

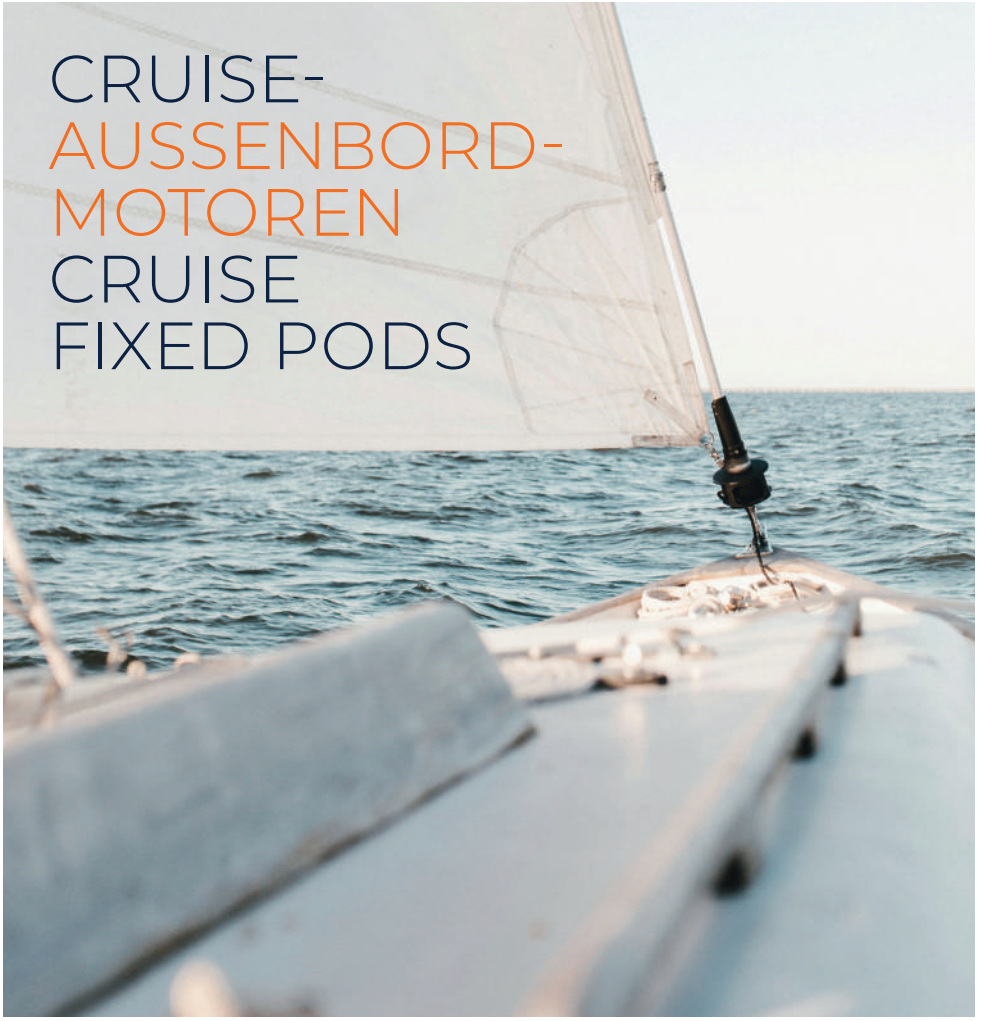
CRUISE-
AUSSENBORD-
MOTOREN
CRUISE
FIXED PODS

torqeedo

pro YACHTING

www.proyachting.at | office@proyachting.at
+43 2622 815 04 | 2700 Wiener Neustadt

BEWÄHRTE, ZUVERLÄSSIGE ELEKTRISCHE ANTRIEBE FÜR SEGEL- UND MOTORBOOTE



CRUISE-AUSSENBORD-MOTOREN
CRUISE FIXED PODS

- Leicht, sauber und geräuscharm
- Wartungsarm und einfach zu installieren
- Für Verdränger bis zu 12 Tonnen und leichte Gleitboote
- GPS mit Bordcomputer für Reichweiten- und Laufzeitanzeige in Echtzeit
- Langlebige und robuste Bauweise
- Effektiver Korrosionsschutz in Süß- und Salzwasser

DIE ULTIMATIVEN KRAFTPAKETE FÜR SEGEL- UND MOTORBOOTE

Seit ihrer Einführung im Jahr 2006 haben die Cruise-Motoren mit ihrer unvergleichlichen Effizienz und ihrer leisen, aber beeindruckenden Performance auf Segel- und Motorbooten bis zu 12 Tonnen Träume von E-Mobilität auf dem Wasser wahr werden lassen. In Verbindung mit unserer überlegenen Power-Batterietechnologie sorgen die Cruise-Antriebssysteme für geräuscharme, saubere und zweckorientierte Erlebnisse.

