



THE ORIGINAL
**PORTABLE
WINCH™**

20 ANS
YEARS
2003.2023

TRAGBARE WINDEN

PRO SERIES



2024
www.portablewinch.info



Norman Byrns - TV host

UNSER ZIEL

Einfach bedienbare und innovative Produkte zur Erledigung anstrengender Tätigkeiten anzubieten.

20 JAHRE ERFAHRUNG!

Wir sind deshalb **WELTMARKTFÜHRER**, weil wir unsere Winden mit exklusiven Technologien und Funktionen ausgestattet haben, die ein hohes Maß an Autonomie unter Einhaltung strengster Sicherheitsnormen ermöglichen. Unsere Werkzeuge sind daher tragbar, kompakt, einfach und sicher in der Bedienung.



Das sagen unsere Kunden:

MIKE CHAGNON, CANADA

👉 Ich habe diese Winde für die Elchjagd bestellt. Für mich hat sie sich nach nur einer Jagd bezahlt gemacht! Sie hat sich nicht nur für die Elchjagd als sehr nützlich erwiesen! Ich würde jedem eine empfehlen! 🗨️

P.J., UNITED STATES

👉 Ich bin sehr zufrieden mit meiner tragbaren Winde PCW3000. Für seine Größe ist dieses Gerät sehr leistungsstark. Das Design und die Qualität der Winde und der verschiedenen Zubehörteile sind genial. Sie ist sehr einfach zu bedienen und erfüllt ihren Zweck. 🗨️

DANIEL, UNITED STATES

👉 Ich habe diese Winde verwendet, um die Bootsanleger meines Vaters aus dem Wasser zu entfernen, was im Herbst kein Problem ist. Außerdem habe ich damit ganz unkompliziert ein Schneemobil in einen LKW verladen und Großwild transportiert. Das Design der Winde ist einfach großartig, und ihre Vielseitigkeit ist unglaublich. 🗨️



SIE SIND

TRAGBAR

Unsere Winden sind kompakt und leicht. Sie können unter jeglichen Bedingungen überall hingetragen werden.

LEISTUNGSSTARK

Bis zu 1.000 kg / 2.200 lb Zugkraft im direkten Zug. In Kombination mit unseren Seilrollen kann die Kraft zwei-, drei-, vier- und sogar fünffach multipliziert werden!

VERLÄSSLICH

Mit ihren hochwertigen Motoren sind sie stets zur Arbeit bereit.

PERFEKT FÜR

Eine große Bandbreite an Anwendungen in den Bereichen Forstwirtschaft, Jagd, Offroad-Aktivitäten, Aufgaben rund ums Haus und Ferienhaus und noch viel mehr. Unsere Vielzahl an Produkten wird weltweit genutzt. Die einzige Grenze an Einsatzmöglichkeiten ist Ihre Vorstellungskraft.



Die Kraft, die Sie brauchen
Das Werkzeug, das Sie wollen



Schauen Sie sich unsere Winden in Aktion an, wie im Fernsehen gezeigt.



Tragbare Spillwinden im Vergleich zu konventionellen Winden

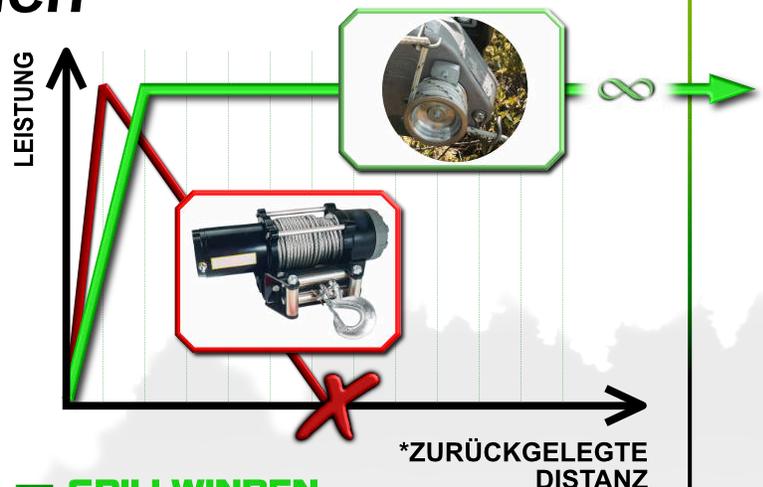
✓ **Tragbar:** Nicht an einem Fahrzeug befestigt, garantiert außerordentliche Handlungsfreiheit beim Arbeiten;

