Pod Drives Eléctrico

Pod Drive 1.0 Evo 3CV

Pod Drive 3.0 Evo 6CV

Pod Drive 6.0 Evo 9.9CV

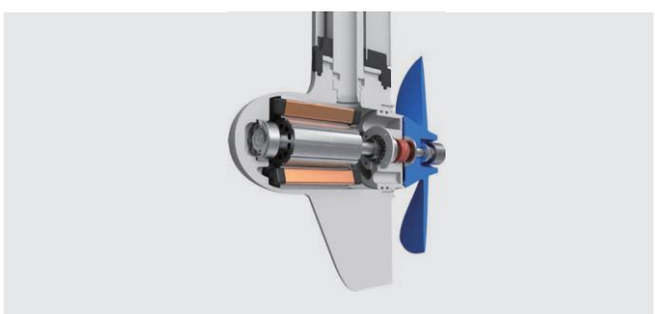
- Prácticamente silencioso
- Mantenimiento mínimo
- Sin escape
- Sin suciedad grasa

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.

Hidrogeneración

Capta la potencia que genera tu velero al ser propulsado por el viento. La hidrogeneración 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" × 5.8" 2 palas, hélice de material compuesto	10.hélice compuesta de 2" × 6,7" y 2 palas	12.hélice de aluminio de 3 palas de 6" × 8,7"
Empuje estático	316 N / 71 lbs	590 N / 132,6 lbs	1080 N / 242,8 lbs
RPM nominales	1200 rpm	2300 rpm	1500 rpm
Hidrogeneración	✓	✓	✓

*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.

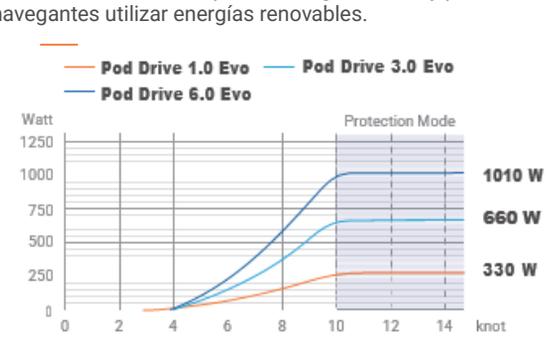
Control de montaje superior Evo

Mando de montaje lateral Evo

Evo Dual Control

Producción hidroeléctrica

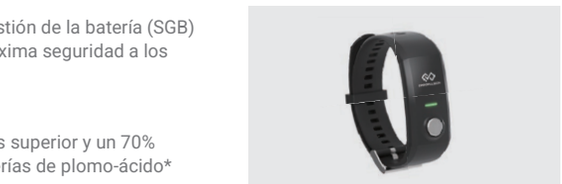
Los Pod Drive Evo incorporan hidrogeneración y permiten a los navegantes utilizar energías renovables.



*Los datos de hidrogeneración 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	33,8 / 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.