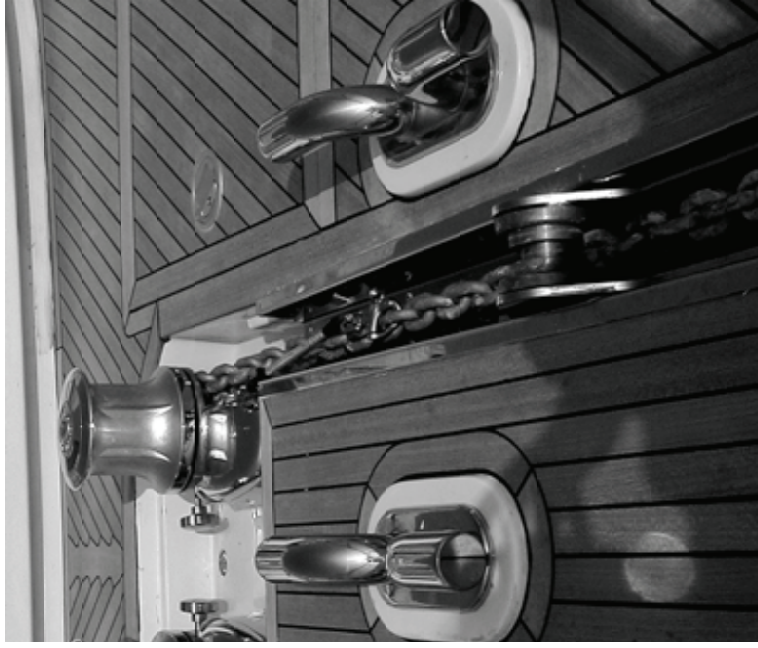
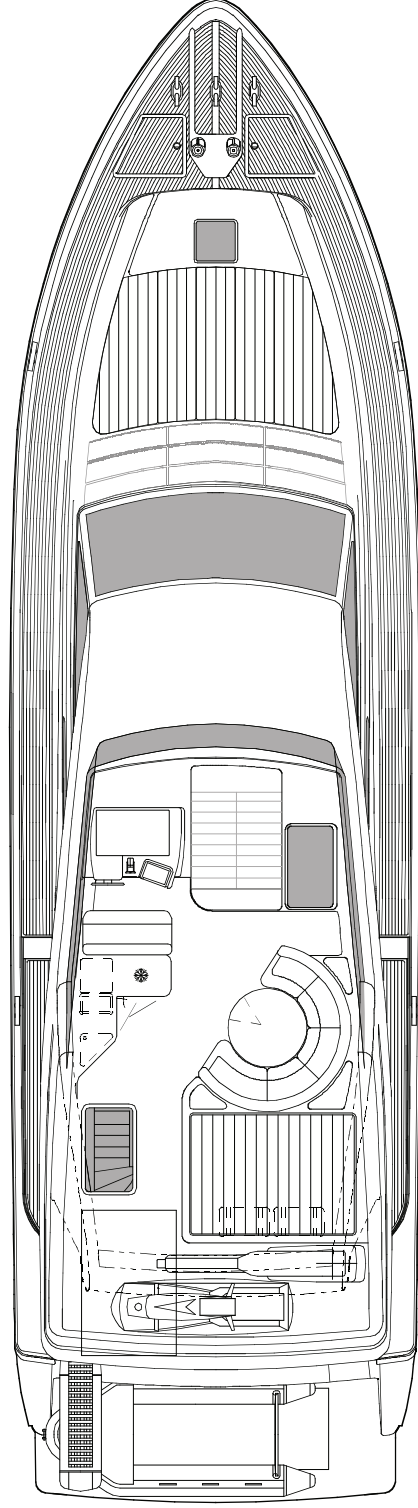
