catmarine
PASSENGERS

Catmarine 39 Hybrid
Scheda tecnica

CATMARINE SRL

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

Catmarine 39 Hybrid – Specifiche tecniche

DATI TECNICI	
Lunghezza ft	11,99m
Larghezza max	5,51m
Pescaggio	0,95m
Dislocamento leggero	4.5 t
Motori	2 x 8 kW
Trasmission	Sail Drive
Omolog. CE cat	C (diporto)
Portata massima (passeggeri + equipaggio)	38 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

Portello di poppa sugliscalini conaccesso ai locali agghiaccio timone
Console di guida in vetroresina rialzata con piano in vtr annesso
4 sedute 10 posti in vetroresina
Timoneria idraulica con ruota inox 380 mm
Bussola di navigazione
Quadro elettrico con 8 interruttori magnetotermici
2 batterie da 100 Ah
Partitore di carica due ingressi-due uscite
Interruttore di accoppiamento batterie
8 pompe di sentina elettriche
2 pompe di sentina manuali
4 osteriggi 600*600 mm in alluminio anodizzato per accesso agli scafi
6 bitte di ormeggio inox da 300 mm
2 Scalette inox di risalita a poppa
1 Salpancora inox 700 W, ancora delta 16 kg catena 35 m

Motorizzazione Elettrica

2motori SD8OceanVolt Dual Propulsion System
Comandi bileva Ocean Volt Dual Control
Pacco Battrerie Valence 17,5 kWh 48VDC
Sistema di gestione delle batterie Valence 1000A 48VDC
Caricabattrerie/inverter Victron Energy Quattro 48/5000/70-100/100 con Digital Multi Control, per controllo remoto della ricarica.
Victron Energy Cerbo GX (kit) per il controllo remoto dell'intero sistema, con touch screen da 50''
Impianto 220 V con: carica batteria, presa banchina, quadro 220 V, cavo 20m con spina e presa 220 V in console

Optional

Bimini con struttura in tubolari di acciaio inox, Illuminazione con 3 tubi led in pozzetto, tessuto in poliestere di copertura battagliola inox protezione laterale e draglie prodiere, seduta timoniere	☐
Bimini con struttura in VTR e montanti in acciaio o alluminio, compresa di battagliolainox protezione laterale e draglie prodiere e seduta timoniere	☐
16 Pannelli solari Enecom SunPower 120 Wp con SmartSolar MPPT 150/85	☐
Generatore diesel Fisher Panda 5000i con impianto di carburante e serbatoio da L. 200	☐
Generatore diesel Fisher Panda 8000i con impianto di carburante e serbatoio da L. 200	☐
Cancelloin tubolari di acciaio inox	☐
PlotterGPS Raymarine A67 carta Silver, trasduttore Depth/Temp a scafo	☐
VHFcompleto di antenna	☐
Frigoelettrico 12 Volt 130 lt	☐
Lavelloinox con rubinetto e coperchio in cristallo montato su console esterna Cuscineria esterna a cella chiusa	☐
1 doccia estraibile in pozzetto	☐
Stereo Hi-Fi Boss Marine 800 W in pozzetto con 4 altoparlanti	☐
Luci led blu sotto pozzetto	☐
Impianto 220 V con: carica batteria 30 A, presa banchina, quadro 220 V, Cavo 20m con spina e presa 220 V in console	☐
1 batteria servizi extra da 100 Ah	☐
Extra serbatoi gasolio 200 L	☐
Trasporto, allestimento finale, antivegetativa e varo al porto di Gallipoli	☐

Bagno sottocoperta allestito con 1 serbatoio acqua potabile

da 120 lt, autoclave, wc elettrico, doccia estraibile su scalino di poppa ☐

Bagno sopra-coperta allestito con 1 serbatoio acqua potabile

d a 120 lt, autoclave, wc elettrico, doccia estraibile su scalino di poppa ☐

Autopilota RayMarine EV-200 con attuatore idraulico

☐

Commisioning a bordo (illustrazione funzionamento e prova)

☐

Omologazione RINA trasporto passeggeri “acque tranquille”

(salvo modifiche rispetto al modello già omologato) ☐

L’omologazione trasporto passeggeri include:

- √ Dichiarazione inizio costruzione, direzione lavori, dichiarazione di varo
- √ Prova di stabilità e istruzioni al comandante
- √ Documentazione tecnica ex art 35 regolamento sicurezza
- √ Impianto antincendio sala macchine a norma RINA trasporto passeggeri
- √ Impianto sentina/antincendio coperta
- √ Timoni e losca metallici
- √ Bussola rispondente alla direttiva MED
- √ Laminazioni e strutture scafo e coperta a norma RINA imbarcazione trasporto passeggeri
- √ Certificato di stazza

I dati sono indicativi e non vincolanti.