Cruise-Motoren werden aus hochwertigem, seewasserbeständigem Aluminium gefertigt, um eine lange Lebensdauer auch unter rauesten Bedingungen zu gewährleisten, besitzen einen flächendeckenden galvanischen Korrosionsschutz und werden mit Anodensätzen für Süß- und Salzwasser geliefert.

Alle Cruise-Antriebe verfügen über ein eingebautes GPS mit Bordcomputer und Anzeige von Geschwindigkeit und Eingangsleistung, Ladezustand und verbleibender Reichweite sowie einen kompakten, widerstandsarmen und leichten Pylon mit fortschrittlichem Propeller. Der robuste Pylon mit integrierter Finne bietet zusätzlichen Auflaufschutz, sodass Sie völlig unbesorgt sein können.

Lesen Sie weiter, um mehr über die Vorteile dieser Antriebe zu erfahren oder scannen Sie den QR-Code, um unseren Online-Konfigurator zu besuchen. Dort können Sie Ihren Motor, die Batterie, Gashebel und Ladeoptionen auswählen und genau sehen, was erforderlich ist, um Ihren Traum von E-Mobilität auf dem Wasser wahr werden zu lassen.

BITTE SCANNEN:



CRUISE 3.0

24 V | 3 kW (äquivalent 6 PS)

Der Cruise 3.0 ist ein sauberer, leichter und einfach zu bedienender Elektroantrieb für Verdränger bis zu 3 Tonnen und Segelboote bis zu 30 Fuß. Dieser leichte und preisgünstige E-Antrieb bietet mit einer einzigen Power 24-3500 Lithiumbatterie bei Vollgas eine Laufzeit von bis zu einer Stunde und bei niedrigeren Geschwindigkeiten von bis zu einer Tageslänge.

Sie benötigen mehr Reichweite oder Geschwindigkeit? Sie können bis zu 16 Power 24-3500-Batterien hinzufügen, um ihren Energiespeicher zu vergrößern. Wählen Sie zwischen kurzer oder langer Welle, Fernsteuerung (R), Pinnen-Bedienelement (T) oder einem leichten und platzsparenden Pod-Antrieb (FP).

Der Cruise 3.0 bringt Sie absolut emissionsfrei aufs Wasser!

Hohe Leistung, Geschwindigkeit und Reichweite*

Getestet an einem Daysailer:	11,0 km/h	1:10 Std.	11,7 km
mit 1 × POWER 24-3500	8,5 km/h	3:00 Std.	25,5 km
	6,5 km/h	9:00 Std.	58,5 km

*Abhängig von Faktoren wie Bootstyp, Beladung, Propeller und Umweltbedingungen. Die Angaben zu Geschwindigkeit und Reichweite sind lediglich Richtwerte und stellen keine Leistungsgarantie dar.





CRUISE 6.0

48 V | 6 kW (äquivalent 9.9 PS)

Der Cruise 6.0 ist der Motor der Wahl für Verdränger bis zu 6 Tonnen und Segelboote bis zu 35 Fuß. Wählen Sie zwischen kurzer oder langer Welle, Fernsteuerung (R), Pinnen-Bedienelement (T) oder einem flüsterleisen Fixed Pod (FP).

