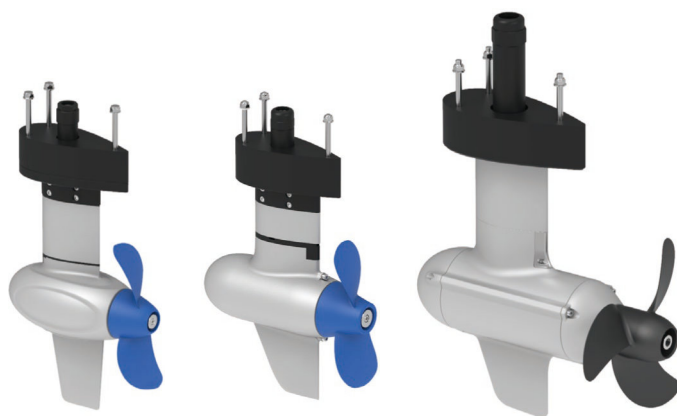


Pod Drives Eléctricos

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



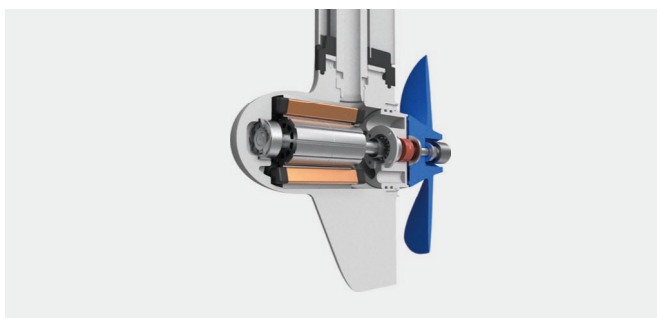
Pod Drive 1.0 Evo
3 CV

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



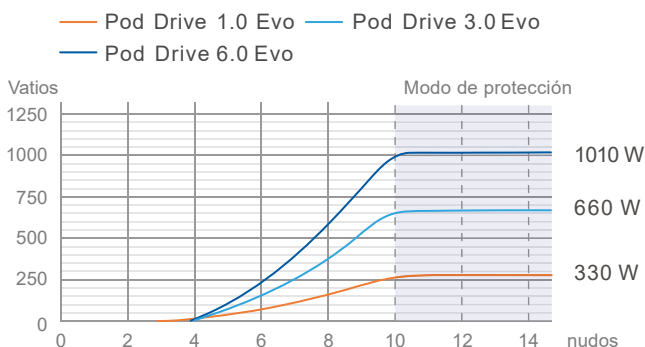
Mando de montaje lateral Evo



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.