



MERCURY®
AVATOR™ 7.5e

SÄHKÖPERÄMOOTTORI





AVATOR 7.5e -SÄHKÖPERÄMOOTTORI

Mercury® Avator™ 7.5e -sähköperämoottori tuottaa puhdasta, hiljaista tehoa kannettavassa paketissa ja sitä on helppo ja hauska käyttää. Pikaliitännällä kytkettävät akut ja intuitiiviset kahva- ja kaukohallintalaitteet tekevät asentamisesta ja käytöstä helppoa. Kehittyneiden näyttöjen ja muun teknologian avulla voit seurata akun varaustasoa ja käyttöetäisyyttä ja liikkua vesillä huoletta. Sinun tarvitsee vain tarttua ohjaimiin ja kääntää nokka kohti seikkailuja. Avator vie sinut sinne vaivatta.





SEURAAVA ASKELEEMME VENEILYN INNOVAATIOISSA

Innovaatio on perintemme. Kestävyys on sitouksemme. Haluamme määrittää kaikkien mallistojemme venemoottorit uudelleen tavalla, joka jättää positiivisen vaikutuksen ympäristöön. Sähköperämoottorit ovat yksi vaihe polullamme.



Ei lainkaan suoria päästöjä

Avator-perämoottorit muuttavat veneilykokemuksen tekemällä veneilystä mahdollista ilman pakokaasuja ja suoria päästöjä.



Vaikutuksemme hallinta

Jokaisessa Avator-perämoottorissa on monia osia, jotka ovat kierrätettäviä tai uudelleenkäytettäviä. Voit pitää hauskaa tänään tietäen, että sillä on positiivinen vaikutus huomiseen.



Poikkeuksellisen tasainen ja hiljainen

Koe veneily sellaisena kuin sen pitäisi olla – rauhallisena, hiljaisena ja sulavana. Perämoottorin teknologian ansiosta voit uppoutua täysin ympäröivään luontoon.

AVATOR TEKEE SEIKKAILUISTA VAIVATTOMIA

Avator-perämoottori on aina valmiina vesille, minne ikinä haluatkin.

Helppo säilyttää ja kuljettaa

Perämoottorissa ei ole polttoainetta eikä käryjä ja sitä voi säilyttää helposti kotona tai suuremmassa veneessä.

Hammastettu pikakippi

Yhdellä kädellä käytettävä kallistuksen säätö tekee suorituskyvyn valitsemisesta helppoa.

Pikakiinnitys

Moottori napsahtaa paikalleen peräpeilin kiinnikkeeseen.

EDISTYKSELLISET DIGITAALISET NÄYTÖT

Valvo ja ohjaa Avator-moottorijärjestelmää selkeältä värinäytöltä, joka on optimoitu kaikkiin valo-olosuhteisiin. Näytössä näkyy nopeus, akun varaustaso, aika ja matka varauksenloppumiseen, teho ja varoitukset. Kaikki, mitä sinun on tiedettävä, jotta jokainen matkasi olisi menestys.

Kahvamallien integroitu moottorin näyttö

Jalallinen konsolinäyttö (kuvassa)

Saatavana myös upotettuna konsolinäyttönä

06
MERCURY AVATOR



INTUITIIVISET DIGITAALISET HALLINTALAITTEET

Avator 7.5e -sähköperämoottori on saatavana kahvaohjauksella tai kehittyneellä Digital Power & Shift -kaukohallintalaitteella, mahdollistaen yhteensopivuuden useimpiin pieniin veneisiin.

Integroidut turvaominaisuudet

- Moottorin sammuttava hätäkatkaisin *(kaikki mallit)*
- Virtalukko *(vain kaukohallintalaite mallit)*
- Vapaa-asennon lukitus *(vain kaukohallintalaite mallit)*

Edistyksellinen kahva

Säädettävä ja molemmin käsin käytettävä ohjaukahva on suunniteltu niin, että kuka tahansa voi ottaa ohjat luottavaisin mielin. Se taittuu myös alas käteväksi kantokahvaksi.

- Ohjauksen säätäminen mukavaksi ilman työkaluja
- Neljä asentoa pystysuunnassa ja kolme vaakasuunnassa
- Käännettävä ote eteen- ja taaksepäin



KAUKOHALLINTALAITTEET



Näillä kolmella vaihtoehdolla varmistat, että ohjaaminen sujuu helposti.

