



MERCURY®  
**AVATOR™ 7.5e**

EL-PÅHÆNGSMOTOR









# AVATOR 7.5e EL-PÅHÆNGSMOTOR

---

Mercury® Avator™ 7.5e el-påhængsmotor, der er miljøvenlig, støjsvag og stærk.

Den er transportabel, og den er lige så nem at bruge, som den er sjov at sejle med. Med Quick Connect-batterier og intuitiv betjening er motoren både nem at klargøre og betjene. Desuden har den avancerede displays samt yderligere teknologi til at overvåge batteriniveauet og sejl rækkevidden til sejlads med fuld tryghed. Fat styrehåndtaget, peg stævnen i den ønskede retning, og Avator gør det nemt at nå frem til destinationen.







## NY OG INNOVATIV MOTOR TIL BÅDSEJLADS

Mercury har en stolt tradition for innovativ udvikling. En af vores primære målsætninger er bæredygtighed. Derfor arbejder vi på at omlægge alle vores bådmotorserier, så de er med til at påvirke vores miljø og omgivelser positivt. Elmotor teknologi er et af de skridt, vi har taget som led i denne udvikling.



### Ingen direkte udledning

Avator-påhængsmotorerne giver en helt anden sejlsoplevelse ved at sejle uden udstødningsgas og uden direkte udledning.



### Lavere miljøaftryk

Alle Avator-påhængsmotorerne er bygget med en lang række komponenter, som er genvindelige eller genanvendelige. Så du får både glæden ved sejlsadsen i dag og ved, at du er med til at sætte et positivt aftryk på fremtiden.



### Letgående og lydsvag

Bådsejlsads, som det bør være – afdæmpet, lydsvag og komfortabel. Med denne båd motorteknologi er du i ét med vandet og naturen omkring dig, når du sejler.



# AVATOR GØR DET NEMT AT SEJLE UD I DET BLÅ

Med en Avator-påhængsmotor kan du sejle ud overalt, hvor naturen drager.

## Nem at opbevare og transportere

Uden brændstof og udstødningsgas opbevares påhængsmotoren nemt hjemme eller på en større båd.

## Quick-Tilt med palsystem

Enhåndsbetjent tilt, der gør det nemt at vippe motoren.

## Quick Connect-montering

Drevet klikkes nemt på agterspejlsbeslaget.

## AVANCEREDE DIGITALDISPLAYS

Avator-bådmotoren kan overvåges og betjenes via et dynamisk farvedisplay med optimeret læsbarhed under alle lysforhold.

På displayet vises hastighed, batteriniveau, resterende tid og rækkevidde til "tom tank", motoreffekt og advarsler; al den information, du har brug for til optimal sejlads.



*Indbygget display i motor på modeller med styrehåndtag*



*Konsoldisplay på fod (på billedet)*

*Kan også leveres med planmonteret konsoldisplay*



# LOGISK DIGITAL BETJENING

Avator 7.5e el-påhængsmotoren kan leveres med styrehåndtag eller med avanceret fjernbetjent DTS-styring, som passer til mange forskellige typer af mindre både.

## Integreret sikkerhedsudstyr

- Dødmandsknap/sikkerhedsafbryder *(alle modeller)*
- Nøglekontakt *(kun med fjernkontrol)*
- Neutrallås *(kun med fjernkontrol)*

## Avanceret styrehåndtag

Det justerbare styrehåndtag til betjening med enten højre og venstre hånd er beregnet til, at enhver trygt kan tage roret. Det kan desuden vippes ned og bruges som et bekvemt bærehåndtag.

- Justeres nemt uden værktøj til bekvem styring
- 4 lodrette og 3 vandrette positioner
- Vendbart "frem/tilbage"-håndtag



## FJERNKONTROL



3 monteringsplaceringer af fjernkontrollen

- Konsolmonteret – øverst  
*Til montering på midterkonsol*

- Panelmonteret – traditionel  
*Til montering på sidekonsol*

- Panelmonteret – omvendt  
*Til sidemontering på en midterplaceret styrekonsol*



## MILJØVENLIG OG STØJSVAG MOTORKRAFT

---

Med bådbranchens første motorteknologi baseret på transversal flux får du driftsikker, stærk og lydsvag motorkraft med denne Avator. Motoren frembringer et højt drejningsmoment med minimal kraft. Det maksimerer batteristrømtiden og rækkevidden, og det betyder både hurtigere acceleration og gør ydeevnen mere effektiv end konkurrerende motorer.

Avator 7.5e el-påhængsmotoren har en effekt på 750 W på propellerakslen og præsterer en hastighed og acceleration tilsvarende en Mercury 3,5 hk 4-takts brændstofdrevet påhængsmotor.



## HØJEFFEKTIV PROPELLER

---

Det hydrodynamiske underhus og den effektive, slidstærke 3-bladede propeller giver motoren stærk fremdrift. Den skærer sig ubesværet igennem vandet til fordel for maksimal motorstrømtid.



# AVANCERET LITIUMION- BASERET

## BATTERITEKNOLOGI

Isæt batteriet, luk, og sejl afsted. 1 kWh litiumionbatteriet til Avator isættes uden tilslutning af kabler. Det isættes blot under topkappen, der vippes op. Brug for at sejle længere? Det er ikke noget problem. Batteriet udskiftes nemt. Med et reservebatteri i båden tager det få sekunder at udskifte.



## SMART-OPLADNING

Der medfølger en 110 W oplader til Avator 7.5e. Der kan også tilvælges en hurtigere oplader til at indstille den ladetid, der passer til behovet.

**Sikker** – Opladeren overvåger konstant spændingen og strømstyrken til sikker og effektiv opladning.

**Intelligent** – Lamper, der viser opladestatus.

**Praktisk** – Kan oplades i en almindelig stikkontakt.



# NYTTIGT EKSTRAUDSTYR

---

## TILBEHØR

Hvad enten det er til sejlads ud i det blå eller som motor på en forsyningsbåd til et større fartøj, hjælper tilbehørsprodukterne til Avator dig med at beskytte påhængsmotoren og gør det nemmere på vandet. Tilbehørssortimentet omfatter bl.a. en specialsyet bæretaske til motoren, bæretaske til batteriet, davider, lås til agterspejl og overdækning til motorkappen.

## MERCURY MARINE-APP

Med et SmartCraft® Connect-modul som tilbehør til påhængsmotoren er der adgang til alle funktionerne i Mercury Marine-appen, bl.a. visuelle estimer af sejl rækkevidden på et gps-kort, instruktionsvideoer, digitale instrumenter, advarsler med fuld beskrivelse, mulighed for at sende båddata til din forhandler plus meget andet.





# SPECIFIKATIONER FOR AVATOR™



## MODEL

**7.5e**

<b>Indgangseffekt</b>	1000 W
<b>Mærkeeffekt på propelleraksel</b>	750 W
<b>Mærkespænding</b>	48 V

<b>Batteri</b>	Indbygget 1 kWh
<b>Batteritype</b>	Litiumion
<b>Batteriets IP-klasse</b>	IP67

<b>Oplader (standard)</b>	110 W
<b>* Totalvægt (uden batteri og agterspejlsbeslag)</b>	16,7 kg
<b>* Totalvægt (uden batteri)</b>	19,5 kg

**Batteriets vægt (1 kWh)** 7,6 kg

**Styring** Styrehåndtag eller fjernkontrol

**Standard propeller** 12,7" x 7" stigning

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

Påhængsmotor



Batterier og opladere



\* Vægt: Letteste model af styrehåndtag, inkl. propeller.

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

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

