

MADRAS20

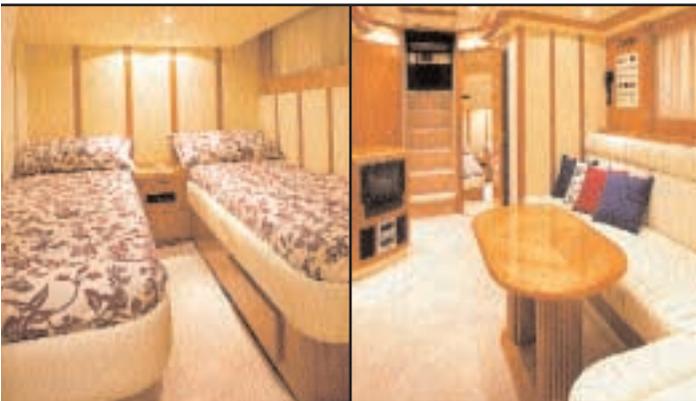


20 metri di eleganza, design, sicurezza e prestazioni



20 METRI DI ELEGANZA DESIGN SICUREZZA E PRESTAZIONI

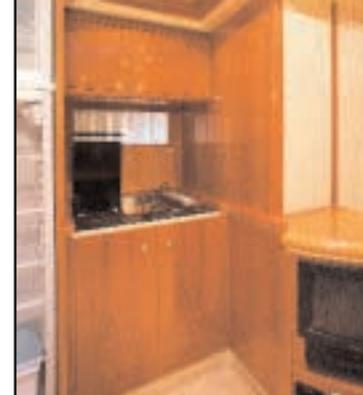
cabina ospiti



salone

Unire eleganza, comfort ed emozione della velocità: è questa la sfida dei “venti metri” firmati Tecnomar: Madras 20. Design classico o aggressivo. Sempre elegantissimo, accomunate da prestazioni, sicurezza e comfort ai vertici della categoria. I “venti metri” Tecnomar garantiscono all’armatore le più ampie possibilità di personalizzazione delle motorizzazioni e degli interni, con un’eleganza degli arredi pari a quella di un motor yacht.

cucina



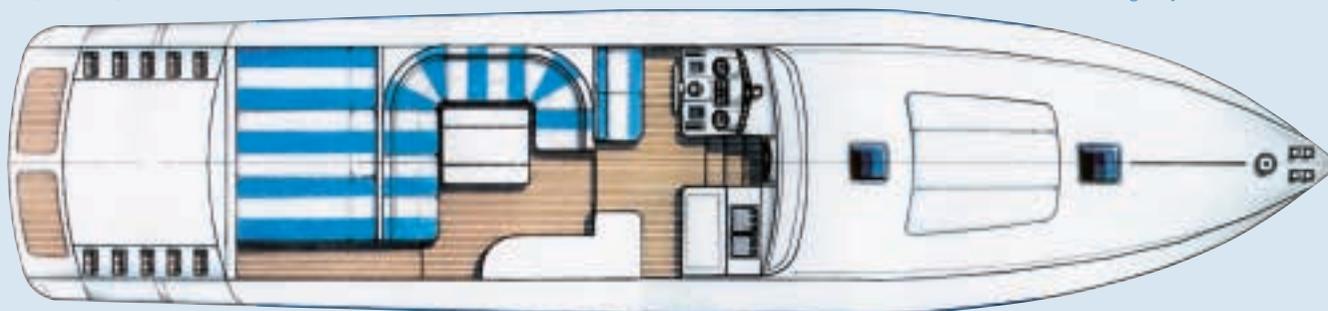


cabina armatore



Design by Luca Dini • Firenze

ponte superiore



ponte inferiore



profilo



postazione di guida

CARATTERISTICHE TECNICHE

LFT	mt.	19.60
Larghezza	mt.	4.40
Immersione	mt.	1.20
Capacità carburante	lt.	2.000/3.000
Capacità acqua	lt.	600
Carena	VTR	
Sovrastruttura	VTR	

Il cantiere si riserva la facoltà di modificare i dati sopra elencati.

Tecnomar Srl • via Virgilio n° 220
55049 Viareggio (Lu) • Italia • phone +39 0584 392901
fax +39 0584 392902 • infotec@tecnomar.com

www.tecnomar.com



STRUTTURA

Vetroresina costituita da fibra di vetro impregnata con resina poliestere isoftalica stratificata manualmente.
Ponte coperta in sandwich di VTR e poliuretano espanso. Struttura calcolata per l'impatto sull'onda e certificata dal RINA. Rinforzi costituiti da omega stratificati su core in poliuretano espanso.

COMPARTIMENTAZIONE

Le descrizioni che seguono si intendono a partire da prora.

PONTE COPERTA

- Prendisole
- Timoneria scoperta e zona soggiorno esterna

PONTE CABINE

- Gavone AV
- Ampia cabina matrimoniale Armatore con locale igienico privato
- Dinette e cucina
- 2 cabine ospiti doppie, ciascuna con locale igienico privato
- Cabina marinaio

APPARATO PROPULSIVO E DI GOVERNO

2 motori ciclo Diesel quattro tempi sovralimentati ed inter-refrigerati (CATERPILLAR 6 cilindri in linea da 800 CV o MTU da 1.150 CV o MAN da 820 CV) con riduttore/invertitore campanato al volano e con interposto giunto elastico.