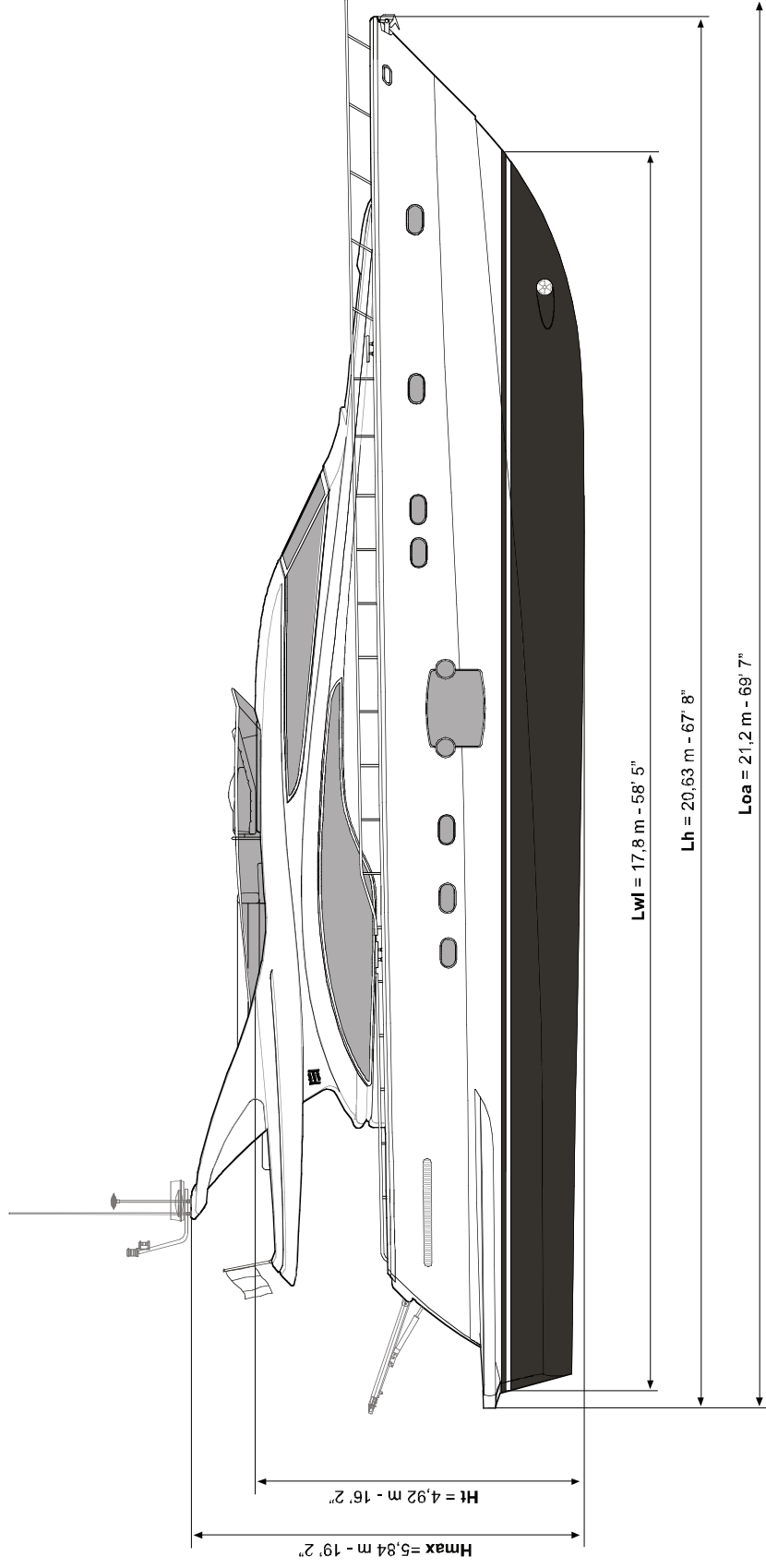