✓ **Unbegrenzte Seillänge:** Dank dem Spillwindenprinzip läuft das Seil nur über die Spilltrommel hinüber und erlaubt damit ein Ziehen über unbegrenzte Distanzen;

✓ **Autonom:** Sie verfügen über ihre eigene Energiequelle, was sie umso vielseitiger macht;

✓ **Konstante Zugkraft und Geschwindigkeit:**

Da sich das Seil nicht auf der Spilltrommel aufwickelt, wird eine konstante Leistung und Geschwindigkeit beibehalten, anders als bei konventionellen Winden.



— SPILLWINDEN
— KONVENTIONELLE WINDEN

*NACH GEZOGENEM GEWICHT

Ihr **PORTABLE**



SCANNEN,
UM SIE IN
AKTION ZU
SEHEN



UMWELTFREUNDLICH

PCW3000-Li

80/82V Akkubetriebene Spillwinde

- Elektromotor mit Überlastschutz, 1,0 kW – 82V
- Angetrieben durch 80/82V Lithium-Ionen-Akkus
- Trommelgröße: 76 mm / 3 Zoll

Dieses revolutionäre Modell entwickelt eine bemerkenswerte Zugkraft von 1.000 kg ohne Flaschenzug. Kompletzt wartungsfrei und keine Emissionen. Eine schlaue Wahl!

Spezifikationen:



**DIREKTE
ZUGKRAFT**
2,200 LB / 1,000 KG



GESCHWINDIGKEIT PRO MIN.
S1: 26.6' / 8.1 M
S2: 32.8' / 10 M
S3: 38' / 11.6 M



GEWICHT
20 LB / 9.5 KG



ARTIKEL #:

PCW3000-Li-A: Winde mit 11 Zubehörprodukten (siehe Seite 7)
PCW3000-Li: Winde nur mit Schlinge

80/82 VOLT
82V MAX LITHIUM



WINCH Guide



DIE LEICHTESTE

PCW3000

GX35 Gasbetriebene Spillwinde

- 360° neigbarer 4-Takt GX35 Honda-Motor
- Bleifreies **Benzin**, 86 Oktan oder höher
- Trommelgröße: 76 mm / 3 Zoll

Ausgestattet mit dem GX35-Motor von Honda, einem Motor für alle Positionen. Diese Winde liefert unglaubliche Zugkraft im kleinsten Format, entwickelt von Portable Winch Co.

Spezifikationen:



**DIREKTE
ZUGKRAFT**

1,600 LB / 700 KG



GESCHWINDIGKEIT PRO MIN.

33' / 10 M



GEWICHT

20 LB / 9.5 KG



ARTIKEL #:

PCW3000-A: Winde mit 9 Zubehörprodukten (siehe Seite 7)
PCW3000: Winde nur mit Schlinge

POWERED by
HONDA



SCANNEN,
UM SIE IN
AKTION ZU
SEHEN

Ihr **PORTABLE WINCH** Guide



MIT BREMSE

PCW4000

GX50 Gasbetriebene Spillwinde

- 360° neigbarer 4-Takt GX50 Honda-Motor
- Bleifreies **Benzin**, 86 Oktan oder höher
- Trommelgröße: 76 mm / 3 Zoll

Ausgestattet mit dem GX50-Motor von Honda, einem Motor für alle Positionen. Diese Winde sticht heraus, indem sie perfekte Kontrolle bietet. Ermöglicht wird dies durch die Fliehkraftkupplung und den Gashebel mit integrierter Rückhaltebremse.

