

**MERCURY<sup>®</sup>**  
**AVATOR<sup>™</sup>**  
ELECTRIC PROPULSION





PÖSSL

AVATOR

QUICKSILVER

JP SUPSTRAAL 12

JP



# INIZIA IL TUO VIAGGIO CON AVATOR

---

Che tu sia un neofita o stia cercando un nuovo modo di connetterti con l'acqua, i fuoribordo elettrici Mercury Avator™ sono progettati con sistemi facili da usare per consentire a chiunque di prendere il timone con fiducia. Porta con te l'energia di cui hai bisogno con batterie modulari o sostituibili e monitora facilmente l'autonomia stimata grazie alle tecnologie connesse Avator.

Avator è un propulsore intelligente e totalmente elettrico, pensato per navigare senza fatica.





## LA NOSTRA PROSSIMA INNOVAZIONE NEL SETTORE DELLA NAUTICA

---

L'innovazione è il nostro patrimonio. Il nostro impegno è orientato alla sostenibilità. Per ogni nostra gamma di prodotti, ci stiamo impegnando per ridefinire il concetto di propulsione marina in modo tale da produrre un impatto positivo sull'ambiente. L'elettrificazione rappresenta un traguardo in più nel nostro viaggio.



### **Zero emissioni dirette**

I sistemi di propulsione Avator rendono possibile la navigazione senza fumi di scarico e con zero emissioni dirette.



### **Gestione del nostro impatto**

Ogni fuoribordo Avator è realizzato con numerosi componenti riciclabili e riutilizzabili.



### **Connettiti con la natura**

I sistemi elettrici avanzati riducono il rumore e le vibrazioni, consentendoti di immergerti completamente nella natura che ti circonda.

# AVATOR TI PERMETTE DI NAVIGARE SENZA ALCUNO SFORZO



## Facile stoccaggio e manutenzione

Senza carburante, senza fumi di scarico e con una manutenzione minima, un fuoribordo Avator è semplice da gestire, così puoi trascorrere più tempo in acqua.

## SmartCraft Connect

Un modulo Mercury SmartCraft® Connect ti consente di connettere in modalità wireless il fuoribordo all'app mobile Mercury Marine. Disponibile per i modelli 7.5e e preinstallato sui modelli 20e-110e.

## App Mercury Marine

Utilizza l'app per accedere ai dati sulle prestazioni, alle stime dell'autonomia visualizzate su una mappa GPS, uno strumento per connettersi con il tuo rivenditore e molto altro ancora.

## DISPLAY DIGITALI AVANZATI

Monitora e controlla il tuo sistema di propulsione Avator grazie a un display a colori, ottimizzato per essere leggibile in qualunque condizione di luce. Il tuo display mostra velocità, livello di carica della batteria, tempo e autonomia residui, potenza in uscita e avvisi vari. Tutto ciò di cui hai bisogno per goderti al massimo ogni tuo viaggio.



*Display integrato sul fuoribordo per modelli con barra guida*



*Display su console con piedistallo (mostrato)*

*Disponibile anche con display a console su supporto a incasso*



# COMANDI DIGITALI INTUITIVI

Scegli tra timoneria a barra o comandi remoti digitali compatibili con un'ampia gamma di imbarcazioni.

## Accessori di sicurezza integrati

- Cavo di sicurezza per lo spegnimento del motore *(tutti i modelli)*
- Interruttore a chiave *(solo versione con comandi remoti)*
- Blocco folle *(solo versione con comandi remoti)*

## Barra guida

La barra guida regolabile e ambidestra consente a chiunque di manovrare il timone con sicurezza.

- Si ripiega diventando una comoda maniglia per il trasporto (7,5-35e)
- Impugnatura girevole reversibile "Avanti-Indietro" (7,5-35e)
- Leva del cambio facile da raggiungere (75e)
- Interruttore regolatore di tilt (75e)



## COMANDI DELL'ACCELERATORE



Le tre opzioni disponibili garantiscono un controllo totale a portata di mano.

- Montaggio a console – in alto  
*Per montaggio a console centrale*
- Montaggio a pannello – tradizionale  
*Per il montaggio sul lato della console*
- Montaggio a pannello – invertito  
*Per il montaggio laterale sul timone di una barca con console centrale*



## POTENZA PULITA E SILENZIOSA

Primo motore del settore con tecnologia a flusso trasversale, garantisce prestazioni silenziose e affidabili per portarti dove vuoi. Il motore genera una coppia elevata con il minimo sforzo, massimizzando la durata della batteria e l'autonomia.

