

## TREUIL DE TIRAGE À BATTERIE 80/82V

**QUE LA RÉVOLUTION COMMENCE.** Le PCW3000-Li est le premier treuil portable cabestan à batterie au monde! Doté d'un moteur électrique de 1.0 KW pouvant accueillir les batteries 80/82 Volts au Lithium-Ion de 2 à 6 ampères, ce treuil puissant et fiable est compatible avec d'autres outils à batterie.



Démarrage instantané à bouton. Vitesses variables. Moteur puissant. Batteries à recharge rapide interchangeables. Le PCW3000-Li vous offre un voyage vers le futur des technologies de moteurs.

### Le treuil révolutionnaire.

Introduit en 2018, à l'occasion des célébrations du 15e anniversaire de Portable Winch, le PCW3000-Li marque le début d'un nouveau chapitre où la performance et la conscience écologique s'arment pour proposer des solutions progressives, sans compromis.

### Design

Lorsqu'est venu le temps de dessiner le premier treuil portable à batterie au monde, il se devait de conserver la même robustesse que les modèles Portable Winch précédents. Avec son démarreur à bouton poussoir, le PCW3000-Li est devenu le treuil le plus simple et rapide à démarrer. Il est également devenu le premier à offrir trois vitesses d'opération. De plus, les batteries sont compatibles avec les tronçonneuses, coupe-bordures, tondeuses, souffleuses et autres outils de grandes marques reconnues (voir la liste complète de compatibilité). Le PCW3000-Li est compatible avec une panoplie d'accessoires Portable Winch et, puisqu'il ne produit pas d'émissions, il peut être utilisé à l'extérieur comme à l'intérieur.

### Performance

Pionnier dans le développement d'outils de treuillage, Portable Winch entreprend de faire un nouveau pas vers le futur. Le dévouement à offrir une technologie verte aussi performante qu'un moteur à essence aura mis au monde le PCW3000-Li; un treuil aussi puissant que l'original (PCW5000) mais dans un format plus compact et sans émissions.

Selon la vitesse employée, la charge tirée et la batterie sélectionnée, l'utilisateur bénéficie d'une autonomie variant entre 20 et 40 minutes d'utilisation continue, sans perte de puissance. Une jauge d'énergie bien identifiée vous permet de vérifier à tout moment l'état de votre charge. Au besoin, il ne faut que quelques secondes pour changer de batterie sur le terrain et continuer avec le même rythme de travail. Les batteries peuvent être rechargées à pleine capacité à tout moment du cycle de décharge sans endommager les cellules et le moteur ne nécessite pas l'entretien d'un moteur à essence. Pensées pour être utilisées toutes les saisons, les batteries peuvent être utilisées jusqu'à -14 degrés Celsius sans en affecter l'autonomie ou la performance.

Sans avantage mécanique, le PCW3000-Li déploie déjà une force de tire remarquable de 1000 kg (2200 lb). En utilisant un système de poulies, vous pouvez aller jusqu'à quintupler (5x) la force de tire. C'est-à-dire qu'avec deux poulies doubles PCA-1283, vous pourriez tirer jusqu'à 5000 kg (11000 lb)!

### Accessoires

Afin de fournir à son utilisateur tout l'essentiel pour partir à l'aventure, l'ensemble PCW3000-Li-ABK comprend un sac de transport pratique qui accueille élingues, poulies, corde, mousquetons et autres. Pour une autonomie prolongée, la batterie haute-capacité PCA-0201 de 5 Ah doublera l'autonomie de la PCA-0200 de 2.5 Ah. Comme avec son treuil original, Portable Winch innove afin de paver la voie d'une nouvelle ère!

Capacité	Métrique
Force de tire maximale avec tambour de série	1,000 kg
Force de tire en ligne double avec tambour de série	2,000 kg
Force de tire maximale avec tambour optionnel	0
Force de tire en ligne double avec tambour optionnel	0
Capacité en levage avec tambour de série	0
Capacité en levage avec tambour optionnel	0

Tambours cabestans	
De série	76 mm
Optionnel	N/A

Vitesse		
Vitesse 1	76 mm / 3"	8.1 m/min
Vitesse 2		10 m/min
Vitesse 3		11.6 m/min

Corde	
Tirage	Polyester double tresse à faible élasticité (non incluse)
Diamètre minimum	10 mm
Diamètre maximum	12 mm
Diamètre idéal	10 mm

Moteur / Boîtier d'engrenages	
Moteur	Moteur électrique 1.0 KW - toutes positions - 82V maximum avec protection contre la surcharge
Embrayage	N/A – Entraînement direct
Boîtier d'engrenages	Boîtier en alliage d'aluminium. Système à 3 paliers d'engrenages droits en acier trempé. Arbres montés sur roulements à billes. Lubrification dans bain d'huile.
Rapport de réduction	200:1
Frein	Roulement à aiguilles à sens unique
Cycle de travail	Continu
Poids et dimensions	Métrique
Poids	9,5 kg
Longueur	30,8 cm
Largeur	31,6 cm
Hauteur	30,9 cm

Ancrage	
Inclus	Élingue de polyester 60 mm x 2 m (PCA-1260)

Garantie	
Usage privé	2 ans
Usage commercial	1 an
Moteur	Portable Winch

Autre	
Certification	CE et IPX3
Information additionnelle	Batteries, chargeur et autres accessoires vendus séparément. Enregistrez votre treuil au <a href="http://www.portablewinch.com">www.portablewinch.com</a> et obtenez GRATUITEMENT 1 AN de garantie SUPPLÉMENTAIRE