Spezifikationen:



DIREKTE ZUGKRAFT

2,200 LB / 1,000 KG



GESCHWINDIGKEIT PRO MIN.

MAX 44' / 13.4 M



GEWICHT

26.5 LB / 12 KG



FLIEHKRAFTKUPPLUNG

FLIEHKRAFT



RÜCKHALTEBREMSE

PCS



5 JAHRE GARANTIE

ARTIKEL #:

PCW4000-A: Winde mit 9 Zubehörprodukten (siehe Seite 7)
PCW4000: Winde nur mit Schlinge

POWERED BY
HONDA



**SCANNEN,
UM SIE IN
AKTION ZU
SEHEN**





SCANNEN,
UM SIE IN
AKTION ZU
SEHEN

DAS ORIGINAL

PCW5000

GXH50 Gasbetriebene Spillwinde

- 4-Takt GXH50 Honda-Motor
- Bleifreies **Benzin**, 86 Oktan oder höher
- Trommelgröße: 57 mm / 2-1/4 Zoll (85 mm / 3-3/8 Zoll optional)

Ausgestattet mit dem GXH50-Motor von Honda, einem Motor in Industriequalität, der Sie niemals enttäuschen wird. Diese Winde ist äußerst robust und wird Sie bei all Ihren Vorhaben unterstützen.

Spezifikationen:



**DIREKTE
ZUGKRAFT**

2,200 LB / 1,000 KG



GESCHWINDIGKEIT PRO MIN.

40' / 12 M



GEWICHT

35 LB / 16 KG



ARTIKEL #:

PCW5000-A: Winde mit 9 Zubehörprodukten (siehe Seite 7)
PCW5000: Winde nur mit Schlinge

POWERED by
HONDA

CE UK
CA



Sofort einsatzfähig

Bereit zum Ziehen!

Die Winden mit Zubehör sind **direkt einsetzbar**, dank der **im Lieferumfang enthaltenen wichtigen Zubehöre**.

+ Im Lieferumfang jeder Zubehörwinde **ENTHALTEN***

- 1 • **Seiletasche** zum Aufbewahren und Tragen Ihres Seils
- 2 • **50 m (164 Fuß)** Doppelt geflochtenes Polyester-Seil für reibungslose Zugarbeiten
- 3 • **RopeWizer™** – Der einfache Spleiß zur Sicherung von fast 100 % der Seilkapazität (**S. 15**)
- 4 • **Umlenkrolle** zum Ändern des Zugwinkels oder zum Bauen eines Flaschenzuges
- 5 • **Verschlusskarabiner aus Stahl (2x)** zum Verbinden der Umlenkrolle mit der Schlinge und des Hakens mit dem RopeWizer™
- 6 • **Sicherheitshaken mit Bügel** zur Platzierung am Ende des Seils für einfache Befestigung an der Last
- 7 • **2 m (6,5 Fuß) Polyesterschlinge** zur Befestigung der Rolle an ihrem Ankerpunkt
- 8 • **2,5 m (8-1/4 Fuß) Polyester-Rundschlinge** zum Verankern der Winde, wo immer Sie sie benötigen!



Ebenfalls im Lieferumfang der PCW3000-Li-A enthalten

9 • **82V Lithium-Ionen-Akku**

10 • **Schnell Ladegerät**



*Zubehörwinde Artikel #: PCW3000-Li-A, PCW3000-A, PCW4000-A und PCW5000-A

Verwendungsmöglichkeiten der Spillwinden!



GUT ZU WISSEN!

Früher wurden Spillwinden verwendet, um schwere Gewichte vor allem auf Schiffen und Rangierbahnhöfen zu bewegen, damit Güterwagone mit Seilen oder Ketten positioniert werden konnten. Die Haftung zwischen Seil und Trommel hängt von der Reibfläche ab, was der Anzahl entspricht, wie oft das Seil um die Trommel gewickelt wird.