### SISTEMI DI TRASMISSIONE AFFIDABILI E SICURI PER L'ACQUA SALATA

I fuoribordo Avator sono ottimizzati per garantire durata, affidabilità ed efficienza, ed equipaggiati di accessori premium Mercury.

- + Elica durevole a spinta elevata
- + Unità inferiore idrodinamica
- + Finiture resistenti alla corrosione

# BATTERIA CON TECNOLOGIA AVANZATA AGLI

IONI DI LITIO

Le batterie Avator sono progettate per l'esplorazione. Sono resistenti alle intemperie e robuste per l'impiego in mare. Un sistema di gestione intelligente delle batterie (BMS) monitora le batterie durante la ricarica e l'uso per garantire prestazioni e sicurezza ottimali. Ogni batteria è inoltre dotata di spie LED che mostrano lo stato di carica, oltre a una maniglia per il trasporto integrata.



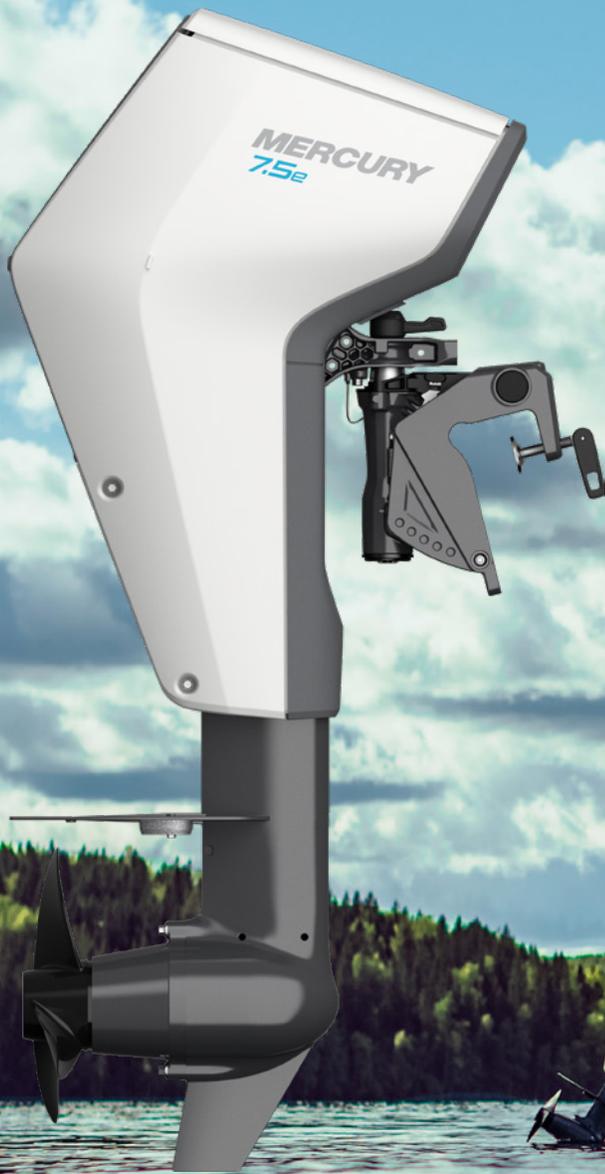
## SISTEMI DI CARICA AVATOR

**Sicuri** – I caricabatteria monitorano costantemente la tensione e la corrente per assicurare una ricarica efficiente e sicura.

**Intelligenti** – Gli indicatori a LED consentono di monitorare la ricarica.

**Pratici** – La ricarica può essere effettuata tramite una presa domestica tradizionale.





# AVATOR 7.5e

## ESPLORA CON SICUREZZA

Con caratteristiche che migliorano la portabilità e rendono la configurazione e il funzionamento un gioco da ragazzi, il fuoribordo Avator 7.5e è creato per l'esplorazione. La batteria ad aggancio rapido è inclusa nel kit base del motore fuoribordo.

