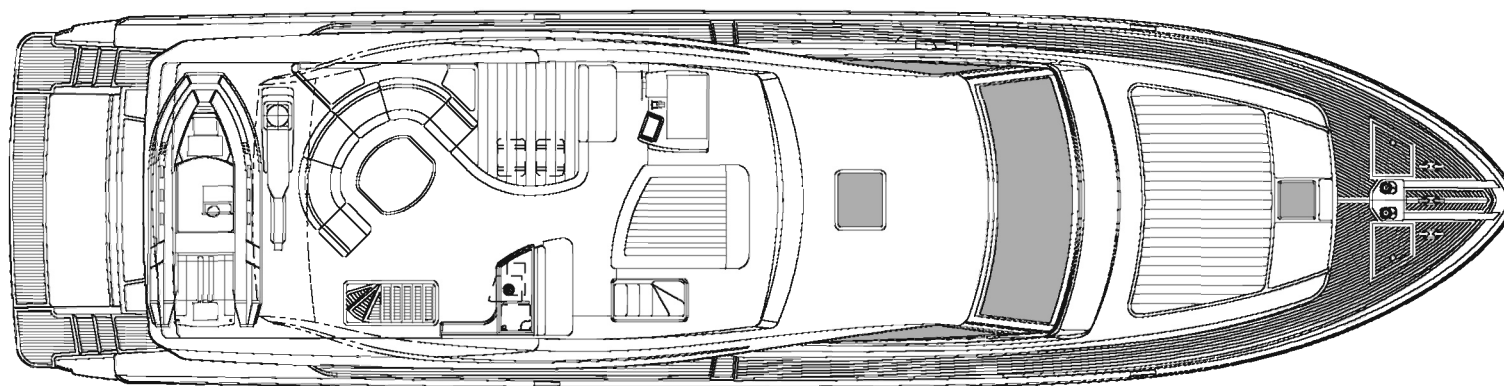
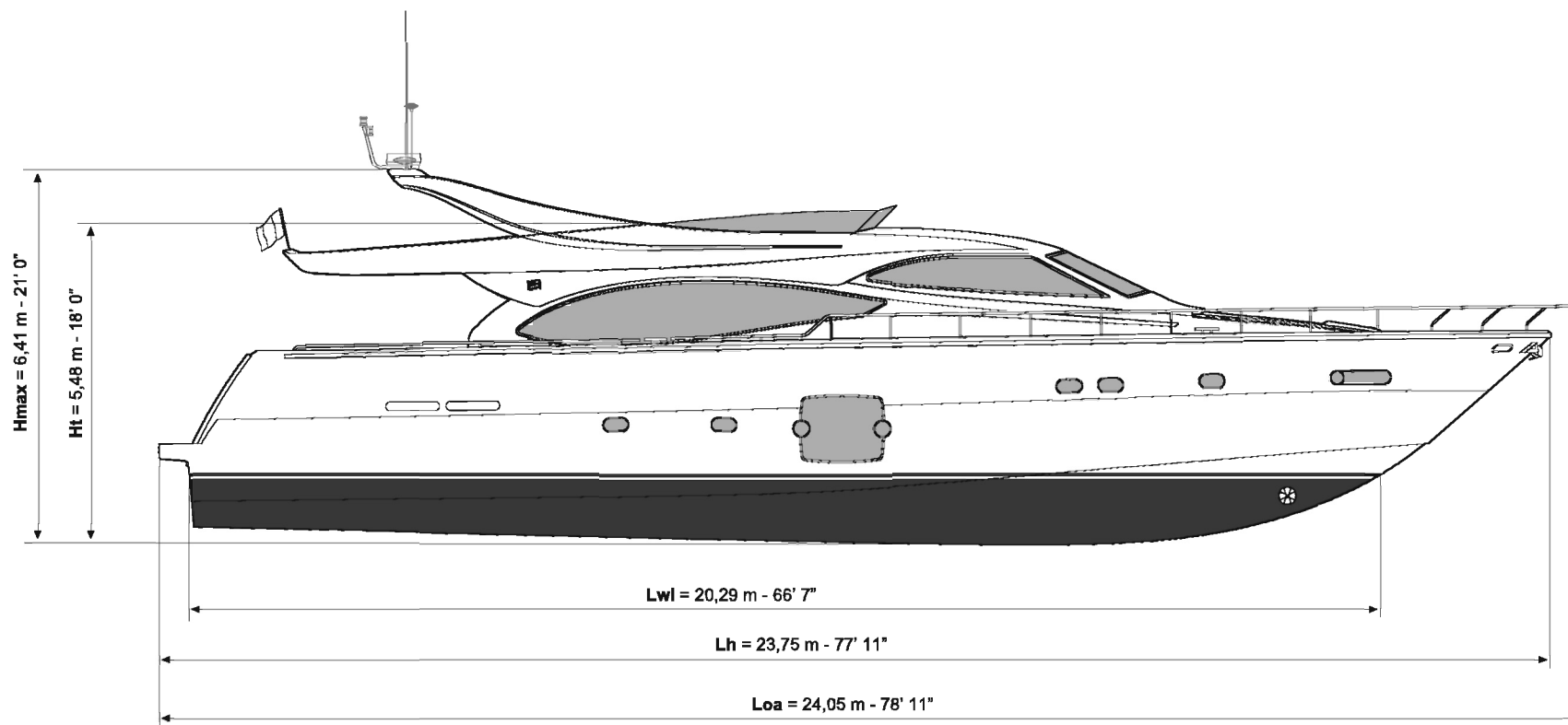




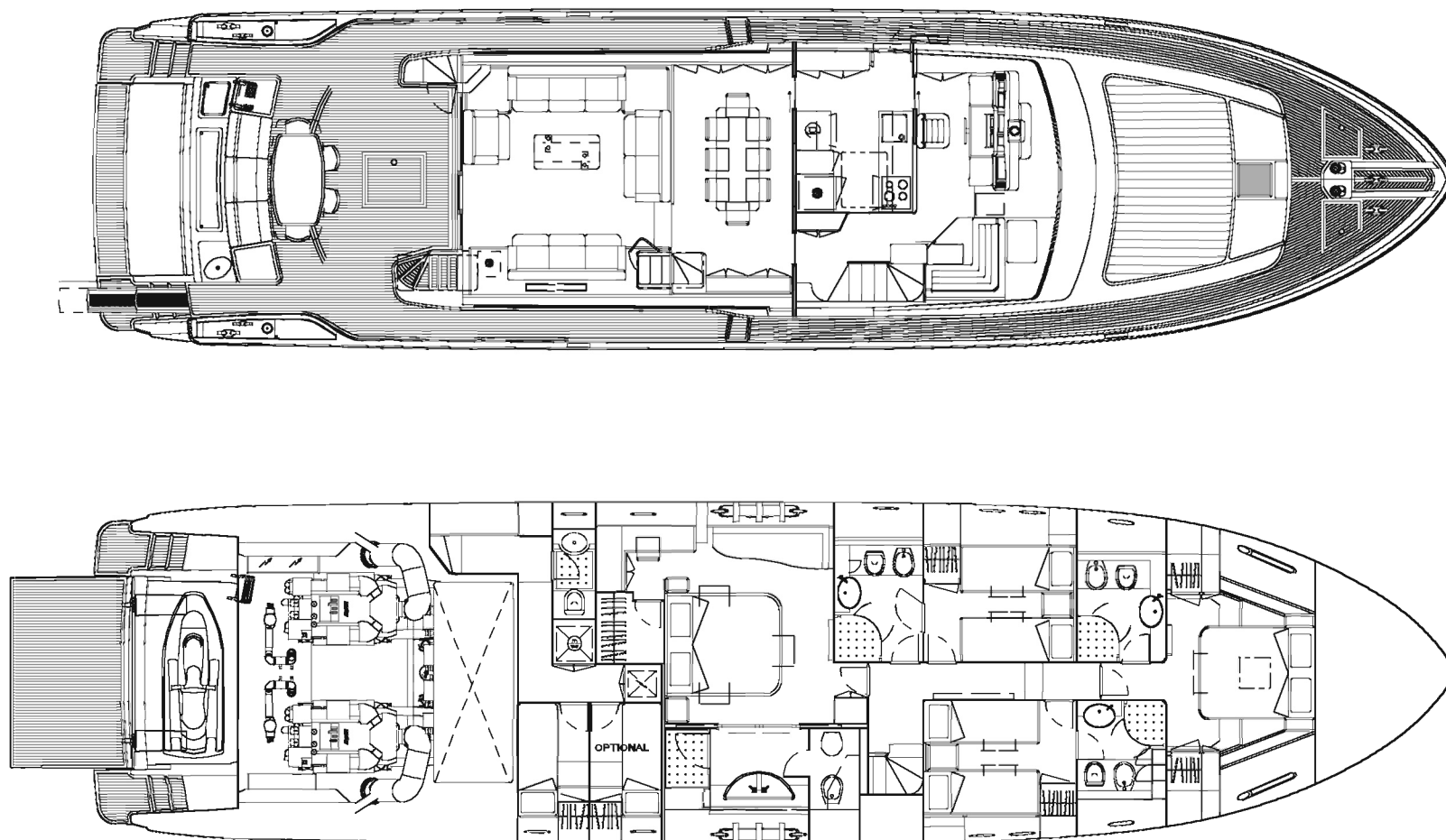
# 780

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD

780



780



PROGETTO CARENA E PROPULSIONE: AYT - Advanced Yacht Tecnology, 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\*MTU 12V 2000 M92 potenza 1660 mhp / 1220 kW a 2450 giri/min

### DIMENSIONI PRINCIPALI

|                                                                    |               |             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Loa = Lunghezza fuori tutto ISO 8666 .....                         | 24,05 m ..... | 78 ft 11 in |
| Lh = Lunghezza di costruzione ISO 8666 .....                       | 23,75 m ..... | 77 ft 11 in |
| Lg = Lunghezza al galleggiamento (a pieno carico) .....            | 20,29 m ..... | 66 ft 7 in  |
| Larghezza massima .....                                            | 5,95 m .....  | 19 ft 6 in  |
| Sporgenza prodiera del pulpito .....                               | 0,30 m .....  | 1 ft 0 in   |
| H massima = Altezza di costruzione dalla chiglia al roll-bar ..... | 6,41 m .....  | 21 ft 0 in  |
| H trasporto = Altezza minima per il trasporto dalla chiglia .....  | 5,48 m .....  | 18 ft 0 in  |

### DATI CARATTERISTICI

Tipo di carena: a geometria variabile con deadrise 12° e pattini di sostentamento

|                                                     |                          |              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
| Dislocamento ad imbarcazione scarica asciutta ..... | 54 t .....               | 119050 lbs   |
| Dislocamento a pieno carico .....                   | 63 t .....               | 139332 lbs   |
| Immersione sotto le eliche (a pieno carico) .....   | 1,86 m .....             | 6 ft 1 in    |
| Capacità serbatoi carburante .....                  | 5900 l .....             | 1559 US gals |
| Capacità serbatoi acqua .....                       | 1320 l .....             | 349 US gals  |
| Numero massimo di persone imbarcabili .....         | 20                       |              |
| Cabine .....                                        | 4                        |              |
| Servizi .....                                       | 4                        |              |
| Cabine equipaggio con servizi .....                 | 1(+1 optional)           |              |
| Dotazioni di sicurezza .....                        | 12                       |              |
| Materiale di costruzione .....                      | vetroresina multiassiale |              |



The data below refer to the standard version.