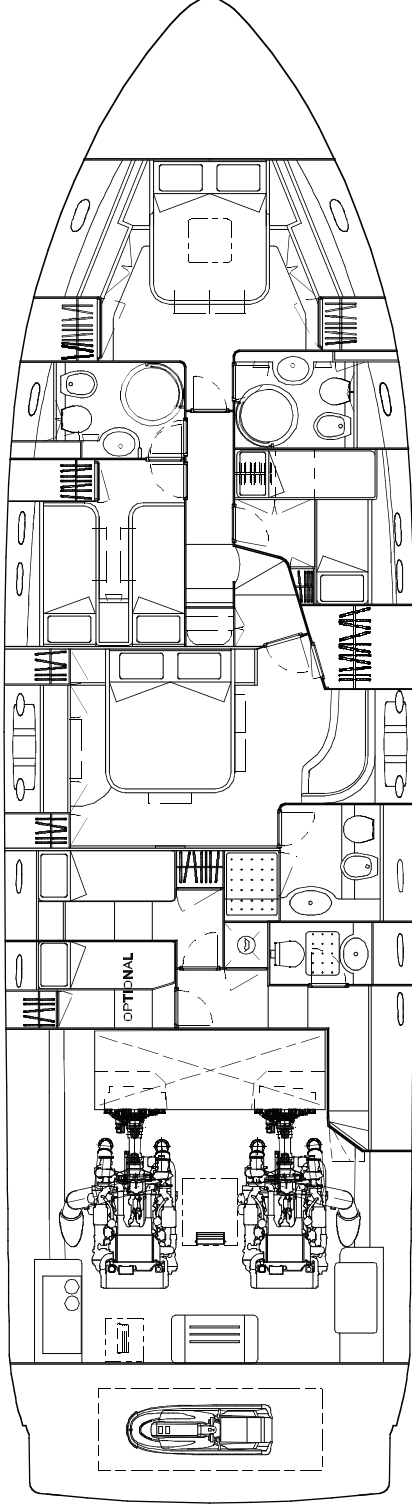
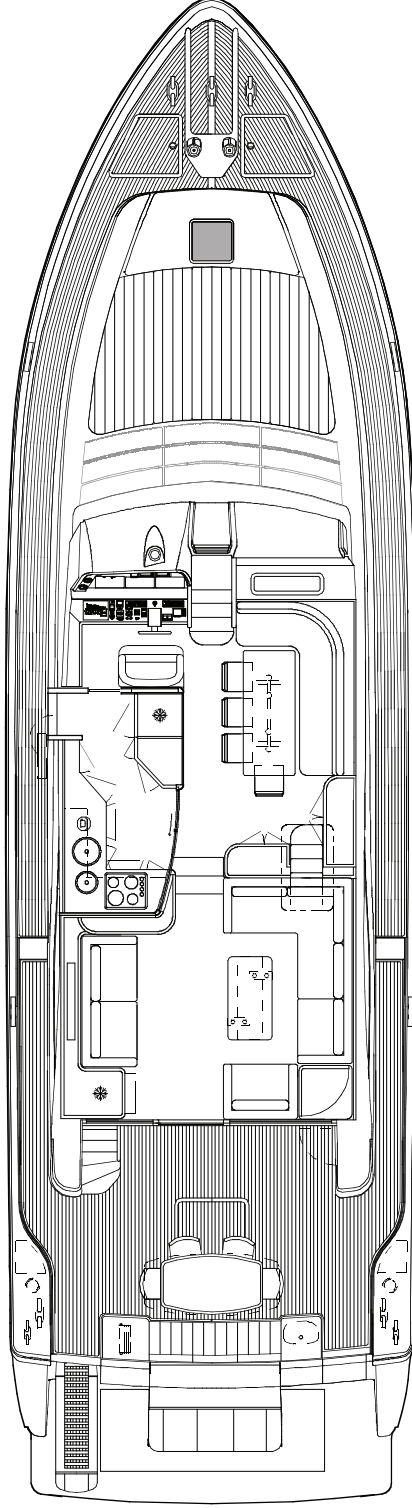




