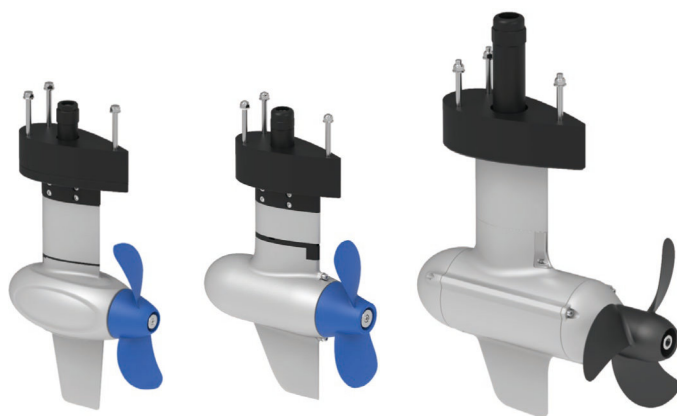


# Pod Drives Eléctricos

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



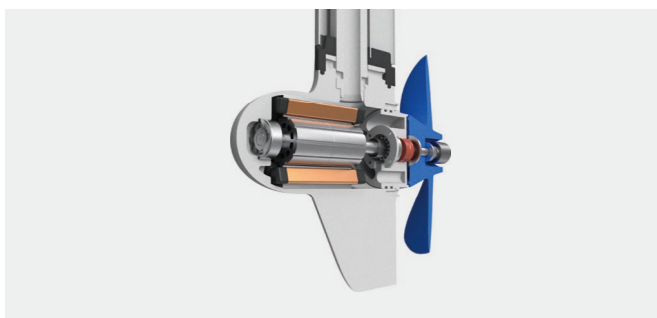
Pod Drive 1.0 Evo  
3 CV

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



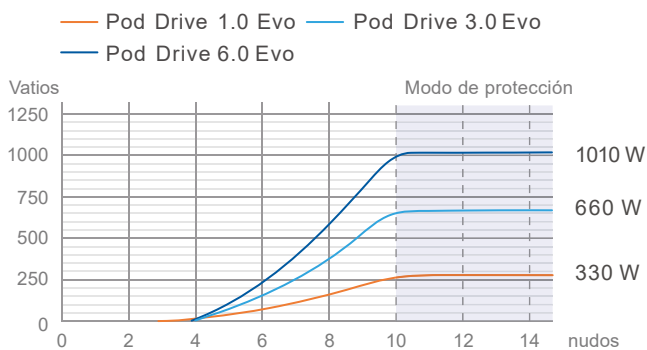
Mando de montaje lateral Evo



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.