## ENGINES

2\*MTU 12V 2000 M92 power 1660 mhp / 1220 kW at 2450 rpm

## DIMENSIONI PRINCIPALI

|                                                      |               |             |
|------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Loa = Overall length (standard ISO 8666) .....       | 24,05 m ..... | 78 ft 11 in |
| Lh = Hull length (standard ISO 8666) .....           | 23,75 m ..... | 77 ft 11 in |
| Lwl = Waterline length (boat fully laden) .....      | 20,29 m ..... | 66 ft 7 in  |
| Maximum beam .....                                   | 5,95 m .....  | 19 ft 6 in  |
| Bow pulpit .....                                     | 0,30 m .....  | 1 ft 0 in   |
| Hmax. = Overall height from keel to radar arch ..... | 6,41 m .....  | 21 ft 0 in  |
| Ht = Minimum transport height from keel .....        | 5,48 m .....  | 18 ft 0 in  |

## TECHNICAL DATA

Hull type: warped hull with 12° of deadrise and spray rails

|                                         |              |                       |
|-----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Displacement unladen .....              | 54 t .....   | 119050 lbs            |
| Displacement laden .....                | 63 t .....   | 139332 lbs            |
| Draft (boat fully laden) .....          | 1,86 m ..... | 6 ft 1 in             |
| Fuel tank capacity .....                | 5900 l ..... | 1559 US gals          |
| Water tanks capacity .....              | 1320 l ..... | 349 US gals           |
| Maximum number of people on board ..... |              | 20                    |
| Cabins .....                            |              | 4                     |
| Bathrooms .....                         |              | 4                     |
| Crew cabins with toilets .....          |              | 1(+1 optional)        |
| Safety equipment .....                  |              | 12                    |
| Construction materials .....            |              | multiaxial fibreglass |



ITALIANO

FERRETTI 780  
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD EUROPEO

PONTE DI COPERTA

Accessi al locale motori (2) (scala nella panca poppiera, portello e scala in acciaio inox e teak)

Accessi alla plancetta (2) (scale in vetroresina e teak, tientibene in acciaio inox e cancelletti (2) in acciaio inox e plexiglass)

Accesso al flybridge (scala in vetroresina e teak, tientibene in acciaio inox)

Accesso alla zona equipaggio (scala in legno e antiscivolo nel montante sinistro)

Accessori di coperta in acciaio inox

Allarme acustico esterno per acqua in sentina (prua, poppa)

Altoparlanti stagni (2) in pozzetto

Ancore tipo Bruce (2) 32 kg con catene (2) (100 m, 75 m), diametro 12 mm

Bitte a murata (2 per lato)

Bitte poppiere (4), prodieri (3)

Cavo 15 m per allacciamento a banchina 230V

Cime di ormeggio (4) 15 m

Cubie a prua (2)

Doccia acqua dolce calda/fredda (scala plancetta)

Elica di manovra prodiera (20 hp)

Fabbricatore di ghiaccio (pozzetto)

Ganci di accosto (2)

Garage a poppa per alloggiamento tender, moto d'acqua, jet-ski (optional)

nota: è necessaria una verifica di fattibilità in presenza di elica di manovra poppiera (optional) o di eliche di rispetto (optional)

Lavabo con acqua dolce calda/fredda (stazione di ormeggio)

Lavaggio catene ad acqua salata

Lavandino con acqua dolce calda/fredda e salata (panca poppiera)

Luci di cortesia camminamenti laterali e prua

Luci pozzetto e camminamenti laterali

Panca poppiera con divano tre posti

Parabordi cilindrici (8), sferici (2)

Passacime a rulli poppiieri (2)

Passacime a rulli prodiero

Passacime prodieri (2)

Passerella d'imbarco telescopica a scomparsa in acciaio inox e teak a movimentazione elettroidraulica con telecomando e candelieri automatici

Plancetta in teak con scala bagno elettroidraulica a scomparsa

Poltroncine (4) in pozzetto

Ponte in teak

Porta scorrevole e finestratura basculante poppiere in cristallo e telaio in acciaio inox

Porta uscita laterale a movimentazione elettrica

Portacime nel gavone di prua

Portelli (2) di accesso al gavone di prua

Portellone garage ad apertura elettroidraulica con piano interno in teak

Prendisole prodiero con cuscini

Pulpito di prua con battagliole laterali

Riloga per tendalini (pozzetto, camminamenti laterali)

Ripostiglio montante destro (portarifiuti optional)

Ripostiglio montante sinistro (terza stazione di governo optional)

Stazioni di ormeggio (2) (coperture in vetroresina, gavoni portacime)

Tavolo pozzetto estensibile in teak (2100 mm x 950 mm) con ripostiglio poltroncine

Teli coprivetri frontali e laterali (prua)

Tiranti di emergenza locale motori (interruzione gasolio motori e gruppo elettrogeno, chiusura serrande estrattore, attivazione impianto estinzione incendi)

Verricelli elettrici 2000 W salpa ancora (2) con comandi a prua, in plancia e controplancia

Verricelli elettrici 700 W (2) nelle stazioni di ormeggio con comandi a pedale

Salone

Aria condizionata

Frigobar a cassetto 75 lt 24 V

Libreria

Luci di cortesia

Mobile alloggiamento TV

Piano di calpestio in moquette con isolante acustico

Porta scorrevole e finestratura basculante poppiere in cristallo e telaio in acciaio inox

Salotto (divani (3), poltrona, piani di appoggio angolari (2), tavolino da fumo)

Sistema Home Cinema Bose LIFESTYLE 18 (altoparlanti (5), subwoofer, altoparlanti (2) in pozzetto)

Tende plissé (finestrature laterali)

Tendine veneziane (porta scorrevole e finestratura basculante poppiere)

TV LCD 32"

Zona pranzo

Accesso al flybridge (scala in legno a scomparsa)

Aria condizionata

Luci di cortesia

Mobili con ante e ripiani

Piano di calpestio in moquette con isolante acustico

Sedie (8)

Tavolo pranzo in cristallo estensibile

Disimpegno

Accesso al ponte inferiore (scala in legno)

Accesso alla cucina (porta scorrevole)

Accesso alla zona pranzo (porta scorrevole)

Mobile con ante e ripiani

Piano di calpestio in moquette con isolante acustico

Cucina

Accesso al disimpegno (porta scorrevole)

Accesso alla plancia (porta scorrevole)

Accesso alla zona pranzo (porta scorrevole)

Aria condizionata

Armadietti pensili con ante e ripiani

Cappa aspirante 230 V con scarico esterno

Forno elettrico e microonde combinato

Frigorifero 204 lt e surgelatore 72 lt 230 V (24 V tramite inverter)

Lavastoviglie 8 coperti

Lavello in acciaio inox con acqua dolce calda/fredda e salata

Mobili con ante, ripiani e cassettiera

Osteriggio con oscuramento

Piano cottura in vetroceramica 4 fuochi con fermapentole

Piano di calpestio in legno vinilico

Piano lavoro in granito

Porta uscita laterale a movimentazione elettrica

Servizio da tavola in porcellana per 12 persone, bicchieri, posate in acciaio inox

Sintolettore CD (+2 altoparlanti)

Plancia

Accesso alla cucina (porta scorrevole)

Aria condizionata

Bussola magnetica

Contacatena elettronico digitale

Divano

Finestrature laterali con aperture basculanti (2)

Indicatore angolo di barra

Interfaccia telefonica GSM/Voce/Fax

Leve gas-invertitore elettroniche con funzione easy-dock e autotroll

Mobile con ante e ripiano

Orologio, barometro e igrotermometro

Parallelo batterie istantaneo

Piano di calpestio in moquette con isolante acustico

Pres a 12V tipo accendisigari

Quadro sinottico con allarmi visivi ed acustici

Rete Navnet con display LCD 15" a colori (2) (radar 36 miglia

Furuno, chartplotter e GPS)

Sedile comandante abbattibile (movimentazione elettrica optional)

Sistema integrato di monitoraggio Gi8 con display 15" touch-screen

Stazione di governo principale con strumentazione completa

Strumento di navigazione multifunzione Raymarine ST70 (Eco, Log, Bussola)

Tavolino traslabile in legno

Tergilavacristalli (2) con temporizzatore

Timoneria elettroidraulica servoassistita

Unità di controllo autopilota Raymarine ST70

Vano porta oggetti/carte

VHF ricetrasmittente

FLYBRIDGE

Accesso al pozzetto (scala in vetroresina e teak, tientibene in acciaio inox)

Accesso alla zona pranzo (scala in legno)

Altoparlanti stagni (2)

Antenna TV

Asta portabandiera

Avvisatore acustico a compressore

Battagliola

Copertura protettiva (stazione di governo, mobile, sedile, divano)

Deflettore frontale e laterale in plexiglass e inox

Divano con gavoni

Divano frontemarcia

Faro orientabile estraibile

Faro prodiero orientabile elettricamente

Gruetta elettroidraulica varo e alaggio tender, moto d'acqua, jet-ski (portata 400 kg) in acciaio inox verniciato per flybridge e garage

Illuminazione flybridge

Luci di navigazione

Mobile attrezzato con lavello, frigorifero 50 lt e ripostiglio (piastra cottura 230V optional)

Osteriggi (2) scala zona pranzo e scala pozzetto

Prendisole (2) con cuscini

Roll-bar in vetroresina (hard top in vetroresina con tendalino a movimentazione elettrica optional)

Salvagente anulare in contenitore con sagola galleggiante e boetta luminosa

Salvagenti a corpetto (12)

Supporto segnali/bandiere in acciaio inox

Tavolo

Zattere di salvataggio per 12 persone (2x 6)

Controplancia

Contacatena elettronico digitale

Cruscotto strumenti apribile elettricamente

Divanetto comandante

Indicatore angolo di barra

Leve gas-invertitore elettroniche con funzione easy-dock e autotroll

Pres a 12V tipo accendisigari

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

VHF ricetrasmittente

PONTE INFERIORE

Corridoio cabine

Accesso al ponte di coperta (scala in legno)

Cassettone porta biancheria

Piano di calpestio in moquette

Cabina Armatore

Accesso al bagno (porte scorrevoli)

Aerazione sotto il materasso

Aria condizionata

Cabina armadio (appendiabiti, cassaforte)

Cassetti sotto il letto (3)

Chaise-longue

Comodini (2) con cassetto

Lampade di lettura (2)

Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto)

Libreria

Luci di cortesia

Mobile scrittoio (ripiani, pouf)

Mobili con ante e ripiani

Oblò in acciaio inox apribile

Piano di calpestio in moquette

Sintolettore CD/DVD (+2 altoparlanti)

Tende arricciate

Testaletto imbottita

TV LCD 15"

Vetrata a scafo (oblò laterali apribili in acciaio inox (2), oscurante avvolgibile)

Bagno Armatore

Accesso alla cabina Armatore (porte scorrevoli)

Armadietto con anta a specchio e ripiano

Bidet in ceramica con acqua dolce calda/fredda in ambiente separato

Doccia (porta in cristallo, piatto in legno, panchetta in legno)

Lavandino d'arredo doppio con piano e mobile sottostante in legno e acqua dolce calda/fredda

Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full

Piano di calpestio in legno

Specchi scorrevoli

Vetrata a scafo (oblò laterali apribili in acciaio inox (2), oscurante avvolgibile)

WC elettrico in ceramica ad acqua dolce in ambiente separato

**Cabina VIP di prua**

Aerazione sotto il materasso  
Aria condizionata  
Armadi (2) (appendiabiti, specchio (1))  
Cassetto sotto il letto  
Finestrature (2) con oblò in acciaio inox apribile con oscuramento  
Lampade di lettura (2)  
Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto)  
Luci di cortesia  
Mobile vanity (ripiano, specchio)  
Mobili con ante e ripiani  
Osteriggio con oscuramento  
Piano di calpestio in moquette  
Prese (TV, 230 V)  
Ripiani  
Sintolettore CD (+2 altoparlanti)  
Specchio  
Tende plissé  
Testaletto imbottita

**Cabine Ospiti centrali (2)**

Aerazione sotto il materasso  
Aria condizionata  
Armadio (appendiabiti, specchio)  
Cassetto sotto i letti  
Comodino con anta  
Lampade di lettura (2)  
Letti (2) (materassi, guanciali, copriletti)  
Libreria  
Luci di cortesia  
Oblò (2) in acciaio inox apribili  
Piano di calpestio in moquette  
Specchio  
Tende plissé  
Testaletto imbottita

**Bagni Ospiti (2) e bagno VIP**

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

**AREA EQUIPAGGIO**

**Disimpegno cabine equipaggio**  
Accesso al ponte principale (scala in legno e antiscivolo)  
Armadio con ripiani  
Lavasciuga (lavatrice e asciugatrice indipendenti optional)  
Piano di calpestio in moquette  
Quadro elettrico principale

**Cabina equipaggio**

Aria condizionata  
Armadio (appendiabiti)

Comodino con cassetto  
Letti (2) sovrapposti (materassi, guanciali, copriletti)  
Oblò in acciaio inox apribile con oscuramento  
Piano di calpestio in moquette

**Bagno equipaggio**

Armadietto con ante e ripiani  
Doccia  
Lavandino con acqua dolce calda/fredda  
Oblò in acciaio inox apribile  
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full  
Piano di calpestio in legno  
Tende plissé  
WC elettrico in ceramica ad acqua dolce

**Ripostiglio**

Oblò in acciaio inox apribile  
Porta di accesso

**Dinette equipaggio (optional) al posto del ripostiglio**

Dinette (divano, tavolo abbattibile)  
Frigorifero 50 lt  
Oblò in acciaio inox apribile con oscuramento  
Piano di calpestio in moquette

**Cabina equipaggio (optional) al posto del ripostiglio**

Armadio (appendiabiti)  
Comodino con cassetto  
Letto (materasso, guanciaie, copriletto)  
Oblò in acciaio inox apribile con oscuramento  
Piano di calpestio in moquette