681

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD





PROGETTO CARENA E PROPULSIONE: AVT - Advanced Yacht Technology, Ferretti S.p.A. Engineering Dept.
HULL AND PROPULSION PROJECT: AVT - 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*MAN V12 - 1360 potenza 1360 mhp/1000 kW a 2300 giri/min	opt
2*MAN V12 - 1224 potenza 1224 mhp/900 kW a 2300 giri/min	std

DIMENSIONI PRINCIPALI

Loa = Lunghezza fuori tutto ISO 8666	21,2 m	69 ft 7 in
Lh = Lunghezza di costruzione ISO 8666	20,63 m	67 ft 8 in
Lg = Lunghezza al galleggiamento (a pieno carico)	17,8 m	58 ft 5 in
Larghezza massima	5,63 m	18 ft 6 in
Sporgenza prodiera del pulpito	0,57 m	1 ft. 10 in
H massima = Altezza di costruzione dalla chiglia al roll-bar	5,84 m	19 ft. 2 in
H trasporto = Altezza minima per il trasporto dalla chiglia	4,92 m	16 ft. 2 in

DATI CARATTERISTICI

Tipo di carena: a geometria variabile con deadrise 12° e pattini di sostentamento		
Dislocamento ad imbarcazione scarica asciutta.....	41,5 t.....	91492 lbs
Dislocamento a pieno carico.....	47,5 t.....	104720 lbs
Immersione sotto le eliche (a pieno carico).....	1,72 m.....	5 ft 8 in
Capacità serbatoi carburante.....	4000 l.....	1057 US gals
Capacità serbatoi acqua.....	920 l.....	243 US gals
Numero massimo di persone imbarcabili.....		20
Cabine.....		4
Servizi.....		3
Cabine equipaggio con servizi.....		1(+1 optional)
Dotazioni di sicurezza.....		12
Materiale di costruzione.....		vetrorresina multiasiale



ITALIANO

FERRETTI 681
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD EUROPEO

PONTE DI COPERTA

Accessi al locale motori (2) (scala nella panca poppiera, portello)
Accesso al flybridge (scala in vetroresina e teak, tienitibene in acciaio inox)
Accesso alla zona equipaggio (scala con antiscivolo nel montante destro)

Accesso allo spoiler (porticina abbattibile in vetroresina e gradini incorporati (apertura elettroidraulica optional))

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), prodriere (3)

Cavo 15 m per allacciamento a banchina 230V

Cime di ormeggio (4) 12 m

Cubie a prua (2)

Doccia acqua dolce calda/fredda (spoiler)

Elica di manovra prodiera (10,7 hp)

Ganci di accosto (2)

Gavone camminamento laterale destro con apertura a compasso

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 pozzetto

Panca poppiera con divano tre posti

Panca spoiler ribaltabile con cuscini a movimentazione elettroidraulica

Parabordi cilindrici (8), sferici (2)

Passacime a rulli prodiero

Passacime poppierei (2), prodieri (2)

Passerella d'imbarco estensibile in acciaio inox e teak a movimentazione elettroidraulica con telecomandi (2), candellieri automatici e cancelletto in acciaio inox

Polttroncine pieghevoli (4) in pozzetto

Ponte in teak

Porta scorrevole e finestatura 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

Prendisole prodiero con cuscini

Pulpito di prua con battagliole laterali

Ritoga per tendalini (pozzetto)

Ripostigli (2) montante sinistro (portarifiuti e fabbricatore di ghiaccio optional)

Ripostiglio montante destro (terza stazione di governo optional)

Spoiler con scala bagno a scomparsa, gavone ad apertura elettrica 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)

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

Tavolo pozzetto (1400 mm x 850 mm) in teak (estensione optional)

con ripostiglio poltroncine

Teli coprivetri frontali e laterali

Tiranti di emergenza locale motori (interruzione gasolio motori e gruppo elettrogeno, chiusura serrande prese aria (2), serranda 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

Frigo-bar a cassetto 75 lt 24 V

Luci di cortesia

Mobile attrezzato con ante (alloggiamento TV)

Piano di calpestio in moquette

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

Salotto (divani (2) in pelle, poltrona, piano di appoggio angolare, tavolino da fumo)

Sistema Home Cinema Bose 3.2.1 GS II (altoparlanti (2), subwoofer, altoparlanti (2) in pozzetto)

Tende plissé (finestre laterali)

Tendine veneziane (porta scorrevole e finestatura basculante poppiere)

TV LCD 26"

Zona pranzo

Accesso al flybridge (scala in acciaio inox e teak)

Accesso al ponte inferiore (scala in legno)

Accesso alla cucina (porta scorrevole)

Aria condizionata

Dinette (divano, sedie (4) in pelle, tavolo pranzo in cristallo e pelle)

Finestatura laterale con apertura basculante

Mobili con ante e ripiani

Piano di calpestio in moquette

Cucina

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

Lavelli in acciaio inox (2) con acqua dolce calda/fredda e salata

Mobili con ante e ripiani

Piano cottura in vetroceramica 4 fuochi con fermapentole

Piano di calpestio in legno vinilico

Piano lavoro in granito

Porta uscita laterale a movimentazione elettrica

Quadro elettrico cucina

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

Plancia

Accesso alla cucina (porta scorrevole)

Aria condizionata

Bussola magnetica

Contacatena elettronico digitale

Finestatura laterale con apertura basculante

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

Orologio, barometro e igrotermometro

Parallelo batterie istantaneo

Piano di calpestio in moquette

Pres a 12V tipo accendisigari

Quadro elettrico generale

Quadro sinottico con allarmi visivi ed acustici

Rete Navnet con display LCD 12" a colori (2) (radar 36 miglia

Furuno, chartplotter e GPS)

