

Ewincher es una manivela de winch a la que hemos añadido un motor eléctrico para ayudarle a maniobrar fácilmente.

Sirve para cualquier maniobra, incluso subir una persona al mástil.

## 290W DE ENERGÍA ÚTIL

Gracias a tecnologías de punta :

- + Batería de ion-litio de 520W
- + Una placa electrónica avanzada
- + Motor Brushless outrunner
- + Un sistema de engranaje de alto rendimiento (85%)

A modo de comparación, un tripulante con muy buena condición física puede entregar 200W durante 30 segundos como máximo.

## +90NM PAR DE ACCIONAMIENTOS

El par de accionamiento de Ewincher junto con sus 290W de energía útil, permiten realizar cualquier maniobra.

## UN DISEÑO ULTRA COMPACTO

- + peso reducido al máximo : 2.3kg
- + distancia entre ejes de 25cm (como una manivela estándar)



Las respuestas a todas sus preguntas sobre nuestro sitio [www.ewincher.com](http://www.ewincher.com)

EL PACK EWINCHER INCLUYE :



- + Ewincher
- + 1 o 2 batería(s) de ion-litio
- + 1 funda de manivela
- + cargador 110-220V AC
- + transformador 12V DC
- + maletín de transporte
- + cinturón de seguridad

**GARANTÍA**  
**2 AÑOS**

## DEPOSITO HIDROGRAFICO SL

Consultas

[info@deposithidrografico.com](mailto:info@deposithidrografico.com)

+34 93 310 52 09



# LA MANIVELA ELÉCTRICA DE WINCH



## 3 MODOS DE FUNCIONAMIENTO

- + **Modo eléctrico** : para una ayuda máxima, el motor de Ewincher hace todo el trabajo.
- + **Modo manual** : para efectuar un ajuste, igual que con una manivela manual.
- + **Modo combinado** : para una velocidad máxima.

## APLICACIÓN PARA MÓVIL EWINCHER

Ewincher funciona perfectamente sin la aplicación, pero con ésta tendrá acceso a tres funciones adicionales :

- + **Seguimiento de uso** de Ewincher : carga de la batería, tiempo y número de utilizaciones....
- + **Limitador de par** : el par máximo de vuestro Ewincher se puede parametrizar desde la app.
- + **Seguimiento de las fuerzas que se ejercen sobre sus cuerdas** en directo.



## MEJOR QUE UN WINCHE ELÉCTRICO

- + **Más barato** que un sólo winch eléctrico.
- + Ofrece una asistencia completa **con todos sus winches**.
- + Ewincher es una solución **lista para usar** y no requiere ninguna instalación.
- + **Mejor control de las maniobras** :
  - Ewincher permite de siempre tener una sensación en la mano.
  - El variador de velocidad de Ewincher permite maniobrar con exactitud. La mayoría de los winches eléctricos no incluyen variador de velocidad (botón On/Off).

## CONTROL PRECISO DE LA VELOCIDAD

- Gracias a los botones del mango :
- + Elije maniobrar con **la pequeña o la gran velocidad del winch**.
  - + Variador de velocidad : **de 15 à 100 rotaciones/min (modo eléctrico) à 260 (modo combinado)**.

## AUTONOMÍA SUPERIOR A UN DÍA DE NAVEGACIÓN

**Batería ion-litium de alto rendimiento de 28.8V y 2500mA (72Ah)**. Ejemplos (velero de 40 pies) :

- + Izar 3 veces la mayor + virar y bordear la génova 40 veces.
- + Subir 3 veces un hombre de 85kg al mástil sobre una distancia de 16m.

## 1h30 TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA

- + Carga con el **12V DC o el 110-220V AC**
- + Consumo de la batería de servicio : **6Ah para una carga completa** (1.5 a 2% de la capacidad de un parque de 370Ah).

## WATERPROOF (NORMA IPX6)

Ewincher resiste a las sapicalduras de agua, y dos sistemas aseguran su seguridad:

- + **Un sistema de bloqueo sobre el winch**
- + **Su funda de manivela** hecha a medida

## SEGURIDAD A BORDO

Para evitar cualquier rotura, Ewincher proporciona unos **dispositivos de seguridad** :

- Limitador de par
  - En caso de bloqueo en las cuerdas, el usuario le percibe inmediatamente en su mano.
  - Pato seguro tan solo con soltar Ewincher.
- En caso de accidente y/o de fallo físico de algún miembro de la tripulación, Ewincher ofrece una **solución de secorro** para volver al puerto a salvo.

[WWW.DHNAUTICA.COM](http://WWW.DHNAUTICA.COM)

