

# Deep Blue

para embarcaciones de motor

# TORQUEEDO

- + Deep Blue es el sistema propulsor eléctrico preferido de los fabricantes de embarcaciones más conocidos del mundo
- + Motores con una potencia de hasta 100 kW:  
Configuración de intraborda o fueraborda
- + Baterías más potentes de 40 kWh trasladan al agua las innovaciones más avanzadas del sector automovilístico
- + Los estándares industriales más altos en calidad del producto y seguridad del sistema
- + Elija entre 100% eléctrico o sistema híbrido

Embarcaciones de motor rápidas y de más eslora / Embarcaciones de uso profesional / Embarcaciones para zonas protegidas

25<sup>kW</sup>

50<sup>kW</sup>

100<sup>kW</sup>

## Potentes

El Deep Blue –el primer y único sistema propulsor eléctrico de alto rendimiento de producción industrial para embarcaciones de motor– ofrece una potencia excepcional, seguridad a nivel profesional y fácil manejo. Se puede instalar en embarcaciones a motor y lanchas rápidas, está disponible en versión intraborda o fueraborda de hasta 100 kW. La batería i3 de 40,0 kWh es la fuente de energía independiente más avanzada. Avalado por una garantía de nueve años en la capacidad de carga, una eficiencia extraordinaria y una larga vida útil demostrada, el Deep Blue es la solución perfecta para las embarcaciones eléctricas de gran potencia.

### Deep Blue 100i 900

Disponible para grandes embarcaciones de desplazamiento, este robusto motor entrega 100kW de potencia libre de emisiones con un torque de 1.000nm.

### Deep Blue 100i 2500

Este motor de 100 kW se ha diseñado especialmente para propulsar rápidas embarcaciones de motor para planeo. El Deep Blue 100i es fiable, requiere poco mantenimiento y ofrece una potencia excepcional gracias a sus 2.700 revoluciones por minuto y un par motor de 437 Nm.

## Características técnicas

	Deep Blue 25 R	Deep Blue 50 R	Deep Blue 25i 1800	Deep Blue 50i 1800	Deep Blue 100i 2500
Velocidad máx. de la hélice	2.400 rpm	2.400 rpm	1.800 rpm	1.800 rpm	2.700 rpm
Potencia en el eje (medida en el eje de la hélice), continua	25 kW	50 kW	25 kW	50 kW	100 kW
Potencia en el eje (medida en el eje de la hélice), máxima	30 kW	60 kW	30 kW	60 kW	120 kW
Par motor	198 Nm	198 Nm	280 Nm	280 Nm	437 Nm
Peso (incl. componentes electrónicos)	desde 139 kg	desde 139 kg	85 kg	85 kg	162 kg



Deep Blue 25/50 i

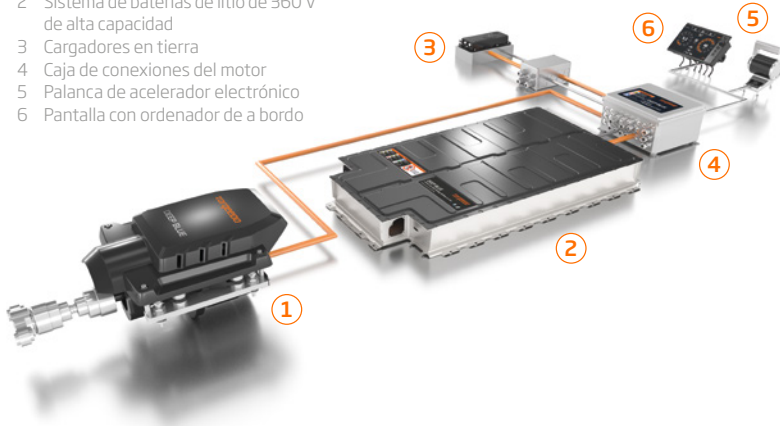


Deep Blue 25/50 R



Deep Blue 100 i

- 1 Potente motor eléctrico
- 2 Sistema de baterías de litio de 360 V de alta capacidad
- 3 Cargadores en tierra
- 4 Caja de conexiones del motor
- 5 Palanca de acelerador electrónico
- 6 Pantalla con ordenador de a bordo



## Sistema Deep Blue

El sistema, que se recarga con una fuente de electricidad externa, destaca por su elevada potencia. Las baterías de alto voltaje de BMW i y Torqeedo brindan energía a raudales para las embarcaciones de motor más rápidas. Los componentes del sistema –desde la hélice hasta la moderna interfaz de usuario– están totalmente armonizados entre sí y contribuyen a una travesía sin emisiones, confortable y con energía suficiente.

## Sistema Deep Blue Hybrid

Este sistema modular está diseñado para grandes embarcaciones, yates oceánicos y embarcaciones comerciales con necesidades energéticas complejas a bordo. Deep Blue Hybrid supervisa y gestiona los requerimientos de energía de cada componente y del sistema completo para garantizar la producción y distribución eficaces de energía, así como el uso de energías renovables. En caso necesario, un generador integrado ofrece energía adicional.



**Menú principal:** Visualiza con claridad las distintas categorías.



**Gestión del sistema:** Información actualizada de estado de todos los componentes.



**Sistema de propulsión:** Todos los datos acerca de la navegación con motor. Es posible visualizar detalles adicionales en la línea superior.



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

## Batería Deep Blue 40

Tecnología de baterías de última generación: alta densidad energética, larga vida útil, elevada resistencia; fabricadas según los estándares de seguridad y calidad más exigentes. Gracias a su capacidad útil de 40 kWh, la batería Deep Blue 40 brinda energía a raudales para disfrutar de un día entero en el agua, y permite ampliar los usos del Deep Blue.

### Características técnicas Batería Deep Blue 40\*

Tensión nominal	360 V
Potencia máx. continua	55 kW
Capacidad (utilizable, a plena potencia)	38 kWh (2 kWh reserva)
Peso	260 kg
Dimensiones	1.660 x 964 x 173 mm

\*también disponible en versión refrigerada



25 kW 50 kW 100 kW

**TORQUEEDO**

Vísitenos en  
[www.torqueedo.com](http://www.torqueedo.com)

Número de artículo: 8128-00