



THE ORIGINAL
**PORTABLE
WINCH™**

20 ANS
YEARS
2003.2023

TREUILS PORTABLES

SÉRIE PRO



2024
www.portablewinch.info



Norman Byrns - TV host

NOTRE MISSION

Offrir des produits simples et innovants pour accomplir des tâches laborieuses.

20 ANS D'EXPÉRIENCE !

Nous sommes devenus le **LEADER MONDIAL** en concevant des treuils aux technologies et aux caractéristiques exclusives permettant une grande autonomie en toute sécurité. Ceux-ci sont donc portables, compacts, simples et faciles à utiliser !



Voici ce que nos clients ont à dire :

MIKE CHAGNON, CANADA

“ J’ai commandé ce treuil lorsque j’ai su que j’allais à la chasse à l’orignal. En ce qui me concerne, il a été rentabilisé en une seule chasse ! Il s’est avéré très pratique pour bien d’autres choses que la chasse à l’orignal ! Je recommanderais ce treuil à tout le monde ! ”

P.J., UNITED STATES

“ Je suis extrêmement satisfait de mon treuil portable. C’est un outil puissant pour sa taille. La conception et la qualité du treuil et des divers accessoires sont ingénieuses. Il est très facile à utiliser et il fait le travail. ”

DANIEL, UNITED STATES

“ J’ai utilisé ce treuil pour sortir les quais de mon père de l’eau à l’automne sans problème, je l’ai utilisé pour mettre une motoneige dans un camion sans problème, je l’ai utilisé pour tirer mon gros gibier sans problème. Je ne peux pas en dire assez sur la conception du treuil et la polyvalence est incroyable. ”



ILS SONT

PORTABLES

Nos treuils sont compacts et légers. Ils peuvent être transportés n'importe où et dans n'importe quelle condition.

PUISSANTS

Jusqu'à 1 000 kg / 2 200 lb de force de tire en une seule ligne. Combinés à nos poulies, la force peut être multipliée par deux, trois, quatre et même cinq fois !

FIABLES

Propulsés par des moteurs de haute qualité, ils sont toujours prêts à travailler.

PARFAITS POUR

Une vaste gamme d'applications dans les domaines de la foresterie, de la chasse, du tout-terrain, des petits et plus grands travaux à la maison et au chalet, et bien d'autres encore. Notre large éventail de produits est utilisé dans le monde entier; la seule limite à leur utilisation est votre imagination.



La puissance que vous recherchez, l'outil que vous voulez

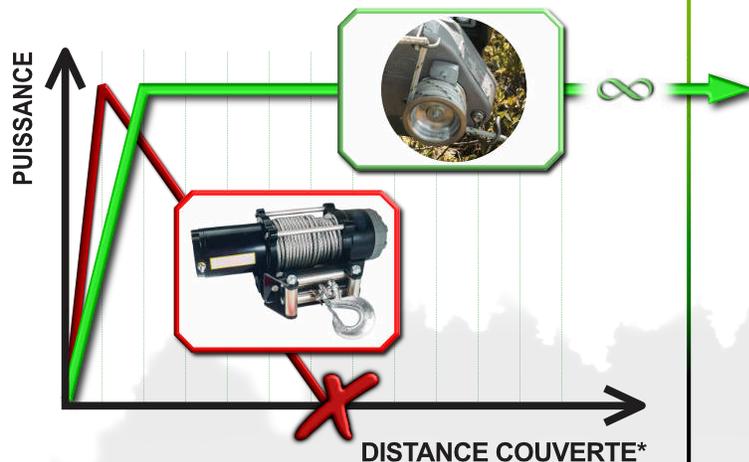


Voyez nos treuils en action



Le treuil cabestan portable comparé au treuil standard

- ✓ **Portable:** n'est pas fixé à un véhicule, ce qui offre une grande liberté d'action lors du treuillage ;
- ✓ **Longueur de corde illimitée :** grâce au principe du cabestan, la corde entre et sort, ce qui permet de tirer sur des distances illimitées ;
- ✓ **Autonome :** il dispose de sa propre source d'énergie, ce qui le rend encore plus polyvalent ;
- ✓ **Puissance de tire et vitesse constantes :** Comme le tambour cabestan n'accumule pas la corde, il conserve une puissance et une vitesse constantes, contrairement à un treuil standard.



— TREUIL CABESTAN
— TREUIL STANDARD

*PAR LA CHARGE TIRÉE

Votre guide



SCANNEZ
POUR LE
VOIR EN
ACTION



L'ÉCOLOGIQUE

PCW3000-Li

Treuil cabestan à batterie 80/82 V

- Moteur électrique sans balais avec protection contre les surcharges, 1,0 kW- 82 V
- Propulsé par des batteries Lithium-Ion 80/82 V
- Taille du tambour : 76 mm / 3"

Ce modèle révolutionnaire développe une remarquable force de tire de 1 000 kg / 2 200 lb sans avantage mécanique. Il ne nécessite aucun entretien et ne produit aucune émission. Un choix intelligent !