Sedile comandante abbattibile (movimentazione elettrica optional)

Sistema integrato di monitoraggio G8 con display 15" touch-screen

Strumento di governo principale con strumentazione completa

Log, Bussola)

Tergilavacristalli (2) con temporizzatore

Timoneria elettroidraulica servoassistita

Unità di controllo autopilota Raymarine ST70

Vano porta oggetti/carte

VHF rice trasmittente

FLYBRIDGE

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

Accesso alla zona pranzo (scala in acciaio inox e 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

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 spoiler

Illuminazione flybridge

Luci di navigazione

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

Osteriggi (2) scala zona pranzo e scala pozzetto

Prendisole (2) con cuscini

Roll-bar in vetroresina

Salvagente anulare in contenitore con sagola galleggiante e boetta luminosa

Salvagenti a corpetto (12)

Supporto segna li/bandiere in acciaio inox

Tavolo girevole

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 rice trasmittente

PONTE INFERIORE

Corridoio cabine

Accesso al ponte di coperta (scala in legno)

Armadio

Piano di calpestio in moquette con gavone sottostante

Cabina Armatore

Aerazione sotto il materasso

Aria condizionata

Armadi (2) (appendiabiti)

Cabina armadio (appendiabiti, specchio, cassaforte)

Cassetti sotto il letto (3)

Comodini (2) con anta

Divano

Lampade di lettura (2)

Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto)

Luci di cortesia

Mobile vanity (piano scorrevole, specchio, ante e ripiani)

Paratia poppiera con imbottitura decorativa

Piano di calpestio in moquette

Pres e (TV, 230 V)

Sintolettore CD (+2 altoparlanti)

Specchio

Tende arricciate

Testaletto imbottita

TV LCD 26"

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

Bagno Armatore

Armadietti con ante e ripiani

Bidet in ceramica con acqua dolce calda/fredda

Doccia (porta in plexiglass, piatto in legno)

Lavandino con piano in marmo e acqua dolce calda/fredda

Obli 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

Cabina VIP di prua

Aerazione sotto il materasso

Armadi (2) (appendiabiti, specchio (1))

Cassetti sotto il letto (2)

Lampade di lettura (2)

Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletti)
Luci di cortesia
Mobili con ante e ripiani
Oblo in acciaio inox apribili (2) con oscuramento
Osteriggio con oscuramento
Piano di calpestio in moquette
Prese (TV, 230 V)
Specchio
Tende plissé
Testaletto imbottita

Cabina Ospiti sinistra

Aerazione sotto il materasso
Armadio (appendiabiti, specchio)
Cassetti sotto il letto (2)
Comodino con cassetti (2)
Lampade di lettura (2)
Letti (2) (materassi, guanciali, copriletti)
Luci di cortesia
Oblo in acciaio inox apribili (2) con oscuramento
Piano di calpestio in moquette
Specchio
Tende plissé
Testaletto imbottita

Cabina Ospiti destra

Aerazione sotto il materasso
Armadi (2) (appendiabiti, specchio (1))
Lampade di lettura (2)
Letti (2) sovrapposti (materassi, guanciali, copriletti)
Luci di cortesia
Oblo in acciaio inox apribili (2) con oscuramento
Piano di calpestio in moquette
Tende plissé

Bagni Ospiti e VIP

Armadietti con ante e ripiani
Bidet in ceramica con acqua dolce calda/fredda
Doccia (porta scorrevole in plexiglass)
Lavandino con piano in marmo e acqua dolce calda/fredda
Oblo 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 con antisivolo)
Lavasciuga (lavatrice e asciugatrice indipendenti optional)
Oblo in acciaio inox apribile
Piano di calpestio in PVC
Quadro elettrico principale

Cabina equipaggio

Armadio (appendiabiti, specchio)
Comodino con ante e ripiani
Lampade di lettura (2)
Letti (2) sovrapposti (materassi, guanciali, copriletti)
Oblo in acciaio inox apribile con oscuramento
Piano di calpestio in moquette
Tende plissé

Bagno equipaggio

Armadietto
Doccia
Lavandino con acqua dolce calda/fredda
Oblo 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