**AREA TECNICA**

**Locale motori**  
Accessi al pozzetto (2) (scala nella panca poppiera, portello e scala in acciaio inox e teak)  
Attrezzi (serie) se forniti dal fabbricante dei motori  
Dissalatore 130 lt/h  
Elettropompa prosciugamento sentina  
Estintore  
Estrattore elettrico con chiusura automatica  
Filtri acqua (2) circuito raffreddamento gruppi elettrogeni  
Filtri acqua (2) circuito raffreddamento motori  
Filtri gasolio (2) motori doppi Racor  
Gruppo elettrogeno ausiliario 5000 W  
Gruppo elettrogeno principale 20000 W  
Indicatore visivo livello serbatoio gasolio  
Lampada portatile  
Lampade al neon  
Paratia stagna poppiera  
Piano di calpestio in legno e antiscivolo  
Prese aria (2)  
Rubinetto acqua dolce per rabbocchi e lavaggi  
Serbatoio carburante in vetroresina 5900 lt con decantazione e spurgo  
Valvole deviatrici (2) per esaurimento sentine in emergenza con motori

**Garage**

Portellone ad apertura elettroidraulica con piano interno in teak

**APPARATI DI PROPULSIONE E GOVERNO**

**Propulsione e governo**  
Elica di manovra prodiera (20 hp)  
Passascafo asse con tenuta a manutenzione ridotta  
Scarichi sommersi silenziati  
Timoneria elettroidraulica servoassistita  
Trasmissione V-Drive

**Sistemi di stabilizzazione**  
Stabilizzatori di assetto (flaps)

**APPARATI ELETTRONICI**  
**Comunicazione**  
Interfaccia telefonica GSM/Voce/Fax  
Presenza banchina (TV, telefono)  
VHF ricetrasmittente (2)

**Monitoraggio**  
Sistema di monitoraggio Gi8 con display 15" touch-screen (impianto elettrico, livelli serbatoi, rilevazione fumi nel locale motori, meteo)

**Navigazione**  
Rete Navnet con display LCD 15" a colori (2) (radar 36 miglia Furuno, chartplotter 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  
Impianto rilevazione fumi (locale motori) con allarme  
Tiranti di emergenza locale motori (interruzione gasolio motori e gruppo elettrogeno, chiusura serrande estrattori (2), attivazione impianto estinzione incendi)

**Impianto aria condizionata**  
72.000 BTU/h con 2 compressori

**Impianto elettrico**  
Batteria avviamento gruppo elettrogeno ausiliario 100 Ah 12 V  
Batteria avviamento gruppo elettrogeno principale 180 Ah 12 V  
Carica batterie 100 A 24 V automatico (batterie servizi ausiliari, uscita limitata batterie motori)  
Gruppo batterie (10) servizi ausiliari 900 Ah 24 V  
Gruppo batterie (6) avviamento motori 540 Ah 24 V  
Gruppo batterie (6) elica di manovra 180 Ah 24 V  
Gruppo elettrogeno 20000 W  
Gruppo elettrogeno ausiliario 5000 W  
Impianto di illuminazione 24 V  
Interruttori stacca batterie meccanico (locale motori) ed elettronico (scala equipaggio)  
Inverter 24 V cc / 230 V ca 3000 W con caricabatterie combi 100 A  
Parallelo batterie elettronico mantenuto (scala equipaggio) e istantaneo (plancia)

Presenza corrente banchina 63 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 polivalente (compartimenti di sentina, acque grigie, acque nere)  
Elettropompe (3) (locale motori (2), centro barca)  
Elettropompe prosciugamento sentina (2) (locale motori, centro barca)

**Impianto idrico/sanitario:**  
Autoclave 24 V acqua dolce a controllo elettronico  
Autoclave 24 V acqua salata (lavaggio catene, montante destro, pozzetto, cucina)  
Boiler acqua calda 80 lt 230 V  
Elettropompa automatica svuotamento serbatoio acque grigie  
Elettropompa automatica svuotamento serbatoio acque nere  
Serbatoio acqua dolce (1320 lt)  
Serbatoio acque grigie (170 lt)  
Serbatoio acque nere (330 lt) con spia 3/4, full  
WC elettrici con funzionamento ad acqua dolce

**ACCESSORI OPZIONALI PRINCIPALI CONSIGLIATI**  
Ampliamento funzioni sistema monitoraggio Gi8  
Asse di rispetto  
Bimini top  
Elica di manovra poppiera (15 hp/20 hp)  
Eliche di rispetto  
Hard top in vetroresina con tendalino a movimentazione elettrica  
Piastra di cottura 230 V (flybridge)  
Sedile copilota abbattibile a movimentazione manuale  
Stabilizzatori giroscopici Mitsubishi (2 x MSM-4000)  
Tender  
Terza stazione di governo (pozzetto)

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

## ENGLISH

### FERRETTI 780 EUROPEAN STANDARD EQUIPMENT

#### MAIN DECK

Access to crew area through wooden non-slip steps from port support

Access to the flybridge through GRP and teak steps, stainless steel handrail

Accesses (2) to the bathing platform through GRP and teak steps, stainless steel handrail, stainless steel and plexiglass gates (2)

Accesses (2) to the engine room (ladder in the stern bench, hatch and stainless steel and teak ladder)

Aft tempered glass sliding door and tilting window, both with stainless steel frames

Boat hooks (2)

Bow hawses (2)

Bow pulpit with side rails

Bow thruster (20 HP)

Bruce style anchors (2 x kg. 32, with 2 chains (mt. 100 and mt. 75), 12 mm diameter)

Chain wash down with salt water

Cleats midship (2 for each side)

Cockpit chairs (4)

Cylindrical fenders (8) and spherical fenders (2)

Electric anchor windlasses (2 x 2000W) with controls at bow, main helm position and flybridge helm position

electric side exit door

Electro-hydraulic garage door laid in teak on the inside

Extendable teak cockpit table (2100mm x 950mm) with storage for chairs

External acoustic alarm for bilge water level at bow and at stern

Foot-controlled electric windlasses (2 x 700W) in the mooring stations

Fore fairleads (2)

Fore roller fairlead

Hand-held shower with hot/cold fresh water (steps to bathing platform)

Hatches (2) to forepeak

Ice maker (cockpit)

Indirect lighting on side decks and at bow

lighting on cockpit and side decks

Mooring line holder in the forepeak

Mooring lines (4, mt.15)

Mooring stations (2) with GRP covers, storage space for mooring lines

Perimetrical curtain rod for canopies (cockpit, side decks)

Protective shades for front and side windows at bow

Pull handles in the engine room (engine and generator shut down, ventilation fans (2) shut off, activation of fire extinguishing system)

Shore line cable (230V mt. 15)

Sink with salt water and hot/cold fresh water in the mooring station

Stainless steel deck hardware

Stern (4) and bow (3) cleats

Stern bench with three-seater sofa

Stern garage with storage area for tender, water craft, jet-ski (optional

note: when the stern thruster (optional) or spare propellers (optional) are installed, storage of tender, water craft, ket-ski must be verified

Stern roller fairleads (2)

Storage space in the port support, optional third steering position

Storage space in the starboard support, optional dustbin

Sunlounge pad at bow with sunbathing cushions

Teak bathing platform with electro-hydraulic foldaway bathing ladder

Teak deck and cockpit flooring

Telescopic stainless steel and teak gangway with electro-hydraulic movement, with remote control and automatic stanchions

washbasin with salt water and hot/cold fresh water in the stern bench

Watertight loudspeakers (2) in the cockpit

#### Saloon

Aft sliding door and tilting window, both with stainless steel frames

Air conditioning

Bookshelf

Bose Home Cinema system LIFESTYLE 18 (5 loudspeakers, subwoofer, 2 loudspeakers in the cockpit)

Cabinet housing TV

Cooler drawer (lt. 75 24V)

Fitted carpet and soundproof lining

Indirect lighting

LCD TV (32")

Living area (3 sofas, armchair, 2 corner counter tops, coffee table)

Plissé curtains on side windows

Venetian blinds on aft sliding door and tilting window

#### Dining area

Air conditioning

Cabinets with shelves

Chairs (8)

Fitted carpet and soundproof lining

Folding wooden steps to flybridge

Indirect lighting

Tempered glass extendable dining table

#### Lobby

Cabinets with shelves

Fitted carpet and soundproof lining

Sliding door to the dining area

Sliding door to the galley

Wooden steps to lower deck

#### Galley

Air conditioning

Cabinets with shelves and drawers

CD radio with 2 loudspeakers

Ceramic cooktop with 4 rings and pan-holder

China tableware, glasses and stainless steel cutlery, for 12

Dishwasher for 8

Electric side exit door

Electric/microwave combined oven

Extractor fan with external outlet (230V)

Fridge (204 lt) and freezer (72 lt 230 V, 24 V through inverter)

Granite work counter top

Overhead kitchen cabinets

Skylight with blind

Sliding door to the dining area

Sliding door to the lobby

Sliding door to the main helm position

Stainless steel sink with salt water and hot/cold fresh water

Vinyl wooden flooring

#### Main helm position

Air conditioning

Awning side windows

Barometer, clock and hygrometer

Cabinet with shelf

Cigarette lighter outlet (12V)

Electro-hydraulic power steering

Electronic controls for engine clutch and throttle with easy-dock and auto-troll functions

Electronic digital chain counter

Fitted carpet and soundproof lining

Folding helmsman seat (optional electric movement control)

Gi8 monitoring system 15" touch-screen

Instant parallel battery

Magnetic compass

Main helm position with full instrumentation

Navnet system with 2 colour 15" LCD displays (Furuno 48 miles radar, chartplotter and GPS)

Raymarine automatic pilot ST70 control unit

Raymarine multifunction navigation instrument ST70 (depth, speed, compass)

Rudder angle indicator

Sliding coffee table

Sliding door to the galley

Sofa

Storage compartment

Synoptic switchboard with visual and acoustic alarms

Telephone interface GSM/Voice/Fax

VHF

Windscreens wipers (2) with timer

#### FLYBRIDGE

Access to the cockpit through GRP and teak steps, stainless steel handrail

Access to the dining area through wooden steps

Cover for helm position, helmsman seat, sofa and cabinet

Detachable and directable spotlight

Electrical operated fully directable fore searchlight

electro-hydraulic stainless steel varnished davit for lifting and launching of tender, water craft, jet-ski (capacity load kg. 400) from the flybridge and garage

Flag pole

fully fitted wet bar ( 50 lt fridge, sink, storage, optional 230 V electric cooktop)

GRP radar arch (optional GRP hard top with electric canopy)

Life jackets (12)

Life-buoy with floating lifeline and luminous buoy

Liferafts (2) for 12 (6+6)

Lighting on the flybridge

Navigation lights

Plexiglass and stainless front and side deflector

Railing

Saloon and cockpit stairs skylights

sofa with storage space underneath

Sofa, forward looking

Stainless steel signal/flag mast

Sunlounge pads (2) with sunbathing cushions

Table

TV Antenna

Warning horn with compressor

Watertight loudspeakers (2)

#### Flybridge helm position

CD with watertight protection panel

Cigarette lighter outlet (12V)

Electro-hydraulic power steering

Electronic controls for engine clutch and throttle with easy-dock and auto-troll functions

Electronic digital chain counter

Helmsman bench

Instrument panel with electric opening

Raymarine automatic pilot ST70 control unit

Raymarine multifunction navigation instrument ST70 (Depth, Log, Wind, Compass)

Rudder angle indicator

Second steering position equipped with instruments and alarms

VHF

#### LOWER DECK

##### Lobby

Drawer for linen

Fitted carpet

Wooden steps to the main deck area

##### Master cabin

Air conditioning

Bedside cabinets (2) with drawer

Bookshelf

Cabinets with shelves

CD/DVD radio with 2 loudspeakers

Chaise-longue

Desk with shelves and ottoman

Double bed with mattress, pillows and bedspread

Drawers (3) underneath bed

Fitted carpet

Hull window with side openable stainless steel portholes (2) with roll-up covers

Indirect lighting

LCD TV (15")

Natural ventilation under bed

Openable stainless steel porthole

Reading lights (2)

Sliding doors to bathroom

Standard curtains

Upholstered headboard

Walk-in wardrobe with safe

##### Master bathroom

Design double washbasin with wooden counter top and cabinet underneath, hot/cold fresh water

Hull window with side openable stainless steel portholes (2) with roll-up covers

Locker with mirror door and shelf

Separated ceramic bidet with hot/cold fresh water

Separated electric ceramic WC with fresh water

Shower with tempered glass door, wooden tray and bench

Sliding doors to master cabin

Sliding mirrors

WC control panel with gauge (3/4 and full)

Wooden flooring

#### **VIP cabin at bow**

Air conditioning  
Cabinets with shelves  
CD radio with 2 loudspeakers  
Double bed with mattress, pillows and bedspread  
Drawer underneath bed  
Dressing table (shelf, mirror)  
Escape hatch with sliding cover  
Fitted carpet  
Indirect lighting  
Mirror  
Natural ventilation under bed  
Plissé curtains  
Reading lights (2)  
Shelves  
TV outlet, 230 V sockets  
Upholstered headboard  
Wardrobes (2) one with inside mirror  
Windows (2) with stainless steel openable portholes (2) with covers