### 7.5e PRESTAZIONI

ACCELERATORE

100%



ACCELERATORE

75%



ACCELERATORE

50%



ACCELERATORE

25%



AUTONOMIA  
MASSIMA

1  
Ora

PORTATA  
MASSIMA

5  
Miglia

AUTONOMIA  
MASSIMA

2,8  
Ore

PORTATA  
MASSIMA

10  
Miglia

AUTONOMIA  
MASSIMA

6,2  
Ore

PORTATA  
MASSIMA

16  
Miglia

AUTONOMIA  
MASSIMA

19,4  
Ore

PORTATA  
MASSIMA

34  
Miglia

*Questi dati si basano su test interni Mercury effettuati su un'imbarcazione Veer™ X13 da 13 piedi (peso a secco di 173 kg / 382 lb).  
Dati ricavati da test di utilizzo continuo con livello di accelerazione designato e con una batteria completamente carica.  
La portata e l'autonomia possono variare. Le condizioni ambientali, il tipo di imbarcazione e il carico possono influenzare le performance.*



### Velocità e accelerazione

Il fuoribordo Avator 7.5e è in grado di raggiungere velocità e accelerazione simili a quelle di un fuoribordo a combustione interna a quattro tempi da 3,5 Hp.



### Batteria sostituibile da 1030 Wh

Inseriscila, chiudi e parti. Senza cavi da collegare, la batteria agli ioni di litio da 1030 Wh si inserisce direttamente sotto la calandra superiore ribaltabile. Devi spingerti ancora più lontano? Nessun problema. Puoi portare con te una batteria di riserva, e in pochi secondi potrai riprendere la navigazione.



### Sempre connessi

Aggiungi un modulo SmartCraft® Connect per poter connettere in modalità wireless il tuo fuoribordo e l'app Mercury Marine.

## SCEGLI LA TUA RICARICA



### BATTERIA DA 1030 Wh

#### Caricabatteria

- 110 W (incluso con il motore fuoribordo)
- 230 W (disponibile separatamente)
- 520 W (disponibile separatamente)

#### Tempo di carica approssimativo

- ~9 ore
- ~4 ore
- <2 ore

\*I tempi di ricarica variano in base a vari fattori, tra cui lo stato di carica della batteria e la temperatura.

# AVATOR 20e / 35e

## TRASFORMA I GIORNI ORDINARI IN AVVENTURE

I fuoribordo elettrici Avator 20e e 35e sono progettati per esaltare la tua giornata. Le batterie modulari semplificano la personalizzazione del tuo sistema di propulsione ovunque ti porti la tua immaginazione.

### BATTERIE MODULARI

Collega fino a quattro batterie da 2300 Wh o 5400 Wh per un'autonomia e una portata ottimali.

### POWER CENTER

Questo hub centrale distribuisce l'energia in tutto il sistema.

### PROPULSIONE

### CONNESSIONI SENZA UTENSILI

Ruota il collare del connettore di ciascun cavo di alimentazione per bloccare il cavo in posizione con una connessione stagna.

### CAVI DI ALIMENTAZIONE

### PORTA DI RICARICA

Carica fino a quattro batterie contemporaneamente.



### Accelerazione

Su un'imbarcazione Lund WC-12 da 12 piedi, il modello 20e può accelerare come un fuoribordo a quattro tempi da 5 Hp, mentre il modello 35e può accelerare come un fuoribordo a quattro tempi da 9,9 Hp.



### Autonomia

20e con 1 batteria da 2300 Wh –  
Fino a 16 ore di autonomia  
35e con 2 batterie da 2300 Wh –  
Fino a 18 ore di autonomia

*In base a test effettuati con un'imbarcazione Lund WC-12 da 12 piedi.*

### Sistema di inclinazione rapida Quick-Tilt

L'inclinazione si regola con una mano sola, basta un attimo per ottenere il livello di performance desiderato.



