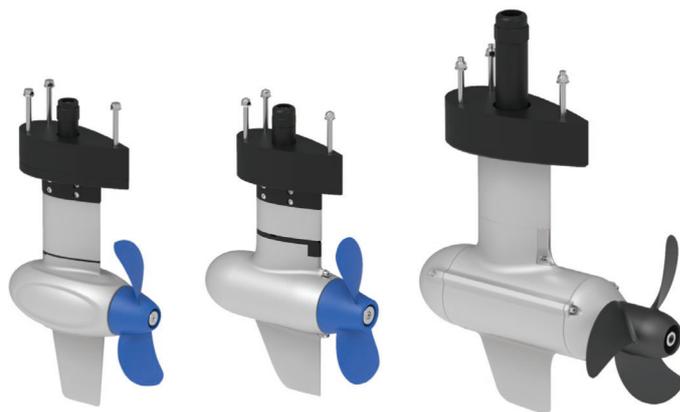


Pod Drives Eléctricos

- Silencioso
- Sin mantenimiento
- Sin fugas
- Sin restos de grasa



Pod Drive 1.0 Evo
3 CV

Pod Drive 3.0 Evo
6 CV

Pod Drive 6.0 Evo
9.9 CV

Accionamiento directo

Los motores de transmisión directa no requieren inversor para lograr el par necesario, lo que significa menos partes móviles y una estructura mecánica simple. Las ventajas son: menor tamaño, menos ruido y mayor fiabilidad.



Hidrogenación

Captura la potencia que genera tu velero mientras es propulsado por el viento. La hidrogenación es una forma probada de reducir o eliminar la carga de combustibles fósiles durante la navegación.



Especificaciones

	Pod Drive 1.0 Evo	Pod Drive 3.0 Evo	Pod Drive 6.0 Evo
Potencia	1 kW / 3 CV	3 kW / 6 CV	6 kW / 9.9CV
Voltaje de operación	48 V (rango de entrada 39 V - 60 V)		
Peso	6,2 kg / 13.6 lbs	15,3 kg / 33.7 lbs	31 kg / 70.4lbs
Hélice	11" x 5.8" Hélice compuesta de 2 palas	10.2" x 6.7" Hélice compuesta de 2 palas	12.6" x 8.7" Hélice compuesta de 2 palas
Empuje estático	316 N / 71 lbs	590 N / 132.6 lbs	1000 N / 224.8 lbs
R. p. m. nominales	1200 r. p .m.	2300 r. p .m	1500 r. p .m
Hidrogenación	✓	✓	✓

*Los datos de peso incluyen la caja del controlador.

Pod Drives Eléctricos

3 CV - 9.9 CV

Baterías serie E de litio de 48 V

Batería de litio ePropulsion original fabricada para fuerabordas Pod Drive Evo.



E40 2 kWh



E80 4 kWh



E175 9 kWh



Precio competitivo
El precio por unidad es de tan solo 0,40€ vatio/hora.



Densidad de alta energía
70 % menos de peso y espacio que las baterías de plomo ácido.



Larga vida útil
3000 ciclos al 80 % de DOD.



Original ePropulsion
Sincronización de datos con fuerabordas ePropulsion para aplicar una estrategia de funcionamiento inteligente.

*La capacidad real de la batería varía ligeramente.

Controles Evo

Encuentra la opción de control que mejor se adapte a su embarcación.



Mando control remoto Evo



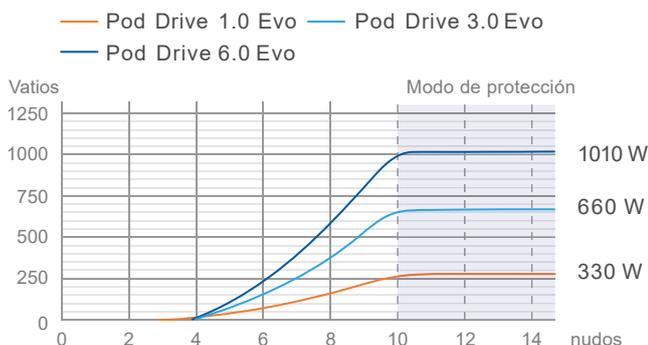
Mando de montaje lateral Evo



Mando consola doble Evo

Hidrogenación

Los Pod Drive Evo cuentan con hidrogenación y permite a los navegantes utilizar energía renovable.



*Los datos de hidrogenación se basan en pruebas reales con la placa anti ventilación instalada.

*Pod Drive Evo se probó con la hélice de aluminio de tres palas de 12,6" x 8,7".

Pulsera de seguridad

En caso de hombre al agua, la pulsera de seguridad apagará de inmediato el Pod Drive. Se pueden conectar hasta 8 pulseras de seguridad.



Rendimiento

Pod Drive 1.0 Evo Los datos se basan en un velero de 20 pies con una persona y una batería Spirit en aguas tranquilas en un lago.

Potencia (Watio)	Velocidad (Km/h/ nudos)	Autonomía (hh:mm)	Alcance (millas/ km)
35	1,7/ 2.7	28:35	49.1/ 78,5
65	2,2/ 3.5	15:20	33.8/ 54,2
125	3,1/ 5	8:00	24.8/ 39,7
250	3,5/ 5.6	4:00	14/ 22,4
500	4,8/ 7.7	2:00	9.6/ 15,4
750	5/ 8	1:20	6.7/ 10,7
1000	5,5/ 8.9	1:00	5.5/ 8,9

Pod Drive 3.0 Evo Los datos se basan en un velero de 24 pies con una persona y una batería E80 en aguas tranquilas en un lago.

Potencia (watio)	Velocidad (Km/h/ nudos)	Autonomía (hh:mm)	Alcance (millas/ km)
300	3,1/ 5	13:20	42.3/ 68,2
550	4/ 6.4	7:25	29.8/ 47,7
1000	4,7/ 7.6	4:00	18.8/ 30,4
1500	5,4/ 8.7	2:40	14.7/ 23,6
2000	6,1/ 9.8	2:00	12.2/ 19,5
2500	6,7/ 10.8	1:35	11/ 17,6
3000	7,2/ 11.6	1:20	9.8/ 15,7

Pod Drive 6.0 Evo Los datos se basan en un velero de 30 pies con una persona y una batería E175 en aguas tranquilas en un lago.

Potencia (watio)	Velocidad (Km/h/ nudos)	Autonomía (hh:mm)	Alcance (millas/ km)
500	4/ 6.4	18:00	72/ 115
1000	4,9/ 7.6	9:00	44.1/ 70,6
2000	5,8/ 9.3	4:30	26.1/ 41,8
3000	6,5/ 10.5	3:00	19.5/ 31,2
4000	7,1/ 11.4	2:15	15.9/ 25,4
5000	7,6/ 12.2	1:50	13.6/ 21,8
6000	8/ 12.9	1:30	12/ 19,2

*La velocidad, el alcance y la autonomía reales pueden variar según la embarcación, la carga, las condiciones climáticas y del agua, etc.