PRODUCTBESCHRIJVING

De [ePropulsion](https://www.drinkwaard.com/epropulsion/) Spirit 1.0 Evo (langstaart - afstandsbediening) is een lichtgewicht [elektrische buitenboordmotor](https://www.drinkwaard.com/elektrische-buitenboordmotoren/) met een geïntegreerde accu: de beste in zijn klasse!

Hydrogeneratie: Uw accu opladen tijdens het varen

De Evo modellen van ePropulsion zijn uitgerust met hydrogeneratie. Dat betekend dat uw accu wordt opgeladen door stroming. Bent u bijvoorbeeld aan het zeilen op de wind en de schroef ligt in het water? Dan laadt uw accu op!

1276Wh onzinkbare batterij

De ePropulsion Spirit 1.0 is geschikt voor de voortstuwing van alle boten tot 1,5 ton. De motor is voorzien van een eenvoudig te demonteren 1276Wh onzinkbare batterij. Het vermogen hiervan is te vergelijken met 3 PK benzine motor.

Geleverd als complete set

De Spirit 1.0 wordt met een compleet pakket geleverd u ontvangt een multifunctioneel display, schroef, accu, standaard oplader en intelligente sleutel.

Het voordeel van een tweede batterij

Alle onderdelen van de ePropulsion zijn apart leverbaar. Zo ook de batterij die eenvoudig los te koppelen is. Het is dus mogelijk om een tweede batterij bij te kopen. Als u met twee volgeladen batterijen op stap gaat verzekert u zichzelf van een goede dag varen.

**SPECIFICATIES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Algemeen** | |
| Merk | ePropulsion |
| Productcode | SE-RRRR-L0 |
| Type accu | Lithium/Polymer |
| Vermogen | 1000 W (vergelijkbaar met 3 PK) |
| Gewicht | +/- 19 kg (incl. accu) |
| Staartlengte | 750 mm (langstaart) |
| Roer | 360 graden, vergrendelbaar |
| Trimmen | Handmatig in 4 posities |
| Aandrijving | Traploos |
| Bediening | Handbediening |
| Diameter schroef | 280 mm (2 blads) |
| Hydrogeneratie | Ja (opladen door stroming) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Accu** | |
| Accu vermogen | 1276 Wh |
| Oplaadtijd (snel laden) | 4 uur |
| Oplaadtijd (normaal laden) | 8 uur en 30 minuten |
| Afmeting | 416 x 275 x 202 mm |
| Maximale laadspanning | 52,2 V |
| Nominale spanning | 45,6 V |
| Gewicht (kilo) | 8,9 kg |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prestaties laag vermogen (bij benadering)** | |
| Vermogen | Laag (65 W) |
| Snelheid | 4 km/u |
| Afstand | 75 km |
| Gebruiksduur | 19 uur |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prestaties half vermogen (bij benadering)** | |
| Vermogen | Half (250 W) |
| Snelheid | 7 km/u |
| Afstand | 35 km |
| Gebruiksduur | 5 uur |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prestaties vol vermogen (bij benadering)** | |
| Vermogen | Vol (1000 W) |
| Snelheid | 10 km/u |
| Afstand | 12,5 km |
| Gebruiksduur | 1 uur en 15 minuten |