Caractéristiques :



FORCE DE TIRE LIGNE
SIMPLE

1 000 KG / 2 200 LB



VITESSE PAR MIN.

V1 : 8,1 M / 26,6'

V2 : 10 M / 32,8'

V3 : 11,6 M / 38'



POIDS

9,5 KG / 20 LB



N° D'ARTICLE :

PCW3000-Li-A : treuil avec 11 accessoires (voir p. 7)

PCW3000-Li : treuil avec élingue d'ancrage seulement

80/82 VOLT
82V MAX LITHIUM



PORTABLE WINCH



LE PLUS LÉGER

PCW3000

Treuil cabestan à essence GX35

- Moteur Honda 4 temps GX35 inclinable à 360°
- **Essence** sans plomb, indice d'octane 86 ou supérieur
- Taille du tambour : 76 mm / 3"

Muni du moteur GX35 de Honda, un moteur toutes positions. Ce treuil offre une puissance de tire incroyable dans le plus petit format conçu par Portable Winch Co.

Caractéristiques :



FORCE DE TIRE LIGNE
SIMPLE

700 KG / 1 600 LB



VITESSE PAR MIN.

10 M / 33'



POIDS

9,5 KG / 20 LB



N° D'ARTICLE :

PCW3000-A: treuil avec 9 accessoires (voir p. 7)
PCW3000: treuil avec élingue d'ancrage seulement

PROPULSÉ par
HONDA



SCANNEZ
POUR LE
VOIR EN
ACTION

Votre guide **PORTABLE WINCH**



SCANNEZ
POUR LE
VOIR EN
ACTION

ÉQUIPÉ D'UN FREIN

PCW4000

Treuil cabestan à **essence** GX50

- Moteur Honda 4 temps GX50 inclinable à 360°
- **Essence** sans plomb, indice d'octane 86 ou supérieur
- Taille du tambour : 76 mm / 3"

Équipé du moteur GX50 de Honda, un moteur toutes positions. Ce treuil se distingue par un contrôle parfait rendu possible grâce à la commande d'accélérateur intégrée dans le système de retenue de la corde.

Caractéristiques :



FORCE DE TIRE LIGNE SIMPLE

1 000 KG / 2 200 LB



VITESSE PAR MIN.

MAX 13,4 M / 44'



POIDS

12 KG / 26,5 LB



EMBRAYAGE

CENTRIFUGE



SYSTÈME DE RETENUE DE LA CORDE

SRC



N° D'ARTICLE :

PCW4000-A: treuil avec 9 accessoires (voir p. 7)
PCW4000: treuil avec élingue d'ancrage seulement

PROPULSÉ par
HONDA





SCANNEZ
POUR LE
VOIR EN
ACTION

L'ORIGINAL

PCW5000

Treuil cabestan à essence GXH50

- Moteur Honda 4 temps GXH50
- **Essence** sans plomb, indice d'octane 86 ou supérieur
- Taille du tambour : 57 mm / 2-1/4" (85 mm / 3-3/8" en option)

Doté du moteur GXH50 de Honda, un moteur de qualité commerciale qui ne vous laissera jamais tomber. Ce treuil est inépuisable et sera votre allié pour accomplir tout ce que vous avez à accomplir.

Caractéristiques :



**FORCE DE TIRE LIGNE
SIMPLE**

1 000 KG / 2 200 LB



VITESSE PAR MIN.

12 M / 40'



POIDS

16 KG / 35 LB



N° D'ARTICLE :

PCW5000-A: treuil avec 9 accessoires (voir p. 7)
PCW5000: treuil avec élingue d'ancrage seulement

PROPULSÉ par
HONDA

CE UK
CA



Tout dans la boîte

Prêt à tirer !

Les treuils accessorisés sont
prêts à tirer, grâce aux
accessoires essentiels inclus.

+ INCLUS avec chaque treuil accessorisé*

- 1 • **Sac à corde** pour entreposer et transporter votre corde
- 2 • **50 m (164') de corde en polyester double tresse** pour des opérations de tirage sans soucis
- 3 • **RopeWizer^{MD}** - L'épissure simplifiée qui permet de conserver près de 100 % de la capacité de la corde (p. 15)
- 4 • **Poulie simple** pour dévier l'angle de tire ou pour doubler la puissance du treuil
- 5 • **Mousqueton bloquant (2x)** pour relier la poulie à l'élingue et le RopeWizer^{MD} au crochet
- 6 • **Crochet de sûreté** avec linguet de sécurité pour installer tout au bout de la corde pour l'attacher à la charge
- 7 • **Élingue en polyester de 2 m (6-1/2')** pour attacher la poulie à son point d'ancrage
- 8 • **Élingue ronde en polyester de 2,5 m (8-1/4')** pour ancrer le treuil là où vous en avez besoin !