#### **Midship guest cabins (2)**

Air conditioning  
Beds (2) with mattresses, pillows and bedspreads  
Bedside cabinet with door  
Bookshelf  
Drawers (2) underneath bed  
Fitted carpet  
Indirect lighting  
Mirror  
Natural ventilation under bed  
Plissé curtains  
Reading lights (2)  
Stainless steel openable portholes (2) with covers  
Upholstered headboard  
Wardrobe with inside mirror

#### **Guest and VIP bathrooms (2)**

Ceramic bidet with hot/cold fresh water  
Electric ceramic WC with fresh water  
Lockers  
Mirror  
Plissé curtains  
Shower with tempered glass door, wooden tray  
Stainless steel openable porthole  
Washbasin with marble counter top and hot/cold fresh water  
WC control panel with gauge (3/4 and full)  
Wooden flooring

#### **CREW AREA**

##### **Lobby in crew area**

Access to the main deck through wooden non-slip steps  
Fitted carpet  
Locker with shelves  
Main electric panel  
Washer dryer (separate washing and drying machines optional)

#### **Crew cabin**

Air conditioning  
Bedside cabinet with drawer  
Bunk beds (2) with mattresses, pillows and bedspreads  
Fitted carpet  
Stainless steel openable porthole with cover  
Wardrobe

#### **Crew bathroom**

Electric WC with fresh water  
Locker  
Plissé curtains  
Shower  
Stainless steel openable porthole  
Washbasin with hot/cold fresh water  
WC control panel with gauge (3/4 and full)  
Wooden flooring

#### **Storage area**

Access door  
Stainless steel openable porthole

#### **Crew dining area (optional) instead of the storage area**

Fitted carpet  
Fridge (50 lt)  
Living area (sofa, folding table)  
Stainless steel openable porthole with cover

#### **Crew cabin (optional) instead of the storage area**

Bed with mattress, pillow and bedspread  
Bedside cabinet with with drawer  
Fitted carpet  
Stainless steel openable porthole with cover  
Wardrobe

#### **TECHNICAL AREA**

##### **Engine room**

Accesses (2) to the cockpit area (ladder in the stern bench, hatch and stainless steel and teak ladder)  
Air intakes (2)  
Auxiliary generator (5000W)  
Change over valves (2) for emergency water pumping from the bilge  
Electric bilge pump  
Electric self-locking ventilation fan  
Fire extinguisher  
Fresh water outlet for filling and washing  
Fuel tank level indicator  
GRP fuel tank lt. 5900 with integrated settling tank and discharge  
Main generator unit (20000W)  
Neon lights  
Portable lamp  
Racor fuel filters (2) for double engines  
Tool kit, if supplied by engine manufacturer  
Water filters (2) for engine cooling system  
Water filters (2) for generator cooling system  
Water maker (130 lt./h)  
Watertight fore bulkhead  
Wooden non-slip flooring

#### **Garage**

Electro-hydraulic hatch covered with teak on the internal side

#### **PROPULSION AND CONTROL EQUIPMENT**

##### **Propulsion and control**

Bow thruster (20 HP)  
Electro-hydraulic power steering  
Stuffing box with dripless shaft seal, low maintenance  
Underwater silenced exhausts  
V-Drive transmission

##### **Stabilization systems**

Trim tabs (flaps)

#### **ELECTRONICS**

##### **Communication**

Shore inlet for telephone and TV  
Telephone interface GSM/Voice/FAX  
VHF (2)

##### **Monitoring system**

Gi8 monitoring system 15" touch-screen (electric system, tank level, smoke detection alarm system in engine room and weather)

##### **Navigation**

Navnet system with 2 colour 15" LCD displays (Furuno 48 miles radar, chartplotter and GPS, depthsounder)  
Raymarine automatic pilot ST70 control units (2, main helm position, flybridge helm position)  
Raymarine multifunction navigation instrument ST70 (depth, speed, compas) (2, main helm position, flybridge helm position)

#### **SYSTEMS**

##### **Fire extinguishing system**

Fire extinguishers  
Fire extinguishing system in the engine room with automatic/manual control  
Pul handles in the engine room (engine and generator shut down, ventilation fans (2) shut off, activation of fire extinguishing system)  
Smoke detection alarm system in the engine room

##### **Air conditioning system**

72.000 BTU/h with 2 compressors

##### **Electrical system**

24V lighting throughout  
Automatic battery charger 100A 24V (auxiliary service batteries, reduced engine battery charge)  
Auxiliary generator (5000W)  
Auxiliary generator starting battery (100Ah 12V)  
Battery disconnecting switches: mechanical (located in engine room) and electronic (located on steps to crew area)  
Cathodic protection with zinc anodes (shafts, flaps)  
Electric outlets (230V) throughout  
Generator (20000W)  
Group of 900Ah 24V auxiliary service batteries (10)  
Group of 180 Ah 24V batteries for thruster (6)  
Group of 540Ah 24V batteries (6) for the engine starting  
Inverter (24Vdc / 230Vac 3000W) with battery charger combi (100A)

Main generator starting battery (180Ah 12V)

Mechanical (located on steps to crew area) and instant (located on main helm position) electric battery parallel switch  
Shore plug (63A 230V)

##### **Bilge system**

Electric pumps (2) for bilge drainage (engine room, accommodation space)  
Electric pumps, 3 (2 in the engine room, 1 in the accommodation space)  
Emergency bilge suction pipe (engine room) through engine cooling pump  
Multipurpose electric pump (bilge, grey water, black water)

##### **Sanitary and water systems**

Black water tank (330 lt.) with gauge (3/4 and full)  
Electric automatic pump for black water tank pumping down  
Electric automatic pump for grey water tank pumping down  
Electric WC system with fresh water  
Fresh water autoclave pump (24V) with electronic control  
Fresh water tank (lt. 1320)  
Grey water tank (lt. 170)  
Salt water autoclave pump (24V) for chain wash down, starboard support, cockpit, galley  
Water heater (230V, 80 lt)

#### **SUGGESTED MAIN OPTIONALS**

Additional functions Gi8 monitoring system  
Bimini top  
Co-pilot folding helmsman seat with manual movement  
Electric cooktop on the flybridge  
GRP hard Top with electric canopy  
Mitsubishi Anti Rolling Gyro (2 x MSM-4000)  
Spare propellers  
Spare shaft  
Stern thruster (15HP-20HP)  
Tender  
Third steering position in cockpit

##### **Disclaimer**

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

## DEUTSCH

### FERRETTI 780 EUROPÄISCHE STANDARDAUSRÜSTUNG

#### HAUPTDECK

Abdeckungen zum Schutz der Windschutz- und Seitenscheiben  
Abstellraum in der Steuerbord -Strebe (zu optionalem Abfalleimer)  
Abstellräume (2) in der backbord Strebe (optional für 3. Steuerstand)  
Akustischer Außenalarm bei Wassereintritt in Bilge (Bug und Heck)  
Anker (2) Bruce Typ 32kg mit 2 Ketten (100 m und 75 m, Durchmesser 12 mm)  
Ankerketten-Waschanlage mit Salzwasser  
ausziehbarer Plichttisch (2100mm x 950mm) aus Teakholz mit  
Stauraum für Plichtstühle  
Beleuchtung für Sietendecks und Cockpit  
Bootshaken (2)  
Bugklampe (4) und Heckklampe (3)  
Bugkorb und Seitenreling  
Bugstrahlruder (20PS)  
Decksfußboden aus Teakholz  
Deckzubehör aus Edelstahl  
Eismaschine in der Plicht  
Elektrische Ankerwinde 2000 W (2), bedienbar von Bug,  
Hauptsteuerstand und Flybridge Steuerstand  
Elektrische Seilwinden 700W (2) mit Fußbedienschalter in den  
Mooringstauräumen  
Elektro-hydraulische ausfahrbare, teleskopische Gangway aus  
Edelstahl und Teakholz mit Fernbedienung, automatischen  
Rellingsstützen  
Fender (8) und Kugelfender (2)  
Festmacherleinen (4) 15m  
Garage am Heck mit Stauraum für Tender, Wassermotorrad, Jet-  
Ski (optional):  
Anmerkung: falls die Heckstrahlruder (extra) oder Ersatzpropeller  
(extra) eingebaut sind, soll die Durchführbarkeit nachgeprüft  
werden  
Garage mit elektro-hydraulisch öffnender Heckschwingtür mit  
Teakholzbelag  
Gardinenschiene für die Abdeckungen der Seiten- und  
Cockpitscheiben)  
Heck-Schiebetür und Schwingverglasung, jeweils aus gehärtetem  
Glas mit Edelstahlrahmen  
Hecksitzbank mit dreisitzigem Sofa  
Indirekte Beleuchtung auf den Seitengangborden und am Bug  
Kalt-und Warmwasserdusche (Stufen der Heckbadeplattform)  
Klampen mittschiffs (2 auf jeder Seite)  
Landanschlußkabel 230V, 15 m  
Leinenführung am Bug über eine Rolle  
Leinenführungen am Bug (2x)  
Leinenführungen am Heck (2)  
Luken (2) zur Vorpiek  
Mooringleinenhalter in der Vorpiek  
Mooringstauräume (2x) mit GFK-Abdeckungen für Mooringleinen  
Seilwinden (2x) am Bug  
Seitliche elektrisch bedienbare Ausgangstür  
Sonnenbereich am Bug mit Sonnenliegekissen  
Stühle in der Plicht (4)  
Teakholz-Badeplattform mit elektro-hydraulischer tauchender  
Badeleiter  
Waschbecken mit Kalt- und Warmwasser und Salzwasser im  
Bereich der Mooringstaukästen  
Waschtisch mit Kalt- und Warmwasser und Salzwasser in der

Hecksitzbank  
Wasserdichte Lautsprecher (2) in der Plicht  
Zugang zum Mannschaftsbereich über eine rutschsichere  
Holztreppe in der linken Strebe  
Zugang zur Flybridge über eine GFK- und Teakholztreppe mit  
Edelstahlhandlauf  
Zugänge (2) zum Maschinenraum (über eine Treppe in der  
Hecksitzbank, durch eine Luke und über eine Teakholz- und  
Edelstahl-treppe)  
Zugänge (2) zur Badeplattform über eine GFK- und Teakholztreppe,  
mit Edelstahl- Handlauf und 2 Edelstahl-/Plexiglass-Pforten  
Zug-Handgriffe für Maschinenraum (Abspernung des  
Treibstoffzufuhrs Maschinen und Generator, der Lufteinlässe (2)  
und des Luftabzuges, Inbetriebsetzung des Feuerschutzsystems)

#### Salon

Bücherregal  
HiFi Bose Lifestyle 18 mit 5 Lautsprechern im Salon, Subwoofer  
und 2 Lautsprechern in der Plicht  
Indirekte Beleuchtung  
Jalousien an der Heck-Schiebetür und an Aufstellfenster  
Klimaanlage  
Kühl-Schublade 75 lt. 24V  
LCD TV 32"  
Multifunktionsmöbel für TV  
plissierte Gardinen an den seitlichen Fenster  
schallschluckender Teppichboden  
Schiebetür zur Plicht und Aufstellfenster jeweils mit Edelstahlrahmen  
Sitzgruppe mit Sofas (2), Armlehnesessel (2), Eckablageflächen  
(2), Kristall-Kaffeetisch

#### Essbereich

ausziehbarer Tisch aus Sicherheitsglas  
Falt-Treppe zur Flybridge  
Indirekte Beleuchtung  
Klimaanlage  
schallschluckender Teppichboden  
Schränke und Regale  
Stühle (8)

#### Durchgang

Holzstufen zum unterem Deck  
schallschluckender Teppichboden  
Schiebetür zum Essbereich  
Schiebetür zur Küche  
Schränke und Regale

#### Küche

Abluft-Abzugshaube 230V  
Edelstahl-Spülbecken mit Kalt- und Warmwasser sowie Salzwasser  
elektrisch bedienbarer seitliche Ausgangstür  
elektrischer Backofen mit integriertem Mikrowellengerät  
Geschirrspüler für 8 Gedecke  
Granit-Arbeitsfläche  
Keramik-Kochfeld mit 4 Gasflammen und Topfhalter  
Keramik-Tafelservice, Gläser und Edelstahl-Besteck für 12  
Personen  
Klimaanlage  
Kühlschrank 276 lt. und Gefrierschrank 74 lt. 230V (24V durch  
Inverter)  
Oberlicht mit Verdunkelung  
Oberschränke

