

TREUIL DE TIRAGE/LEVAGE À ESSENCE GXH50 CC

LE LEVAGE EN TOUTE SECURITE. L'outil idéal pour tirer et lever une charge! Il est équipé d'un système de retenue de la corde qui permet de retenir une charge assurant ainsi la sécurité de l'opérateur.



Spécifiquement conçu pour les besoins en levage du secteur industriel, le PCH1000 dispose du système de retenue de corde essentiel pour lever, descendre et retenir des charges en toute sécurité.

Le levage en toute sécurité.

La croissance de la demande pour le secteur industriel a permis à Portable Winch de se diversifier en développant son premier treuil de levage en 2009; le PCH1000.

Que ce soit pour des applications d'assemblage de structures de télécommunication, de montée d'équipements divers sur un chantier ou tout simplement de tirage d'une charge, le PCH1000 est polyvalent et sécuritaire. Une grande variété de systèmes d'ancrages a été dessinée pour que vous puissiez aisément vous installer là où le travail doit se faire.

Design

Certaines caractéristiques distinctes font du PCH1000 un treuil de levage. Situé entre le moteur et le boîtier d'engrenages, le système d'embrayage permet au tambour cabestan de ne pas tourner lors du démarrage du moteur. Cela permet donc de soulever une charge, d'arrêter en conservant la charge en suspension et même de recommencer à lever.

Une fois la corde insérée dans le système de retenue, l'opérateur peut activer l'embrayage et démarrer le mouvement simplement en tirant horizontalement sur la corde.

Remplaçant le crochet de sortie traditionnel, le système de retenue de la corde empêche celle-ci de glisser sur le tambour et bloque la charge lorsque la corde est relâchée. Le treuil peut également être utilisé pour redescendre une charge en désengageant le système de retenue. Pour ce faire, l'opérateur doit simplement tirer sur la poignée de la cordelette et contrôler la corde principale lors de la descente.

Toutes ces caractéristiques font du PCH1000 un treuil de levage tout à fait sécuritaire, car même si la corde glisse des mains de l'opérateur, la charge ne pourra retomber.

Performance

Muni du moteur Honda 4 temps GXH-50 cc (le même que sur le PCW5000), ce PCH1000 déploie une force de tire de 775 kg (1710 lb) et offre une capacité de levage de 250 kg (550 lb) en ligne directe. Bien sûr, un système de palan pouvant aller jusqu'à deux poulies doubles (4 roues) accroîtra la capacité mécanique et quintuplera (5x) la capacité. Vous pourrez ainsi tirer jusqu'à 3875 kg (8550 lb) ou encore lever jusqu'à 1250 kg (2750 lb)!

Accessoires

Utilisez l'un des ancrages suivants pour utiliser le PCH1000.

PCA-1264 - Support de treuil pour tire verticale

PCA-1263 - Système d'ancrage pour poteaux

PCA-1806 - Système d'ancrages pour pylônes

PCA-1805 - Système d'ancrage pour planchers

Protégez votre treuil grâce au caisson de transport étanche PCA-0350.

Capacité		Métrique
Force de tire maximale avec tambour de série		775 kg
Force de tire en ligne double avec tambour de série		1,550 kg
Force de tire maximale avec tambour optionnel		540 kg
Force de tire en ligne double avec tambour optionnel		1,080 kg
Capacité en levage avec tambour de série		250 kg
Capacité en levage avec tambour optionnel		175 kg

Tambours cabestans	
De série	57 mm
Optionnel	85 mm

Vitesse		
Avec tambour de série	57 mm / 2"	12 m/min
Avec tambour optionnel	85 mm / 3"	18 m/min

Corde	
Levage	Polyester double tresse à faible élasticité (non incluse) - Épissure et cosse fortement recommandées pour les opérations de levage
Diamètre minimum	12 mm
Diamètre maximum	13 mm
Diamètre idéal	12 mm

Moteur / Boîtier d'engrenages	
Moteur	Honda 4 temps GXH50 cc
Boîtier d'engrenages	Boîtier en alliage d'aluminium. Système à 3 paliers d'engrenages en acier trempé. Arbres montés sur roulements à billes. Lubrification dans bain d'huile.
Rapport de réduction	110:1
Frein	Roulement à aiguilles à sens unique
Embrayage	Centrifuge
Cycle de travail	Continu

Poids et dimensions		Métrique
Poids		19 kg
Longueur		50,5 cm
Largeur		37,1 cm
Hauteur		36,1 cm

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

Garantie	
Usage privé	2 ans
Usage commercial	1 an
Moteur	Garantie Internationale du fabricant Honda

Autre	
Certification	CE et M3 (ISO) Levage
Information additionnelle	Enregistrez votre treuil au www.portablewinch.com et obtenez GRATUITEMENT 1 AN de garantie SUPPLÉMENTAIRE !