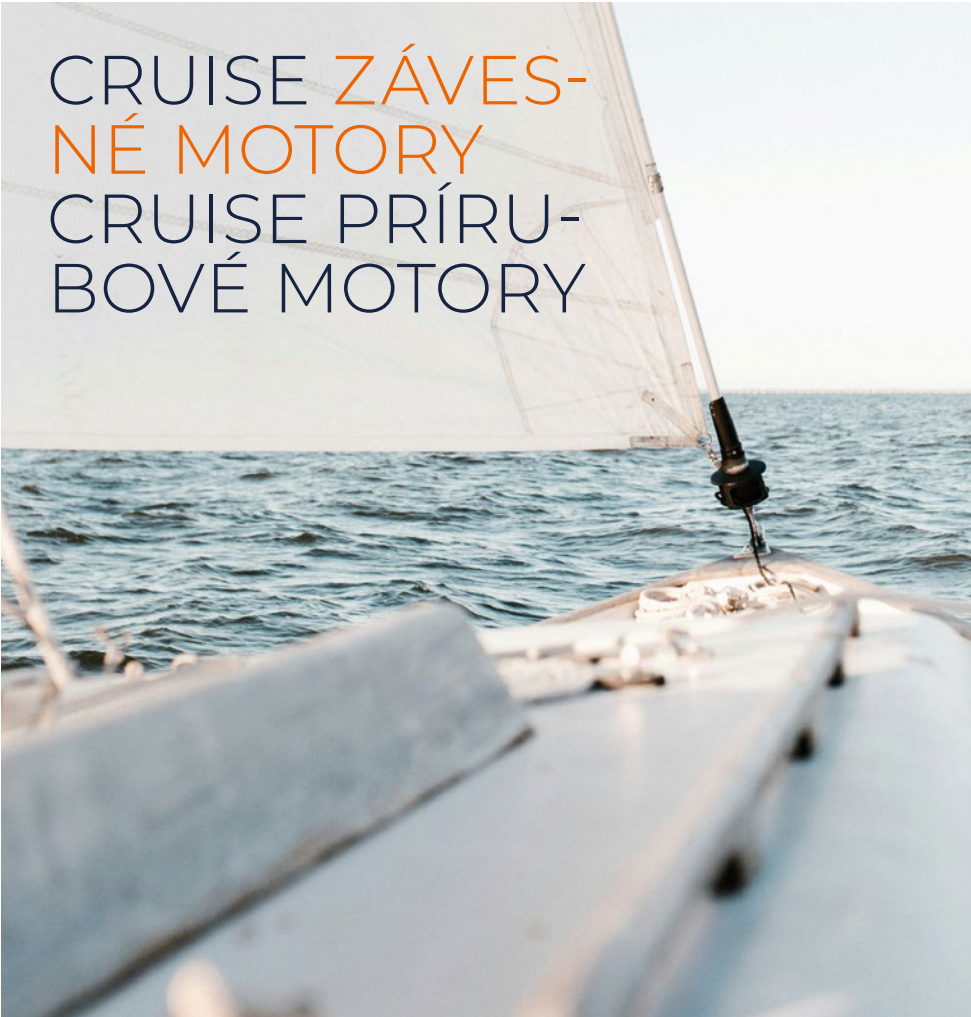


CRUISE ZÁVES-
NÉ MOTORY
CRUISE
PRÍRUBOVÉ
MOTORY

OSVEDČENÉ,
SPOLAHLIVÉ ELEK-
TRICKÉ POHONY
PRE PLACHTENIE A
MOTOROVÉ ČLNY



CRUISE ZÁVES- NÉ MOTORY CRUISE PRÍRU- BOVÉ MOTORY

- L'ahký, čistý a tichý výkon
- Nenáročná údržba a jednoduchá inštalácia
- Pre výtlakové plavidlá do 12 ton a ľahké klzné člny
- GPS s palubným počítačom na určenie dosahu a času prevádzky v reálnom čase
- Odolná a robustná konštrukcia
- Účinná ochrana proti korózii pre sladkú a slanú vodu

ŠPIČKOVÉ NA- PÁJACIE BALÍKY PRE PLACHETNI- CE ALEBO MO- TOROVÉ ČLNY

Od svojej premiéry v roku 2006 poháňajú motory Cruise elektrické sny vodákov svojou bezkonkurenčnou účinnosťou a tichým, ale silným výkonom na plachetniciach alebo motorových člnoch do 12 ton. V spojení s našou vynikajúcou technológiou batérií Power poskytujú Cruise pohonné systémy tichý, čistý a účelný zážitok z plavby.

Motory Cruise sú vyrobené z hliníka najvyššej kvality odolného voči slanej vode, ktorý zaručuje dlhú životnosť aj v tých najnáročnejších podmienkach, a majú komplexnú galvanickú ochranu proti korózii vrátane anódových súprav pre sladkú aj slanú vodu.