Radio CD-Player mit 2 Lautsprechern  
Schiebetür zum Durchgang  
Schiebetür zum Essbereich  
Schiebetür zum Hauptsteuerstand  
Schränke mit Regalen und Schubladen  
Vinyl-Holz-Fußboden

#### Hauptsteuerstand

Anschluß für Zigarettenanzünder 12V  
elektro-hydraulisch unterstützte Servolenkung  
elektronische Bedienung für Kupplung und Gas mit den Funktionen  
"easy-dock" and "auto troll"  
elektronischer, digitaler Ankerkettenzähler  
Holz-Schiebetischchen  
integriertes Überwachungssystem "Gi8" mit 15" Touch- Screen  
Display  
klappbarer Steuersitz (optional elektrisch verstellbar)  
Klimaanlage  
magnetischer Kompass  
Navnet System mit 15" LCD farbigen Displays (2) (Furuno Radar  
48 Meilen, Chartplotter und GPS, Echolot )  
permanente Parallelschaltung der Batterien  
Raymarine Autopilot ST70 Kontrolleinheit  
Raymarine Multifunktions-Instrument für Navigation ST70 (Echo,  
Geschwindigkeit, Kompass)  
Ruderstandsanzeiger  
schallschluckender Teppichboden  
Scheiben-Wisch-Waschanlage (2) und Intervallschaltung  
Schiebetür zur Küche  
Schränk und Regal  
Seitenfenster mit Schwing-Öffnungen (2)  
Sofa  
Staufach  
Steuerpult mit kompletter Instrumentierung  
synoptische Schalttafel mit visuellen und akustischen Alarmen  
Telefon Interface GSM/GPRS/FAX/PC DATA  
Uhr, Barometer und Hygrothermometer  
UKW-Küstenfunk

#### FLYBRIDGE

Abdeckplane für Steuerkonsole, Steuersitz, Schrank und Sofa  
Abnehmbarer, richtbarer Suchscheinwerfer  
Beleuchtung auf der Flybridge  
Cocktailschrank mit Spüle, Kühlschrank 50 ltr., Stauraum und  
optionalem Kochfeld 230V  
Elektrisch bedienbarer Suchscheinwerfer am Bug  
Elektrohydraulischer lackierter Edelstahl-Bootsdavit für das Einholen  
des Tenders, Wassermotorrads und Jet-skis (Tragfähigkeit 400kg)  
von Flybridge und Garage  
Fernsehanenne  
Flaggenhalterung  
Oberlichte (2) über Salon-und Plichttreppe  
Positionslichter  
Radarbügel aus GFK (Hardtop aus GFK mit Abdeckung, optionale  
elektrische Bedienung)  
Relling  
Rettungsinself (2) für 12 Personen (6+6)  
Rettungsring, mit einem auf dem Wasser treibendes Seil und  
Leucht-Boje  
Rettungswesten (12)  
Signal-/Flaggenmast aus Edelstahl  
Signalhupe mit Kompressor

Sofa in Fahrtrichtung  
Sofa mit Stauräumen  
Sonnenpolster (2) mit Sonnenliegekissen  
Tisch  
Vorder- und Seitendeflektor aus Plexiglas und Edelstahl  
Wasserdichte Lautsprecher (2)  
Zugang zum Essbereich über eine Holztreppe  
Zugang zur Plicht über eine GFK- und Teakholztreppe, mit  
Edelstahlhandlauf

#### Steuerstand auf der Flybridge

Anschluß für Zigarettenanzünder 12V  
elektro-hydraulisch unterstützte Servolenkung  
elektronischer, digitaler Ankerkettenzähler  
Instrumentenpaneel, öffnet elektrisch  
Raymarine Autopilot Zweit-Station ST70 Kontroll-Einheit  
Raymarine Multifunktions-Instrument für Navigation ST70 (Echo,  
Geschwindigkeit, Kompass)  
Rettungsring, mit einem auf dem Wasser treibendes Seil und  
Leucht-Boje  
Ruderstandsanzeige  
Steuersitzbank  
UKW-Küstenfunk  
wasserdichter Radio CD-Player  
zweiter Steuerstand mit Instrumentierung und Alarmen

#### UNTERES DECK

##### Kabinen Durchgang

Holztreppe zum Hauptdeck  
Schublade für Wäsche  
Teppichboden

##### Eignerkabine

begehbarer Kleiderschrank mit Safe-Box  
Belüftung unter der Matratze  
Bücherregal  
Doppelbett mit Matratze, Kopfkissen und Bettüberwurf  
festes Fenster mit 2 zu öffnenden seitlichen Edelstahl-Bullaugen,  
einrollbaren Verdunkelungen  
gekräuselte Gardinen  
gepolstertes Bettkopfteil  
Indirekte Beleuchtung  
Klimaanlage  
LCD TV 15"  
Leselampen (2)  
Liegesessel  
Nachttische (2) mit Schublade  
Radio CD/DVD-Player mit 2 Lautsprechern  
Schiebetüre zum Eignerbad  
Schränke mit Einlegeböden  
Schreibtisch mit Fächern und Pouf  
Schubladen (3) unter dem Bett  
Teppichboden  
zu öffnendes Edelstahl-Bullaue mit Verdunkelung

##### Eignerbad

Design - Doppel-Waschtisch mit Holzoberfläche und  
Schränkungunterbau mit Kalt- und Warmwasser  
Dusche mit Trenntür aus gehärtetem Glas, Holz-Duschbecken  
und Sitzbank  
festes Fenster mit 2 zu öffnenden seitlichen Edelstahl-Bullaugen,  
einrollbaren, wasserdichten Verdunkelungen

Holz-Fußboden  
Schiebespiegel  
Schiebetüre zur Eignerkabine  
Schränkchen mit Spiegeltür und Regal  
separates elektrisches Keramik-WC mit Frischwasser  
separates Keramik-Bidet mit Kalt- und Warmwasser  
WC-Kontrollpaneel mit Anzeige (3/4 und voll)

#### **Gästekabine VIP am Bug**

Belüftung unter der Matratze  
Doppelbett mit Matratze, Kopfkissen und Bettüberwurf  
festes Fenster mit 2 zu öffnenden seitlichen Edelstahl-Bullaugen mit Verdunkelungen  
gepolstertes Bettkopfteil  
Indirekte Beleuchtung  
Kleiderschränke (2) mit innen liegendem Spiegel  
Klimaanlage  
Leselampen (2)  
Notausstiegs Luke mit Verdunkelung  
plissierte Gardinen  
Radio CD-Player mit 2 Lautsprechern  
Regalböden  
Schränke und Regale  
Schubladen unter dem Bett  
Spiegel  
Teppichboden  
Toiletentisch mit Regal und Spiegel  
TV- und 230 V-Anschluß

#### **Gästekabinen Mitte (2)**

Belüftung unter der Matratze  
Betten (2) mit Matratze, Kopfkissen und Bettüberwurf  
Bücherregale  
gepolstertes Bettkopfteil  
Indirekte Beleuchtung  
Klimaanlage  
Leselampen (2)  
Nachtisch mit Türcchen  
plissierte Gardinen  
Schränk mit innen liegendem Spiegel  
Schubladen unter dem Bett (2)  
Spiegel  
Teppichboden  
zu öffnende Edelstahl-Bullaugen (2) mit Verdunkelungen

#### **Gästebäder (2) und VIP-Bad**

Dusche mit Trennwand aus gehärteter Glas, Holz-Duschbecken  
elektrisches Keramik-WC mit Frischwasser  
Holz-Fußboden  
Keramik-Bidet mit Kalt- und Warmwasser (nicht im Gästebad)  
plissierte Gardinen  
Schränkchen  
Spiegel  
Waschtisch mit Marmor-Oberfläche und Kalt- und Warmwasser  
WC-Kontrollpaneel mit Anzeige (3/4 und voll)  
zu öffnendes Edelstahl-Bullauge

#### **MANNSCHAFTSBEREICH**

**Durchgang Mannschaftskabinen**  
elektrisches Haupt-Schaltpaneel

Schränk mit Regalen  
Teppichboden  
Waschmaschine mit Trockner (Einzelwäschetrockner optional)  
Zugang zum Hauptdeck über rutschsichere Holzterasse

#### **Mannschaftskabine**

Etagenbetten (2) mit Matratzen, Kopfkissen und Bettüberwürfen  
Klimaanlage  
Nachtisch mit Schublade  
Schränk  
Teppichboden  
zu öffnendes Edelstahl-Bullauge mit Verdunkelung

#### **Mannschaftsbad**

Dusche  
elektrisches Keramik-WC mit Frischwasser  
Holz-Fußboden  
plissierte Gardinen  
Schränkchen  
Waschbecken mit Kalt- und Warmwasser  
WC-Kontrollpaneel  
zu öffnendes Edelstahl-Bullauge

#### **Abstellraum**

zu öffnendes Edelstahl-Bullauge  
Zugangstür

#### **Mannschafts-Aufenthaltsraum (optional) statt des Abstellraums**

Kühlschränk (50 lt)  
Sitzgruppe mit Sofa und ausklappbarem Tisch  
Teppichboden  
zu öffnendes Edelstahl-Bullauge mit Verdunkelung

#### **Mannschaftskabine (optional) statt des Abstellraums**

Etagenbetten (2) mit Matratzen, Kopfkissen und Bettüberwürfen  
Nachtisch mit Schublade  
Schränk  
Teppichboden  
zu öffnendes Edelstahl-Bullauge mit Verdunkelung

#### **TECHNISCHERE BEREICH**

##### **Maschinenraum**

Bilgenpumpe  
Deviationsventile (2) für Motoren zur Bilgenwasserentleerung  
Elektrische selbstschließende Belüftung  
Entsalzungsanlage 130 lt./h  
Feuerlöscher  
Filter (2) für Generatoren-Kühlwasser  
Filter (2) für Motoren-Kühlwasser  
Hauptgenerator 20000W  
Hilfsgenerator 5000W  
Luftleinlässe (2)  
Neonlampe  
rutschsicherer Holz-Fußboden  
Süßwasserhahn zum Befüllen und Waschen  
tragbare Werkstattleuchte  
Treibstofffilter Racor mit Bypass + Hummel (2) für Doppelmaschinen  
Treibstofftank aus GFK 5.900 ltr, mit integriertem

Dekantierungsbecken und Entleerungsvorrichtung  
visueller Standanzeiger für Niveau des Treibstofftanks  
wasserdichtes vorderes Schott  
Werkzeuge (Serie), wenn diese vom Motorlieferanten geliefert sind  
Zugänge (2) zur Plicht (über eine Treppe in der Hecksitzbank, durch ein Luke und über eine Teakholz- und Edelstahltreppe)

#### **Garage**

Garage mit elektro-hydraulisch öffnender Heckklappe mit Teakholzbelag

#### **AUSRÜSTUNG FÜR ANTRIEB UND KONTROLLE**

##### **Antrieb und Kontrolle**

Bugstrahlruder (20 PS)  
elektro-hydraulisch unterstützte Servolenkung  
gedämpfte Auspuffanlage unter Wasser  
Stopfbuchse mit topffreier Wellendichtung, mit geringer Wartung  
V-Drive Antrieb

#### **Stabilisatoren**

Trimmklappen (Flaps)

#### **ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG**

##### **Kommunikation**

Telefon Interface GSM/GPRS/FAX/PC DATA  
TV/Telefon-Landanschluss  
UKW-Küstenfunk (2)

#### **Überwachung**

integriertes Überwachungssystem "Gi8" mit 15" Touch- Screen Display (für die elektrische Anlage, Tanken-Anzeige, Rauchendetektor im Maschinenraum, Wetter)

#### **Navigation**

Navnet System mit 15" LCD farbigen Displays (2) (Furuno Radar 48 Meilen, Chartplotter und GPS, Echolot )  
Raymarine Autopilot ST70 (Echo, Geschwindigkeit, Kompass) (2) (Hauptsteuerstand, Steuerstand auf der Flybridge)  
Raymarine Multifunktions-Instrument für Navigation ST70 (Echolot, Geschwindigkeitsmesser und Wassertemperaturanzeige) (2) (Hauptsteuerstand, Steuerstand auf der Flybridge)

#### **ANLAGEN**

##### **Feuerschutzsystem**

Feuerlöscher  
Feuerlöscheranlage im Motorraum mit selbstschließendem/manuellem Kontroll  
Rauchdetektor (Maschinenraum) mit Alarmen  
Zug-Handgriffe für Maschinenraum (Absperrung des Treibstoffzufuhr Maschinen und Generator, der Luftleinlässe (2) und des Luftabzuges, Inbetriebsetzung des Feuerschutzsystems)

#### **Klimaanlage**

72.000 BTU/h mit 2 Kompressoren

#### **Elektrische Anlage**

automatisches Batterieladegerät 75A 24V (Zusatzdienstebatterie, reduzierte Ausgangsleistung der Motorbatterie)  
Batterie zum Starten des Hauptgenerators 180Ah 12V  
Batterie zum Starten des Hilfsgenerators 100Ah 12V  
Batteriangruppe (6) für Strahlruder 180 Ah, 24V

