

ewincher



La manivelle
électrique de
winch



3 modes de fonctionnement

- + **Mode électrique:** pour une aide maximale, le moteur d'Ewincher fait tout le travail.
- + **Mode manuel:** pour effectuer un ajustement, comme avec une manivelle classique.
- + **Mode combiné:** pour une vitesse d'embrague exceptionnelle

Contrôle précis de la vitesse

Grâce aux boutons de la poignée :

- + Choisissez d'utiliser **la petite ou la grande vitesse** de votre winch
- + Faites varier la vitesse de **15 à 130 trs/min.**



Vous pouvez utiliser Ewincher sur TOUS vos winchs, quelle que soit leur taille.



Ewincher est **une manivelle de winch à laquelle on a ajouté un moteur électrique pour vous aider à wincher sans effort.**

Elle vous aide en toute circonstance, y compris pour monter un équipier au mât.

210W

d'énergie utile
en permanence

Grâce à des technologies de pointe:

- + **Batterie Lithium-ion de 370W**
- + **Une carte électronique avancée**
- + **Moteur Brushless outrunner**
- + **Un système d'engrenages à haut rendement (85%)**

À titre de comparaison, un équipier en très bonne forme est capable de délivrer 200W sur 30 sec *au maximum*.

+80Nm

couple associé

Le couple d'Ewincher, associé à ses 210W d'énergie disponible, permet de réaliser toutes les manœuvres

**Une manivelle
hyper compacte**

- + **allégée au maximum: 2.2 kg**
- + **entraxe de 25 cm** (comme une manivelle de winch standard)



Découvrez toutes les fonctionnalités d'Ewincher sur notre chaîne Youtube Ewincher.

L'application mobile Ewincher



Ewincher fonctionne parfaitement sans l'application, mais cette dernière apporte trois fonctions supplémentaires:

- + **Le suivi de l'utilisation** d'Ewincher: charge de la batterie, temps et nombre d'utilisations...
- + **Le limiteur de couple**: vous paramétrez le couple maximum depuis votre mobile.
- + **Le suivi des tensions qui s'exercent sur vos cordages** en temps réels (nouveau 2018)

Autonomie supérieure à une journée de navigation

Batterie Lithium ion ultra performante de 25V et 3000mA. Exemples (croiseur de 40 pieds):

- + Hisser 3 fois la grande voile + Reprendre le génois sur 30 virements de bord
- + Monter au mât un homme de 85kg 3 fois sur une hauteur de 15m

1h30 temps de charge de la batterie

- + Charge sur le **12V DC** ou le **110-220V AC**
- + Consommation sur les batteries de service: **6 Ah pour une charge complète.** Soit 1.5 à 2% de la capacité d'un parc de 370 Ah

Ewincher ou winch électrique?

- + **Moins cher** qu'un seul winch électrique
- + Offre une assistance complète sur **tous les winchs**.
- + Ewincher est **une solution prête à l'emploi** et ne requiert aucun travaux sur le bateau.
- + **Meilleur contrôle des manoeuvres:**
 - Ewincher permet de toujours garder une *sensation dans la main*.
 - *Le variateur de vitesse* d'Ewincher de manoeuvrer avec précision. La plupart des winchs électrique ne disposent pas de variateur de vitesse (bouton on/off).

Waterproof (norme IPX6)

Ewincher résiste aux embruns, et deux dispositifs la sécurisent à bord sur le pont:

- + **Un système de blocage sur winch**
- + **Sa baille à manivelle** incluse et faite sur-mesure.

Sécurité à bord

Pour éviter la casse, Ewincher est pourvu de **dispositifs de sécurité:**

- Limiteur de couple
- Ressenti immédiat de tout blocage dans la main de l'utilisateur
- Arrêt de sécurité dès qu'Ewincher est lâchée

En cas d'accident et/ou de défaillance physique d'un membre d'équipage en navigation, Ewincher permet d'avoir **une solution de recours** pour rentrer sans encombre au port.

LE PACK EWINCHER COMPREND:



- + Ewincher
- + 1 ou 2 batterie(s) lithium-ion
- + baille à manivelle
- + chargeur 110-220V AC
- + convertisseur 12V DC
- + housse de transport
- + laisse de sécurité

2 ANS de garantie +
révision offerte*

* révision offerte après une première saison d'utilisation. Coûts de transport non inclus.

www.ewincher.com

Pour toute demande:
contact@ewincher.com
+33 6 82 63 19 63