2 trasmissioni orientabili ARNESON ASD 12 o linea d'asse con timoni tradizionali.

2 eliche a 5 pale fisse.

IMPIANTO COMBUSTIBILE

Impianto secondo CE STD.

2 casse combustibile in lega leggera AA 5083 con bocchettoni di rifornimento a ponte.

2 filtri/separatori.

Valvole a chiusura rapida di emergenza con comando dalla timoneria.

IMPIANTO SENTINA

Impianto secondo CE STD.

3 elettro-pompe automatiche di sentina con comando a mezzo livellostati.

1 elettropompa sentina antincendio a comando manuale con aspirazione da tutti i compartimenti tramite clarinetto, valvole e pigne con valvola di piede di non ritorno.

1 pompa a mano emergenza di sentina.

1 elettro-pompa lavaggio catene.

Lupe di aspirazione di emergenza dal locale macchina sulle aspirazioni acqua mare dei motori principali.

IMPIANTO ELETTRICO

Impianto secondo CE STD.

- Quadro principale distribuzione forza e luce in locale macchina.
- Quadretto di controllo in timoneria con interruttori, lampade spia e strumenti.
- Quadretto di controllo in zona pranzo.
- Protezione catodica con anodi in zinco e sistema di massa.

a) Circuiti 24 Volt

- 2 batterie avviamento motori 12 V da 200 Ah .
- 4 batterie per servizi di bordo 12 V da 200 Ah
- 1 batteria avviamento generatore 12 V 50 Ah
- 1 carica-batterie 12 V da 80 Ah collegato alla presa da terra.
- La carica delle batterie in navigazione è mantenuta da 2 alternatori montati sui motori principali.

b) Circuiti 220 Volt

- Impianto 220 Volt 50 Hz monofase, alimentato da presa da terra, o da un generatore da 8 Kw.

IMPIANTO ACQUA DOLCE

Impianto secondo CE STD.

- Deposito acqua dolce da 600 lt con bocchettone d'imbarco a paro in coperta. Autoclave con E/P. Tubolatura in PVC alimentare. Boiler per produzione acqua calda.

IMPIANTI ANTI-INCENDIO

Impianto secondo CE STD.

- Impianto fisso automatico per estinzione incendi locale apparato motore.
- Impianto idrico con collettore servito da E/pompa sentina/incendio.
- Estintori portatili.

VENTILAZIONE LOCALE APPARATO MOTORE

- Ventilazione mediante prese dinamiche
- Estrazione mediante 1 elettro-estrattore

COMPLEMENTI DI ALLESTIMENTO

MACCHINARIO E ACCESSORI DI COPERTA

- 4 bitte
- 1 verricello salpancore
- Musone inox per alloggiamento ancora
- Ancora e catena
- Tubolatura lavaggio catene
- 8 bittoncini o galloce per parabordi
- Accessori quali bitte e passacavi in acciaio inox lucidato.

STRUMENTAZIONE

- Contagiri motori principali
- Termometri acqua dolce
- Manometri olio lubrificazione motori
- Manometri olio lubrificazione invertitori/riduttori
- Eco-scandaglio
- Ricetrasmittitore VHF
- Stazione di governo con comando timoneria
- Allarmi ottico-acustici dei vari impianti/servizi
- Tergicristallo

ARREDAMENTO

I mobili saranno laccati o in essenza in colori scelti dal Committente. Tutte le tappezzerie, moquettes e rivestimenti saranno selezionate dal Committente. Le scelte del Committente saranno limitate ai campioni forniti dal Costruttore.

Tutti i locali abitati potranno essere serviti da impianto di condizionamento del tipo a fan coils.

PONTE COPERTA

SPIAGGETTA DA BAGNO

- Postazione doccia acqua dolce calda e fredda
- Scaletta da bagno smontabile
- Portellone poppiere a comando idraulico

GARAGE (ALLOGGIAMENTO TENDER)

- Gavone AD con portellone idraulico di accesso dalla spiaggia

TIMONERIA SCOPERTA E SOGGIORNO ESTERNO

- Zona prendisole con materasso a 3 posti su portellone idraulico di accesso al compartimento A.M.
- 1 divano a C ad 8 posti con tavolino.
- Timoneria sopraelevata con divano a due posti per la guida.
- Pannelli strumenti su console.

PONTE INFERIORE

CABINA ARMATORE

- Letto matrimoniale
- Armadio guardaroba
- Impianti car-stereo, televisore con video-registratore
- Locale igienico privato con lavandino, wc, bidet e doccia

DINETTE

Divano a sei posti con tavolo.

ANGOLO CUCINA

Cucina a 2 fuochi, forno a micro-onde, frigo, lavello.

CABINE OSPITI

Sistemate sul lato DR e SN, con due letti, un comodino e locale igienico privato con lavandino, wc e doccia.

CABINA MARINAIO

Cabina a 1 letto con lavandino estraibile, wc.

NOTE

Le boccaporte di grandi dimensioni avranno manovra idraulica.

Le dotazioni di sicurezza ed i mezzi di salvataggio saranno forniti nella stretta misura prevista dai regolamenti vigenti.