

# Pod Drives Eléctrico



Pod Drive 1.0 Evo 3CV



Pod Drive 3.0 Evo 6CV



Pod Drive 6.0 Evo 9.9CV



Prácticamente silencioso



Mantenimiento mínimo



Sin escape



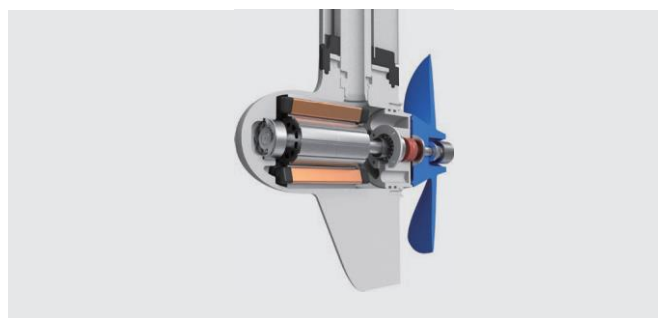
Sin suciedad grasa

## Accionamiento directo

Los motores de accionamiento directo no necesitan caja de cambios para alcanzar el par necesario, lo que se traduce en menos piezas móviles y una estructura mecánica sencilla. Las ventajas son menor tamaño, menos ruido y mayor fiabilidad.

## Hidrogenación

Capta la potencia que genera tu velero al ser propulsado por el viento. La hidrogenación es una forma probada de reducir o eliminar la carga de combustibles fósiles mientras se navega.



## 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 / 9,9 CV
Tensión de funcionamiento	48V (Rango de entrada 39V - 60V)		
Peso	6,2 kg / 13,7 lbs	15,3 kg / 33,7 lbs	31kg / 68,3 lbs
Hélice	11" x 5.8" 2 palas, hélice de material compuesto	10.2" x 6,7" 2 palas, hélice de material compuesto	12.6" x 8.7" de 3 palas, hélice de aluminio
Empuje estático	316 N / 71 lbs	590 N / 132,6 lbs	1080 N / 242,8 lbs
RPM nominales	1200 rpm	2300 rpm	1500 rpm
Hidrogenación	✓	✓	✓

\*Los datos de peso incluyen la caja del conductor.

# Pod Drives Eléctrico

3CV - 9,9CV

## Batería de litio de 48 V de la serie E

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



E60 3072 Wh

- **Máxima seguridad**  
El sistema inteligente de gestión de la batería (SGB) se aplica para ofrecer la máxima seguridad a los usuarios.



E163 8345 Wh

- **Alta densidad de energía**  
Densidad energética 3 veces superior y un 70% menos de peso que las baterías de plomo-ácido\*
- **Control de la batería en tiempo real**  
La pantalla presenta información sobre SOC/tensión/corriente/alarma, lo que permite a los usuarios acceder fácilmente al estado de funcionamiento de la batería.
- **Fácil de instalar**  
Los conectores pueden instalarse con UNA sola mano. No se necesita ninguna herramienta adicional.

\*Con igualdad de capacidad.

## Controles Evo

Siempre puedes encontrar un mando que se adapte mejor a tu embarcación.



Control de montaje superior Evo



Mando de montaje lateral Evo



Evo Dual Control

## Hoja de 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 del lago.

Potencia (W)	Velocidad (mph / kph)	Autonomía (hh:mm)	Alcance (milla / km)
35	1,7   2,7	28:35	49,1   78,5
65	2,2   3,5	15:20	33,5   54,2
125	3,1   5	08:00	24,8   39,7
250	3,5   5,6	04:00	14   22,4
500	4,8   7,7	02:00	9,6   15,4
750	5   8	01:20	6,7   10,7
1000	5,5   8,9	01:00	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 E60 en aguas tranquilas del lago.

Potencia (W)	Velocidad (mph / kph)	Autonomía (hh:mm)	Alcance (milla / km)
300	3,1   5	10:14	31,7   51,2
550	4   6,4	5:35	22,3/35,7
1000	4,7   7,6	3:04	14,4/23,3
1500	5,4   8,7	2:03	11/17,8
2000	6,1   9,8	1:32	9,3/15
2500	6,7   10,8	1:14	8,2/13,2
3000	7,2   11,6	1:01	7,3/11,9

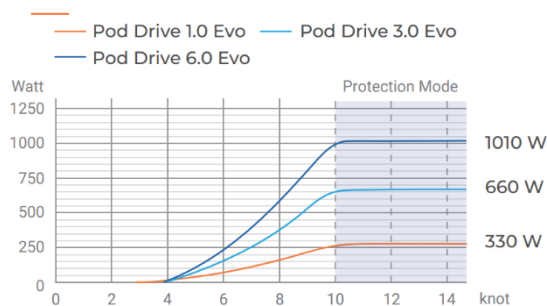
### Pod Drive 6.0 Evo

Los datos se basan en un velero de 30 pies con una persona y una batería E163 en aguas tranquilas del lago

Potencia (W)	Velocidad (mph / kph)	Autonomía (hh:mm)	Alcance (milla / km)
500	4/6,4	16:41	66,7/106,8
1000	4,9/7,6	8:20	40,9/63,4
2000	5,8/9,3	4:10	24,3/38,8
3000	6,5/10,5	2:47	18/29,2
4000	7,1/11,4	2:05	14,8/23,8
5000	7,6/12,2	1:40	12,7/20,3
6000	8/12,9	1:23	11,1/17,9

## Producción de hidrogenación

Los Pod Drive Evo incorporan hidrogenación y permiten a los navegantes utilizar energías renovables.



\*Los datos de hidrogenación se basan en pruebas reales con la placa anticavitación instalada.

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

\*La velocidad real, la autonomía y el tiempo de funcionamiento pueden variar debido a las diferentes embarcaciones, la carga, las condiciones meteorológicas y del agua, etc.