

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



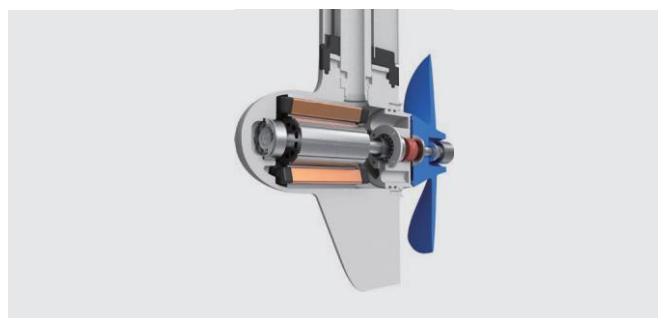
Sin suciedad grasa

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



E163 8345 Wh

*Con igualdad de capacidad.

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

Controles Evo

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



Control de montaje superior Evo



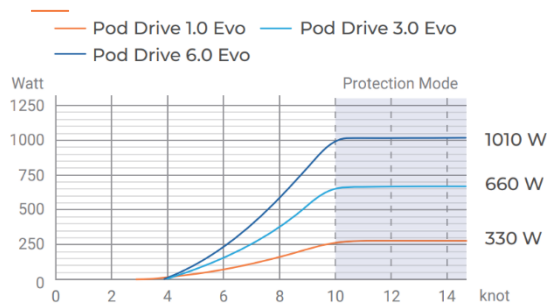
Mando de montaje lateral Evo



Evo Dual Control

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".

Pulsera de seguridad

En caso de hombre al agua, la pulsera de seguridad apagará el Pod Drive inmediatamente. Pod Drive puede conectarse con hasta 8 pulseras de seguridad.



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

*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.