

MERCURY®
AVATOR™
ELECTRIC PROPULSION





LA REISEN BEGYNNE MED AVATOR

Uavhengig av om du er ny i båtlivet eller ikke, er Mercury Avator™ elektrisk utenbordsmotor konstruert og designet slik at alle trygt skal kunne ta roret. Ta med deg kraften du trenger med modulære eller utskiftbare batterier, og overvåk enkelt din estimerte rekkevidde fra Avator-tilkoblede teknologier.

Avator er intelligent, helelektrisk fremdrift, utformet for å gjøre opplevelsen ukomplisert. Og siden den så å si er vedlikeholdsfri, er Avator klar når du er klar.



VÅRT NESTE TRINN FOROVER I MARIN INNOVASJON

Hos oss er innovasjon arv. Bærekraftighet er vår forpliktelse. Vi har satt oss som mål å omdefinere marin fremdrift i alle produktlinjene på måter som bidrar positivt til miljøet. Elektrifisering er ett trinn videre på reisen.



Null direkte utslipp

Avator-

fremdriftssystemer gir en båtoplevelse uten eksos og uten direkte utslipp.



Å handtere vår påvirkning

Hver Avator-

utenbordsmotor er konstruert med mange komponenter som kan resirkuleres eller gjenbrukes.



Få kontakt med naturen

Avanserte
elektriske

systemer reduserer støy og vibrasjoner, og lar deg fordype deg fullstendig i naturen rundt deg.

AVATOR GJØR OPPDAGELSESFERDEN TIL EN LEK

Enkel lagring og vedlikehold

Uten drivstoff, uten røyk og med minimalt vedlikehold er det enkelt å eie en Avator utenbordsmotor, og du kan bruke mer av tiden din på vannet.

SmartCraft Connect

En Mercury SmartCraft® Connect-modul gjør at du kan koble utenbordsmotoren trådløst til Mercury Marine-mobilappen. Tilgjengelig for 7.5e-modeller og forhåndsinstallert på 20e-110e-modeller.

Mercury Marine-app

Bruk appen for å få tilgang til ytelsesdata, visualiserte rekkeviddeanslag på et GPS-kart, et verktøy for å koble til forhandleren din og mye mer.

INTUITIVE DIGITALE KONTROLLER

Velg mellom styrekultstyring eller avanserte digitale fjernkontroller for kompatibilitet med en rekke ulike fartøyer.

Integrerte sikkerhetsfunksjoner

- Motornødstopp med dødmannssnor *(alle modeller)*
- Nøkkelpbryter *(kun fjernkontroller)*
- Nøytral lås *(kun fjernkontroller)*

Avansert styrekult

Den justerbare, tosidige styrekulten lar alle ta roret med selvtillit.

- Foldes sammen til et praktisk bærehåndtak (7,5-35e)
- Vendbart "Forover-Revers" vrigrep (7,5-35e)
- Girspak som er enkel å nå (75e)
- Powertiltbryter (75e)

FJERNKONTROLLER FOR GASS



Tre alternativer som sikrer at du har kontroll innenfor enkel rekkevidde.

- Konsollmontert – Topp
For montering på midtkonsoll

- Panelmontert – Tradisjonell
For montering på sidekonsoll

- Panelmontert – Reversert
For sidemontering på et midtkonsoll

AVANSERTE DIGITALE SKJERMER

Overvåk og kontroller Avator fremdriftssystemet fra et klart, helfarget display som er optimalisert for lesbarhet under alle lysforhold. Skjermen deler hastighet, batteriets nivå, tid og avstand til "tomt," effektutgang og varsler. Alt du trenger å vite for å få det beste ut av turen din.



