Liseuses (2)
Lits (2) avec matelas, oreillers et couvre-lits
Meuble avec porte et étagères
Plancher en moquette
Rideaux plissés
Table de nuit
Tête de lit rembourrée

Cabine Invités à tribord

Aération naturelle sous les matelas
Armoire (penderie, miroir)
Étagères
Hublots ouvrants en acier inox (2) avec caches
Liseuses (2)
Lits (2) avec matelas, oreillers et couvre-lits
Meuble avec portes et étagères
Plancher en moquette
Rideaux plissés
Table de nuit
Tête de lit rembourrée

Salle de bains Invités

Douche séparée par une porte en plexiglass
Hublot ouvrant en acier inox
Lavabo avec plateau en quartz/résine et à l'eau douce chaude/froide
Miroir
Petite armoire
Store vénitien en tissu
WC avec tableau de contrôle du remplissage
WC électrique à l'eau douce en céramique

SECTEUR EQUIPAGE

Cabine équipage avec salle de bains (EN OPTION)

Accès au pont principal
Hublot ouvrant en acier inox avec cache
Lavabo escamotable en acier inox à l'eau douce chaude/froide
Lit à une place avec matelas, oreiller et couvre-lit
Rideaux plissés
WC manuel

Rangement emménagé (en option)

Accès au pont principal par une échelle en acier inox et teck
Hublot ouvrants en acier inox

SECTEUR TECHNIQUE

Salle des machines

Accès au pont principal par un portillon et une échelle en acier inox
Chauffe-eau pour l'eau chaude 30 lt 230V

Cloison étanche à l'avant
Electropompe d'épuisement de sentine
Extincteur
Filtre à eau pour le refroidissement du groupe électrogène
Filtres à eau (2) pour le refroidissement des moteurs
Filtres du gasoil Racor (2) pour moteurs doubles
Groupe électrogène 3500W
Jauge visuel du réservoir de gasoil
Lampe baladeuse
Lumières d'inspection
Outils (série), si fournis par le fabricant des moteurs
Reservoir du carburant en fibres de verre 1600lt avec décanteur et purge
Robinet eau douce pour remplissages et lavage
Vannes de déviation (2) pour vidage des sentines d'urgence avec moteurs
Ventilateurs électriques (2)

PROPULSION ET MANOEUVRE

Propulsion et manoeuvre

Direction électro-hydraulique servoassistée
Échappements silencieux sous-marins
Presse-étoupe étanche pour l'arbre d'hélice avec entretien réduit
Transmission en ligne d'axe

Stabilisation

Stabilisateurs d'assiette (flaps)

DISPOSITIFS ELECTRONIQUES

Communication

Émetteur-récepteur VHF (timonerie du flybridge)
Émetteur-récepteur VHF (timonerie principale)

Navigation

Instrument de navigation multifonction Raymarine ST70 (Echo, Loch, Compas)
(2) (timonerie principale, timonerie du Flybridge)
Pilotes automatiques Raymarine ST70 (2) (timonerie principale, timonerie du Flybridge)
Traceur de cartes Raymarine avec écran LCD en couleur 12" et GPS

INSTALLATIONS

Protection incendie

Extincteurs
Installation pour la protection incendie dans la salle des machines avec mise en service automatique/manuelle
Tirants d'urgence pour la salle des machines (fermeture des conduites à gasoil des moteurs et générateur, des rideaux pour prises d'air (2), du rideau pour ventilateur, mise en service de la protection incendie)

Installation électrique

Batterie pour le démarrage du générateur 100Ah 12V
Chargeur de batteries automatique 50A 24V (services auxiliaires, sortie limitée des batteries moteurs)
Générateur 3500W
Groupe de batteries (2) pour le démarrage des moteurs 180Ah 24V
Groupe de batteries (2) pour les services auxiliaires 180Ah 24V
Installation d'éclairage 24V

Interrupteurs détache-batteries mécanique (salle des machines) et électronique (cockpit)
Inverseur 24Vcc / 230Vca 1500W pour réfrigérateurs
Parallèle de batteries mécanique et électronique (cockpit)
Prise de courant sur le quai 32A 230V
Prises de courant 230V partout
Protection cathodique avec anodes en zinc (arbres d'hélices, flaps)

Installation de sentine

Aspiration d'urgence de la sentine (salle des machines) par la pompe de refroidissement des moteurs
Électropompe d'épuisement de la sentine (salle des machines, centre du bateau)
Électropompes, 4 (plate-forme de bain, salle des machines (2), centre du bateau)

Installation hydrique-sanitaire

Autoclave d'eau douce 24V avec contrôle électronique
Chauffe-eau pour l'eau chaude 30 lt 230 V
Électropompe automatique pour vidage des eaux grises
Réservoir d'eau douce (645 lt)
WC électriques fonctionnants à l'eau douce

PRINCIPAUX ACCESSOIRES EN OPTION

Air conditionné (24.000 BTU/h)
Annexe
Bimini Top
Cabine équipage avec salle de bains ou rangement émménagé
Helice d'étrave 6 HP
Hélices de réserve
Installation et reservoir des eaux noires
Ligne d'arbre de réserve
Plan de cuisson en céramique
Radar
Stabilisateur gyroscopique Mitsubishi (1) MSM-2000
Table (cockpit)
Table (Flybridge)

N.B. Les articles qui sont répétés une ou plusieurs fois dans cette spécification sont fournis standard seulement une fois

Legal Notice

- Questa Brochure non costituisce in qualsiasi modo offerta con valenza contrattuale per la vendita di imbarcazioni del cantiere a persone o società.
 - 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.
 - 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.
 - Della presente Brochure ne è vietata la vendita.
-
- This Brochure shall not constitute in any circumstances whatsoever any offer by the shipyard to any person or be incorporated into any contract.
 - 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.
 - 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.
 - The sale of this Brochure is not authorized.