Batteriangruppe (6) zum Starten der Motoren 540 Ah 24V  
Beleuchtung 24V  
Generator 20000W  
Hilfsgenerator 5000W  
Inverter 24V/ 230V 3000W mit Kombi-Batterieladegerät 100A  
Kathodischer Schutz mit Zinkanoden (Welle, Flaps)  
Landanschluß 63A 230V  
Schalter zum Ausschalten der Batterien, mechanisch (Mannschaftsbereich) und elektronisch (Hauptsteuerstand)  
Schalter zum Ausschalten der Batterien, mechanisch (Maschinenraum) und elektronisch (Treppe zum Mannschaftsbereich)  
Stromanschlüsse 230V  
Zusatzbatteriangruppe (10) 900Ah 24V

#### **Bilgenanlage**

3 Elektropumpen (Maschinenraum (2), Schlafkabinen(1))  
elektrische Bilgenpumpen (2) (Maschinenraum, Unterakunftsraum)  
Mehrzweck-Elektropumpe (Bilge, Grauwasser, Schwarzwasser)  
Not-Bilgenpumpen im Maschinenraum über Pumpe für Motorkühlung

#### **Sanitäre und Wasseranlage**

automatische Elektropumpe für das Abpumpen des Fäkalientanks  
automatische Elektropumpe für das Abpumpen des Grauwassertanks  
elektrische WC mit Frischwasser  
Fäkalientank 330 ltr. mit Anzeige (3/4 und voll)  
Frischwasser Autoklav-Pumpe (24 V) mit elektrischer Bedienung  
Frischwassertank 1320 ltr.  
Grauwassertank 170 ltr.  
Salzwasser Autoklav-Pumpe (24V) für Ankerketten-Waschanlage, Cockpit und Galley  
Warmwasseranlage mit Boiler 230V (80 lt.)

#### **MEISTGEWÄHLTE SONDERAUSSTATTUNG**

Ausklappbarer Copiloten-Steuersitz (optional elektrisch verstellbar)  
Bimini Top  
Dritter Steuerstand in der Plicht  
Elektrisches Kochfeld 230 V auf der Flybridge  
Ersatzpropeller  
Ersatzwelle  
erweiterte Funktion des Überwachungssystems Gi8  
Hardtop aus GFK mit elektrischer Abdeckung  
Heckstrahlruder (15-20PS)  
Mitsubishi Anti-Rolling System (2) MSM-2000 + MSM-4000  
Tender

#### **Achtung**

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

ESPAÑOL

FERRETTI 780  
EQUIPAMIENTO STANDARD EUROPEO

CUBIERTA PRINCIPAL

Acceso al área de tripulación a través de una escalera de madera con antideslizante en el montante izquierdo

Acceso al Flybridge a través de una escalera de acero inox y teca, pasamanos de acero inox

Accesos (2) a la plataforma de baño a través peldaños de resina y teca, pasamanos de acero inox y cancelas (2) de acero inox y plexiglás

Accesos (2) a la sala de máquinas a través de una escalera en el banco de popa, trampilla y escalera de acero inox y teca

Alarma externa acústica para nivel de agua en la sentina de proa y popa

Almacén en el montante derecho (basurero opcional)

Almacén en el montante izquierdo (tercer puesto de mandos opcional)

Altavoces estancos (2) en la bañera

Anclas (2) tipo Bruce de 32kg con dos cadenas (100m y 75m, diametro 12 mm)

Banco de popa con sofá de tré sientos

Bicheros escamoteables (2)

Cabestrantes (2) de 700W en las zonas de amarre con mandos por pedal

Cable de toma de tierra de 230V, 15 mts

Cabos de amarre (4) de 12 m

Carril perimétrico para toldos (bañera, pasillos laterales)

Comamusas centrales (2 en cada banda)

Comamusas de popa (4), de proa (3)

Defensas (8) y defensas redondas (2)

Ducha en la escalera de la plataforma de baño con agua dulce fría/caliente

Equipamiento de cubierta en acero inox.

Fregadero con agua dulce caliente/fría y salada en el banco de popa

Garaje en popa con almacén para el tender, la moto acuática y el jet ski

nota: es necesario verificar la factibilidad cuando están instaladas hélice de popa (opcional) o hélice de recambio (opcional)

Guía para el amarre en la popa (2) de rodillos

Guía para el amarre en la proa de rodillos

Guías para el amarre en la proa (2)

Hélice de proa de 20 Cv

Iluminación en la bañera y en los pasos laterales

Lavabo con agua dulce y salada situado en la zona de amarre

Luces de cortesía en los pasos laterales y en la proa

Máquina de hielo en la bañera

Mesa extensible de teca (2100mm x 950mm) situada en la bañera con almacén para sillas

Molinete (2) de 2000W con mandos en la proa, puentes de mandos principal y secundario

Pasarela telescópica abatible de acero inox y teca por sistema electrohidráulico, con mandos a distancia (2) y candeleros automáticos

Plataforma de baño de teca con escalera de baño abatible electrohidráulica

Portacabos en el pañol de proa

Puerta corredera y ventana basculante en popa, ambas de cristal templado con marcos de acero inox

Puerta de salida lateral eléctrica

Puerta garaje con apertura electrohidráulica y teca en la parte interior

Púlpito de proa con batayolas laterales

Roldanas de proa (2)

Sillas en la bañera (4)

Sistema de limpieza cadenas con agua salada

Solarium en proa con cojines

Suelo de la cubierta de teca

Tapas (2) de acceso al pañol de proa

Tiradores de emergencia para la sala de máquinas (cierre de combustible de motores y generator, del extractor y activación del sistema antilincendios)

Toldos protectores para parabrisas frontales y laterales del puente

Zona de amarre (2) (tapa de resina, pañoles para cables)

Salón

Aire acondicionado

Cajón nevera de 75 lt, 24 V

Cortinas plisadas para las ventanas laterales

Cortinas venecianas para la puerta corredera y la ventana

basculante en popa

Librería

Luces de cortesía

Mueble TV

Puerta corredera y ventana basculante en popa, ambas de cristal templado con marcos en acero inoxidable

Salón con sofás (3), sillón, planos de apoyo esquinares (2), mesas bajas (2)

Sistema Bose Lifestyle 18 II con 5 altavoces + subwoofer (+ 2 altavoces en bañera)

Suelo enmoquetado con base insonorizante

TV de 32" LCD

Comedor

Acceso al Flybridge a través de una escalera abatible de madera

Aire acondicionado

Luces de cortesía

Mesa comedor extensible de cristal

Muebles con puertas y estanterías

Sillas (8)

Suelo enmoquetado con base insonorizante

Pasillo entre comedor, cocina y cubierta inferior

Acceso a la cocina por una puerta corredera

Acceso a la cubierta inferior a través de una escala de madera

Acceso al comedor por una puerta corredera

Mueble con puertas y estanterías

Suelo enmoquetado con base insonorizante

Cocina

Acceso al comedor por una puerta corredera

Acceso al comedor por una puerta corredera

Acceso al puente de mando principal por una puerta corredera

Aire acondicionado

Armarios superiores

Encimera de granito

Extractor de 230V dirigido al exterior

Fregadero de acero inox con agua dulce caliente/fría y salada

Horno eléctrico y microondas

Lavaplatos para 8

Muebles con puertas, estanterías y cajones

Nevera de capacidad 204 lt. y congelador de 72 lt. 230V (24V via inverter)

Plano de cocina de cerámica de 4 fuegos con bloqueo para ollas

Puerta de salida lateral eléctrica

Radio CD con 2 altavoces

Suelo de madera vinilica

Tragaluz con tapa

Vajilla completa para 12 personas de cerámica con platos, vasos y cubiertos de acero inox.

Puente de mando principal

Acceso a la cocina por una puerta corredera

Aire acondicionado

Asiento piloto abatible (eléctrico opcional)

Barómetro, reloj e higrómetro

Compás magnético

Cuadro sinóptico con alarmas acústicas y visuales

Dirección asistida electrohidráulica

Espacio porta objetos/cartas

Indicador de ángulo de timón

Instrumento de navegación multifunción Raymarine ST70 (sonda, corredera, compás)

Limpiaparabrisas con agua (2) y temporizador

Mandos electrónicos gas y marchas con funciones "Easy dock" y "Autotroll"

Mesa desplazable de madera

Mueble con puerta y estanterías

Paralelo de baterías instantáneo

Piloto automático Raymarine ST70

Puente de mandos principal equipado con todos los instrumentos

Sistema integrado para monitorización G18 con pantalla táctil 15"

Sistema Navnet con pantallas LCD 15 " (2) en color (radar 36 millas Furuno, chartplotter y GPS)

Sofá

Suelo enmoquetado

Teléfono con interface GSM/VOZ/FAX

Toma de mechero de 12V

Totalizador de cadena digital electrónico

Ventanas laterales con aperturas basculantes (2)

VHF

FLYBRIDGE

Acceso a la bañera a través de una escalera de vetroresina y teca, pasamanos de acero inox

Acceso al comedor a través de una escalera de madera

Altavoces estancos (2)

Antena TV

Arco de radar de resina (hard top en resina con toldo accionado eléctricamente en opción)

Aro salvavidas con sujeción, luz de socorro y cuerda flotante

Asta de bandera

Balsas salvavidas (2) para 12 personas (6+6)

Bocina con compresor

Chalecos salvavidas (12)

Deflectores delantero y laterales de plexiglás y acero inoxidable

Foco delantero direccional de manejo eléctrico

Foco direccional desmontable

Funda para puente de mandos, banco de piloto, sofá, mueble

Grúa electrohidráulica de acero inox pintado en para elevar y bajar el tender, la moto acuática y el jet-ski (capacidad máxima de 400kg) desde el flybridge y el garaje

Iluminación en el Flybridge

Luces de navegación

Luces en escaleras bañera y salón

Mesa

Mueble equipado con fregadero, nevera de 50 lt y armario (placa eléctrica de cocina de 230V opcional)

Pasamanos

Portabanderas/señales de acero inox

Sofá con cofres

Sofá en dirección frontal

Solarium (2) con cojines

Puente de mando secundario

Banco de piloto

Cuadro de instrumentos con apertura eléctrica

Dirección asistida hidráulicoeléctrica

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 ST70

Puente de mandos secundario con instrumentos y alarmas

Radio CD con tapa hermética y 2 altavoces

Toma de mechero de 12V

Totalizador de cadena digital electrónico

VHF

CUBIERTA INFERIOR

Pasillo entre cabinas

Acceso a la cubierta principal a través de una escalera de madera

Cajon para la ropa blanca

Suelo enmoquetado

Cabina Principal

Acceso al cuarto de baño principal por puertas correderas

Aire acondicionado

Armario vestidor (guardarropa con caja fuerte y espejo

Cabecero de cama con relleno

Cajones (3) debajo la cama

Cama doble con colchón, almohadas y colcha

CD/DVD con 2 altavoces

Chaise-longue

Cortinas con acabado arrugado

Escritorio (estanterías, pouf)

Librería

Luces de cortesía

Luces de lectura (2)

Mesillas de noche (2) con cajón

Muebles con puertas y estanterías

Portillo de acero inox

Suelo enmoquetado

TV de 15" LCD

Ventana fija con portillo (2) de acero inox con tapas enrollables

Ventilación natural debajo del colchon

Cuarto de baño principal

Acceso a la cabina principal por puertas correderas

Armario con puerta y espejo

Bidé de ceramica separado con agua dulce caliente/fría

Ducha con puerta de cristal templado, plato y baquillo de madera

Espejos correderos

Lavabo doble de decoración con encimera mueble de madera

debajo con agua dulce caliente/fría

Panel de control WC con indicador (3/4 y lleno)

Suelo de madera

Ventana fija con portillo (2) de acero inox con tapas enrollables

WC eléctrico de cerámica con agua dulce

**Cabina VIP en la proa**

Aire acondicionado  
Armaríos (2) (guardarropas, uno de ellos con espejo)  
Cabecero de cama con relleno  
Cajon bajo la cama  
Cama doble con colchón, almohadas y colcha  
Cortinas plisadas  
Escotilla con tapa  
Espejo  
Estanterías  
Luces de cortesía  
Luces de lectura (2)  
Muebles con puertas y estanterías  
Radio CD con 2 altavoces  
Suelo enmoquetado  
Tocador con estantería y espejo  
Tomas de TV, 230V  
Ventanas (2) con portillo de acero inox con tapa  
Ventilación natural debajo de la cama