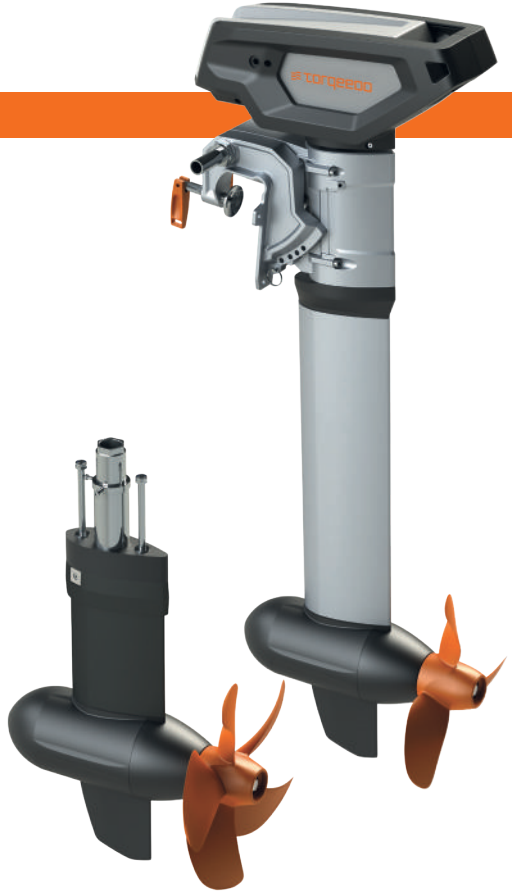
Der Cruise 6.0 R und FP sind mit dem fortschrittlichen Kommunikationssystem TorqLink von Torqeedo ausgestattet, das einen schnelleren und genaueren Datenaustausch zwischen Systemkomponenten wie der Power 48-5000-Batterie und den TorqLink-Gashebeln (separat erhältlich) ermöglicht.

Der Cruise 6.0 ist auch ohne TorqLink für Antriebe mit Power 24-3500 Batterien erhältlich.

Hohe Leistung, Geschwindigkeit und Reichweite*

Getestet an einem 3,8-m-Schlauchboot: mit 1 × Power 48-5000	14,0 km/h	0:50 Std.	11,7 km
	9,5 km/h	3:00 Std.	28,5 km
	7,0 km/h	5:00 Std.	35,0 km
Getestet an einem Daysailer: mit 1 × Power 48-5000	13,0 km/h	0:50 Std.	10,8 km
	10,0 km/h	3:00 Std.	30,0 km
	7,0 km/h	9:00 Std.	63,0 km

*Abhängig von Faktoren wie Bootstyp, Beladung, Propeller und Umweltbedingungen. Die Angaben zu Geschwindigkeit und Reichweite sind lediglich Richtwerte und stellen keine Leistungsgarantie dar.





CRUISE 12.0

48 V | 12 kW (äquivalent 25 PS)

Der Cruise 12.0 besitzt die Kraft, Sie zu bewegen: Er verfügt über ausreichend Drehmoment, um Verdränger bis zu 12 Tonnen und Segelboote bis zu 40 Fuß anzutreiben und ist dennoch kleiner und leichter als Verbrennungsmotoren. Wählen Sie zwischen kurzer, langer oder extralanger Welle, Fernsteuerung (R), einem 10-kW-Pinnen-Bedienelement (T) oder einem flüsterleisen Fixed Pod (FP).

Cruise 12.0 R und FP sind mit dem fortschrittlichen Kommunikationssystem TorqLink von Torqeedo ausgestattet, das einen schnelleren und präziseren Datenaustausch zwischen Systemkomponenten wie der Power 48-5000-Batterie und den TorqLink-Gashebeln (separat erhältlich) ermöglicht.

Der geräuscharme und umweltfreundliche Cruise 12.0 ist ein robuster Antrieb für den täglichen Einsatz.

Hohe Leistung, Geschwindigkeit und Reichweite*

Getestet an einem 3,8-m-Schlauchboot: mit 2 × Power 48-5000	27,0 km/h	0:50 Std.	22,5 km
	12,0 km/h	3:00 Std.	36,0 km
	7,5 km/h	9:00 Std.	67,5 km

*Abhängig von Faktoren wie Bootstyp, Beladung, Propeller und Umweltbedingungen. Die Angaben zu Geschwindigkeit und Reichweite sind lediglich Richtwerte und stellen keine Leistungsgarantie dar.





GUT ZU WISSEN:

Welche Batterie eignet sich für meinen Cruise-Antrieb?

Lithium-Ionen-Batterien sind die Technologie der Wahl im Bereich Elektromobilität. Sie speichern deutlich mehr Energie als andere Batterien – was ihre Reichweite erhöht – und weisen keinen Memory-Effekt auf. Außerdem bieten sie viel mehr Ladezyklen als bleihaltige Batterien.

Die in Ihrer Power-Batterie integrierte Elektronik ist so konzipiert, dass sie mit dem Bordcomputer kommuniziert. Deshalb sind die Angaben zu Reichweite, Laufzeit und Restladung stets genau. Sie können für Ihren Cruise-Antrieb auch Batterien von Drittanbietern verwenden. Der Bordcomputer liefert dann Prognosen, die aus den bei Ersteinrichtung des Systems eingegebenen Batterieinformationen abgeleitet werden.

