

SPIRIT 1.0 Evo | 3 PS

ELEKTRISCHER AUSSENBOARDER

Rekuperation für nachhaltige Segelerlebnisse.



Technische Daten

Leistung	1 kW $\triangleq$ 3 PS
Batteriekapazität	1276 Wh
Motorgewicht*	11,3 kg
Batteriegewicht	8,7 kg
Batterielebensdauer	800 Zyklen bei 80 % DOD
Schaftlänge	Kurz: 62,5 cm Lang: 75 cm
Trimm/Neigungswinkel	0°, 7°, 14°, 21° / 85°
Propeller	11" x 5,8" 2-Blatt-Verbund-Propeller

* Das Gewicht gilt für die Kurzschaft-Version.

-  **Lärmfrei**
-  **Wartungsfrei**
-  **Abgasfrei**
-  **Ölfrei**
-  **Rekuperation**



Kabelloses Sicherheitsarmband 2021 Neu

Notabschaltung bei MOB.

SPIRIT 1.0 Evo | 3 PS

ELEKTRISCHER AUSSENBOARD

Design

1 Schwimmfähige Batterie

Sie müssen keine Angst haben, die Batterie im Wasser zu verlieren.



2 Informationsdisplay

Es zeigt die Echtzeitleistung, die verbleibende Laufzeit und die Spannung an.



3 Tragetasche

Ein Tragetaschenset für Motor und Batterie. Ideal für den Transport.



4 Faltbare Pinne

Einfach rausziehen und runterdrücken. Für den einfachen Transport des Motors.



5 Solarladung bis zu 180 W

Der Spirit 1.0 Evo ermöglicht das solare Laden bei laufendem Motor.



6 Kompatibel mit Fernlenkung

Die Remote-Variante kann mit einer Fernlenkung bedient werden.



7 Externe 48-V-Batterie

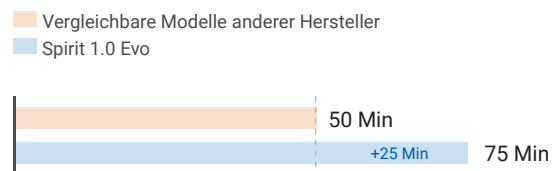
Benutzen Sie eine 48-V-Batterie der E-Serie, um die Reichweite zu erhöhen.



Laufzeit	E40 / 2048 Wh	E80 / 4096 Wh	E175 / 8960 Wh
Volle Fahrt	2 Stunden	4 Stunden	9 Stunden
Halbe Fahrt	4 Stunden	8 Stunden	18 Stunden

8 50 % längere Laufzeit

Mit einer 1276-Wh-Batterie bringt der Spirit 1.0 Evo bei Höchstgeschwindigkeit 50 % mehr Laufzeit als vergleichbare Motoren.



Leistung

Geschwindigkeit und Reichweite

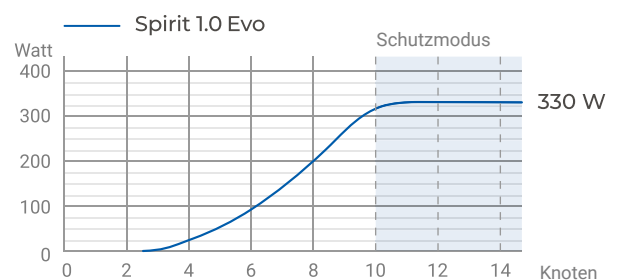
Aufgeladen können Sie bei sparsamer Geschwindigkeit 35 km fahren.

Leistung* (W)	Geschwindigkeit (km/h)	Laufzeit (hh:mm)	Reichweite* (km)
35	3,5	36:25	129
65	4,3	19:35	85,3
125	5,6	10:00	56
250	7,1	5:00	35,5
500	8,5	2:30	21,3
750	9,2	1:40	15,3
1000	10	1:15	12,5

* Die Leistungsdaten basieren auf einem Test mit einem ca. 3,6 Meter-Aluminiumboot mit einer Person und einer Spirit Batterie in ruhigem Seewasser. Geschwindigkeit, Reichweite und Laufzeit können je nach Boot, Ladung, Wetter usw. variieren.

Rekuperation

Die Rekuperation ist zwischen 3 und 10 Knoten betriebsbereit. Ab 10 Knoten wechselt der Spirit 1.0 Evo in den Schutzmodus und die Ladeleistung steigt nicht weiter an.



* Die Daten zur Rekuperation basieren auf realen Tests mit installierter Ventilationsplatte.