

TREUIL DE TIRAGE À ESSENCE GX50



FORCE DE TIRE
LIGNE SIMPLE
1000 KG



FORCE DE TIRE
LIGNE DOUBLE
2000 KG



VITESSE
MAX 13,4 M/MIN



POIDS
12 KG



MOTORISATION
HONDA 4 TEMPS GX50



PUISSANCE
1.47 kW | 2.0HP



ALIMENTATION
ESSENCE



INCLINAISON
MOTEUR
360 °



SYSTEME DE RETENUE
DE LA CORDE
DAR



EMBRAYAGE
CENTRIFUGE

Design

Ce modèle est propulsé par le nouveau moteur Honda GX50 à 4 temps inclinable à 360°. Il est aussi muni d'un embrayage centrifuge qui s'active lorsque vous tirez sur la corde. Lorsque la corde est relâchée, le tambour cesse de tourner et le DAR fait son travail en retenant la charge en position ! Pour désengager la corde du mécanisme, un simple mouvement suffit !

Performance

Le PCW4000 déploie une force de tire remarquable de 1000 kg sans avantage mécanique. En ajoutant un système de poulies, vous pouvez aller jusqu'à quintupler (5x) la force de tire. C'est-à-dire qu'avec deux poulies doubles, vous pourriez tirer jusqu'à 5000 kg!

Note : Le système de retenue de la corde DAR ne peut pas être installé sur nos autres treuils de tirage. La raison principale étant que les treuils PCW3000-Li, PCW3000, PCW5000 et PCW5000-HS ne sont pas munis d'un embrayage centrifuge, composante essentielle du fonctionnement du système DAR sur le PCW4000.

Moteur	Honda GX50
	4 temps - refroidi par air - inclinable sur 360°
	1,47 kW - 2,0 HP @ 7000 tr/min
Alimentation	Essence sans plomb, indice d'octane 86 ou supérieur
Embrayage	Centrifuge
Système de retenue de la corde	Dispositif anti-retour automatique à dégagement rapide (DAR)
Le tambour tourne lorsque le moteur tourne au ralenti	Non
Capacité en tirage	
Tambour de série (ligne simple / ligne double)	Ø 76 mm: 1000 kg / 2000 kg
Tambour optionnel (ligne simple / ligne double)	Aucun tambour optionnel
Vitesse	
Tambour de série	Ø 76 mm: 13,4 m/min
Tambour optionnel	Aucun tambour optionnel
Poids	12 kg
Dimensions (hors tout)	42 cm x 30 cm x 28,5 cm
Boîtier d'engrenages	Boîtier en alliage d'aluminium. Système à 3 paliers d'engrenages hélicoïdaux et droits en acier trempé. Arbres montés sur roulement à billes. Lubrification dans bain d'huile.
Rapport de réduction	200:01:00
Frein	Roulement à aiguilles à sens unique
Corde (non incluse)	
Longueur	Illimitée
Force de rupture minimale (MBS)	2,200 kg
Diamètre minimal	Ø 10 mm
Diamètre maximal	Ø 13 mm
Diamètre recommandé	Ø 10 mm
Inclus	Élingue de polyester sling - 60 mm x 2 m
Garantie moteur	Internationale du fabricant Honda
Certification(s)	CE