## SCEGLI LA TUA RICARICA

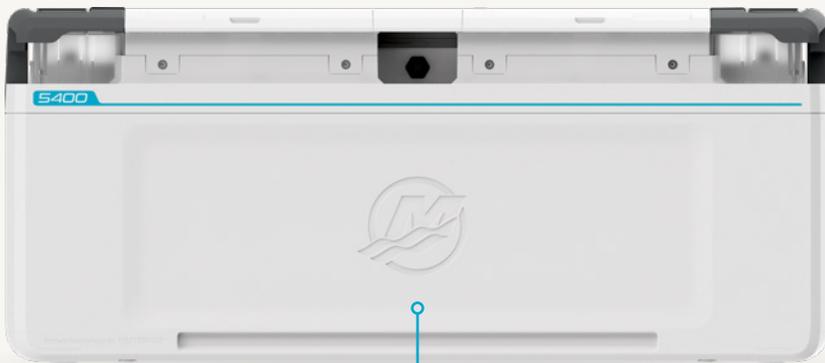
**BATTERIA DA 2300 Wh**

<b>Caricabatteria</b>	<b>Tempo di carica approssimativo</b>
230 W	~10 ore
520 W	~4,5 ore

*\*I tempi di ricarica variano in base a vari fattori, tra cui lo stato di carica della batteria e la temperatura. Le stime indicate si riferiscono a una singola batteria. I tempi di carica aumentano quando si caricano contemporaneamente più batterie utilizzando il Power Center.*

# AVATOR 75 e / 110 e

Che ti stia rilassando al sole o pescando nel tuo lago preferito, la potenza dei fuoribordo Avator™ 75e e 110e ti regalerà la libertà di ampliare gli orizzonti e vivere al massimo la tua avventura.



## BATTERIE MODULARI

Collega fino a quattro batterie da 5400 kW per un'autonomia e una portata ottimali. Carica fino a quattro batterie contemporaneamente.

## 5400 POWER CENTER

Questo hub centrale distribuisce l'energia in tutto il sistema.





## COMANDI DIGITALI

# REGOLATORE DEL TILT

Un sistema regolatore del tilt semplifica il sollevamento del fuoribordo in acque basse e consente di regolare senza sforzo le prestazioni per la massima efficienza.

*Barra guida opzionale sui modelli Avator 75e.*

Per le imbarcazioni con console, i comandi digitali garantiscono una risposta immediata dell'acceleratore, cambi di marcia sicuri e controllo dell'inclinazione motore senza esitazioni, per una guida semplice e sicura. I comandi sono disponibili in tre configurazioni per l'installazione su un'ampia gamma di natanti con console in posizione centrale o laterale.

## BARRA GUIDA

I modelli Avator 75e dotati di barra consentono ai diportisti di assumere il controllo in tutta sicurezza. L'impugnatura si regola verso l'alto e verso il basso per una manovra confortevole da qualsiasi posizione, incorpora un interruttore di tilt integrato e i comandi digitali del cambio e si ripiega quando non viene utilizzata.



# PIÙ POTENZA PER AVVENTURE PIÙ GRANDI

La maggiore potenza e capacità dei fuoribordo Avator 75e e 110e li rende ideali per equipaggiare imbarcazioni più grandi e pesanti, tra cui barche da pesca in alluminio e pontoni.

## SCEGLI LA TUA RICARICA



BATTERIA DA 5400 kW

### Caricabatteria

Portatile da 520 W  
Integrato nell'imbarcazione 1 kW

### Tempo di carica approssimativo

~10 ore  
~5 ore

*\*I tempi di ricarica variano in base a vari fattori, tra cui lo stato di carica della batteria e la temperatura. Le stime indicate si riferiscono a una singola batteria. I tempi di carica aumentano quando si caricano contemporaneamente più batterie utilizzando il Power Center.*

# LA DOTAZIONE GIUSTA PER OGNI AVVENTURA

---

## ACCESSORI

Rivolgiti al tuo concessionario  
autorizzato Mercury per  
acquistare gli accessori Avator.



# SPECIFICHE TECNICHE AVATOR™



Avator 7.5e / 110e



Fuoribordo



Batterie e aricabatteria



## MODELLO

7.5e

20e

35e

**Potenza in ingresso**  
**Potenza nominale all'albero dell'elica**  
**Tensione nominale**

916W  
750W  
48V

3081W  
2200W  
48V

4467W  
3700W  
48V

**Batteria compatibile**  
**Tipo batteria**  
**Classificazione IP batteria**

Integrato 1030Wh  
Litio nichel manganese cobalto  
IP67

Comando remoto 2300Wh o 5400Wh  
Litio nichel manganese cobalto  
IP67

Comando remoto 2300Wh o 5400Wh  
Litio nichel manganese cobalto  
IP67

**Caricabatterie compatibili**

110W (inclusa)  
230W  
520 W

230W  
520 W  
1kW (per batteria da 5400Wh)

