



ELEKTRISCHE BUTENBOORDMOTOR

MERCURY AVATOR 7.5e







AVATOR 7.5e

ELEKTRISCHE BUITENBOORDMOTOR

De Mercury Avator 7.5e elektrische buitenboordmotor levert schoon, stil vermogen in een draagbaar pakket en is niet alleen eenvoudig te gebruiken, maar ook prettig te besturen. Accu's met snelkoppeling en intuïtieve bediening maken instellen en bedienen uiterst eenvoudig. En met de geavanceerde beeldschermen en andere technologieën die je accuniveau en het -bereik in de gaten houden, kun je het water vol vertrouwen verkennen. Pak gewoon de bedieningselementen vast en stuur de boeg in de richting van het avontuur. Avator maakt het supereenvoudig om je bestemming te bereiken.





ONZE NIEUWSTE ONTWIKKELING OP HET GEBIED VAN INNOVATIE

Innovatie is ons erfgoed.
Duurzaamheid is onze toekomst.
We streven ernaar voor alle
productlijnen maritieme aandrijving
te herdefiniëren op een manier
die een positieve invloed heeft op
het milieu. Elektrische aandrijving
is de vervolgstap op ons pad.



Geen directe emissies

De Avator buitenboord-
motoren transformeren
je ervaring met varen door
dit mogelijk te maken zonder
uitlaatgassen en nul directe emissies.



Onze impact beheersen

Elke buitenboordmotor
is vervaardigd met veel onderdelen
die recyclebaar of herbruikbaar
zijn. Daarom kun je vandaag meer
plezier beleven omdat je weet
dat je een positieve invloed hebt
op de toekomst.



Uitzonderlijk soepel en stil

Ervaar varen zoals
het bedoeld is: kalm, rustig en
stil. Dit is een technologie voor
buitenboordmotoren waarmee
je volledig opgaat in de natuur
om je heen.

MOEITELOOS ONTDEKKEN MET AVATOR

Met een Avator buitenboordmotor ben je klaar om het water op te gaan, ongeacht waar het avontuur je naartoe brengt.

Eenvoudige opslag en vervoer

De buitenboordmotor bevat geen brandstof en dampen, en kan daarom gemakkelijk thuis of op een grotere boot worden opgeslagen.

Door ratel snel kantelende motor

Kan met één hand worden gekanteld, waardoor het vinden van de optimale prestatie snel en makkelijk wordt.

Bevestigingssysteem met snelkoppeling

De aandrijving klikt op zijn plek op de spiegelklem.

GEAVANCEERDE DIGITALE DISPLAY SCHERMEN

Monitor en bedien je Avator aandrijfsystemen vanaf een helder beeldscherm in full-color, geoptimaliseerd voor leesbaarheid in alle lichtomstandigheden. Je display toont gegevens over je snelheid, het accuniveau, de tijd en afstand totdat deze leeg is, uitgangsvermogen en waarschuwingen. Alles wat je moet weten om het maximale uit je avontuur te halen.



*Geïntegreerd display
op buitenboordmotor
voor modellen met
een stuurknuppel*



*Console display met
voetstuk (afgebeeld)*

*Ook verkrijgbaar in verzonken
console display*



INTUÏTIEVE DIGITALE BEDIENINGEN

De Avator 7.5e elektrische buitenboordmotor is beschikbaar als variant met stuurknuppel of met de geavanceerde Digital Power & Shift afstandsbedieningen die aangesloten kunnen worden op een breed scala aan kleine vaartuigen.

Geïntegreerde veiligheidsfuncties

- Koord noodstop schakelaar motor *(alle modellen)*
- Contactslot *(alleen met afstandsbediening)*
- In neutraal *(alleen met afstandsbediening)*

Geavanceerde stuurknuppel

De verstelbare stuurknuppel voor gebruik met beide handen is ontworpen om iedereen vol vertrouwen het roer te laten bedienen. Kan zelfs worden ingeklapt tot een handige draaggreep.

- Prettig sturen omdat voor aanpassingen geen hulpmiddelen nodig zijn
- Vier verticale en drie zijwaartse posities
- Omkeerbare greep voor vooruit/achteruit



AFSTANDSBEDIENINGEN



Dankzij drie opties heb je de bediening binnen handbereik.

