



Leistung trifft Mobilität

Technische Daten

Leistungsaufnahme	2 kW
Maximale Leistungsaufnahme (Sport-Modus)	3 kW
Batterieenergie	1.539 Wh
Motorgewicht (ohne Spiegelhalterung)	Extra Kurz: 10,2 kg Kurz: 10,4 kg Lang: 10,7 kg
Motorgewicht (mit Spiegelhalterung)	Extra Kurz: 12,6 kg Kurz: 12,8 kg Lang: 13,1 kg
Batteriegewicht	10,4 kg
Batterielebensdauer	1.000 Zyklen bei 80% DoD
Ladezeit	Standardladegerät: 8 Std. / Schnellladegerät: 2 Std.
Externe Batterie	ePropulsion E-Serie Batterie (48 V): E60, E100 oder E163
Ladetemperatur	-15 bis 60 °C Das Laden unter 0 °C erfordert die Verwendung eines Schnellladegeräts (mit Batteriekommunikationsfunktion)
Betriebstemperatur	-10 bis 65 °C
Lagertemperatur	5 bis 40 °C
Nenndrehzahl	1.700 bis 2.100 U/min.
Trimmwinkel	0°, 7°, 14°, 21°
Neigungswinkel	70°, 90°
Flachwasser Neigungswinkel	35°
Lenkbereich	±90°
Abmessungen (LxBxH)	Extra Kurz: 410 x 190 x 915 mm Kurz: 410 x 190 x 1.015 mm Lang: 410 x 190 x 1.140 mm
Propeller	2-Blatt-Verbundpropeller, ø 240 mm, Steigung 167 mm

SPIRIT 2 | 2kW

ELEKTRISCHER AUSSEN BORDER

Kompromisslose Power trifft kompakte Leichtigkeit – für ein Bootserlebnis, das jederzeit sauber, ruhig und zuverlässig bleibt.



Produktmerkmale

Leistungsstarke Performance

Hohe Leistung

2 kW Elektro-Aussenborder mit integrierter Batterie und einem 3 kW Sport-Modus für 1 min.



Optimierte Performance

Optimiertes Propeller-Design mit einem Durchmesser von 240 mm und einer Nenndrehzahl bis 2.100 U/min.



Benutzerfreundlich & handlich

Kompaktes Design

Mit einem Motorgewicht von nur 10,2 - 10,7 kg und einem Batteriegewicht von 10,4 kg ist er kompakt und bequem zu transportieren.



Abnehmbare Spiegelhalterung & klappbare Pinne mit sicherer Verriegelung

Der Motor lässt sich leicht aus dem Boot herausnehmen und ist dank der 90° klappbaren Pinne bequem zu transportieren.



Sauber



Leise



Umweltfreundlich



Minimale Wartung



Rekuperation

Erweiterte Batteriekapazität

Mit der 1.539 Wh Batterie geniessen Sie längere Fahrten dank größerer Reichweite.



Tragbare Power Station

Ausgestattet mit einem 45 W USB-C Anschluss zum Laden von Geräten.



Innovation und Design

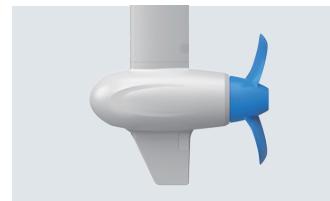
Farbdisplay

Neues Vollfarb-Display mit akustischen Signalen macht alle Daten noch leichter sichtbar.



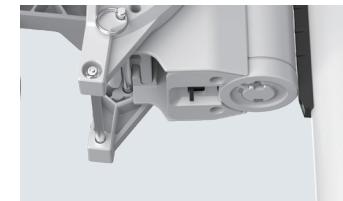
Rekuperationsfunktion

Lädt die Batterie während der Fahrt auf und sorgt so für eine nachhaltige Energieversorgung.



Integrierte Lenksperre

Der Motor kann in einer festen, zentrierten Position arretiert werden.



Erhöhter Neigungswinkel

Der Motor berührt bei einem Neigungswinkel von 90° beim Segeln kein Wasser, die Fahrt bleibt unbremst.



Notaus-Magnetchip

Notaus-Magnetchip mit Sicherheitsleine und erhöhter magnetischer Haftkraft.



Flachwasser-Trimmposition

Eine Trimmposition von 35° sorgt für bessere Anpassung an verschiedene Wassertiefen.



48 V Externe Batterie

ePropulsion 48 V E-Serie Batterie für längere Fahrten

	Batterie	Laufzeit (Volle Leistung)	Laufzeit (Halbe Leistung)
	E60 / 3.072 Wh	1,5 h	3 h
	E100 / 5.120 Wh	2,5 h	5 h
	E163 / 8.345 Wh	4 h	8 h

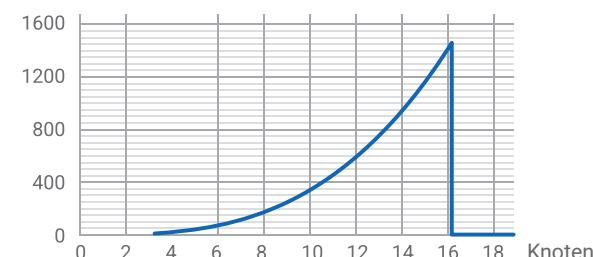
Leistung

Geschwindigkeit und Reichweite*

LEISTUNG (W)	GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	LAUFZEIT (HH:MM)	REICHWEITE (KM)
500 W	7,4	03:00	21,0
Halbe Power 1 kW	9,6	01:48	15,4
Volle Power 2 kW	17,5	00:54	13
Sport-Modus 3 kW**	21,9		

Rekuperation*

Leistungserzeugung (W)



* Die Leistungsdaten basieren auf einem Test mit einem ca. 3,6 Meter-Aluminiumboot (65 kg) mit einer Person und einer Spirit Batterie in ruhigem Seewasser. Geschwindigkeit, Reichweite und Laufzeit können je nach Bootstyp, Ladung, Wetterbedingungen und anderer Faktoren variieren.

** Der Sport-Modus kann bis zu 1 Minute genutzt werden, wenn der Batterieladestand (SoC) mindestens 20 % beträgt und die Temperatur im sicheren Bereich liegt.