**Cabinas de Invitados centrales (2)**

Aire acondicionado  
Armario (guardarropa con espejo interior)  
Cabecero de cama con relleno  
Cajones debajo de las camas  
Camas (2) con colchones, almohadas y colchas  
Cortinas plisadas  
Espejo  
Librería  
Luces de cortesía  
Luces de lectura (2)  
Mesilla de noche con puerta  
Portillo de acero inox (2)  
Suelo enmoquetado  
Ventilación natural debajo del colchón

**Cuartos de baño de Invitados (2) y baño VIP**

Armaríos  
Bidé de ceramica con agua dulce caliente/fría  
Cortinas plisadas  
Ducha con división en cristal templado, plato de madera  
Espejo  
Lavabo con encimera de mármol y agua dulce caliente/fría  
Panel de control WC con indicador (3/4 y lleno)  
Portillo de acero inox  
Suelo demadera  
WC eléctrico de cerámica con agua dulce

**AREA DE TRIPULACION**

**Pasillo entre cabinas de tripulación**

Acceso a la cubierta principal a través de una escalera de madera con antideslizante  
Armaño con estanterías  
Cuadro eléctrico principal  
Lavadora secadora (secadora independiente opcional)  
Suelo enmoquetado

**Cabina de tripulación**

Aire acondicionado  
Armario (guardarropa)

Camas superpuestas (2) con colchones, almohadas y colchas  
Mesilla de noche con cajón  
Portillo de acero inox con tapa  
Suelo enmoquetado

**Cuarto de baño de cabina de tripulación**

Armarito  
Cortinas plisadas  
Ducha  
Lavabo con agua dulce caliente/fría  
Panel de control WC con indicator (3/4 y lleno)  
Portilla abridera de acero inox  
Suelo de madera  
WC eléctrico de cerámica con agua dulce

**Zona de almacenamiento**

Portilla abridera en acero inox  
Puerta de acceso

**Comedor de tripulación (opcional) sustituye la zona de almacenamiento**

Comedor (sofá, mesa abatible)  
Nevera de 50 lt  
Portillo de acero inox con tapa  
Suelo enmoquetado

**Cabina de tripulación (opcional) sustituye la zona de almacenamiento**

Armario (guardarropa)  
Cama con colchón, almohada y colcha  
Mesilla de noche con cajón  
Portillo de acero inox con tapa  
Suelo enmoquetado

**AREA TECNICA**

**Sala de máquinas**

Accesos (2) a la bañera a través de una escalera en el banco de popa, portillo y escalera de acero inox y teca  
Depósito de carburante en resina 5900 lts con decantador y purga  
Desalinizadora 130 lt./h  
Electrobomba de achique de sentina  
Extintores  
Extractor eléctrico con cierre automático  
Filtros de agua (2) para el circuito de refrigeración motores  
Filtros de agua (2) para refrigeración del generador  
Filtros de combustible (2) dobles motores Racor  
Generador auxiliar de 5000W  
Generador de 20000W  
Grifo de agua dulce para el llenado y la limpieza  
Indicador visual de nivel del depósito de combustible  
Kit de herramientas, si entregado por fabricante de los motores  
Lámpara portátil  
Luz de neón  
Mampara de proa estancia  
Suelo de madera antideslizante  
Tomas de aire (2)  
Válvulas desviadoras (2) para bombear agua de la sentina con los motores

**Garaje**

Puerta con apertura electrohidráulica y teca en la parte interior

**APARATOS DE PROPULSION Y CONTROL**

**Propulsión y control**

Dirección asistida electrohidráulica  
Escapes silenciosos sumergidos  
Hélice de proa de 20 Cv  
Prensaestopas con sellado de eje con mantenimiento reducido  
Transmisión V-Drive

**Sistemas de estabilización**

Estabilizadores de posición (flaps)

**APARATOS ELECTRONICOS**

**Comunicación**

Teléfono con interface GSM/VOZ/FAX  
Tomas de tierra (TV, teléfono)  
VH (2)

**Monitorización**

Sistema integrado para monitorización Gi8 con pantalla táctil 15" (sistema eléctrico, niveles de los depósitos y tanques, detección de humos en la sala de máquinas, meteo)

**Navegación**

Instrumentos de navegación multifunción Raymarine ST70 (sonda, corredera, compás) (2, puentes de mando principal y secundario)  
Pilotos automáticos Raymarine ST70 (puentes de mando principal y secundario)  
Sistema Navnet con pantallas LCD 15 " (2) en color (radar 36 millas Furuno, chartplotter y GPS)

**EQUIPAMIENTO**

**Sistema antiincendios**

Extintores  
Sistema antiincendios en la sala de máquinas con activación automática/manual  
Sistema de detección de humos en sala de máquinas con alarma  
Tiradores de emergencia para la sala de máquinas (cierre de combustible de motores y generator, de los extractores (2) y activación del sistema antiincendios)

**Aire acondicionado**

72.000 BTU/h con 2 compresores

**Sistema eléctrico**

Batería de arranque del generador auxiliar de 100Ah 24V  
Batería de arranque del generador de 180Ah 24V  
Cargador de baterías automático de 75A.24V (baterías de servicios auxiliares, salida reducida de baterías motores)  
Convertidor de 24Vdc / 230Vac 3000W con cargador de batería combi 100A  
Enchufe de corriente tierra de 63A 230V  
Generador auxiliar de 5000W  
Generador de 20000W  
Grupo de baterías (10) de servicios auxiliares 900Ah 24V  
Grupo de baterías (6) de arranque motores de 540Ah 24V  
Grupo de baterías (6) para propulsor 180 Ah 24V  
Iluminación 24V en toda la embarcación  
Interruptores de desconexión de batería mecánico (sala de máquinas) y electrónico (escala tripulación)

Paralelo de baterías mecánico (escala tripulación) y electrónico (puente de mando principal)  
Protección catódica compuesta de ánodos de zinc (ejes, flaps)  
Tomas de corriente eléctrica de 230V en toda la embarcación

**Sistema de achique de sentina**

Electrobomba multifunción (compartimentos de sentina, aguas grises, aguas negras)  
Electrobombas (2) de achique de sentina (sala de máquinas, espacio de alojamiento)  
Electrobombas (3) (sala de máquinas (2), espacio de alojamiento)  
Succión de sentina (sala de máquinas) en emergencia por bomba de refrigeración de motores

**Sistema hídrico/sanitario**

Bomba a presión 24V de agua dulce con mandos electrónicos  
Bomba a presión de 24V de agua salada (limpieza cadenas, bañera, cocina)  
Calentador de agua de 80 lt, 230V  
Electrobomba automática de vaciado del tanque de aguas grises  
Electrobomba automática de vaciado del tanque de aguas negras  
Tanque de agua dulce 1320 lts  
Tanque de aguas grises 170 lts  
Tanque de aguas negras (330 lt.) con indicador de nivel (3/4 y lleno)  
WC eléctricos con agua dulce

**ACCESSORIOS ADICIONALES PRINCIPALES**

Ampliación de funciones del sistema de monitorización Gi8  
Anti Rolling Gyro Mitsubishi (2) MSM-4000 + MSM-4000  
Asiento de copiloto abatible manual (eléctrico opcional)  
Bimini top  
Eje de repuesto  
Hard Top de resina y toldo accionado eléctricamente  
Hélice de popa (15HP-20HP)  
Hélices de repuesto  
Placa eléctrica de cocina de 230 V en el Flybridge  
Tender  
Tercer puesto de mandos en bañera

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

**FRANÇAIS**

**FERRETTI 780**  
**EQUIPEMENT EUROPEEN STANDARD**

**PONT PRINCIPAL**

Accastillage de pont en acier inox  
Accès (2) à la plate-forme de bain par des escaliers en fibre de verre et teck, main courante en acier inox et petit portaux en acier inox et plexiglass  
Accès (2) à la salle des machines par un escalier dans le banc arrière, un portillon et une échelle en acier inox et teck  
Accès au flybridge par un escalier en fibre de verre et teck, main courante en acier inox  
Accès au secteur équipage par un escalier en bois anti-dérapant dan le montant à babord  
Alarme sonore extérieure signalant la présence d'eau dans la sentine avant et arrière  
Ancres (2) type Bruce 32 kg avec 2 chaînes (100 m et 75 m, diamètre 12 mm)  
Bain de soleil avant avec coussins  
Balcon avant avec batayoles latéraux  
Banc arrière avec sofa trois sièges  
Banquettes sur le cockpit (4)  
Bourrelets de défense (8) et en boule (2)  
Bouts d'amarrage (4) de 15 m  
Câble pour branchement à 230 V sur le quai  
Chaumard à rouleaux à l'avant  
Chaumards à l'avant (2)  
Chaumards à rouleaux à l'arrière (2)  
Douche à l'eau chaude/froide (escalier de la plate-forme de bain)  
Éclairage diffus du pont  
Écubiers avant (2)  
Équipet de rangement dans le montant babord (troisième poste de navigation en option)  
Équipet de rangement dans le montant tribord (poubelle en option)  
Évier à l'eau douce chaude/froide et de mer (banc arrière)  
Gaffes intégrées (2)  
Garage arrière pour loger l'annexe, la moto nautique et le jet-ski (en option)  
N.B.: lors de l'installation du propulseur d'étrave (en option) ou des hélices de réserve (en option) il faut vérifier le modèle qui peut être installé  
Haut-parleurs étanches (2) sur le cockpit  
Lavabo à l'eau douce chaude/froide (station d'amarrage)  
Lavage à eau de mer  
Lumières sur le cockpit et latérales  
Machine à glaçons (cockpit)  
Passerelle d'embarquement télescopique en teck et en acier inox, porvue de levage électro-hydraulique par télécommandes (2), chandeliers automatiques e petit porteil en acier inox  
Plancher du pont en teck  
Plate-forme de bain en teck avec échelle de bain électro-hydraulique escamoutable  
Porte coulissante et fenêtres basculantes vitrées arrière à ouverture panoramique, cadre en acier inox  
Porte de sortie latérale électrique  
Porte du garage avec ouverture electro-hydraulique recouverte en teck à l'intérieur  
Porte-bouts dans le coqueron-avant  
Portillons d'accès (2) au coqueron-avant  
Propulseur d'étrave (20 hp)  
Rail de fixation pour tauds (cockpit, passages latéraux)

Stations d'amarrage (2) avec panneaux de protection en fibre de verre, gâtes pour câbles  
Table du cockpit extensible en teck (2100mm x 950mm) avec rangement des chaises  
Taquets à l'arrière (4), à l'avant (3)  
Taquets centraux (2 par côté)  
Taud de protection du pare brise et vitres de côtés  
tirants d'urgence pour la salle des machines ( fermeture des conduites à gasoil des moteurs et générateur, des rideaux pour ventilateurs (2), mise en service de la protection incendie)  
Treuil électrique 700W (2) dans les stations d'amarrage commandés par pédale  
Treuil électrique de guindeau 2000W (2) avec commande à l'avant, à la timonerie principal et à la timonerie du flybridge

**Salon**

Air conditionné  
Bibliothèque  
Éclairage diffus  
Meuble avec logement TV  
Plancher en moquette avec tapis insonorisant  
Porte coulissante et fenêtres basculantes vitrées arrière à ouverture panoramique, cadre en acier inox  
Réfrigérateur minibar 75 lt. 24V  
Rideaux plissés (fenêtres basculantes)  
Salon (sofas (3), fauteuils (2), comptoirs angulaires (2,) table basse)  
Store vénitien sur la porte coulissante et les fenêtres basculantes vitrée arrière)  
Système Home Cinema Bose LIFESTYLE 18 (5 haut-parleurs, subwoofer, 2 haut-parleurs sur le cockpit)  
TV LCD 32"

**Salle à manger**

Accès au flybridge par une escalier en bois escamoutable  
Air conditionné  
Chaises (8)  
Éclairage diffus  
Meubles de rangement avec portes et étagères  
Plancher en moquette avec tapis insonorisant  
Table à manger extensible en verre trempé

**Carré**

Accès à la cuisine par une porte coulissante  
Accès à la salle à manger par une porte coulissante  
Accès au pont inférieur par un escalier en bois  
Meubles de rangement avec portes et étagères  
Plancher en moquette avec tapis insonorisant

**Cuisine**

Accès à la salle à manger par une porte coulissante  
Accès à la timonerie principale par une porte coulissante  
Accès au carré par une porte coulissante  
Air conditionné  
Écouteille avec cache  
Évier en acier inox à l'eau douce chaude/froide et de mer  
Four électrique et micro-ondes combiné  
Hotte aspirante avec extracteur extérieur 230V  
Lave-vaisselle 8 couverts  
Meubles de rangement avec portes et étagères  
Plan de cuisson en vitrocéramique 4 feux avec serre-casserolles  
Plan de travail en granit