Všetky systémy Cruise majú zabudovaný GPS s palubným počítačom a displejom s rýchlosťou a príkonom, stavom nabitia a zostávajúcim dojazdom, s kompaktným, málo

namáhaným a ľahkým pylónom s pokročilou konštrukciou súkolesia so šikmým ozubením. Robustný pylón s integrovanou plutvou poskytuje dodatočnú ochranu pred nárazmi, takže sa nikdy nemusíte obávať.

Čítajte ďalej a prečítajte si výhody systému alebo naskenujte QR kód a navštívte náš online konfigurátor systému. Tam si môžete vybrať motor, batériu, škrtiacu klapku a nabíjanie a zistiť, čo presne potrebujete na splnenie svojich elektrických snov.

**NASKENUJTE
MA:**





CRUISE 3.0

24 V | 3 kW (ekvivalent 6 HP)

Cruise 3.0 je čistý, ľahký a ľahko použiteľný elektrický pohon pre výtlakové člny do 3 ton alebo plachetnice do 30 stôp. Tento ľahký a cenovo výhodný systém s jednou lítiovou batériou Power 24-3500 vám poskytne až hodinu prevádzky na plný plyn a pri nižších rýchlostiach funguje celý deň.

Potrebujete väčší dojazd alebo rýchlosť? Môžete pridať až 16 batérií Power 24-3500, aby ste mohli uskladniť viac energie. Vyberte si krátky alebo dlhý hriadel, model s diaľkovým ovládaním (R) alebo kormidlom (T), prípadne ľahký a priestorovo úsporný prírubový motor (FP).

Cruise 3.0 má všetko, čo je potrebné, aby vás dostal na vodu, 100 % bez emisií.

Vysoký výkon, rýchlosť a dojazd*

Testované na dennej plachetnici: s 1 x Power 24-3500	11,0 km/h	1:10 hod	11,7 km
	8,5 km/h	3:00 hod	25,5 km
	6,5 km/h	9:00 hod	58,5 km

*Závisí od faktorov, ako je typ člnu, zaťaženie, vrtuľa a okolité podmienky.
Údaje o rýchlosti a dojazde sú len orientačné a nie sú zárukou výkonu.





CRUISE 6.0

48 V | 6 kW (ekvivalent 9,9 HP)

Cruise 6.0 je motor pre výtlačkové člny do 6 ton alebo plachetnice do 35 stôp. Vyberte si krátky alebo dlhý hriadel, diaľkovo ovládaný (R), model s kormidlom (T) alebo tichučký prírubový motor (FP).

Cruise 6.0 R a FP sú vybavené pokročilým komunikačným systémom Torqeedo, TorqLink, ktorý umožňuje rýchlejšie a presnejšie zdieľanie údajov medzi komponentmi systému, ako je batéria Power 48-5000 a škrtiace klapky TorqLink (predávajú sa samostatne).

Cruise 6.0 je k dispozícii aj vo verzii bez TorqLink pre systémy používajúce batérie Power 24-3500.

Vysoký výkon, rýchlosť a dojazd*

Testované na	14,0 km/h	0:50 hod	11,7 km
3,8 m nafukovacím člnom:	9,5 km/h	3:00 hod	28,5 km
s 1 x Power 48-5000	7,0 km/h	5:00 hod	35,0 km

Testované na dennej plachetnici:	13,0 km/h	0:50 hod	10,8 km
s 1 x Power 48-5000	10,0 km/h	3:00 hod	30,0 km
	7,0 km/h	9:00 hod	63,0 km

*Závisí od faktorov, ako je typ člnu, zaťaženie, vrtuľa a okolité podmienky.
Údaje o rýchlosti a dojazde sú len orientačné a nie sú zárukou výkonu.





CRUISE 12.0

48 V | 12 kW (ekvivalent 25 HP)

Cruise 12.0 má výkon, ktorý vás pohne, s dostatočným krútiacim momentom na pohon výtlakových člnov do 12 ton alebo plachetníc do 40 stôp, pričom je stále menší a ľahší ako spaľovacie motory. Vyberte si krátky, dlhý alebo veľmi dlhý hriadeľ, diaľkovo ovládaný (R), 10 kW model s kormidlom (T) alebo tichučký prírubový motor (FP).

Cruise 12.0 R a FP sú vybavené pokročilým komunikačným systémom Torqeedo, TorqLink, ktorý umožňuje rýchlejšie a presnejšie zdieľanie údajov medzi komponentmi systému, ako je batéria Power 48-5000 a škrtiace klapky TorqLink (predávajú sa samostatne).

Tichý a ekologický, Cruise 12.0 je odolný pohon na každodenné používanie.

Vysoký výkon, rýchlosť a dojazd*

Testované na	27,0 km/h	0:50 hod	22,5 km
3,8 m nafukovacom člnu:	12,0 km/h	3:00 hod	36,0 km
s 2 x Power 48-5000	7,5 km/h	9:00 hod	67,5 km

*Závisí od faktorov, ako je typ člnu, zaťaženie, vrtuľa a okolité podmienky.
Údaje o rýchlosti a dojazde sú len orientačné a nie sú zárukou výkonu.





JE DOBRÉ VEDIET':

Akú batériu pre môj Cruise systém?

