

## Elektrisch varen: de slimme, stille en duurzame keuze

Elektrisch varen maakt een snelle opmars. Dat is niet zonder reden. Steeds meer gemeenten zetten in op schone lucht en helder water door de uitstoot van schadelijke gassen drastisch te verminderen. Maar de voordelen van elektrisch varen reiken veel verder.

### Veel extra's

Een belangrijk voordeel is de stilte. Elektrische buitenboordmotoren zijn vrijwel geluidloos en stoten geen uitlaatgassen uit. Hierdoor hoort u alleen het water, de natuur en het gezelschap om u heen. Daarnaast is elektrisch varen verrassend voordelig. Door het hoge rendement van een elektromotor gaat er veel minder energie verloren. Dat betekent: meer en duurzaam vaarplezier voor minder geld. Tot slot is deze manier van varen de manier om verder te komen: bij normaal vaargedrag komt u met een volle batterij net zo ver als met een standaard volle tank benzine. En wilt u nóg verder? Koppel eenvoudig een tweede batterij en verdubbel uw vaartijd.

### Lang vaarplezier

Wij maken het u gemakkelijk: bij elk Rickson-model staat duidelijk aangegeven welke batterij perfect past bij uw motor. Onze batterijen zijn voorzien van hoogwaardige 2C-cellen (powercells). Deze zijn speciaal ontworpen om langdurig hoge stroomsterktes te leveren. Hier kunnen standaard zonnepaneelbatterijen niet tegenop.

Tip: Bij rustig varen verbruikt een elektromotor veel minder stroom dan bij vol vermogen. Zo kunt u uw batterijcapaciteit optimaal benutten voor urenlang vaarplezier.

### Eenvoud en innovatie in één

Rickson maakt elektrisch varen gemakkelijk, betaalbaar en onbezorgd. Zo heeft u nog steeds het gebruiksgemak van de bekende buitenboordmotor, met stuurknuppel, afstandsbediening en dodemanskoord. Tegelijkertijd vergroot u de betrouwbaarheid. Dankzij de slimme plaatsing boven water, op de plek van de verbrandingsmotor in tegenstelling tot motoren in het onderwaterhuis, is de motor beter beschermd tegen waterschade. Tot slot maakt u vanwege de lagere energiekosten een keuze die beter is voor het milieu en uw portemonnee.

Ervaar zelf het verschil en ontdek waarom de toekomst voor watersportliefhebbers electrifying is!



Vertegenwoordigd door



## De toekomst van elektrisch varen begint nu!



E4,5



E 7,5



E9,9



E15



## Model: E4.5

### De Rickson E4.5: alléén in kortstaart uitvoering maar met grote impact!

De Rickson E4.5 elektrische buitenboordmotor combineert krachtige prestaties met moderne technologie. Met een maximaal vermogen dat gelijkstaat aan een 4,5pk benzine-motor, biedt de E4.5 dezelfde kracht, maar met het gemak en de voordelen van elektrisch varen. Dankzij de waterkoelingstechnologie blijft de motor altijd optimaal presteren. Een geïntegreerde impeller pompt water door het staartstuk, koelt de elektromotor en zorgt voor een langere levensduur.

### Vertrouwd in gebruik

De E4.5 werkt precies zoals u gewend bent van een benzinebuitenboordmotor. U bedient de snelheid eenvoudig met het draaibare handvat.

Wanneer u de handel volledig terugdraait, schakelt de motor automatisch uit. De handige dodemansknop is standaard inbegrepen en verhoogt uw veiligheid. Achteruitvaren? Dan draait u simpelweg de motor om: er zijn geen ingewikkelde schakelingen nodig!

### Langere vaartijd

De E4.5 presteert optimaal in combinatie met een 48V LiPo-accu van 50AH, voorzien van hoogwaardige 2C-cellen (powercells).

Dit betekent: langere vaartijden, meer actieradius en minder zorgen. Bovendien houdt de ingebouwde accumulator op de hoogte van de

batterij-conditie, zodat u niet voor verrassingen komt te staan.

### Compact en efficiënt

De E4.5 is alleen verkrijgbaar in een kortstaart-uitvoering en daarmee perfect voor kleinere boten. Door het compacte en efficiënte ontwerp maakt deze motor elektrisch varen niet alleen duurzamer, maar ook verrassend eenvoudig.