Aussi inclus avec le PCW3000-Li-A

9 • Batterie Lithium-Ion 82 V

10 • Chargeur rapide



* N° d'articles des treuils accessorisés : PCW3000-Li-A, PCW3000-A, PCW4000-A et PCW5000-A

Les scénarios possibles avec le contenu des treuils accessorisés !



INTÉRESSANT À SAVOIR !

Le cabestan était d'abord un dispositif mécanique utilisé principalement à bord des navires pour déplacer de lourdes charges au moyen de cordes, câbles ou chaînes. Il a également été utilisé dans les gares de triage pour positionner les wagons de marchandises. L'adhérence entre la corde et le tambour dépend de la surface de friction, donc du nombre de tours sur le tambour.

Optimisez la performance de votre treuil Portable Winch avec les

CHOIX DE NOS EXPERTS



KIT D'ACCESSOIRES DE FORESTERIE

N° D'ARTICLE : PCA-FS

Accessoires inclus :

- 1 • **Cône de débusquage (PCA-1290)**
pour éviter que les billots ne s'enfoncent dans le sol ou ne se coincent dans les racines et les souches, tout en préservant le sol forestier
- 2 • **Chaîne élingue avec aiguille de métal 2,1 m (7') (PCA-1295)**
pour attacher fermement les billes de bois, alors que l'aiguille aidera à passer sous le tronc et à travers le cône
- 3 • **Crochet plat avec barrure (PCA-1282)**
pour relier en toute sécurité la chaîne et le mousqueton au bout de la corde
- 4 • **Poulie simple (PCA-1274)**
pour avoir une poulie supplémentaire dans votre arsenal afin de multiplier la puissance de votre treuil ou dévier l'angle de tire
- 5 • **Élingue en polyester de 2 m (6-1/2') (PCA-1260)**
pour attacher la poulie à un arbre par exemple
- 6 • **Mousqueton bloquant (PCA-1276)**
pour lier la poulie à l'élingue



1



2



3



4



5



6

« Élevez votre niveau »

Savez-vous qu'il existe des méthodes plus efficaces pour travailler en forêt ? Des outils spécialisés ont été conçus pour simplifier la vie des bûcherons comme vous. Jusqu'à présent, vous n'aviez peut-être même pas conscience de la nécessité de rechercher une solution. Nos experts, forts d'années d'expérience, ont créé ce kit d'accessoires forestiers pour minimiser les maux de tête, les maux de dos et d'autres blessures bien plus graves. En effet, la récolte de billots peut

être un véritable défi, et c'est précisément pour cette raison que le cône de débusquage a été inventé. Cet accessoire novateur facilite le mouvement des billots sur tous les types de terrains en réduisant la friction au sol et les empêchant de rester coincés. Jumelé avec un treuil Portable Winch, il n'y aura pratiquement rien à votre épreuve ! Réduisez votre effort physique et voyez la différence dans vos travaux forestiers en utilisant ces accessoires conçus pour votre succès.



SCANNEZ
POUR VOIR
NOTRE
TUTORIEL

Libérez la puissance de votre treuil
Portable Winch avec les

CHOIX DE NOS EXPERTS



KIT D'ACCESSOIRES DE CHASSE & HORS ROUTE

N° D'ARTICLE : PCA-HOS

Accessoires inclus :

- 1 • **Plaque d'ancrage pour boules de remorquage (PCA-1261)**
pour ancrer facilement votre treuil à la boule de remorquage de votre quad ou de votre camion
- 2 • **Élingue de corde synthétique de 2,1 m (7') (PCA-1372)**
pour attacher en toute sécurité votre gibier, par exemple, sans ajouter de poids supplémentaire à votre équipement
- 3 • **Crochet plat avec barrure (PCA-1282)**
pour relier en toute sécurité la chaîne et le mousqueton au bout de la corde
- 4 • **Poulie simple (PCA-1274)**
pour avoir une poulie supplémentaire dans votre arsenal afin de multiplier la puissance de votre treuil ou dévier l'angle de tire
- 5 • **Élingue en polyester de 2 m (6-1/2') (PCA-1260)**
pour attacher la poulie à un arbre par exemple
- 6 • **Mousqueton bloquant (PCA-1276)**
pour lier la poulie à l'élingue



1



2



3



4



5



6

« Rehaussez vos expéditions de chasse et vos aventures hors route »

Vous êtes un chasseur passionné qui cherche à ouvrir les possibilités pour récolter son gibier, ou un amateur de sports motorisés qui souhaite conquérir des terrains difficiles ? Faites l'expérience de la polyvalence et de la simplicité qui feront

passer vos aventures au niveau supérieur. Ce kit d'accessoires a été conçu dans un souci de durabilité et de fiabilité. C'est le complément parfait pour votre treuil Portable Winch. Rehaussez vos sorties en plein air ; partez affronter en toute confiance n'importe quel obstacle avec les bons outils à portée de la main et soyez prêt à conquérir la nature sauvage.