Lítium-iónové batérie sú technológiou voľby pre aplikácie elektrickej mobility. Ukladajú podstatne viac energie ako iné batérie, čo predlžuje váš dojazd, a nemajú pamäťový efekt. Poskytujú tiež oveľa viac cyklov ako olovené batérie.

Integrovaná elektronika vašej batérie Power je navrhnutá tak, aby komunikovala s palubným počítačom, čo znamená, že poskytované hodnoty dojazdu, času prevádzky a zostávajúcего nabitia sú vždy presné. Môžete sa rozhodnúť napájať systém Cruise batériami tretích strán a palubný počítač poskytne odhady odvodené z informácií o batérii zadanych počas úvodného nastavenia systému.

Vynechajte palivový dok

Jednou z najčastejších otázok o elektrickom člne je: ako sa nabíja?

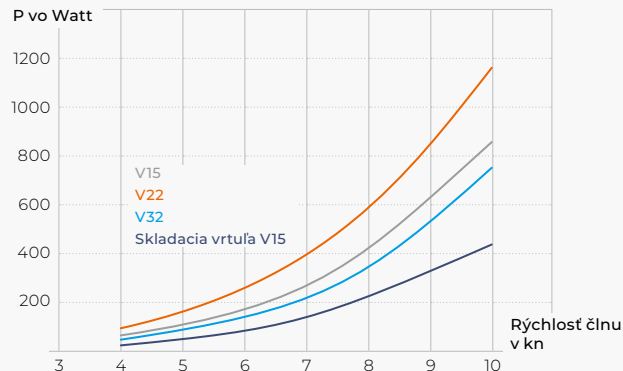
Torqeedo ponúka možnosti nabíjania pre všetky druhy použitia člnov. Ak máte prístup k elektrickej sieti, vyberte si štandardnú nabíjačku alebo našu bleskovú rýchlonabíjačku, ktorá dokáže nabiť batériu Power z 0 na 100 % za menej ako dve hodiny. Jednoducho pripojte čln a odíďte!

Ste pripravení prejsť na 100 % bezemisnú prevádzku? Získavanie bezplatného paliva zo slnka je s našimi solárnymi nabíjačkami jednoduchšie a prispôsobiteľnejšie ako kedykoľvek predtým. Môžete dokonca nabíjať aj počas jazdy!

Majitelia plachetníc môžu počas plavby vyrábať energiu bez emisií, hluku a nákladov. Prírubové motory Cruise môžu počas plavby nabíjať svoje vlastné batérie, takže máte na palube vždy dostatok energie.

HYDROGENERATION CRUISE 12.0 FP:

Hodnoty boli stanovené pri skúške ťahania a predstavujú očakávaný možný výkon. Rýchlosť sa merala pomocou rýchlosti nad zemou (GPS). Skutočná približovaná rýchlosť na vrtuli (rýchlosť cez vodu) sa môže výrazne líšiť a viesť k výrazne odlišným parametrom.



Typ	Cruise 3.0	Cruise 6.0	Cruise 12.0
Príkon (trvalý) [W]	3000	6000	12000
Ekvivalent HP (hnací výkon / ťah)	6 HP / 8 HP	9,9 HP / 15 HP	20 HP / 25 HP
Statický ťah [lbs]	142	230	405
Menovité napätie [V]	24	48	48
Hmotnosť (len motor) [kg]	18,9 (RS) / 12,8 (FP)	20,6 (RS) / 14,7 (FP)	59,8 (RS) / 33,5 (FP)
Odporúčaná batéria	Power 24-3500	Power 48-5000	2 X Power 48-5000
Batéria [Wh] / hmotnosť [kg]	3500 / 25,3	5000 / 37	10000 / 74
Dĺžka hriadeľa [cm]	62,5 (S) ideálne pre 15-palcový priechnik 75,5 (L) ideálne pre 20-palcový priechnik	62,5 (S) ideálne pre 15-palcový priechnik 75,5 (L) ideálne pre 20-palcový priechnik	38,5 (S), 51,2 (L), 63,9 (XL)
Štandardná vrtuľa	Vrtuľa B 12 x 10,5 WDR	Vrtuľa B 12,5 x 17 HSP	v22 / p10k
Skladacia vrtuľa	Vrtuľa B 12 x 7 FLD	Vrtuľa B 13 x 11 FLD	V15 / p10k FLD
Maximálne otáčky vrtule [ot/min]	1100	1130	1400
Ovládanie	Kormidlo, diaľková škrtiaca klapka	Kormidlo, diaľková škrtiaca klapka	Diaľkovo ovládaná škrtiaca klapka
TorqLink	Nie	K dispozícii s alebo bez	TorqLink
Riadenie (závesné motory)	360° uzamykateľný	360° uzamykateľný	+/-45° uzamykateľný
Naklápacie zariadenie (závesné motory)	Manuálne s ochranou proti nárazu	Manuálne s ochranou proti nárazu	Hydraulický náklon
Trimovacie zariadenie (závesné motory)	Manuálne, 4-krokové	Manuálne, 4-krokové	Manuálne, 4-krokové
Plynulý pohon vpred/vzad	Áno	Áno	Áno