<b>Motor type</b>	Borstelloos
<b>Spanning</b>	48 Volt
<b>Stroomsterkte bij vol vermogen</b>	85 A
<b>Vermogen</b>	3,5 KW
<b>Tandwieloverbrenging</b>	2.08
<b>Besturing</b>	Knuppel
<b>Spiegelhoogte</b>	38 CM
<b>Gewicht</b>	12 KG

## Model: E7.5

### Rickson E7.5: De ideale vervanger voor een 7.5 PK-benzinemotor

Zoekt u een elektrische buitenboordmotor die dezelfde kracht levert als een traditionele 7,5 pk-benzinemotor, maar met de voordelen van elektrisch varen? De Rickson E7.5 biedt precies wat u nodig heeft. Met een vermogen van 5,5 kW combineert deze motor topprestaties met moderne technologie, zonder afbreuk te doen aan wat u gewend bent. Het uiterlijk en de bediening – van de stuurknuppel tot het vooruit-vrij-achteruit schakelen – zijn identiek aan een conventionele motor, inclusief de controle-straal voor het koelwater. Zo voelt de overgang naar elektrisch varen vertrouwd en moeiteloos.

### Betrouwbare prestaties, afgestemd op uw vaarstijl

De E7.5 werkt op een 48 V-accu en presteert optimaal met een aanbevolen 100AH LiFePO4-batterij met krachtige 2C-cellen (powercells). Bij vol vermogen wordt de batterij met ongeveer 135A ontladen. Dit zorgt voor stabiele en betrouwbare prestaties. Of u nu rustig wilt toeren of snel een afstand wilt overbruggen, de E7.5 staat garant voor consistent vermogen en een betrouwbare vaart.

### Ideaal voor kleine boten en sloepen

Speciaal ontworpen voor rubberboten of boten van 3 tot 6 meter, biedt de Rickson E7.5 flexibiliteit en veelzijdigheid. Leverbaar in zowel kortstaart- als langstaart-uitvoering en optioneel voorzien van een afstands-bediening, past deze motor perfect bij uw specifieke behoeften.

Of u nu de motor handmatig wilt bedienen of meer gemak zoekt met een afstands-bediening, de E7.5 past zich aan uw voorkeur aan.

### Waarom kiezen voor elektrisch?

Met de Rickson E7.5 kiest u niet alleen voor krachtige prestaties, maar ook voor een stillere, schonere en duurzamere vaarervaring. Geen hinderlijke uitlaatgassen, geen lawaai, en een lager energieverbruik – perfect voor wie geniet van natuur en rust op het water.

### Maak de overstap naar comfort en efficiëntie

De E7.5 is dé buitenboordmotor voor wie geen concessies wil doen. Of het nu gaat om de kracht van een 7,5 pk-benzinemotor, gebruiksgemak, of het voordeel van elektrisch varen, deze toekomstbestendige motor biedt het allemaal.



<b>Motor type</b>	Borstelloos
<b>Spanning</b>	48 Volt
<b>Stroomsterkte bij vol vermogen</b>	130 A
<b>Vermogen</b>	5.5 KW
<b>Tandwieloverbrenging</b>	2.08
<b>Besturing</b>	Knuppel of afstandsbediening
<b>Spiegelhoogte</b>	38 of 51 CM
<b>Gewicht</b>	Kortstaart 30 / Langstaart 31 KG

## Model: E9,9

### Rickson E9,9: stille kracht

Bent u op zoek naar een elektrische buitenboordmotor met dezelfde kracht als een conventionele 9,9 pk-benzinemotor? Dan is de Rickson E9.9 precies wat u nodig heeft. Planeert uw boot met een reguliere 9.9 PK? De E9.9 levert niet alleen dezelfde prestaties, maar biedt u bovendien indrukwekkende voordelen. Dankzij de krachtige trekkracht bij lage snelheden en de fluisterstille werking, kunt u genieten van absolute rust op het water. Zó stil dat u de natuur weer écht hoort. En de topsnelheid? Die blijft gelijk aan een traditionele 9,9 pk, zonder concessies.