SCANNEZ
POUR VOIR
NOTRE
TUTORIEL

THE ORIGINAL
**PORTABLE
WINCH™**

Une entreprise en laquelle vous pouvez avoir confiance. Nous tirons beaucoup de fierté à produire des treuils innovants et durables, qui vous fourniront une aide indéfectible dans tout ce que vous entreprendrez. C'est notre promesse - c'est garanti.

Lorsque vous choisissez Portable Winch Co, vous obtenez plus qu'un treuil; vous accédez à notre monde, supporté par des produits haut de gamme et une équipe dévouée toujours prête à vous aider.



Votre satisfaction et votre confiance sont notre priorité.

Notre engagement envers vous ne s'arrête pas une fois la vente faite.

Confiants dans la qualité de nos outils, nous offrons une solide **garantie de 5 ans**, pour votre tranquillité d'esprit. De plus, nous sommes heureux d'offrir **une année supplémentaire** quand vous prenez le temps d'enregistrer votre treuil en ligne.

C'est notre façon de vous dire **merci** d'avoir choisi Portable Winch.

SCANNEZ pour
enregistrer votre
treuil et bénéficier
d'une ANNÉE
SUPPLÉMENTAIRE DE
GARANTIE



VOUS VOULEZ **RESTER INFORMÉ ?** Abonnez-vous à notre infolettre

- Soyez le premier à être informé de toutes les promotions à venir.
- Restez à jour avec les lancements de nouveaux produits.
- Obtenez des conseils exclusifs de notre équipe d'experts.
- Apprenez tout ce qu'il y a à savoir sur l'utilisation d'un treuil portable et ses accessoires pour en tirer le meilleur.

ET TELLEMENT
PLUS !



SCANNEZ POUR
VOUS INSCRIRE



AU COEUR DE L'ACTION

Suivez nos pages Facebook et Instagram et soyez au cœur de l'action !

Lorsque vous publierez des photos et des vidéos de vos projets Portable Winch, n'oubliez pas de nous taguer **@Portable Winch**

Nous nous assurerons de partager avec notre communauté de Wincheux pour qu'ils puissent voir les choses incroyables que vous faites avec votre treuil et comment il a changé la donne pour vous !

Ne manquez pas non plus nos ambassadeurs en action avec leur treuil Portable Winch et restez à l'affût pour **participer à leurs concours et gagner des cadeaux !**

Transportez et protégez votre treuil

NOUVEAU PRODUIT

Caisson de transport pour treuils

N° D'ARTICLE : PCA-0107
58,5 cm x 41 cm x 35,5 cm de haut
23" x 16" x 14" de haut



Conçu pour résister aux conditions difficiles.

Ce caisson de transport n'est pas seulement pour votre treuil - il est prévu pour loger tous les accessoires essentiels fournis avec votre treuil accessoirisé. Dites adieu aux tracas liés à la gestion de plusieurs sacs et caisses.

Soyez assuré que votre investissement sera protégé des éléments, des chocs et des manipulations maladroites pendant le transport.



Pour PCW3000-Li, PCW3000 & PCW4000



SCANNEZ
POUR VOIR
NOTRE VIDÉO
INFORMATIVE

Équipements de transport de treuil



**COMBINAISON PARFAITE
POUR LES EXCURSIONS**



Assurez-vous de protéger votre nouveau treuil et transportez-le facilement grâce à notre sélection d'équipements de transport.



Équipements de transport de treuil	COMPATIBILITÉ	DESCRIPTION
1 PCA-0107 Caisson de transport	PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000	Conçu pour ranger plus que le treuil, il permet également de loger des accessoires essentiels tels qu'une poulie, des mousquetons, des crochets et des élingues.
2 PCA-0102 Caisson robuste	PCW3000	Ce caisson durable et robuste en plastique haute performance est spécialement moulé pour épouser les formes du PCW3000. C'est le seul caisson qui peut s'attacher au harnais ergonomique PCA-0104 pour transporter votre treuil sur votre dos sur de longues distances. Munis de bretelles rembourrées, le transport de votre matériel se fera sans effort. Articles vendus séparément.
3 PCA-0104 Harnais de transport	PCA-0102	Moulé pour le PCW5000, il comporte aussi des espaces spécifiquement prévus pour certains accessoires tels que le tube carré, la plaque de support pour treuils, des poulies, des mousquetons et des crochets. Les quatre attaches en caoutchouc qui maintiennent le couvercle fermé peuvent aussi servir de charnière ou être toutes détachées, libérant ainsi complètement le couvercle.
4 PCA-0100 Caisson moulé	PCW5000	Ce sac léger comporte de nombreux compartiments offrant tout l'espace nécessaire pour ranger le treuil lui-même ainsi que plusieurs accessoires.
5 PCA-0106 Sac de transport	PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000	

Batteries & chargeurs pour le PCW3000-Li

Vous prévoyez avoir besoin de plus d'autonomie ? Partez l'esprit tranquille, vous ne manquerez pas de puissance !

