SPIRIT 1.0Evo 3CV

FUERABORDA ELÉCTRICO

Hidrogeneración para una navegación sostenible

Especificaciones

Potencia	1 kW/3hp
Capacidad batería	1276 Wh
Peso motor	11.3 kg / 24.9 lbs
Peso batería	8.7 kg / 19.2 lbs
Vida batería	500 ciclos en 80% DOD
Longitud eje	Corto: 62.5 cm (24.6”) Largo: 75cm (29.5”)
Ángulo de inclinación	0º,7º,14º,21º / 85º
Hélice	11º x 5,8º 2-hélice de pala compuesta

*El peso se mide con la versión de eje corto

- Prácticamente silencioso
- Mantenimiento mínimo
- Sin escape
- Sin suciedad grasa
- Hidrogeneración

SPIRIT 1.0Evo

3CV

FUERABORDA ELÉCTRICO

Diseño

1 Batería flotante

Flota para que no tengas que preocuparte de perderlo en el agua.

2 Pantalla de información

Muestra la potencia en tiempo real, el tiempo de funcionamiento restante y el voltaje.

3 Bolsa de transporte

Un juego de bolsas de transporte para el motor y la batería. Ideal para el transporte.

4 Timón plegable

Sólo tienes que tirar y presionar hacia abajo. Es muy fácil empaquetar y transportar el motor.

5 Carga solar de hasta 180 W

Spirit 1.0 Evo permite la carga solar cuando el motor está en funcionamiento.

6 Compatibilidad del timón de dirección

Spirit 1.0 Evo a distancia, un submodelo, funciona con el timón de dirección y el mando a distancia inalámbrico.

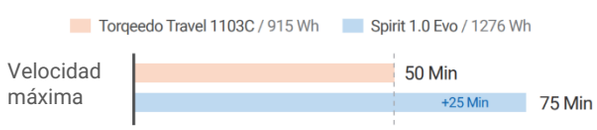
7 Batería externa de 48 V

Utiliza la batería ePropulsion 48V E-Series para ampliar la autonomía.

Autonomía	**E60** / 3072 Wh	**E163** / 8345 Wh
Velocidad máxima	3 horas	8 horas
Velocidad media	6 horas	16 horas

8 50% más de autonomía

Con una batería de gran capacidad de 1276 Wh, Spirit 1.0 Evo ofrece un 50% más de autonomía que Travel 1103C.



*Los datos de funcionamiento de Torqeedo Travel 1103C se han obtenido de la página web oficial de Torqeedo.

Rendimiento

Velocidad y alcance

Con una carga, puedes recorrer 35 km a una aceleración económica.

Potencia (W)	Velocidad (mph / kph)	Autonomía (hh:mm)	Alcance (milla / km)
35	2,2 | 3,5	36:25	80 | 129
65	2,7 | 4,3	19:35	53 / 85,3
125	3,5 | 5,6	10:00	35 / 56
250	4,4 | 7,1	05:00	22 / 35,5
500	5,3 | 8,5	02:30	13,3 / 21,3
750	5,7 | 9,2	01:40	9,5 / 15,3
1000	6,2 | 10	01:15	7,8 / 12,5

*Los datos de rendimiento se basan en una embarcación de aluminio de 12 pies con una persona y una batería Spirit en aguas tranquilas del lago. La velocidad, el alcance y la autonomía reales pueden variar debido a las diferentes embarcaciones, la carga, el clima, etc

Hidrogeneración

La hidrogeneración es operativa entre 3 nudos y 10 nudos. Por encima de 10 nudos, Spirit 1.0 Evo entrará en modo de protección y la potencia de recarga no subirá.

*Los datos de Hidrogeneración se basan en pruebas reales con la placa antiventilación instalada.