

Deep Blue

per barche a motore

TORQUEEDO

- + 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:
Configurazione entro bordo o fuoribordo
- + 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
- + Sono disponibili sistemi 100% elettrici o soluzioni ibride

Barche a motore veloci e di dimensioni maggiori / Imbarcazioni per l'utilizzo commerciale / Barche impiegate nelle aree naturali protette

25 kW

50 kW

100 kW

Potente

Primo e unico sistema propulsivo elettrico per barche a motore di produzione industriale, il Deep Blue fornisce una performance fuori dal comune, standard elevati in materia di sicurezza e una funzionalità semplice. È possibile dotare barche a motore e veloci tender di entro bordo o fuoribordo con una potenza fino a un massimo di 100 kW per motore. La batteria da 40 kWh è la fonte di energia più avanzata. Con una garanzia di nove anni sulla capacità della batteria, un'efficienza fuori dal comune e una lunga durata utile comprovata, il Deep Blue è la soluzione migliore per le barche a motore elettrico più potenti.

Deep Blue 100i 900

Disponibile per le barche dislocanti, questo robusto motore esprime direttamente sull'asse 100kW di potenza non inquinante e più di 1000 Nm di coppia.

Deep Blue 100i 2500

Questo motore da 100 kW è stato appositamente sviluppato per la propulsione di barche a motore veloci, plananti. Il Deep Blue 100i è affidabile, richiede poca manutenzione ed esprime la sua massima potenza a 2.700 giri al minuto con una coppia di 437 Nm, per prestazioni fuori dal comune.



Deep Blue 25/50 i



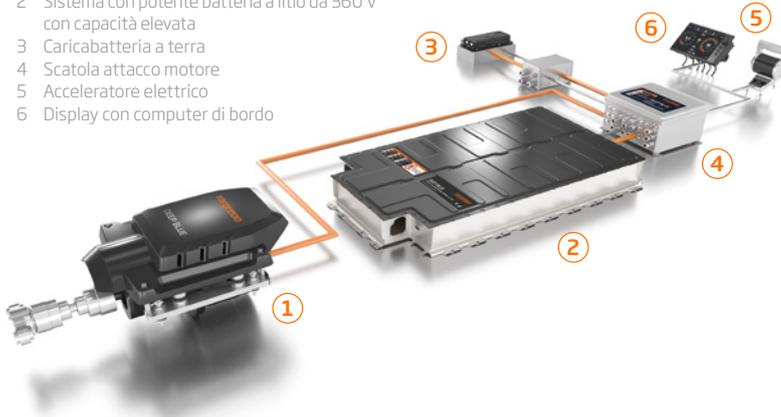
Deep Blue 25/50 R



Deep Blue 100 i

Dati tecnici	Deep Blue 25 R	Deep Blue 50 R	Deep Blue 25i 1800	Deep Blue 50i 1800	Deep Blue 100i 2500
Velocità mass. dell'elica	2.400 giri/min	2.400 giri/min	1.800 giri/min	1.800 giri/min	2.700 giri/min
Potenza all'asse (continua)	25 kW	50 kW	25 kW	50 kW	100 kW
Potenza all'asse (picco)	30 kW	60 kW	30 kW	60 kW	120 kW
Coppia	198 Nm	198 Nm	280 Nm	280 Nm	437 Nm
Peso (incl. elementi elettronici)	da 139 kg	da 139 kg	85 kg	85 kg	162 kg

- 1 Potente motore elettrico
- 2 Sistema con potente batteria a litio da 360 V con capacità elevata
- 3 Caricabatteria a terra
- 4 Scatola attacco motore
- 5 Acceleratore elettrico
- 6 Display con computer di bordo



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.



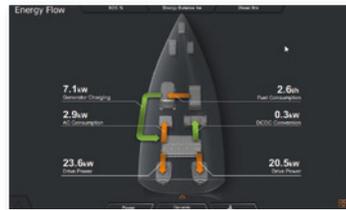
Menù principale: navigazione facile tra le diverse categorie.



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.



Flusso d'energia: il bilancio energetico e il flusso energetico del sistema in un colpo d'occhio.

Sistema Deep Blue

La configurazione base del sistema Deep Blue per chi ha sempre accesso alla corrente in banchina e focalizzata sulla propulsione. I componenti del sistema dall'elica all'interfaccia utente sono perfettamente integrati e studiati per fornire un potente propulsione silenziosa e priva di emissioni.

Batteria Deep Blue 40

Le batterie dalla tecnologia più moderna: alta densità energetica, lunga durata utile, robuste e costruite in conformità con gli standard di qualità e sicurezza più elevati. Con una capacità utile di 40 kWh, la batteria Deep Blue 40 offre tanta energia per trascorrere un'intera giornata in acqua e spiana così la strada alle applicazioni Deep Blue.

Dati tecnici / Batteria Deep Blue 40*

Tensione nominale	360 V
Mass. potenza continua	55 kW
Capacità (utilizzabile, a piena potenza)	38 kWh (2 kWh riserva)
Peso	260 kg
Dimensioni	1.660 x 964 x 173 mm

*disponibile anche in versione refrigerata



TORQUEEDO

Visitaci su
www.torqueedo.com

Numero articolo 8129-00

25 kW

50 kW

100 kW