Pensez à vous procurer une batterie supplémentaire de 82 volts de 2,5 ou 5 ampères.

N'oubliez pas que le PCW3000-Li-A est livré avec un chargeur rapide et une batterie 2,5 Ah.



SCANNEZ POUR VOIR LA LISTE DES BATTERIES COMPATIBLES

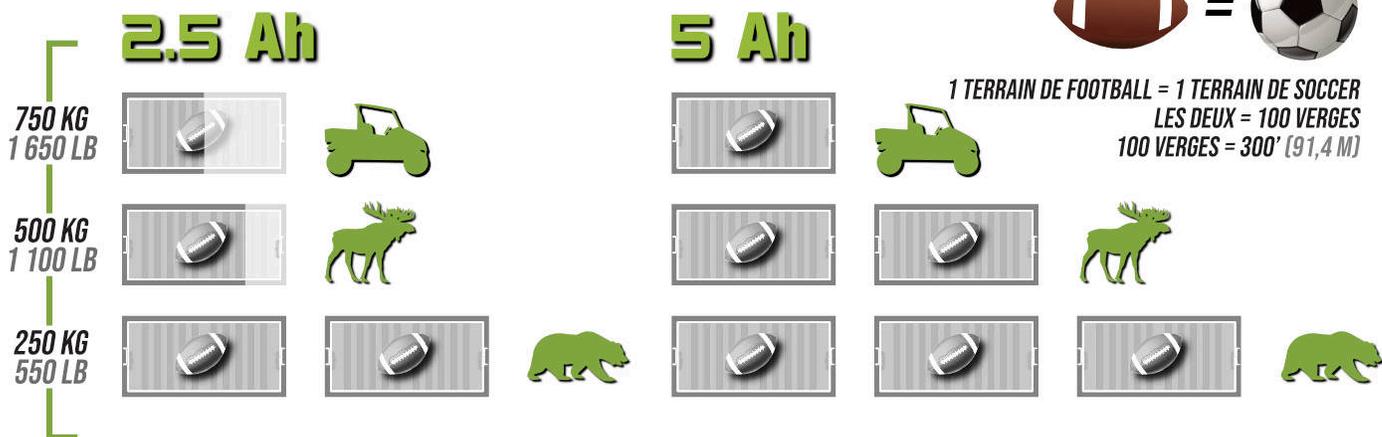
BATTERIES		MARQUE	CAPACITÉ NOMINALE	TENSION (V)	TEMPS DE RECHARGE (100%)	POIDS
1	PCA-0200	Greenworks Commercial	2,5 Ah	82 V	36 min	1,5 kg (3,3 lb)
2	PCA-0201	Greenworks Commercial	5 Ah	82 V	72 min	2,6 kg (5,7 lb)
3	PCA-0206	Cramer	2,5 Ah	82 V	36 min	1,5 kg (3,3 lb)
4	PCA-0207	Cramer	5 Ah	82 V	72 min	2,5 kg (5,5 lb)
CHARGEURS		MARQUE	COURANT DE CHARGE	TENSION (V)	NOMBRE D'ENTRÉES	POIDS
5	PCA-0230	Greenworks Commercial	4 Ah	82 V	1	1,6 kg (3,5 lb)
6	PCA-0231	Cramer	4 Ah	82 V	1	1,5 kg (3,4 lb)
7	PCA-0232	Cramer	2 x 4 Ah	82 V	2	1,6 kg (3,5 lb)

Les marques et numéros d'articles peuvent varier en fonction de la disponibilité dans votre région.



Parlons Autonomie des batteries

Ce à quoi vous pouvez vous attendre



Pourquoi choisir un moteur à batterie ?

- ✓ **Puissant:** toute la puissance à la simple pression d'un bouton
- ✓ **Facile:** aucun entretien, toujours prêt
- ✓ **Écologique:** aucune émission
- ✓ **Propre:** aucune manipulation d'essence ou d'huile



Accessoires

(vendus séparément)



Cordes & Sacs à cordes

Pour de meilleures performances, utilisez toujours la corde Portable Winch avec votre treuil. Sa construction double tresse en fait une corde durable et à faible élasticité pour plus de sécurité. Son faible coût et sa résistance à l'abrasion en font **le choix no. 1 pour utiliser avec nos treuils** où elle

est soumise à un haut degré de chaleur et de friction. **Une corde de 50 m (164') est incluse avec chaque treuil accessorisé.** Achetez une deuxième corde plus longue pour compléter votre arsenal et augmenter la distance entre vous et la charge.