- Konsolikiinnitys – yläpuolelle
Keskikonsoliin kiinnittämistä varten

- Paneelikiinnitys – perinteinen
Sivukonsoliin kiinnittämistä varten

- Paneelikiinnitys – käännetty
Keskikonsolin sivuun kiinnittämistä varten



PUHDASTA HILJAISTA TEHOA, JOKA VIE SINUA ETEENPÄIN

Alansa ensimmäinen transverse flux -moottoritekniologia tarjoaa luotettavaa ja hiljaista tehoa, jotta pääset aina perille. Moottori tuottaa suurta vääntömomenttia pienellä vaivalla maksimoiden akun käyttöajan ja riittävyyden aikaansaaden samalla nopeampaa kiihdytystä ja tehokkaampaa yleistä suorituskykyä kilpailijoihin verrattuna.

Avator 7.5e -perämoottori tuottaa 750 W tehoa potkuriakselille ja saa aikaan samanlaisen nopeuden ja kiihdytyksen kuin Mercury 3,5 hv:n FourStroke -polttomoottori.



ERITTÄIN TEHOKAS POTKURI

Hydrodynaaminen alayksikkö ja kestävä, tehokas kolmilapainen potkuri on tehty liikkumaan. Ne pureutuvat vaivatta aaltoihin ja maksimoivat käyttöajan ja hauskuuden.

KEHITTYNYT LITIUM-IONIAKKU- TEKNOLOGIA

Pudota paikalleen, sulje ja lähde matkaan. Avatorin 1 kWh:n litium-ioniakussa ei ole liitântäkaapeleita. Se liukuu paikalleen nostettavan yläkopan alle. Haluatko päästä vieläkin pidemmälle? Ei ongelmaa. Akku on helppo vaihtaa toiseen. Voit ottaa mukaan saatavilla olevan vara-akun, jonka voi vaihtaa paikalleen muutamassa sekunnissa, ja matkasi jatkuu.



ÄLYKÄS LATAUSJÄRJESTELMÄ

Avator 7.5e -perämoottorissa on 110 watin laturi. Voit valita myös nopeamman laturin, jotta voit tarvittaessa ladata akun nopeammin.

Turvallinen – Laturit seuraavat jatkuvasti jännitettä ja virtaa, jotta lataaminen on tehokasta ja turvallista.

Älykäs – Voit seurata latauksen edistymistä LED-merkkivaloista.

Kätevä – Voit ladata käyttämällä tavanomaista kotipistorasiaa.



VARUSTAUDU KAIKKIIN SEIKKAILUIHIN

LISÄVARUSTEET

Riippumatta käytätkö Avatoria vapaa-ajan veneilyyn vai siirtymiseen isommalle veneelle, lisävarusteemme auttavat suojaamaan venettäsi ja tekevät päivästäsi vesillä helpompia.

Niitä ovat muun muassa moottorille suunniteltu kantokassi, akun kantokassi, nostovaljaat taavettiin, peräpeilin lukko ja moottorin kopan suojus.

MERCURY MARINE -SOVELLUS

Lisäämällä perämoottoriin SmartCraft® Connect -moduulin, voit ottaa käyttöön kaikki Mercury Marine -sovelluksen toiminnot, mukaan lukien jäljellä olevan akun varauksen arvion GPS-kartalla, ohjeet, digitaaliset mittarit, teksti-ilmoitukset, tietojen jakamisen haluamallesi jälleenmyyjälle ja paljon muuta.



AVATOR™-PERÄMOOTTORIN TEKNISET TIEDOT



MALLI

7.5e

Ottoteho	1 000 W
Potkurin akselin nimellisteho	750 W
Nimellisjännite	48 V

Akku	Integroitu 1 kWh
Akun tyyppi	Litium-ioni
Akun IP-luokitus	IP67

Laturi (vakiomallinen)	110 W
*Kokonaispaino (ilman akkua ja peräpeilin kiinnikettä)	16,7 kg (37 paunaa)
*Kokonaispaino (ilman akkua)	19,5 kg (43 paunaa)

Akun paino (1 kWh)	7,6 kg (17 paunaa)
Ohjaus	Kahva tai etäohjaus
Vakiopotkuri	12,7 tuumaa x 7 nousu
Akselin pituus	381 mm (15 tuumaa) 508 mm (20 tuumaa) 635 mm (25 tuumaa)

Perämoottori



Akut ja laturit



*Paino: Kevyin ohjaukahvamalli, sisältää potkurin.

MERCURY[®]
AVATOR[™]
ELECTRIC PROPULSION

MercuryMarine.com/Avator

