

# TORQUEEDO

## Ultralight

### Le hors-bord maniable pour kayaks de pêche

- + Jusqu'à 53 km d'autonomie
- + Faible poids : 8,8 kg seulement
- + Moteur super-silencieux à transmission directe (1103 AC)
- + Montage simple
- + Haute convivialité et nombreuses fonctions intelligentes

Kayaks / Canoes / Very light boats



### Le hors-bord maniable pour kayaks de pêche

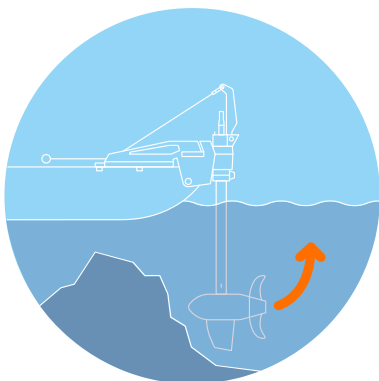
Les pro de la pêche en kayak ne partent jamais sans leur Ultralight et pour cause. Avec l'Ultralight 1103 AC, ils arrivent toujours les premiers aux lieux convoités, avec plus de 30 % d'avance. L'Ultralight 1103 AC à transmission directe est hyper-silencieux et dispose, en plus de sa fixation, de toutes les fonctions high-tech d'un Torqeedo : GPS intégré, affichage en temps réel de la distance et du temps restants, batterie lithium de toute dernière technologie. Presque trois fois plus puissant que l'Ultralight 403, l'Ultralight 1103 AC possède une force d'accélération et de traction exceptionnelles. Sa réponse instantanée améliore la manœuvrabilité et sa robustesse le protège en cas de collision.



ULTRALIGHT 1103 AC

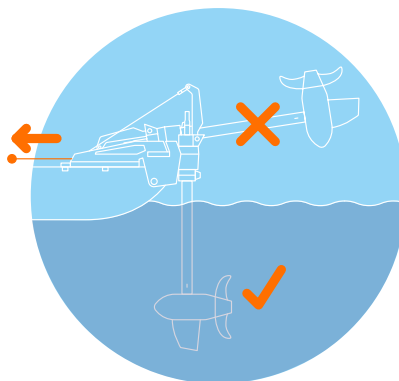
ULTRALIGHT 403 A/AC

### Un moteur élégant et pratique qui facilite la vie



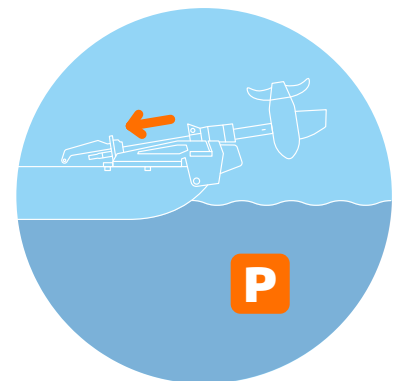
#### Un obstacle ? Pas de problème.

Grâce au système de fixation, le moteur remonte automatiquement vers l'arrière du kayak dès qu'il rencontre un obstacle sous l'eau pour éviter les dégâts.



#### La marche arrière ? Un jeu d'enfant !

Tirez sur le bout qui maintient le moteur en marche arrière et fixez-le avec le taquet. Puis relâchez le bout pour repartir en marche avant et réactiver le relevage automatique.



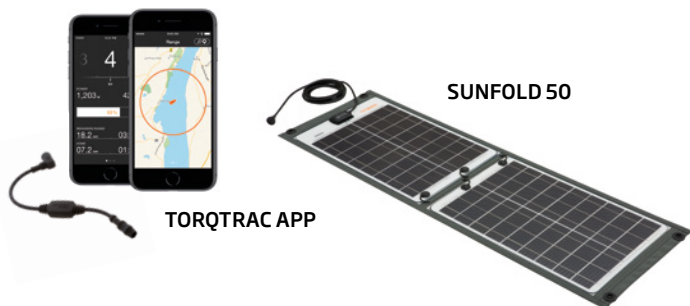
#### Vite et bien rangé.

Ranger le moteur pour le transport n'a jamais été aussi simple. Tirez l'Ultralight 403 vers le haut et attachez le cordon élastique pour le fixer. Pour l'Ultralight 1103 AC, utilisez le système de serrage rapide.



## Accessoires de montage, de contrôle et de chargement

Comme pour tous ses produits, Torqeedo propose de nombreux accessoires et options pour optimiser les performances de ses moteurs Ultralight, comme par exemple **une batterie complémentaire** pour augmenter l'autonomie sur l'eau, ou encore un module Bluetooth qui transmet toutes les informations importantes du moteur et de localisation à **l'appli TorqTrac**.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Ultralight 403 A/AC	Ultralight 1103 AC
Puissance au moteur en watts	400	1 100
Puissance de propulsion en watts	180	540
Équivalent hors-bord thermique de (puissance à l'arbre de l'hélice)	1 HP	3 HP
Hors-bord à essence équivalent (poussée)	2 HP	4 HP
Rendement global maximum en %	45	49
Poussée statique en lbs*	33	70
Batterie intégrée (Li-ion) en Wh	320 (A) / 915 (AC)	915
Tension nominale en volts	29,6	29,6
Tension finale de charge en volts	33	33,6
Poids total en kg	8,8 (A) / 11,0 (AC)	15,3
Poids du moteur sans la batterie en kg	5,0	9,3
Poids de la batterie intégrée en kg	3,8 (A) / 6,0 (AC)	6,0
Longueur d'arbre en cm	48	51

\* Les poussées statiques des moteurs de traîne étant généralement évaluées par d'autres procédés aboutissant à des valeurs plus élevées, il convient de majorer les valeurs indiquées par Torqeedo d'environ 50% pour pouvoir les comparer à celles des moteurs de traîne classiques.

### Haute performance, vitesse et autonomie

Suivant le type de bateau, le chargement, l'hélice et les conditions d'environnement. Vitesse et autonomie sous toutes réserves.

Testés sur un ATAK 140	Ultralight 403 AC	Ultralight 1103 AC
	10,5 km/h - 2:10 h	13,7 km/h - 0:50 h
	7,4 km/h - 8:45 h	7,4 km/h - 8:04 h
	3,7 km/h - 45:40 h	3,7 km/h - 45:40 h



Batterie lithium-ion de 915 Wh. Étanche IP67. Adaptateur USB pour Smartphones et appareils photo.

Fixation innovante avec mécanisme de relevage et de transport optimisé. S'intègre facilement au gouvernail du kayak.

Nouveau carter avec arbre réglable en hauteur et haute technologie Torqeedo.

Boîtier de commande avec affichage en temps réel de la charge de la batterie, de la vitesse fond et de la distance restante.



**1 CV**  
Équivalent

**3 CV**  
Équivalent

**TORQUEEDO**

Rendez-nous visite à [www.torqueedo.com](http://www.torqueedo.com)