CORDES EN POLYESTER - 10 mm (3/8")		FORCE DE RUPTURE	POIDS
PCA-1205M	50 m (164')	2 200 kg 4 850 lb	3,5 kg (7,7 lb)
PCA-1203M	100 m (328')		7 kg (15,4 lb)
PCA-1206M	200 m (656')		14 kg (30,9 lb)

CORDES EN POLYESTER - 12 mm (1/2")		FORCE DE RUPTURE	POIDS
PCA-1215M	50 m (164')	3 300 kg 7 275 lb	5,5 kg (12,1 lb)
PCA-1213M	100 m (328')		11 kg (24,3 lb)
PCA-1216M	200 m (656')		22 kg (48,5 lb)
PCA-1218M	300 m (984')		33 kg (72,8 lb)



Ces sacs à corde sont pratiques pour ranger et transporter votre corde et vos petits accessoires. Ils empêchent la corde de s'emmêler puisque vous la poussez à l'intérieur au lieu de l'enrouler autour de votre bras ou d'un rouleau.

CONSEIL DE PRO : Attachez un mousqueton à votre ceinture et passez-y la corde pour la pousser rapidement dans votre sac !

SACS À CORDES		MATÉRIAU	CAPACITÉ	
			Corde Ø 10 mm (3/8")	Corde Ø 12 mm (1/2")
1	PCA-1255 <i>Petit</i>	Nylon durable	100 m (328')	50 m (164')
2	PCA-1256 <i>Moyen avec bretelles</i>		200 m (656')	100 m (328')
3	PCA-1257XL <i>Très grand avec fond rigide</i>		400 m (1 312')	200 m (656')

RopeWizer^{MD}

L'épissure simplifiée une **Innovation Exclusive** créée par Portable Winch Co.



1 RopeWizer^{MD} inclus avec chaque treuil accessorisé



Ø de la corde: 12 mm max (1/2")
Ø d'ouverture: 16 mm (5/8")

N° D'ARTICLE : PCA-1360



Scannez pour voir notre vidéo informative

Travaillez plus **sécuritairement** et **prolongez la durée de vie** de votre corde en utilisant le RopeWizer^{MD} !

Les nœuds standards réduisent la capacité de la corde de 30 à 50 %. La seule façon de conserver une **capacité proche de 100 %** est d'avoir une épissure faite par un professionnel. Mais plus maintenant ! Le RopeWizer^{MD} est **facile à attacher** à l'extrémité de votre corde et vous offre tous les avantages d'une épissure conventionnelle, **à moindre coût** !

