



**CRUISE 10.0 TS / CRUISE 10.0 TL /
 CRUISE 10.0 TXL**

10.369,00 €

Artikelnummer: 39738

Kategorien: [Elektro Außenborder 15 PS,](#)
[Motoren](#)

VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Schaftlänge
	39738-01	10.369,00 €	Lieferzeit 2-5 Tage			XL
	39738-02	10.369,00 €	Lieferzeit 2-5 Tage			L

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Schaftlänge
	39738-03	10.369,00 €	Lieferzeit 2-5 Tage			S
						
						
						

BESCHREIBUNG

Cruise 10.0 TS / Cruise 10.0 TL / Cruise 10.0 TXL (Schaftlänge: S | L | XL)

- Pinnen Version des Cruise 10.0
- 12 kW Spitzenleistung, 10 kW Dauerleistung – kraftvoller Vortrieb wie ein 20 PS Verbrennungsmotor
- Intelligenter Bordcomputer und voller Komfort eines Torqeedo Elektroantriebs
- Elektrische Kippvorrichtung für komfortablen Betrieb
- Einfaches Handling dank Niedrigvolt-Ausführung (48 Volt)
- Sehr robuste Konstruktion – korrosionsgeschützt, seewassertauglich und rundum wasserdicht (IP67)
- Extra flacher Aufbau – elegant und modern
- Varianten: Kurzschaft S: 38,5cm Schaftlänge, Langschaft L 51,2cm Schaftlänge, extra langer Schaft XL 63,9cm Schaftlänge
- Gewicht: 60,3 kg (S), 61,8 kg (L) , 63,0 kg (XL)
- Für den Betrieb des Cruise 10.0 mit mehr als zwei Power 48-5000 Batterien, kontaktieren Sie bitte ihren Torqeedo Händler
- Bitte beachten Sie, dass die Motorleistung beim Betrieb mit nur einer Power 48-5000 Batterie auf 6 kW reduziert wird



Der neue Cruise 10.0 Tiller ist nicht nur eine imposante Erscheinung, er wartet auch mit eindrucksvollen technischen Eckdaten auf. Hightech vom Schaftkopf bis zur Finne – und das alles komplett emissionsfrei.

Der mit einem 20 PS Benzin-Außenborder vergleichbare Cruise 10.0 lässt sich mit wenigen Werkzeugen einfach an Ihrem Boot montieren.

Für den Betrieb ist eine Versorgung mit mind. zwei (Power 48-5000) oder vier Lithium-Batterien (Power 24-3500) vorzusehen.

Cruise 10.0 T - das spricht dafür:

- 12 kW Spitzenleistung, 10 kW Dauerleistung – kraftvoller Vortrieb wie ein 20 PS Verbrennungsmotor
- Führerscheinfrei in Deutschland trotz sehr starker Leistung
- Einfache Handhabung durch 48 V-Spannungsniveau
- Für Motorboote und Segelboote bis zu 10 Tonnen empfehlen wir den Cruise 10.0.
- Intelligenter Bordcomputer und voller Komfort eines Torqeedo Elektroantriebs
- Sehr robuste Konstruktion – korrosionsgeschützt, seewassertauglich und rundum wasserdicht (IP67)
- Extra flacher Aufbau – elegant und modern



Pinnen Steuerung mit integriertem Bordcomputer

1

TECHNISCHE DATEN

Eingangsleistung in Watt	10.000
Vortriebsleistung in Watt	5.600
Vergleichbarer Benzin-Aussenborder (Vortriebsleistung)	20 PS
Vergleichbarer Benzin-Aussenborder (Schub)	25 PS
Maximaler Gesamtwirkungsgrad in %	56
Standschub in lbs*	≤ 405
Integrierte Batterie	-
Nennspannung in Volt	48
Ladeendspannung in Volt	-
Gesamtgewicht in kg	60,3 (S) / 61,8 (L) / 63,0 (XL)
Gewicht Motor ohne Akku in kg	-
Gewicht integrierter Akku in kg	-
Schaftlänge in cm	38,5 (S) / 51,2 (L) / 63,9 (XL)
Standard Propeller	v22/p10k
v = Geschwindigkeit in km/h bei p = Leistung in Watt)	
Alternative Propeller Optionen	v32/p10k & v15/p10k
Propellerdrehzahl bei Volllast in U/min	1.400
Steuerung	Ferngashebel
Lenkung	+/-45°
Kippvorrichtung	Elektrohydraulischer Tilt mit Überlastschutz / Auflaufschutz durch Hydraulikventile
Trimmvorrichtung	manuell 4-stufig
Integrierter Bordcomputer	Ja
Stufenlose Vorwärts-/Rückwärtsfahrt	Ja

* Torqeedo Standschubangaben beruhen auf Messungen entsprechend weltweit gültiger ISO-

Richtlinien. Standschubangaben von Angelmotoren werden typischerweise abweichend gemessen und kommen deshalb zu höheren Werten. Um Torqeedo Standschübe mit konventionellen Angelmotoren zu vergleichen, können zirka 50% auf die Torqeedo Standschubangabe addiert werden.

LIEFERUMFANG

- Motor mit Pinnensteuerung und integriertem Bordcomputer mit Display, Not-Aus Magnetchip
- Anschluss-Kabelsatz für zwei Power 48-5000 Batterien (Gesamtlänge ca. 4,5 m) inkl. Hauptschalter und Batterie-Polschrauben, 5-Pin Datenkabel (5m), Standardpropeller v22/p10k und Opferanoden (Al)
- Für den Betrieb wird das TorqLink Gateway Set (2217-00) benötigt. Dieses ist nicht im Lieferumfang enthalten

REICHWEITE

Cruise 10.0 T mit 2 x Power 48-5000

	Geschwindigkeit in Knoten (km/h)*	Reichweite in sm (km)*	Laufzeit in Stunden
Langsame Fahrt	4,2 (7,8)	32,0 (60,0)	06:00
Vollgas	14,0 (26,5)	14,0 (26,5)	01:00

* Abhängig von Bootstyp, Beladung, Propeller und Umweltbedingungen, Angaben zu Geschwindigkeiten und Reichweiten ohne Gewähr

Informationen zu Reichweite und Geschwindigkeit

Bei Verdrängerfahrt auf dem Wasser steigt die erforderliche Antriebsleistung mit der dritten Potenz der Geschwindigkeit. Das bedeutet: Möchte man seine Geschwindigkeit verdoppeln, benötigt man die achtfache Leistung.

Im Gegenzug kann man bereits mit einer geringen Reduktion der Geschwindigkeit die erzielbare Reichweite erheblich erhöhen.

Der Bordcomputer des Torqeedo Cruise berechnet ständig die verbleibende Reichweite und verknüpft

dazu die Verbrauchsdaten des Motors mit dem Ladestand der Batterien und der Geschwindigkeit über Grund aus dem GPS. So lässt sich die verbleibende Reichweite in Echtzeit vom Motordisplay und der Smartphone-App TorqTrac ablesen.