Zona ripostiglio

Oblo in acciaio inox apribile
Porta di accesso
Ripiani

Dinette equipaggio (optional) al posto del ripostiglio

Dinette (divano, tavolo)
Mobile con frigorifero 50 lt e 24 V
Oblo in acciaio inox apribile con oscuramento
Piano di calpestio in moquette
Tende plissé

Cabina equipaggio (optional) al posto del ripostiglio

Armadio (appendiabiti, specchio)
Lampade di lettura (2)
Letti (2) sovrapposti (materassi, guanciali, copriletti)
Oblo in acciaio inox apribile con oscuramento
Piano di calpestio in moquette
Tende plissé

AREA TECNICA

Locale motori

Accessi al pozzetto (2) (scala nella panca poppiera, portello)
Altrezzi (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 motori
Filtri gasolio Racor con bypass + Hummel (2)
Filtro acqua circuito raffreddamento gruppo elettrogeno
Gruppo elettrogeno 11000 W
Indicatore visivo livello serbatoio gasolio
Lampada portatile
Lampade al neon
Paratia stagna prodiera isolata acusticamente
Piano di calpestio in legno e antisivolo

Prese aria (2) con chiusura comandata a distanza
Rubinetto acqua dolce per rabbocchi e lavaggi
Serbatoio carburante in vetroresina 4000 lt con decantazione e spurgo
Valvole deviatrici (2) per esaurimento sentine in emergenza con motori

APPARATI DI PROPULSIONE E GOVERNO

Propulsione e governo

Elica di manovra prodiera (10,7 hp)
Passascifo asse con tenuta a manutenzione ridotta
Scarichi sommersi silenziali
Timoneria elettroidraulica servoassistita
Trasmissione V-Drive

Sistemi di stabilizzazione

Stabilizzatori di assetto (flaps)

APPARATI ELETTRONICI

Comunicazione

Prese banchina (TV, telefono)
VHF rice trasmittente (2)

Monitoraggio

Sistema di monitoraggio G8 con display 15" touch-screen (impianto elettrico, livelli serbatoi, rilevazione fumi nel locale motori, meteo)

Navigazione

Rete Navnet con display LCD 12" 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
Tranzi di emergenza locale motori (interruzione gasolio motori e gruppo elettrogeno, chiusura serrande prese aria (2) e serranda estrattore, attivazione impianto estinzione incendi)

Impianto aria condizionata

48.000 BTU/h con 2 compressori (salone, zona pranzo, cucina, cabina Armatore)

Impianto elettrico

Batteria avviamento gruppo elettrogeno 180 Ah 12 V
Carica batterie 75 A 24 V automatico (batterie servizi ausiliari, uscita limitata batterie motori)
Gruppo batterie (4) avviamento motori 360 Ah 24 V
Gruppo batterie (8) servizi ausiliari 720 Ah 24 V
Gruppo elettrogeno 11000 W
Impianto di illuminazione 24 V
Interruttori stacca batterie meccanico (locale motori) ed elettronico (pozzetto)

Inverter 24 V cc/ 230 V ca 1500 W (frigorifero)
Parallelo batterie elettronico mantenuto (pozzetto) e istantaneo (plancia)
Preso 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)
Elettropompa prosciugamento sentina (locale motori)
Elettropompe (5) (spoiler, locale motori (2), equipaggio, centro barca)

Impianto idrico/sanitario

Autoclave 24 V acqua dolce a controllo elettronico
Autoclave 24 V acqua salata (lavaggio catene, pozzetto, cucina)
Boller acqua calda 80 lt 230 V
Elettropompa automatica svuotamento serbatoio acque nere
Elettropompe automatiche (2) svuotamento serbatoi acque grigie (prua, manina)
Serbatoio acqua dolce (920 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 G8
Aia condizionata: completamento cabine ospiti, cabina equipaggio (60.000 BTU/h)
Asse di rispetto
Binini top a movimentazione manuale
Elica di manovra poppiera (10,7 hp / 13,1 hp)
Elica di manovra prodiera (13,1 hp)
Eliche di rispetto
Gruppo elettrogeno ausiliario
Inverter 24 V cc / 230 V ca 3000 W con caricabatterie combi 100 A
Luci di cortesia camminamenti laterali e prua
Piastria di cottura 230 V sul flybridge
Stabilizzatore giroscopico Mitsubishi (1) 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

Abdeckungen zum Schutz der Windschutz- und Seitenscheiben

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, prestazioni, 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 descrittive 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.