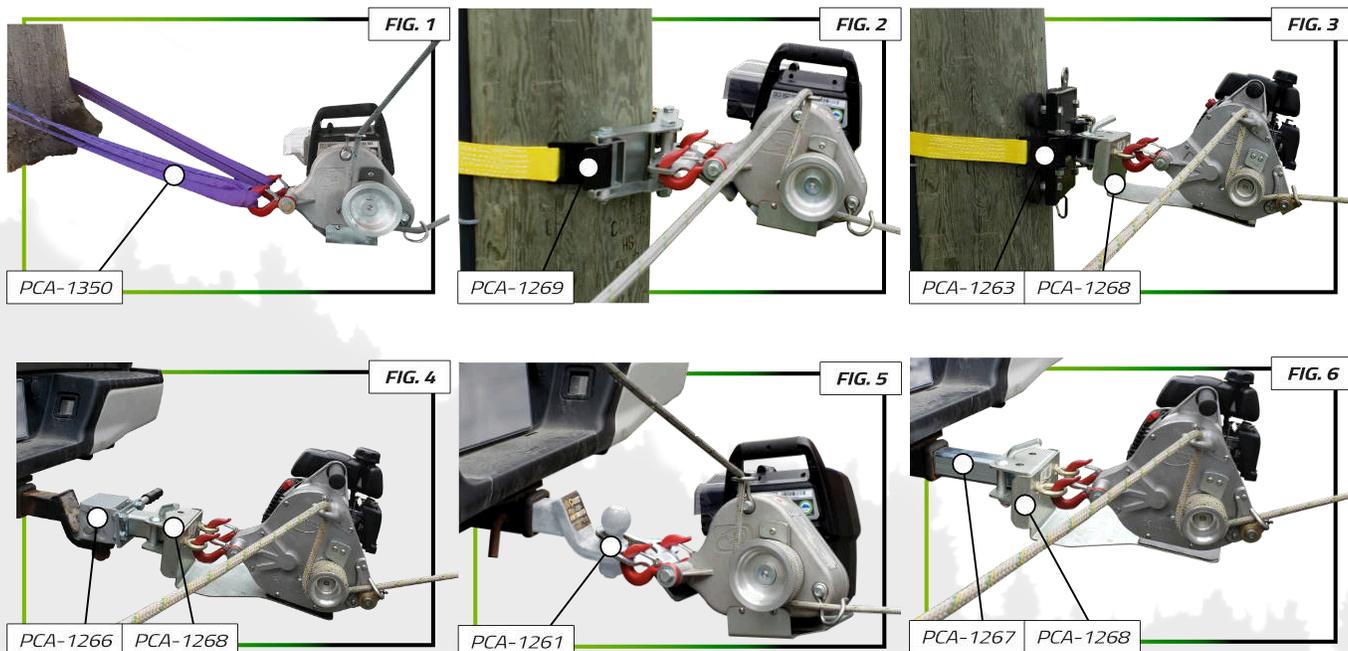
Systemes d'ancrage



Comme nos treuils sont portables, ils peuvent être ancrés n'importe où ! Portable Winch Co. a mis au point différents dispositifs d'ancrage modulaires qui permettent d'utiliser une grande variété d'objets fixes comme point d'ancrage : arbres, poteaux, véhicules, etc.

SYSTÈMES D'ANCRAGE		À UTILISER SUR	FIG.	
1	PCA-1261	Plaqué d'ancrage pour boules de remorquage	Boule de remorquage max Ø 58,7 mm (2-5/16")	5
2	PCA-1269	Système d'ancrage avec courroie de 3 m (10')	Arbre ou poteau de 30 à 91 cm de diamètre (12" à 36")	2
3	PCA-1263	Système d'ancrage avec courroie de 3 m (10') et rondelles de caoutchouc		3
4	PCA-1266	Heck Pack	Attelage pour boules de remorquage de 50 mm	4
5	PCA-1267	Tube carré	Attelage de véhicule de catégorie III	6
6	PCA-1268	Plateau de support de treuil	PCA-1263 / PCA-1266 / PCA-1267	4, 6

Installation des systèmes d'ancrage



Une poulie, un mousqueton, une élingue



En général, chaque poulie doit être fixée à un point d'ancrage solide à l'aide d'un mousqueton et d'une élingue, en respectant le facteur de sécurité approprié. Par conséquent, pour chacune des poulies, un mousqueton de capacité suffisante et une élingue sont nécessaires.

(Voir 'Mousquetons - Forces de rupture' page 18)

Poulies



POULIES		Ø MAX DE CORDE	MATÉRIAU	FORCE DE RUPTURE
1	PCA-1275	Poulie simple ø 76 mm (3")	Acier inoxydable avec roues en aluminium	60 kN (6 125 kg) (13 500 lb)
2	PCA-1283	Poulie double ø 76 mm (3")		90 kN (9 185 kg) (20 230 lb)
3	PCA-1274	Poulie simple ø 100 mm (4")		135 kN (13 775 kg) (30 350 lb)
4	PCA-1273	Poulie double ø 100 mm (4")		50 kN (5 100 kg) (11 240 lb)
5	PCA-1292	Poulie simple ø 63 mm (2-1/2")	Aluminium	50 kN (5 100 kg) (11 240 lb)
6	PCA-1272	Poulie double autobloquante ø 62 mm (2-7/16")		

Mousquetons

MOUSQUETONS EN ACIER PLAQUÉ AU ZINC ET ALUMINIUM ANODISÉ		FORCE DE RUPTURE	
1	PCA-1276	Ouverture de 17 mm (5/8")	25 kN (2 550 kg) (5 620 lb)
2	PCA-1702	Ouverture de 20,5 mm (3/4")	50 kN (5 100 kg) (11 240 lb)
3	PCA-1703	Ouverture de 32 mm (1-1/4")	65 kN (6 630 kg) (14 615 lb)



Élingues

Nos élingues en polyester ont de multiples usages :

- Attacher un treuil à un point d'ancrage, où elles seront utilisées en forme de "U" ;
- Fixer une poulie à un arbre ou à un poteau où elles seront utilisées en étrangleur ;
- Tirer un véhicule à l'aide d'un autre véhicule, où elles seront utilisées en ligne droite ;
- Et plus encore !

ÉLINGUES EN POLYESTER		LONGUEUR	WLL (Limite de charge de travail)		
			Droite	En étrangleur	En "U"
1	PCA-1260	Droite avec œillets	2 m	1 600 kg 3 525 lb	4 000 kg 8 800 lb
2	PCA-1258		6-1/2'		
			3 m		
			10'		
3	PCA-1350	Ronde	2,5 m	800 kg	2 000 kg
		(voir la fig. 1 à la page 16)	8-1/4'	1 760 lb	4 400 lb