Plancher en bois vinyle  
Porte de sortie latérale électrique  
Radio CD avec 2 haut-parleurs  
Rangements muraux avec portes et étagères  
Réfrigérateur 276 l + congélateur 74 l 230V (24V par invertisseur)  
Service de table complet pour 12 personnes composé de vaisselle et assiettes en céramique, verres et couverts en acier inox

**Timonerie principale**

Accès à la cuisine par une porte coulissante  
Air conditionné  
Compas magnétique  
Compteur de chaîne électronique numérique  
Direction électro-hydraulique servoassistée  
Émetteur-récepteur VHF  
Essuie/lave-glaces (2) avec temporisateur  
Fenêtres latéraux avec ouvertures basculantes  
horloge, baromètre et hygromètre  
Indicateur d'angle de barre  
Instrument de navigation multifonction Raymarine ST70 (Echo, Loch, Compas)  
Interface téléphonique GSM/voix/FAX/  
Leviers électroniques de gaz et inverseur avec fonctions de easy-dock et auto-troll  
Meuble de rangement avec portes et étagère  
Parallèle de batteries instantané  
Petite table glissante en bois  
Pilote automatique Raymarine ST70  
Plancher en moquette avec tapis insonorisant  
Poste de navigation principal équipé d'appareillage complet  
Prise 12 V type allume-cigares  
Rangement  
Siège de pilotage escamoutable (électrique en option)  
Sofa  
Système intégré de monitoring "Gi8" avec écran 15" tactile  
Système Navnet avec écrans (2) LCD 15" en couleur (radar 36 miles Furuno, traceur de cartes et GPS)  
Tableau synoptique avec alarmes acoustiques et visuels

**FLYBRIDGE**

Accès à la salle à manger par un escalier en bois  
Accès au cockpit par un escalier en fibre de verre et teck, main courante en acier inox  
Antenne TV  
Arceau porte antennes en fibre de verre ( hard top en fibre de verre avec capote électrique en option)  
Avertisseur sonore à compresseur  
Bains de soleil (2) avec coussins  
Batayole  
Bouée de sauvetage, bouée lumineuse et flotteur (dans une housse)  
Châssis vitrés (2) escalier salon et escalier cockpit  
Déflecteur frontal et latéral en plexiglass et inox  
Éclairage sur le Flybridge  
Feu avant orientable électriquement  
Feu orientable extractible  
Feux de navigation  
Gilets de sauvetage (10)  
Grue électro-hydraulique pour levage et pivotement de l'annexe, moto nautique, du jet-ski (portée 400 kg) en acier inox verni utilisable pour le Flybridge et le garage  
Hampe de pavillon

Haut-parleurs étanches (2)  
Mât de signaux/pavillons en acier inox  
Meuble équipé de évier, réfrigérateur 50 lt et rangement (plan de cuisson 230V en option)  
Radeaux de sauvetage (2) pour 12 personnes (6+6)  
Sofa avec coquillons de rangement  
Sofa avec vue sur l'avant  
Table  
Tauds de protection du poste de navigation, meuble, banC et sofa

**Timonerie du Flybridge**

Banc de pilotage  
Compteur de chaîne électronique numérique  
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 Dual Station Raymarine ST70  
Prise 12 V type allume-cigares  
Radio CD pourvue de protection étanche et de 2 haut-parleurs  
Tableau de bord ouvrant électriquement

**PONT INFERIEUR**

**Couloir cabines**

Accès au pont principal par un escalier en bois  
Plancher en moquette  
Rangement pour linge

**Cabine Propriétaire**

Accès à la salle de bains par des portes coulissantes  
Aération naturelle au dessous du matelas  
Air conditionné  
Bibliothèque  
Cabine armoire (penderie et coffre-fort)  
Cabinet de travail avec étagères et pouf  
Chaise-longue  
Éclairage diffus  
Grand lit avec matelas, oreillers et couvre-lit  
Hublots ouvrants en acier inox (2) avec caches  
Liseuses (2)  
Meubles de rangement avec portes et étagères  
Plancher en moquette  
Radio CD/DVD avec 2 haut-parleurs  
Rideaux froncé  
Tables de nuit (2) avec tiroirs  
Tête de lit rembourrée  
Tiroirs (3) au dessous du lit  
TV LCD 15"  
Vitrage fixe panoramique avec hublots latéraux ouvrants en acier inox (2) et caches roulants

**Salle de bains Propriétaire**

Accès à la cabine Propriétaire par une porte coulissante  
Bidet en céramique à l'eau douce chaude/froide, séparé  
Douche séparée par une porte en verre trempé, avec receveur en bois et banquette en bois  
Lavabo double de décor avec plateau et meuble de rangement au dessous en bois et à l'eau douce chaude/froide

Miroirs coulissants  
Petit armoire avec porte avec miroir  
Plancher en bois  
Tableau de contrôle du remplissage du WC et jauge (3/4 et plein)  
Vitrage fixe panoramique avec 2 hublots ouvrants en acier inox avec cahes roulants  
WC électrique à l'eau douce en céramique, séparé

**Cabine VIP avant**  
Aération naturelle au dessous du matelas  
Air conditionné  
Armoires (2) (penderies, dont 1 avec miroir intérieur)  
Éclairage diffus  
Écouteille avec cache  
Étagères  
Grand lit avec matelas, oreillers et couvre-lit  
Hublots ouvrants en acier inox (2) avec caches  
Liseuses (2)  
Meubles de rangement avec portes et étagères  
Miroir  
Plancher en moquette  
Prises TV, 230 V  
Radio CD avec 2 haut-parleurs  
Rideaux plissés  
Table de toilette avec étagère et miroir  
Tête de lit rembourrée  
Tiroir au dessous du lit

**Cabines centrales Invités (2)**  
Aération naturelle au dessous du matelas  
Air conditionné  
Armoire (penderie avec miroir à l'intérieur)  
Bibliothèque  
Éclairage diffus  
Hublots ouvrants en acier inox (2) avec caches  
Liseuses (2)  
Lits (2) avec matelas, oreillers et couvre-lits  
Miroir  
Plancher en moquette  
Rideaux plissés  
Table de nuit avec porte  
Tête de lit rembourrée  
Tiroir au dessous des lits

**Salles de bains Invités (2) et salle de bains VIP**  
Bidet en céramique à l'eau douce chaude/froide  
Douche séparé par une porte en verre tempré avec receveur en bois  
Hublot ouvrant en acier inox  
Lavabo avec plateau en marbre à l'eau douce chaude/froide  
Miroir  
Petits armoires et étagères de service  
Plancher en bois  
Rideaux plissés  
Tableau de contrôle du remplissage du WC et jauge (3/4 et plein)  
WC électrique à l'eau douce en céramique

**SECTEUR EQUIPAGE**  
**Carré cabines équipage**  
Accès au pont principal par un escalier en bois anti-dérapant

Armoire avec étagères  
Lave-linge avec sèche-linge (sèche-linge indépendant en option)  
Plancher en moquette  
Tableau électrique principal

**Cabine équipage centrale**  
Air conditionné  
Armoire (penderie)  
Hublot en acier inox avec cache  
Lits (2) superposés avec matelas, oreillers et couvre-lits  
Plancher en moquette  
Table de nuit avec tiroir

**Salle de bains équipage**  
Douche  
Hublot ouvrant en acier inox  
Lavabo à l'eau douce chaude/froide  
Petit armoire  
Plancher en bois  
Rideaux plissés  
Tableau de contrôle du remplissage du WC et jauge (3/4 et plein)  
WC électrique à l'eau douce en céramique

**Chambre de rangement**  
Hublot ouvrant en acier inox  
Porte d'accès

**Dinette équipage (en option) à la place de la chambre de rangement**  
Dinette (sofa, table escamoutable)  
Hublot ouvrant en acier inox avec cache  
Plancher en moquette  
Réfrigérateur 50 lt

**Cabine équipage (en option) à la place de la chambre de rangement**  
Armoire (penderie)  
Hublot ouvrant en acier inox avec cache  
Lit à une place avec matelas, oreiller et couvre-lit  
Plancher en moquette  
Table de nuit avec tiroir

**SECTEUR TECHNIQUE**  
**Salle des machines**  
Accès (2) au cockpit par un escalier dans le banc arrière, un portillon et une échelle en acier inox et teck  
Cloison étanche à l'avant  
Dessalinisateur 130lt/h  
Électropompe d'épuisement de sentine  
Extincteur  
Filtres à eau (2) pour le refroidissement des groupes électrogènes  
Filtres à eau (2) pour le refroidissement des moteurs  
Filtres du gasoil Racor (2) pour moteurs doubles  
Groupe électrogène 20000W  
Groupe électrogène auxiliaire 5000W  
Jauge visuel du réservoir de gasoil  
Lampe au néon  
Lampe baladeuse  
Outils (série), si fournis par le fabricant des moteurs  
Plancher en bois anti-dérapant  
Prises d'air (2)

Réservoir du carburant en fibre de verre 5900 lt avec décanteur inséré et purge  
Robinet eau douce pour remplissages et lavage  
Vannes de déviation (2) pour vidage des sentines d'urgence avec moteurs  
Ventilateur électrique avec fermeture commandée à distance

**Garage**  
Porte avec ouverture electro-hydraulique recouverte en teck à l'intérieur

**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  
Propulseur d'étrave (20 hp)  
Transmission en ligne d'axe

**Stabilisation**  
Stabilisateurs d'assiette (flaps)

**DISPOSITIFS ELECTRONIQUES**  
**Communication**  
Émetteur-récepteurs (2) VHF  
Interface téléphonique GSM/voix/FAX/  
Prise de quai (TV, téléphone)

**Monitoring**  
Système intégré de monitoring Gi8 avec écran 15" tactile (gestion de l'installation électrique, niveaux des réservoirs, détection des fumées dans la salle des machines, météo)

**Navigation**  
Instrument de navigation multifonction Raymarine ST70 (Echo, Loch, Compas) (2, timonerie principale, timonerie du flybridge)  
Pilote automatique Raymarine ST70 (timonerie principale)  
Système Navnet avec écrans en couleur LCD 15" (2) (radar 36 miles Furuno, traceur de cartes, GPS)

**INSTALLATIONS**  
**Protection incendie**  
Extincteurs  
Installation por la détection des fumées dans la salle des machine avec alarme  
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 ventilateurs (2), mise en service de la protection incendie)

**Air conditionné**  
72.000 BTU/h avec 2 compresseurs

**Installation électrique**  
Batterie pour le démarrage du générateur 180Ah 12V  
Batterie pour le démarrage du générateur auxiliaire 100Ah 12V  
Chargeur de batteries automatique 50A 24V (services auxiliaires, sortie limitée des batteries moteurs)  
Groupe de batteries (10) pour les services auxiliaires 900Ah 24V  
Groupe de batteries (6) pour démarrage des moteurs 540Ah 24V  
Groupe de batteries (6) pour propulseur 180 Ah 24V

Groupe électrogène 20000W  
Groupe électrogène auxiliaire 5000W  
Installation d'éclairage 24V  
Interrupteurs détache-batteries mécanique (salle des machines) et électronique (escalier du secteur équipage))  
Inverseur 24Vcc / 230Vca 3000W avec chargeur de batteries combiné 100A  
Parallèle de batteries mécanique (escalier du secteur équipage) et électronique (timonerie principale)  
Prise de courant sur le quai 63A 230V  
Prises de courant 230V partout  
Protection cathodique avec anodes en zinc (arbre d'hélices, flaps)

**Installation de sentine**  
Aspiration d'urgence de la sentine (salle des machines) par la pompe de refroidissement des moteurs  
Électropompe polyvalente (compartiments de sentine, eaux grises, eaux noires)  
Électropompes (3) (salle des machines (2), espace de rangement)  
Électropompes d'épuisement de la sentine (2) (salle des machines, espace de rangement))

**Installation hydrique-sanitaire**  
Autoclave 24V pour eau de mer (lavage des chaînes, montant tribord, cockpit, cuisine)  
Autoclave 24V pour eau douce à contrôle électronique  
Chauffe-eau pour l'eau chaude 80 lt 230V  
Électropompe automatique pour vidage des eaux grises  
Électropompe automatique pour vidage des eaux noires  
Réservoir d'eau douce 1320 lt  
Réservoir d'eaux grises 170 lt  
Réservoir d'eaux noires 330lt avec voyant 3/4 et plein  
WC électriques fonctionnants à l'eau douce

**PRINCIPAUX ACCESSOIRES EN OPTION**  
Annexe  
Bimini Top  
Elargissement des fonctions du système de monitoring Gi8  
Hard top en vitrorésine avec capote électrique  
Hélices de réserve  
Ligne d'arbre  
plan de cuisson électrique sur le Flybridge  
Propulseur de poupe (15HP-20HP)  
Siège du co-pilote escamoutable manuel  
Système Anti Rolling Gyro Mitsubishi (2) MSM-4000 + MSM-4000  
Troisième poste de navigation depuis le cockpit

**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.