

SPIRIT 1.0 Evo

3CV

FUERABORDA ELÉCTRICO

Hidrogenación 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	0°, 7°, 14°, 21° / 85°
Hélice	11° x 5,8° 2-hélice de pala compuesta

*El peso se mide con la versión de eje corto



Prácticamente silencioso



Mantenimiento mínimo



Sin escape



Sin suciedad grasa



Hidrogenación



Pulsera de seguridad inalámbrica

Parada de emergencia en caso de MOB.

SPIRIT 1.0 Evo

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.



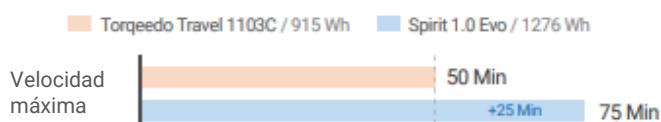
7 Batería externa de 48 V

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 Torqueedo Travel 1103C se han obtenido de la página web oficial de Torqueedo.

Rendimiento

Velocidad y alcance

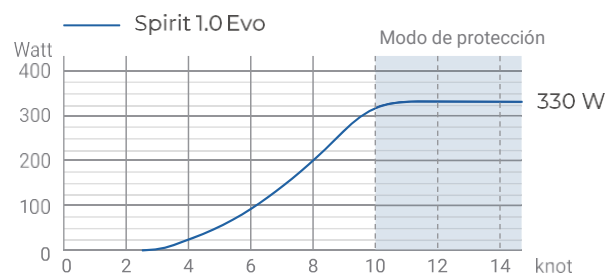
Con una carga, puedes recorrer 35 km a un acelerón económico.

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.

Hidrogenación

La hidrogenación 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 Hidrogenación se basan en pruebas reales con la placa antivibración instalada.