Marine Innovation

Catmarine 60
Scheda tecnica

CATMARINE SRL

VIA PAOLA E DANIELA
BASTIANUTTI - 25
73100 LECCE (LE)
CONTATTI: info@catmarine.it
P.I. 03878130750

Catmarine 60 – Specifiche tecniche

DATI TECNICI	
Lunghezza ft	18,00 m
Larghezza max	7 m
Dislocamento leggero	25 t
Serbatoi Gasolio	2 x 500 L
Motori diesel EB	2 x 280 Hp
Trasmission	Linea D'asse
Omolog. RINA	Navigazione nazionale litoranea entro un ora di navigazione dal porto più vicino
Portata massima (passeggeri + equipaggio)	120 persone

Tutti i dati sono indicativi e non vincolanti

Costruzione

Gli scafi, la coperta, il pozzetto sono costruiti su stampo femmina e realizzati in fibra di vetro e sandwich con PVC da 15/40 mm e densità 75 kg/m^3, lavorati e incollati con resina poliestere isoftalica.
Il geal-coat usato è di tipo neopentilico di prima scelta, di colore bianco ghiaccio, Ral 9003.
Il legno degli interni è realizzato in compensato marino di Okumè.
Le traverse sono realizzate in fibra di vetro e resina poliestere.

Pozzetto e coperta

2 x accesso alla salamacchine e agghiaccio timone tramite portellone sul piano pozzetto
6 x sedute per alloggiare i passeggeri, di cui 2 in pozzetto e 4 in dinette (come da disegni allegati)
Predisposizione a prua per piano bar fornito dal cliente
Un bagno in coperta per disabili, con serbat oio acqua potabile di 215 Lt, autoclave e WC elettrico
2 x scalette inox di risalita a poppa
6 bitte di ormeggio inox da 300 mm
4 osteriggi 600*600 mm in alluminio anodizzato per accesso agli scafi
1 Salpancora inox 2300 W, 24 V, ancora delta 2 5 kg catena 50 m
Interni verniciati a gelcoat bianco
Battagliola in acciaio regolamentale RINA, altezza 1 metro, con 3 accessi a poppa e 1 accesso a prua
Illuminazioneledscenografica in pozzetto, dinette e coperta

Flybridge

Bussola di navigazione e luci di via tipo MED
Console di guida in vetroresina rialzata con piano in vetroresina annesso
1 seduta timoniere
Timoneria idraulica con ruota inox 700 mm
Tendalino in acciaio per zona timoniere
1 seduta ospiti a isola e due sedute prendisole integrate
Doppia scalinata imperiale ad arco per accesso flybridge da prua e da poppa
Illuminazione led scenografica su scale di accesso e flybridge

Impianto elettrico

Quadro elettrico principale e **quadro elettrico di emergenza**, con alimentazione indipendente,

Quadro luci di via separato, con sistema di monitoraggio dello stato delle luci

Quadro generatore per generatore interno da 20 kW

Quadro commutatore con switch per presa banchina 220 o generatore

Quadro 220 per utenze interne a 220 Volt.

Tutti i quadri sono dotati di interruttori magnetotermici certificati RINA o equivalente

L'assemblaggio di tutti i quadri è certificato

Tutti i quadri sono dotati di case certificato IP67

6 batterie servizi da 240 Ah

4 batterie accensione motori, 2 per ogni motore, con ripartitore di carica tra motore destro e sinistro per avaria

1 batterie accensione generatore

Tutti i cavi elettrici di potenza che alimentano le utenze ed i quadri sono realizzati con cavi

aventi TypeApprovalRINAoequivalente

Impianto sentina, antincendio e CO2

6 pompe di sentina certificate, 3 per scafo, con una portata da 240 l/min.

2 delle sei pompe bivalenti, dedicate anche all'impianto antincendio

6 pompe automatiche ad immersione

2 pompe di sentina manuali

2 idranti tipo renus

Tubazioni rigide in acciaio zincato o ghisa con giunzioni filettate

2 impianti CO2 installati nelle sale macchina

Motorizzazione

2 motori entrobordo diesel da 280 Hp
Elettrostop
Linea D'asse con eliche tripala fisse
2 alternatori ricarica batteria 115 Ah
Filtri acqua - mare
2 quadri di controllo analogici
Comandi bileva
2 Serbatoi gasolio in acciaio da 500 L
2 prefiltri separatori acqua – gasolio
Impianto 220 V con: carica batteria 30 A, presa banchina,
Generatore diesel da 20 kW

Tutti i dati sono indicative, preliminari e non vincolanti

Optional

Plotter GPS Raymarine A67 carta Silver, trasduttore Depth/Temp a scafo	☐
1 doccia estraibile in pozzetto	☐
Stereo Hi-Fi Boss Marine 800 W in pozzetto con 4 altoparlanti	☐
Luci led blu sotto pozzetto	☐
Autopilota RayMarine EV-200 con attuatore idraulico	☐
Impianto acque nere con capacità 200 Lt.	☐
Maggiorazione per sanitari tipo HCCP e bagno disabile	☐
Kit ormeggio (2 balle di coma near da 100 mt sezione 22mm, 10 parabordi a sfera con diametro 80 cm)	☐
Commisioning a bordo (illustrazione funzionamento e prova)	☐
Trasporto, allestimento finale, antivegetativa e varo	