Console montage - Dekzeil
Voor montage middenconsole

- Paneelmontage - Oorspronkelijk
Voor montage zijconsole

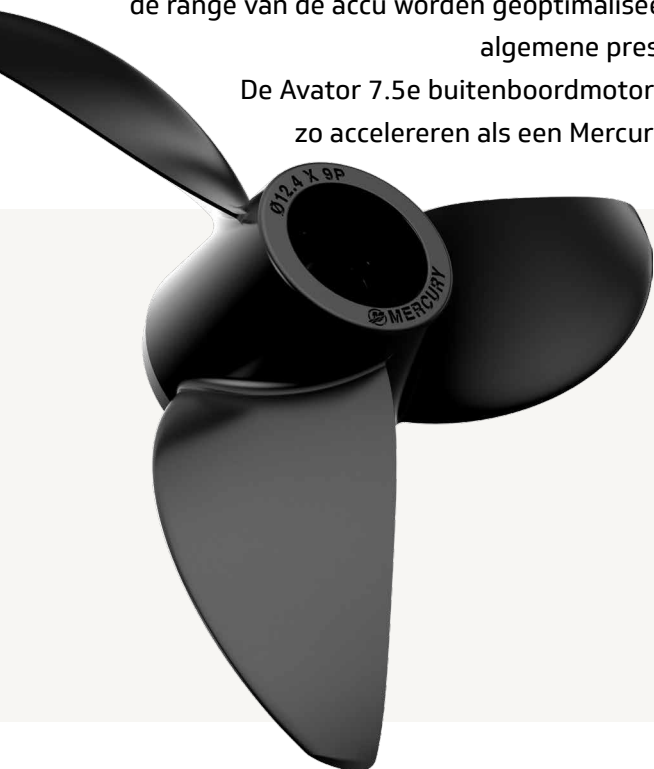
- Paneelmontage - Omgekeerd
Voor montage aan zijkant op een roer met een middenconsole



SCHONE, STILLE KRACHT DIE JE VOORTBEWEEGT

De eerste transversale fluxmotor technologie in de industrie levert een betrouwbaar en stil vermogen die je overal naartoe brengt. De motor genereert zonder veel moeite een hoog koppel, waardoor de levensduur en de range van de accu worden geoptimaliseerd, terwijl hij bijdraagt aan een snellere acceleratie en efficiëntere algemene prestaties dan concurrerende producten.

De Avator 7.5e buitenboordmotor genereert 750 W vermogen aan de schroefas en kan net zo accelereren als een Mercury 3.5hp FourStroke buitenboord verbrandingsmotor.



HOOGRENDERENDE SCHROEF

Het hydrodynamische onderwaterhuis en de duurzame en efficiënte schroef met drie bladen zijn gemaakt voor snelheid. Ze snijden moeiteloos door het water en zorgen voor een optimale gebruikstijd en maximaal plezier.

GEAVANCEERDE LITHIUM-ION

ACCUTECHNOLOGIE

Laten zakken, vergrendelen en vertrekken. De Avator 1 kWh lithium-ion batterij heeft geen kabels die je moet aansluiten. Hij glijdt zo op zijn plek onder de motorkap. Moet je nog verder varen? Geen probleem. Je kunt de accu gemakkelijk verwisselen. Je kunt een beschikbare reserve-accu meenemen die je in een paar seconden kunt verwisselen zodat je onderweg blijft.



SLIMME LAADSYSTEMEN

De Avator 7.5e buitenboordmotor wordt geleverd met een 110 W oplader. Je kunt ook kiezen voor een oplader met hogere snelheid voor een oplaadtijd die voldoet aan jouw behoeften.

Veilig - Opladers van Avator monitoren de spanning en de stroom voortdurend, zodat je veilig en effectief kunt opladen.

Slim – Dankzij de led indicatoren kun je de voortgang van het opladen bijhouden.

Praktisch – Opladen via een gewoon stopcontact.



UITGERUST VOOR IEDER AVONTUUR

ACCESSOIRES

Of je nu een booteigenaar voor binnenwater bent of een bijboot voor een groter vaartuig wilt aandrijven, de accessoires van Avator helpen je de buitenboordmotor te beschermen en maken je dagen op het water gemakkelijker. De accessoires bestaan onder andere uit een aangepaste draagtas voor de buitenboordmotor, een draagtas voor de accu, een davit-lift draadboom en een hoes voor de motorkap van de buitenboordmotor.

MERCURY MARINE APP

Door een SmartCraft Connect-module aan je buitenboordmotor toe te voegen, kun je gebruikmaken van alle functies in de Mercury Marine app, zoals een visuele weergave van schattingen van het bereik op een GPS-kaart, tutorials, digitale meters, waarschuwingen, de mogelijkheid gegevens te delen met een dealer naar keuze, en nog veel meer.



TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE AVATOR



MODEL

7.5e

Ingangsvermogen	1000 W
Nominaal vermogen schroefas	750 W
Nominale spanning	48 V

Accu	Geïntegreerd 1 kWh
Type accu	Lithium-ion
IP vermogen accu	IP67

Oplader (Standaard)	110 W
*Totaalgewicht <i>(exclusief accu en spiegelklem)</i>	16,7 kg (37 lbs)
*Totaalgewicht <i>(exclusief accu)</i>	19,5 kg (43 lbs)

Gewicht accu (1 kWh)	7,6 kg (17 lbs)
Besturing	Stuurknuppel of afstandsbediening
Standaardschroef	12,7 in x 7 pitch
Aslengte	381 mm (15 inch) 508 mm (20 inch) 635 mm (25 inch)

Buitenboordmotor



Accu's en laders



*Gewicht: Lichtste model met stuurknuppel, met schroef.

MERCURY[®]
AVATOR[™]
ELECTRIC PROPULSION

MercuryMarine.com/Avator