Integrert utenbordsskjerm for modeller med styrekult

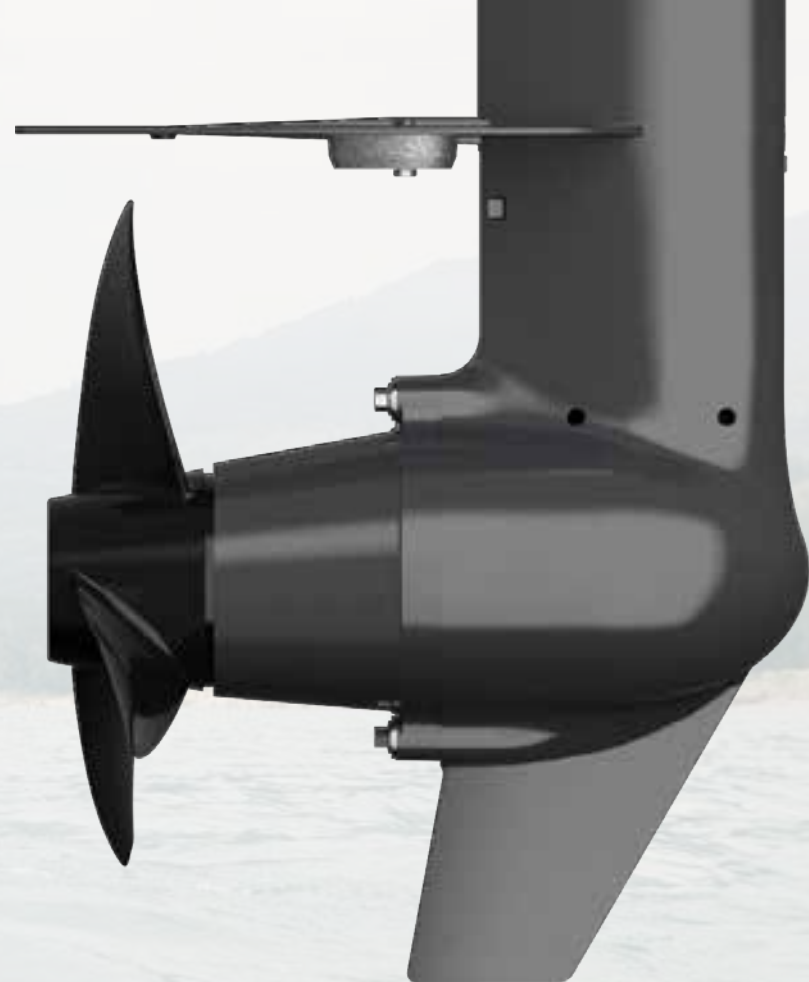
06
MERCURY AVATOR



Konsollskjerm av pdestalltypen (vist)

Også tilgjengelig i fluksmontert konsollskjerm





REN, STILLEGÅENDE KRAFT

Den tverrgående fluksmotoren er den første i bransjen og gir pålitelig og stille ytelse som får deg dit du vil. Motoren genererer høyt dreiemoment med liten innsats, og maksimerer batterilevetid og rekkevidde.

PÅLITELIGE, SALTVANNSSIKRE DREV

Avator-utenbordsmotorer er optimert for holdbarhet, pålitelighet og generell effektivitet, med førsteklasses funksjoner som du ville forvente av Mercury.

- + Slitesterke rekvisitter med høy kraft
- + Hydrodynamisk undervannshus
- + Korrosjonsbestandige overflater

AVANSERT LITUM- IONBATTERI- TEKNOLOGI

Avator-batterier er laget for eventyr. De er værforseglet og er kraftig nok bygget for marine bruksområder. Et intelligent batteristyringssystem (BMS) overvåker batteriene under lading og bruk for å sikre optimal ytelse og sikkerhet. Hvert batteri inkluderer også LED-indikatorlys som viser ladetilstanden, pluss et integrert bærehåndtak.



AVATOR LADESYSTEMER

Sikker - Laderne overvåker spenning og strøm kontinuerlig for å levere en sikker og effektiv lading.

Smart – LED-indikatorer lar deg spore ladeprosessen.

Praktisk – Lad med et standard husholdningsuttak.





AVATOR 7.5e

UTFORSK MED SELVTILLIT

Med egenskaper som forbedrer bærbarheten og gjør installasjon og drift til en lek, er Avator 7.5e utenbordsmotoren laget for eventyr. Hurtigkoblingsbatteriet er inkludert som en del av utenbordsmotorsettet.



Hastighet og akselerasjon

Avator 7.5e utenbordsmotor kan nå samme type hastighet og akselerasjon som en 3,5 hk firetakts forbrenningsmotor.



Byttbart 1030Wh batteri

Legg det på plass, lukk og kjør. Uten kabler å koble til, glir 1030Wh litium-ion-batteriet rett på plass under det vippbare toppdekselet. Skal turen være litt lengre? Ikke noe problem. Du kan ta med deg et tilgjengelig reservebatteri som settes på plass på sekunder og som holder deg i gang.