Überspringen Sie den Tankstopp

Eine der häufigsten Fragen zu Elektrobooten lautet: Wie lädt man sie auf?

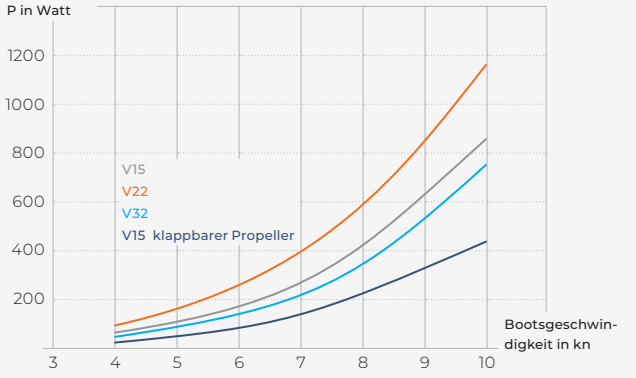
Torqeedo bietet Ladeoptionen für jede Art der Bootsnutzung: Wenn Sie Zugang zu Landstrom haben, entscheiden Sie sich für das Standardladegerät oder unser blitzschnelles Schnellladegerät, das eine Power-Batterie in weniger als zwei Stunden vollständig aufladen kann. Einfach einstecken und loslegen!

Sind Sie bereit, 100 % emissionsfrei zu werden? Mit unseren Solarladegeräten gestaltet es sich einfacher und flexibler als je zuvor, kostenlosen Treibstoff von der Sonne zu beziehen. Sie können die Batterie sogar während der Fahrt aufladen!

Segelbootbesitzer können beim Segeln emissionsfrei, geräuschfrei und kostenlos Energie erzeugen. Cruise Fixed Pods sind dazu in der Lage, die eigenen Batterien während der Fahrt aufzuladen. So haben Sie stets genügend Strom an Bord.

HYDROGENERATION CRUISE 12.0 FP:

Die Werte wurden in einem Schlepptest ermittelt und stellen die erwartbare mögliche Leistung dar.
Die Geschwindigkeit wurde anhand der Geschwindigkeit über Grund (GPS) gemessen. Die tatsächliche Strömungsgeschwindigkeit am Propeller (Fahrgeschwindigkeit durch das Wasser) kann erheblich abweichen und zu deutlichen Leistungsunterschieden führen.



TECHNISCHE DATEN

Typ	Cruise 3.0	Cruise 6.0	Cruise 12.0
Eingangsleistung (kontinuierlich) [W]	3.000	6.000	12.000
PS-Äquivalent (Vortriebsleistung/Schub)	6 PS/8 PS	9,9 PS/15 PS	20 PS/25 PS
Standschub [lbs]	142	230	405
Nennspannung [V]	24	48	48
Gewicht (nur Motor) [kg]	18,9 (FS)/12,8 (FP)	20,6 (FS)/14,7 (FP)	59,8 (FS)/33,5 (FP)
Empfohlene Batterie	Power 24-3500	Power 48-5000	2 × Power 48-5000
Batterie [Wh]/Gewicht [kg]	3.500/25,3	5.000/37	10.000/74
Wellenlänge [cm]	62,5 (S) ideal für 15 Zoll Heckspiegelhöhe 75,5 (L) ideal für 20 Zoll Heckspiegelhöhe	62,5 (S) ideal für 15 Zoll Heckspiegelhöhe 75,5 (L) ideal für 20 Zoll Heckspiegelhöhe	38,5 (S), 51,2 (L), 63,9 (XL)
Standardpropeller	Propeller B 12 × 10,5 WDR	Propeller B 12,5 × 17 HSP	v22/p10k
Klappbarer Propeller	Propeller B 12 × 7 FLD	Propeller B 13 × 11 FLD	V15/p10k FLD
Maximale Propellerdrehzahl [U/min]	1.100	1.130	1.400
Steuerung	Pinne, Ferngashebel	Pinne, Ferngashebel	Ferngashebel
TorqLink	nein	erhältlich mit oder ohne	TorqLink
Lenkung (Außenborder)	360°; arretierbar	360°; arretierbar	+-45°; arretierbar
Kippvorrichtung (Außenborder)	manuell mit Auflaufschutz	manuell mit Auflaufschutz	Power-Tilt
Trimmvorrichtung (Außenborder)	manuell, 4-stufig	manuell, 4-stufig	manuell, 4-stufig
Stufenloser Vorwärts-/Rückwärtsantrieb	ja	ja	ja