230W  
520 W  
1kW (per batteria da 5400Wh)

**\*Peso totale**  
(Esclusa batteria e staffa dello specchio di poppa)

16,7 kg (37 lbs)

18,4 kg (41 lb)

18,6 kg (41 lb)

**\*Peso totale**  
(Batteria esclusa)

19,5 kg (43 lbs)

21,1 kg (47 lb)

21,3 kg (47 lb)

**Peso batteria (1kWh)**  
**Timoneria**  
**Elica di serie**

7,6 kg (17 lbs)  
Barra o comando remoto  
Passo 12,7" x 7"

21,7 kg (48 lb)  
Barra o comando remoto  
Passo 12,7" x 7"

21,7 kg (48 lb)  
Barra o comando remoto  
Passo 12,7" x 7"

**Lunghezze albero**  
*\*Peso: Il modello con barra più leggero, completo di elica.*

381 mm (15")  
508 mm (20")  
635 mm (25")

381 mm (15")  
508 mm (20")  
635 mm (25")

381 mm (15")  
508 mm (20")  
635 mm (25")



## 75e

8,6 kW (8600 W)  
7500W

48V

Comando remoto 5400Wh

Fosfato di ferro e litio  
IP67

520 W  
1kW

58,5 kg (129 lb)

42,2 kg (93 lb)

Barra o comando remoto

Passo 12,7" x 8"  
Passo 12,7" x 9"  
Passo 12,7" x 10,5"

381 mm (15")  
508 mm (20")  
635 mm (25")

## 110e

12,8 kW (12800 W)  
11000W

48V

Comando remoto 5400Wh

Fosfato di ferro e litio  
IP67

520 W  
1kW

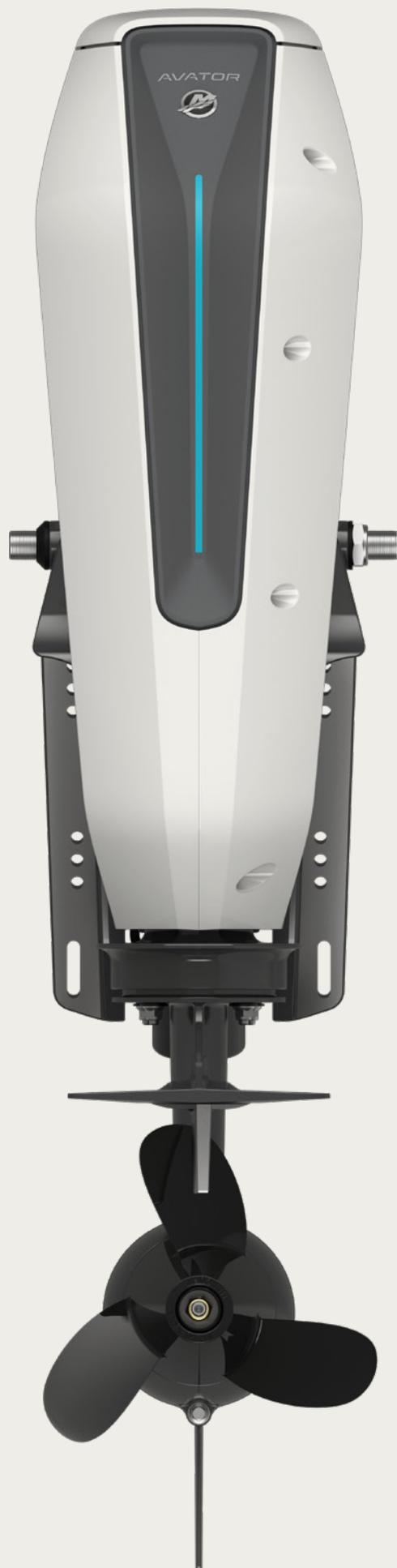
56 kg (124 lb)

42,2 kg (93 lb)

Telecomando

Passo 12,7" x 8"  
Passo 12,7" x 9"  
Passo 12,7" x 10,5"

508 mm (20")  
635 mm (25")



**MERCURY<sup>®</sup>**  
**AVATOR<sup>™</sup>**  
ELECTRIC PROPULSION

[MercuryMarine.com/Avator](https://MercuryMarine.com/Avator)

