

TORQUEEDO

Deep Blue

barche a vela

- + Deep Blue è il sistema propulsivo elettrico scelto dai cantieri nautici più autorevoli di tutto il mondo
- + Motori con una potenza fino a 100 kW, con configurazione entro bordo o saildrive
- + Le batterie più potenti da 40 kWh trasportano le innovazioni del settore automobilistico in acqua
- + Gli standard industriali più elevati per quanto riguarda la qualità del prodotto e la sicurezza del sistema, approvato dalla certificazione RINA
- + Produzione di energia rigenerativa. Opzione per l'integrazione di un generatore

Yacht a vela lunghi fino a 40 metri /
Barche impiegate nelle aree naturali protette

25 kW

50 kW

100 kW

Libera gli Ormeggi

Chi desidera progettare uno yacht a vela o rimotorizzare una barca, si trova di fronte a numerosi quesiti. Dispongo dei componenti giusti? Come armonizzare i singoli componenti tra di loro? Come posso essere sicuro che il sistema non soltanto funzioni, ma sia in grado di offrire all'utente la migliore esperienza possibile? La nostra risposta a tutte queste domande: il sistema Deep Blue e il Deep Blue ibrido. Entrambi sono disponibili con un motore elettrico di potenza fino a un massimo di 100 kW e rendono la navigazione più comoda ed ecologica. 9 anni di garanzia sulle batterie e la nostra esperienza in qualità di leader del mercato nel settore della mobilità elettrica sull'acqua fanno di Torqeedo il partner ideale per trasformare in realtà lo yacht dei vostri sogni.

Deep Blue 50/100 SD

Torqeedo offre ora una nuova categoria di saildrive che integra la tecnica di propulsione comprovata di Deep Blue con Sail Drive Schaft di ZF. I saildrive fissi silenziosi e privi di emissioni sono componenti affidabili per navigare in alto mare con una barca a vela in modo ecologico. Entrambi i saildrive sono stati concepiti per velocità fino a 30 nodi per una navigazione a vela ad alte prestazioni e un'idrogenazione efficiente, così il vostro sistema rimarrà carico anche a vele spiegate. Deep Blue 50 SD si monta facilmente sulle basi motore Yanmar. Deep Blue 100 SD è un'integrazione specifica per il cliente: contattateci in fase di progettazione.



Deep Blue 100 i 900



Deep Blue 25/50 i



Novità
2021

Deep Blue 50 SD

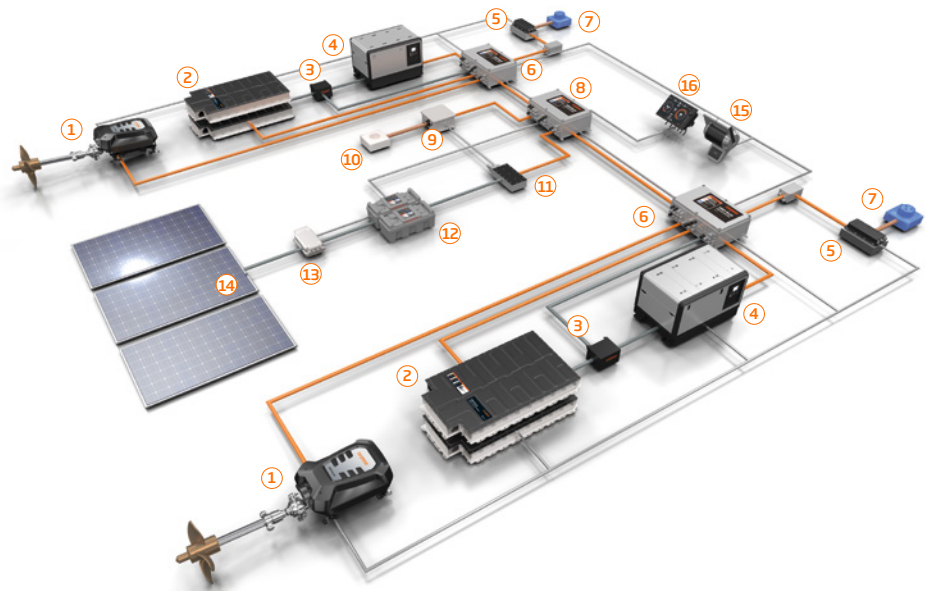


Deep Blue 25 SD

Dati tecnici	Deep Blue 25i 1400	Deep Blue 50i 1400	Deep Blue 100i 900	Deep Blue 25 SD	Deep Blue 50 SD
Velocità mass. dell'elica	1.400 giri/min	1.400 giri/min	900 giri/min	1.360 giri/min	1.200 giri/min
Potenza all'asse (continua)	25 kW	50 kW	100 kW	25 kW	50 kW
Potenza all'asse (picco)	30 kW	60 kW	-	30 kW	55 kW
Coppia	343 Nm	350 Nm	1060 Nm	180 Nm	400 Nm
Peso (incl. elementi elettronici)	85 kg	85 kg	465 kg	125 kg	162 kg

Sistema Deep Blue ibrido

Questo sistema modulare è indicato per imbarcazioni di dimensioni maggiori, yacht destinati alla navigazione in alto mare e navi commerciali che hanno un fabbisogno energetico di bordo di una certa complessità. Il Deep Blue ibrido monitora e controlla le richieste di energia di ogni singolo componente e si occupa della gestione energetica in generale. In questo modo produzione, distribuzione e utilizzo di energia rinnovabile all'insegna dell'efficienza sono garantite. Un generatore integrato produce energia supplementare in caso di necessità.



- 1 Potente motore elettrico
- 2 Sistema con potente batteria a litio da 360 V con capacità elevata
- 3 Batterie da 12 V
- 4 Generatore diesel efficiente allo stato dell'arte
- 5 Caricabatteria

- 6 Unità di gestione del sistema
- 7 Attacco elettricità da terra
- 8 Scatola attacco sistema
- 9 Inverter AC
- 10 Corrente alternata isolata (120/240 V corrente alternata, 50/60 Hz)

- 11 Convertitore DC/DC bidirezionale
- 12 Batterie della rete di bordo da 24 V
- 13 Regolatore solare
- 14 Pannelli fotovoltaici
- 15 Valvola a farfalla elettronica
- 16 Display con computer di bordo



Menù principale: navigazione facile tra le diverse categorie.



Gestione del sistema: Aggiornamenti di stato di tutti i componenti.



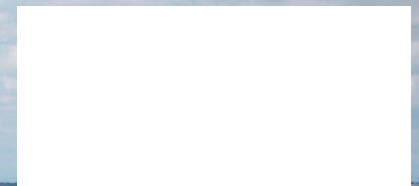
Motore: tutte le informazioni sulla navigazione a motore. Nella riga di intestazione possono comparire dei dettagli supplementari.



Flujo de energía: Indicación del balance y el flujo energéticos del sistema.

Tutto sotto controllo

Il display multifunzione della Deep Blue offre una panoramica completa del sistema e di tutte le funzioni e il suo utilizzo è assolutamente intuitivo. Il software monitora tutti i processi e previene errori come ad esempio la scarica profonda. Il pilota può quindi concentrarsi sulla guida dello yacht. Naturalmente l'interfaccia viene adattata alle diverse tipologie di imbarcazione.



TORQEEEDO

Visitaci su
www.torqeedo.com

Numero articolo 8127-00

25 kW 50 kW 100 kW