

# TORQUEEDO

2019

*Cruise Outboards*  
*2.0 / 4.0 / 10.0 - T/R*



***NIEUW: Power 24-3500***

*de nieuwe standaard in lithium accu's*

# Cruise Outboards 2.0 / 4.0 / 10.0 - T/R

## Krachtig

De Torqeedo Cruise serie is het schone en stille alternatief voor benzinemotoren tot 25 PK. Door het hoge koppel en de grote schroef heeft u altijd voldoende power.



**Efficiënt, dus langer varen**

De zeer efficiënte borstelloze motor in combinatie met de speciaal ontworpen schroef, zorgen ervoor dat u langer kunt varen op één acculading.



**Slim: alles onder controle**

Op je display zie je continu de resterende vaartijd of -afstand, GPS -snelheid, het % van de accu en het gebruikte vermogen. Via de Torq Trac app heb je dat alles én je kaartpositie ook op de smartphone!



**Robuust en waterdicht**

De volledig waterdichte motor in een stevige aluminium behuizing garandeert jarenlang vaarplezier.

## Welke motor voor mijn boot?

Torqueedo Cruise	Vermogen vergelijkbaar met (snelheid - stuwkracht)	Voor boten
<b>2.0</b>	5 - 6 PK	Tot 6 meter lengte of 2 ton waterverplaatsing
<b>4.0</b>	8 - 10 PK	Tot 8 meter lengte of 3 ton waterverplaatsing. Planeren mogelijk tot 3,5 meter of 250 kg.
<b>10.0</b>	20 - 25 PK	Tot 10 meter lengte of 7,5 ton waterverplaatsing. Planeren mogelijk tot 5 meter of 400 kg.

Realiseert u zich wel dat elke boot anders is. Een slanke, lichte boot vaart bijvoorbeeld efficiënter dan een brede en zware. Maar ook het vaargebied is van belang. Bij varen op beschut water en voor kortere afstanden kan een lichtere motor toegepast worden dan bij varen op ruim water. Raadpleeg hiervoor altijd uw dealer.

## Hoe hard kan ik varen?

Voor niet planerende boten is de maximum snelheid gelijk aan de zgn. **rompsnelheid**. Dat is de snelheid waarbij de golflengte van de boeggolf net zo lang is als waterlijn lengte van uw boot. Hoe dichterbij die rompsnelheid, hoe meer energie wordt verbruikt (of verspild) voor het maken van golven. Een meer economische **kruissnelheid** ligt dus iets lager. Hier een indicatie:

Lengte op de waterlijn	4 meter	6 meter	8 meter	10 meter
<b>Rompsnelheid in km/u.</b>	9	11	12,5	14
<b>Kruissnelheid</b>	7	8	9	10
<b>Plané (bij lichte boten met Cruise 4.0 en 10.0)</b>	30	30	n.v.t.	n.v.t.

Let wel, dit zijn gemiddelden, want niet elke boot vaart hetzelfde!

## Hoe lang kan ik varen?

Op een normale kruissnelheid (zie tabel hierboven) kunt u in principe de hele dag varen. Maar echt een hele dag op de motor varen is voor de meeste mensen niet nodig. Hieronder een paar voorbeelden uit de praktijk, in combinatie met de Power (lithium) accu's van Torqeedo:

Motor	Boot	Accu('s)	Capaciteit	Verbruik bij kruissnelheid	Vaartijd/-afstand
Cruise 2.0	4 m.	1 x Power 24-3500	3,5 kWh	1 kW bij 7,5 km/u	3,5 uur / 30 km
Cruise 2.0	4 m.	2 x Power 24-3500	7,0 kWh	1 kW bij 7,5 km/u	7 uur / 52 km
Cruise 4.0	6 m.	1 x Power 48-5000	5,0 kWh	1,5 kW bij 9 km/u	3,5 uur / 30 km
Cruise 4.0	6 m.	2 x Power 24-3500	7,0 kWh	1,5 kW bij 9 km/u	5 uur / 45 km
Cruise 10.0	8 m.	2 x Power 48-5000	10 kWh	2 kW bij 10 km/u	5 uur / 50 km
Cruise 10.0	8 m.	4 x Power 24-3500	14 kWh	2 kW bij 10 km/u	7 uur / 70 km

Let op: dit zijn voorbeelden! Elke boot is anders, dus vraag advies aan uw dealer.

Bovenstaande actieradius kan natuurlijk vergroot worden met meer accu's. En als u voordeliger wilt varen kunt u kiezen voor lood/AGM accu's. Zie daarvoor onze aparte accu brochure, vraag het uw dealer of kijk op [destilleboot.nl/accus](http://destilleboot.nl/accus)

## Hoe lang moet ik laden?

Welk accupakket u ook kiest, hoe lang u ook wilt varen, laden kunt u altijd in **één nacht**. Dus: 's avonds uw boot aan de walstroom, de volgende ochtend weer helemaal volgeladen. Hoe groter de capaciteit van de accu's, hoe groter namelijk het laadvermogen van de lader die daarbij hoort.

## Prijzen motoren en accu's

### Cruise 2.0/4.0 T



### Cruise 2.0/4.0 R



### Cruise 10.0 R



### Cruise motoren

Cruise model	Besturing	Vermogen	Voltage	Prijs
2.0 TS (kort)	gashendel aan de motor	2 kW	24 V	€ 3.200
2.0 TL (lang)				€ 3.250
2.0 RS	afstandsbediening			€ 3.200
2.0 RL				€ 3.250
4.0 TS	gashendel aan de motor	4 kW	48 V	€ 3.600
4.0 TL				€ 3.650
4.0 RS	afstandsbediening			€ 3.600
4.0 RL				€ 3.650
10.0 RS	afstandsbediening	10 kW	48 V	€ 9.150
10.0 RL				€ 9.250
10.0 RXL				€ 9.350

Prijzen van accessoires en reserve onderdelen: zie de Torqeedo prijslijst 2019.



Power accu 24-3500



Power accu 48-5000

### Power accu's

Power	Capaciteit (netto bruikbaar)	Voltage	Cycli (bij % ontlading)	Gewicht	Prijs
24-3500	3,5 kWh	24 V	800 bij 100%	25,3 kg	€ 3.050
Lader voor 24-3500	350 W	24 V			€ 400
48-5000	5,0 kWh	48 V	3000 bij 80%	36,5 kg	€ 5.075
Lader voor 48-5000	650 W	48 V			€ 825

Prijzen van loodaccu's, laders en systeemcomponenten: zie De Stille Boot Accu Prijslijst 2019.



**Torq Trac** € 135  
smartphone app + bluetooth zender



**Gashendel** € 1.000  
Sail Side Mount



**Gashendel** € 1.225  
Motor Side Mount



**Gashendel** € 1.325  
Top Mount