

Flanschmotor TREND 1.1 - 1.6

Vorteile

- » Erstes Flanschmotorsystem mit transportablen Lithium-Hochleistungsakku
- » Geringster Schleppwiderstand durch akribische Strömungsoptimierung und Faltpropeller
- » Sieht man nicht, macht keinen Lärm und schiebt ganz schön stark
- » Akku ist schnell verstaut oder mitgenommen – im Handumdrehen weggeräumt
- » Lithium-Zellen von international bekannten Markenherstellern
- » Bürstenlose Motortechnologie
- » Angepasster Ausgleichskeil für die ideale Ausrichtung erhältlich



Aquapedia

Sie Fragen - Wir Antworten

WELCHE LEISTUNG WIRD BENÖTIGT?

Beide Motormodelle sind speziell für Segelboote als Flautenschieber, aber auch für kleinere Motorboote geeignet. Um ausreichend Reserven gegen Wind und Welle zu haben empfehlen wir je nach Rumpfform den Trend 1.1 für Boote bis 1,5 Tonnen, der Trend 1.6 kann bis 1,8 Tonnen verwendet werden.

WIE LANGE KANN MAN MIT DEN MOTOREN FAHREN?

	Trend 1.1 mit 1.100 Watt / 640 Wh	Trend 1.6 mit 1.600 Watt / 640 Wh
Teillast	06 h 30 min	04 h 30 min
Halblast	02 h 30 min	01 h 45 min
Volllast	00 h 36 min	00 h 25 min

Bei Verwendung des größeren Akkus verdoppelt sich die Fahrzeit.

WIE SIND FLANSCHMOTOREN ZU PLATZIEREN?

Grundsätzlich werden Flanschmotoren zwischen Kiel und Ruder positioniert. Dabei soll der Motor näher am Kiel als beim Ruder sein. Der Grund hierfür ist, dass nach dem Propeller Verwirbelungen entstehen und somit Vibrationen am Ruder hervorgerufen werden können. Desweiteren ist der Motor auch im Lee-Wasser vom Kiel und hat somit einen geringeren Schleppwiderstand. Außerdem sollen Flanschmotoren parallel zur Wasserlinie angeordnet sein. Dafür werden von Aquamot maßgefertigte Ausgleichskeile angeboten, welche zugleich schwingungsdämpfend sind.

WAS IST IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN?

Mit einem Antriebspaket von Trend 1.1 – 1.6 sind Sie im Prinzip startbereit. Vom hocheffizienten Motor inkl. Festpropeller & schwingungsdämpfender Ausgleichsplatte, Bordcomputer und Fahrshalter bis hin zu Lithium Hochleistungsakku, Ladegerät, Ein-/Aus-Schalter & Anode ist alles dabei. Als Option kann ein Faltpropeller zur Verringerung des Schleppwiderstandes und ein maßgefertigter Ausgleichskeil als Montageerleichterung erworben werden.

SCHWINGUNGSDÄMPFENDE AUSGLEICHSPLATTE

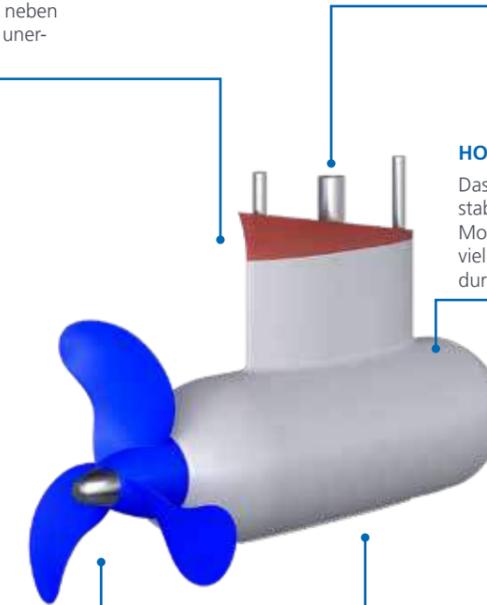
Damit der Motor den optimalen Vortrieb leisten kann, sollte dieser parallel zu Wasserlinie montiert werden. Daher werden kundenspezifisch gefertigte Ausgleichskeile angeboten. Zudem dämpft dieses spezielle Material auch Schwingungen. Dies garantiert neben einem max. Vortrieb auch eine unerreichte Laufruhe.

ROBUSTE BEFESTIGUNG

Die Antriebsbefestigung erfolgt durch zwei M10 Gewindesteubolzen. Diese sind selbstverständlich aus rostfreiem Stahl gefertigt.

HOCHEFFIZIENTER MOTOR

Das Herz des Antriebs befindet sich im stabilen Motorgehäuse. Der überaus effiziente Motor mit niedriger Drehzahl bringt ordentlich viel Kraft auf den Propeller. Zudem überzeugt er durch seine enorme Laufruhe auf ganzer Linie.



HOCHLEISTUNGSPROPELLER

Der Propeller ist perfekt auf den Motor abgestimmt und garantiert die höchsten Schubwerte am Markt. Vergleichen Sie selbst! Um den Schleppwiderstand für Segler zu verringern, wird ein optionaler Faltpropeller aus Bronze angeboten

STRÖMUNGSTECHNISCH OPTIMIERTES ALU-LEICHTBAU-GEHÄUSE

Durch spezielle viskose Strömungsberechnungen haben diese Motoren den geringsten Schleppwiderstand am Markt und außerdem wird der Propeller optimal angeströmt. Das Gehäuse besteht aus einem seewasserfesten Aluminium.

Modellübersicht

Modell	Leistung	Vergleich Schub Benzinaußenborder ²	Schub ²	Integrierter Akku	Akkuleistung	Gewicht	Garantie	Preis ¹
Trend 1.1FM	1.100 W	3,5 PS	72 lbs	Ja - mitnehmbar	640 Wh – Li-Ion	9,5 kg	2 Jahre	1.999,- €
Trend 1.6FM	1.600 W	5,0 PS	89 lbs	Ja - mitnehmbar	640 Wh – Li-Ion	10,2 kg	2 Jahre	2.349,- €
Aufpreis für 1.280 Wh Akku	-	-	-	-	1.280 Wh – Li-Ion	+5,1 kg	2 Jahre	399,- €
Ersatzakku für Trend 1.1-1.6	-	-	-	-	640 Wh – Li-Ion	4,7 kg	2 Jahre	599,- €
Ersatzakku für Trend 1.1-1.6	-	-	-	-	1.280 Wh – Li-Ion	9,8 kg	2 Jahre	999,- €
Faltpropeller	Für Trend 1.1 & 1.6 zur Verringerung des Schleppwiderstands							749,- €
Ausgleichskeil	Maßgefertigter Ausgleichskeil – bis max. 50mm Höhe							79,- €
Ersatzpropeller	Festpropeller für Trend 1.1 und 1.6							94,- €
Ersatzladegerät	Für Trend 1.1 und 1.6							69,- €

¹Alle Preise inkl. MwSt. ² gemessen mit Festpropeller