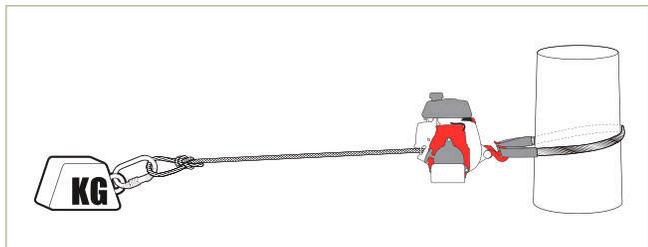


Créer un avantage mécanique

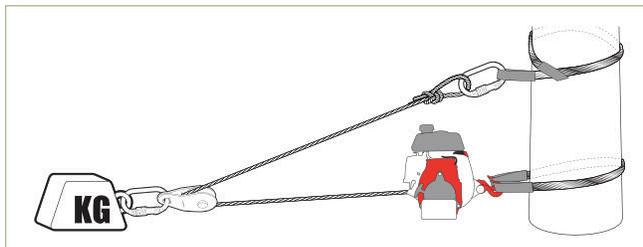
Augmentez votre force de tire de manière exponentielle grâce à l'avantage mécanique. L'utilisation d'un système de poulies permet de diviser la force nécessaire pour déplacer une charge. En effet, tant que la corde va et

vient de manière parallèle et qu'une poulie est attachée à la charge, vous pouvez multiplier la capacité de votre système par deux, trois, quatre, voire cinq fois ! Explorez les scénarios ci-dessous.

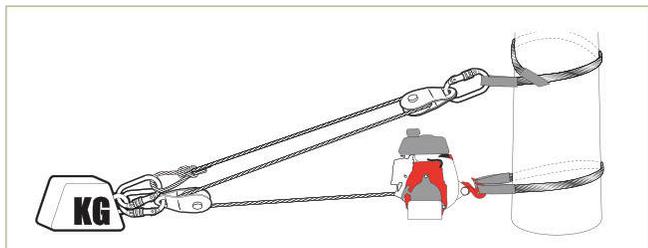
SANS AVANTAGE MÉCANIQUE - LIGNE DIRECTE



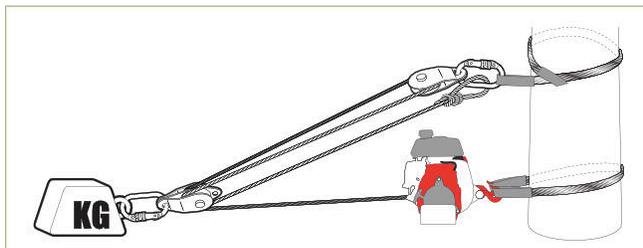
AVANTAGE MÉCANIQUE X 2



AVANTAGE MÉCANIQUE X 3



AVANTAGE MÉCANIQUE X 4



MOUSQUETONS - FORCES DE RUPTURE

Les mousquetons de Portable Winch Co. ont des forces de rupture différentes. Lorsqu'on multiplie la force exercée à l'aide d'un avantage mécanique, (voir ci-haut), les mousquetons situés à chaque extrémité sont soumis à des forces importantes. Il faut alors tenir compte d'un facteur de sécurité suffisant pour que l'équipement fonctionne en toute sécurité.

Référez-vous au tableau pour connaître le facteur de sécurité obtenu avec chacun des mousquetons en fonction de la charge à déplacer. Notez qu'en tirage, le facteur de sécurité est relativement faible (2 à 3 fois), car les risques d'accidents graves sont moins élevés.

UN 2^e MOUSQUETON À LA RESCOUSSE

Lorsque la force de rupture d'un seul mousqueton est insuffisante pour atteindre le facteur de sécurité souhaité, deux mousquetons dont les ouvertures

sont opposées et inversées peuvent être utilisés pour doubler la force de rupture, comme le montre la photo.



FACTEURS DE SÉCURITÉ

POIDS DE LA CHARGE	PCA-1276 (25kN - 2,550 KG / 5,620 LB)	PCA-1702 (50kN - 5,100 KG / 11,240 LB)	PCA-1703 (65kN - 6,630 KG / 14,615 LB)
250 KG (550 LB)	10,2	20,4	26,5
500 KG (1 000 LB)	5,1	10,2	13,3
750 KG (1 650 LB)	3,4	6,8	8,8
1 000 KG (2 200 LB)	2,6	5,1	6,6
2 000 KG (4 400 LB)	1,3	2,6	3,3
3 000 KG (6 600 LB)	N/A	1,7	2,2

VISITEZ VOTRE DÉTAILLANT DE PORTABLE WINCH DÈS AUJOURD'HUI

Satisfaction immédiate : Obtenez votre nouveau treuil sans attendre la livraison !

Compétences pratiques : Les détaillants sont votre point de contact privilégié pour des conseils, des recommandations personnalisées et du service après-vente.

Soutenir les entreprises locales : En achetant localement, vous aidez votre communauté à prospérer.

SÉRIE PRO

www.portablewinch.info

PROPULSÉ par
HONDA

ASSEMBLÉ AU CANADA
IMPRIMÉ AU CANADA



Siège social de Portable Winch Co.
1170, Thomas-Tremblay
Sherbrooke, Québec, Canada, J1G 5G5

sales@portablewinch.com
+ 1 819 563-2193

Sans frais (Canada & États-Unis): 1-888-388-7855



60-0348_MINICAT2024_FR
©Copyright Portable Winch 2024