Bli tilkoblet

Legg til en SmartCraft® Connect-modul for å aktivere en trådløs forbindelse mellom utenbordsmotoren og Mercury Marine-appen.

VELG SELV HVORDAN DU ØNSKER Å LADE DIN AVATOR



1030 W t BATTERI

Lader
110 W

(inkludert med utenbordsmotor)
230 W (Tilgjengelig separat)
520 W (tilgjengelig separat)

Omtrentlig ladetid
~9 timer

~4 timer
<2 timer

7.5e YTELSE



MAKS KJØRETID	MAKS REKKEVIDDE
1 Time	5 Engelske mil
MAKS KJØRETID	MAKS REKKEVIDDE
2.8 Timer	10 Engelske mil
MAKS KJØRETID	MAKS REKKEVIDDE
6,2 Timer	16 Engelske mil
MAKS KJØRETID	MAKS REKKEVIDDE
19,4 Timer	34 Engelske mil

Disse tallene er basert på Mercury intern testing med en 13-fots Veer™ X13-båt (173 kg / 382 lb tørrvekt). Data hentet fra kontinuerlig brukstesting ved angitt gassnivå på én full batterilading. Rekkevidde og kjøretid kan variere. Miljøbetingelser, båttype og last kan ha innflytelse på ytelsen.

AVATOR 20 e / 35 e

GJØR VANLIGE DAGER TIL EVENTYR

Avator 20e og 35e elektriske utenbordsmotorer er konstruert for å gi deg en perfekt dag på vannet. Modulære batterier gjør det enkelt å tilpasse fremdriftssystemet ditt for å ta deg dit din fantasi fører deg.



Akselerasjon

På en 12-fots Lund WC-12-båt kan 20e-modellen akselerere tilsvarende en 5 hk firetakts utenbordsmotor, mens 35e-modellen kan akselerere tilsvarende en 9,9 hk firetakts motor.



Kjøretid

20e med 1 2300 Wh batteri – opptil 16 timers driftstid
35e med 2 2300 Wh-batterier – opptil 18 timers driftstid

Basert på testing med en 12 fots Lund WC-12-båt.

Hurtigtilt med låsemekanisme

Énhånds tiltjustering gjør det enkelt å velge ytelse.



VELG SELV HVORDAN DU ØNSKER Å LADE DIN AVATOR



2300W t BATTERI

Lader
230 W
520 W

Omtrentlig ladetid
~10 timer
~4,5 timer

*Ladetiden varierer basert på flere faktorer, inkludert batteriets ladetilstand og temperatur. Anslagene som vises er for enkeltbatteri. Ladetiden øker når du lader flere batterier samtidig ved hjelp av Power Center.

MODULÆRE BATTERIER

Koble til opptil fire 2300 Wh- eller 5400 Wh-batterier for optimal rekkevidde og driftstid.

POWER CENTER

Dette sentrale navet distribuerer kraft i hele systemet.

DRIV

VERKTØYLØSE TILKOBLINGER

Vri kontaktkragen på hver strømkabel for å låse kablet på plass med en vanntett tilkobling.

STRØMKABLER

LADEPORT

Lad opptil fire batterier samtidig.

12
MERCURY AVATOR



AVATOR 75 e / 110 e

Enten du slapper av i solen eller jager fisken over favorittinnsjøen din, gir den forbedrede kraften til Avator™ 75e og 110e utenbordsmotorer deg friheten til å utvide horisonten og forsterke eventyret ditt.



MODULÆRE BATTERIER

Koble til opptil fire 5400 kW-batterier for optimal rekkevidde og driftstid. Lad opptil fire batterier samtidig.

5400 POWER CENTER

Dette sentrale navet distribuerer kraft i hele systemet.



DIGITALE KONTROLLER

For konsollbåter gir digitale fjernkontroller umiddelbar gassrespons, selvsikker giring og powertiltkontroll uten nøling for enkel, sikker styring. Kontrollene er tilgjengelige i tre varianter for å passe en rekke monteringsposisjoner i midt- eller sidekonsoll.

AVANSERT STYREKULT

Avator 75e-modeller utstyrt med rorkult lar båtfolk ta kontrollen med selvtillit. Håndtaket justeres opp og ned for komfortabel styring fra alle posisjoner, har en integrert vippebryter og digitale girkontroller, og slås sammen når den ikke er i bruk.