### Krachtig, flexibel en toekomstgericht

De Rickson E9.9 werkt op een bedrijfsspanning van 48V en presteert optimaal met een aanbevolen LiFePo4 batterij van 160AH. De capaciteit van de benodigde batterij is sterk afhankelijk van het vermogen wat de motor moet leveren. Vaart u veel rustig door kleinere slootjes? Dan is een kleinere batterij ook een optie.

### Op maat voor elke boot

Of u nu een rubberboot, sloep of visboot heeft, de E9.9 is leverbaar in kortstaart en langstaart-uitvoeringen. Kies voor de knuppelbesturing als u houdt van hands-on controle, of ga voor de variant met afstandsbediening voor extra comfort. Welke optie u ook kiest, de E9.9 biedt dezelfde betrouwbaarheid en prestaties.

### De toekomst van varen begint hier

Stap over op elektrisch varen en ervaar het verschil. Geen lawaai, geen uitlaatgassen, en geen compromissen. Met de Rickson E9.9 kiest u voor kracht, stilte, en duurzaamheid – allemaal in één motor. Ervaar zelf waarom steeds meer watersporters overstappen.



<b>Motor type</b>	Borstelloos
<b>Spanning</b>	48 Volt
<b>Stroomsterkte bij vol vermogen</b>	140 A
<b>Vermogen</b>	7.3 KW
<b>Tandwieloverbrenging</b>	2.08
<b>Besturing</b>	Knuppel of afstandsbediening
<b>Spiegelhoogte</b>	38 of 51 CM
<b>Gewicht</b>	Kortstaart 37.5 / Langstaart 39 KG

## Model: E15

### Rickson E15: De alleskunner

Droomt u van zorgeloos varen? Of u nu lekker wilt spelevaren met een rubberboot of met deze motor gemonteerd achter een sloep ontspannen door de Amsterdamse grachten wilt toeren, de Rickson E15 is er klaar voor. Deze krachtige elektrische buitenboordmotor levert niet alleen indrukwekkende prestaties, maar is ook ongeëvenaard efficiënt.

### Grote actieradius

Met de aanbevolen LiFePo4 batterij van 72V en 120AH vaart u eenvoudig 40 tot 50 kilometer op normale snelheid. En dat voor slechts € 3,50 aan stroomkosten bij een standaard 230 V-aansluiting! Dat is niet alleen betaalbaar, maar bovenal duurzaam. Bovendien biedt de E15 zowel een forse topsnelheid als een ongekende trekkracht bij lagere snelheden.

### Flexibel en veelzijdig

Met het herkenbare uiterlijk van een traditionele buitenboordmotor past de Rickson E15 perfect achter vrijwel elke boot. Beschikbaar in zowel kortstaart- als langstaartuitvoering, zodat u kunt kiezen wat het beste bij uw boot past. En met de optie voor een mechanische afstandsbediening bent u verzekerd van een robuuste en betrouwbare bediening, zonder kwetsbare elektronica.

### Vaar in alle rust

De E15 is ontworpen met uw comfort in gedachten. Geen storende uitlaatgassen meer tijdens het varen. En omdat een elektromotor geen frisse lucht nodig heeft voor de verbranding van benzine en het afvoeren van uitlaatgassen is de motor eenvoudig in te bouwen in een bun. Ook hier presteert de E15 probleemloos. Dat betekent niet alleen meer gemak, maar ook meer ontspanning.

### Stil, schoon en zorgeloos

Met de Rickson E15 geniet u van stil, schoon en zorgeloos varen. Geen compromis op prestaties, maar een stap vooruit naar een duurzamere en comfortabelere vaarervaring. Maak uw volgende vaartocht onvergetelijk.



<b>Motor type</b>	Borstelloos
<b>Spanning</b>	72 Volt
<b>Stroomsterkte bij vol vermogen</b>	165 A
<b>Vermogen</b>	11 KW
<b>Tandwieloverbrenging</b>	2.08
<b>Besturing</b>	Knuppel of afstandsbediening
<b>Spiegelhoogte</b>	38 of 51 CM
<b>Gewicht</b>	Kortstaart 38 / Langstaart 39.5 KG