POWERTILT

Et powertiltssystem gjør det enkelt å heve utenbordsmotoren på grunt vann og enkelt stille inn ytelse for maksimal effektivitet.

Rorkult valgfritt på Avator 75e-modeller.



MER KRAFT FOR STØRRE EVENTYR

Den økte kraften og kapasiteten til Avator 75e og 110e utenbordsmotorer gjør dem ideelle for bruk på større og tyngre fartøyer, inkludert fiskebåter og pongtongbåter av aluminium.

VELG SELV HVORDAN DU ØNSKER Å LADE DIN AVATOR



5400 kW BATTERI

Lader
Bærbart 520W
Fartøysintegret 1 kW

Omtrentlig ladetid
~10 timer
~5 timer

*Ladetiden varierer basert på flere faktorer, inkludert batteriets ladetilstand og temperatur. Anslagene som vises er for enkeltbatteri. Ladetiden øker når du lader flere batterier samtidig ved hjelp av Power Center.

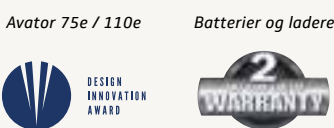
UTSTYR DEG FOR ETHVERT EVENTYR

TILBEHØR

Besøk din Mercury-autoriserte
forhandler for å kjøpe Avator-tilbehør.



AVATOR™-SPESIFIKASJONER



MODELL	7.5e	20e	35e
Inngangseffekt	916 W	3081 W	4467 W
Nominell effekt propellstamme	750 W	2200 W	3700 W
Nominell spenning	48 V	48 V	48 V
Kompatibelt batteri	Integrert 1030 Wh	Fjernkontroll 2300 Wh eller 5400 Wh	Fjernkontroll 2300 Wh eller 5400 Wh
Batteritype	Litium nikkel mangan kobolt	Litium nikkel mangan kobolt	Litium nikkel mangan kobolt
Nominelt IP batteri	IP67	IP67	IP67
Kompatible ladere	110 W (inkludert) 230 W 520 W	230 W 520 W 1 kW (for 5400 Wh batteri)	230 W 520 W 1 kW (for 5400 Wh batteri)
*Total vekt (Ekskludert batteri- og hekkbrakett)	16,7 kg (37 lbs)	18,4 kg (4 1 lb)	18,6 kg (41 lb)
*Total vekt (Ekskludert batteri)	19,5 kg (43 lbs)	21,1 kg (47 lb)	21,3 kg (47 lb)
Batteriets vekt (1 kWh)	7,6 kg (17 lbs)	21,7 kg (48 lb)	21,7 kg (48 lb)
Styring	Styrekuelt eller fjernkontroll	Styrekuelt eller fjernkontroll	Styrekuelt eller fjernkontroll
Standard propeller	12,7 tommer x 7 stigning	12,7 tommer x 7 stigning	12,7 tommer x 7 stigning
Stammelengder	381 mm (15 tommer) 508 mm (20 tommer) 635 mm (25 tommer)	381 mm (15 tommer) 508 mm (20 tommer) 635 mm (25 tommer)	381 mm (15 tommer) 508 mm (20 tommer) 635 mm (25 tommer)

75e	110e
8,6 kW (8600 w) 7500 W 48 V	12,8 kW (12800 w) 11000 W 48 V
Fjernkontroll 5400 Wh	Fjernkontroll 5400 Wh
Litiumjernfosfat IP67	Litiumjernfosfat IP67
520 W 1 kW	520 W 1 kW
58,5 kg (129 lb)	56 kg (124 lb)
42,2 kg (93 lb) Styrekuelt eller fjernkontroll 12,7 tommer x 8 stigning 12,7 tommer x 9 stigning 12,7 tommer x 10.5 stigning 381 mm (15 tommer) 508 mm (20 tommer) 635 mm (25 tommer)	42,2 kg (93 lb) Separat 12,7 tommer x 8 stigning 12,7 tommer x 9 stigning 12,7 tommer x 10.5 stigning 508 mm (20 tommer) 635 mm (25 tommer)

MERCURY®
AVATOR™
ELECTRIC PROPULSION

MercuryMarine.com/Avator



bakkenmotor.no