Holen Sie noch mehr aus Ihrer tragbaren Seilwinde heraus mit unseren

OPTIONEN FÜR EXPERTEN



FORSTWIRTSCHAFT ZUBEHÖR-KIT

ARTIKEL #: PCA-FS

Enthaltenes Zubehör:

- 1 • **Zugschale (PCA-1290)**
damit Stämme sich nicht eingraben, damit Stämme nicht an Wurzeln und Stümpfen hängenbleiben, bei gleichzeitigem Schutz des Waldbodens.
- 2 • **2,1 m (7 Fuß) Chokerkette mit Stahlstift (PCA-1295)**
für festes Umschließen Ihrer Stämme, während der Stahlstift es vereinfacht, die Kette unter dem Stamm hindurch zu führen und durch die Schale zu ziehen
- 3 • **Parallelhaken mit Bügel (PCA-1282)**
zur sicheren Verbindung der Chokerkette und des Karabiners am Ende Ihres Seils
- 4 • **Einfache Umlenkrolle (PCA-1274)**
als zusätzliche Rolle in Ihrem Arsenal zur Verstärkung der Leistung Ihrer Winde oder zum Ändern des Zugwinkels
- 5 • **2 m (6-1/2 Fuß) Polyesterschlinge (PCA-1260)**
um die Umlenkrolle beispielsweise an einem Baum zu befestigen
- 6 • **Verschlusskarabiner aus Stahl (PCA-1276)**
um die Umlenkrolle mit der Schlinge zu verbinden



1



2



3



4



5



6

« Verbessern Sie Ihre Holzfällerkompetenzen »

Wussten Sie, dass es effizientere Methoden gibt, um Ihre forstwirtschaftlichen Aufgaben zu bewältigen? Um das Leben von Holzfällern wie Ihnen zu vereinfachen, wurden spezialisierte Werkzeuge gefertigt. Die Notwendigkeit einer Lösung haben Sie womöglich noch gar nicht realisiert. Unsere Experten mit vielen Jahren Erfahrung haben dieses Fortwirtschaftszubehör-Kit zusammengestellt, um Kopf- und Rückenschmerzen sowie ernsthafte Verletzungen zu minimieren.

Die Entnahme von Baumstämmen kann in der Tat eine

Herausforderung sein. Aus diesem Grund wurde die Zugschale entwickelt. Dieses innovative Werkzeug vereinfacht die reibungslose Bewegung von Stämmen auf unterschiedlichem Terrain, indem es die Bodenreibung reduziert und die Stämme hindert, sich einzugraben. Wenn es mit Ihrer Tragbaren Winde kombiniert wird, gibt es nichts mehr, was Sie nicht bewältigen könnten! Erleben Sie den Unterschied bei Ihrer Forstwirtschaftsarbeit und optimieren Sie Ihre Anstrengungen mit den besten Werkzeugen, die für Ihren Erfolg entwickelt wurden.



SCANNEN,
UM UNSER
TUTORIAL ZU
SEHEN

Setzen Sie die ganze Kraft
Ihrer Winde frei mit unseren

OPTIONEN FÜR EXPERTEN



JAGD & OFF-ROAD ZUBEHÖR-KIT

ARTIKEL #: PCA-HOS

Enthaltenes Zubehör:

- 1 • **Anbauplatte zur Verankerung für Kugelkopf (PCA-1261)**
für einfaches Verankern Ihrer Winde an Ihrem Geländefahrzeug oder am Kugelkopf Ihres LKW
- 2 • **2,1 m (7 Fuß) Seilchoker mit Stahlstift (PCA-1372)**
um beispielsweise Ihr Großwild sicher zu umschlingen, ohne Ihrer Ausrüstung zusätzliches Gewicht hinzuzufügen
- 3 • **Parallelhaken mit Bügel (PCA-1282)**
zur sicheren Verbindung der Chokerkette und des Karabiners am Ende Ihres Seils
- 4 • **Einfache Umlenkrolle (PCA-1274)**
als zusätzliche Rolle in Ihrem Arsenal zur Verstärkung der Leistung Ihrer Winde oder zum Ändern des Zugwinkels
- 5 • **2 m (6-1/2 Fuß) Polyesterschlinge (PCA-1260)**
um die Umlenkrolle beispielsweise an einem Baum zu befestigen
- 6 • **Verschlusskarabiner aus Stahl (PCA-1276)**
um die Umlenkrolle mit der Schlinge zu verbinden



1



2



3



4



5



6

« Optimieren Sie Ihre Jagd- und Off-Road-Abenteuer »

Sind Sie engagierter Jäger und möchten Ihre Jagdfähigkeiten verbessern? Oder Off-Road-Motorsportfan mit dem Ziel, herausforderndes Terrain zu erobern? Mit mehr Komfort und Vielseitigkeit können Sie Ihre Winden-Abenteuer auf neuem Niveau erleben. Dieses Zubehör-Kit bietet robuste Haltbarkeit und zuverlässige Performance. Es ist die perfekte Ergänzung

für Ihre Tragbare Winde.

Gestalten Sie Ihre Ausflüge in der Natur komfortabler und überwinden Sie sicher jedes Hindernis mit den richtigen Werkzeugen zur Eroberung der Wildnis.



SCANNEN,
UM UNSER
TUTORIAL ZU
SEHEN

THE ORIGINAL
**PORTABLE
WINCH™**

Ein Unternehmen, dem Sie vertrauen können. Wir sind stolz darauf, Innovation und Haltbarkeit zu liefern, bei jeder Winde, die wir produzieren. Um damit sicherzustellen, dass Sie stets einen zuverlässigen Partner an Ihrer Seite haben, für all Ihre Bedürfnisse. Unser Engagement geht über das Normale hinaus – es ist eine Garantie.

Wenn Sie sich für Portable Winch Co. entscheiden, erhalten Sie mehr als nur eine Winde. Sie betreten unsere Welt, unterstützt durch hochqualitative Produkte und ein engagiertes Team, das immer für Sie da ist.



SCANNEN, um sich zu registrieren und ein **EXTRA-JAHR** Garantie zu erhalten



Ihre Zufriedenheit und Ihr Vertrauen sind unsere Priorität.

Unser Einsatz für Sie endet nicht mit dem Verkauf – er ist vielmehr der Beginn einer dauerhaften Partnerschaft.

Wir sind von der Qualität unserer Werkzeuge überzeugt und bieten eine **Garantie von 5 Jahren**, damit Sie abgesichert sind. Zusätzlich können Sie ein Garantiejahr **extra** erhalten, wenn Sie sich die Zeit nehmen, Ihre Winde online zu registrieren.

Das ist unsere Art, **Danke** zu sagen, dass Sie sich für Portable Winch entschieden haben.

SIE MÖCHTEN AUF DEM NEUESTEN STAND BLEIBEN? Abonnieren Sie unseren Newsletter

- Erfahren Sie als Erste/-r von allen neuen Werbeaktionen.
- Bleiben Sie auf dem neuesten Stand, was neue Produkte angeht.
- Erhalten Sie exklusive Tipps und Rat von unserem Expertenteam.
- Erfahren Sie alles, was Sie zum Betrieb einer Tragbaren Winde und des Zubehörs wissen müssen, um das Beste aus den Produkten herauszuholen.

**UND VIELES
MEHR!**



**SCANNEN, UM
SICH ZU
REGISTRIEREN**



DIE ONLINE-PLATTFORM

Folgen Sie unseren Facebook- und Instagram-Seiten und **seien Sie Teil der Action!**

Wenn Sie Fotos und Videos Ihrer Portable Winch-Projekte posten, vergessen Sie nicht, uns zu taggen **@Portable Winch**

Wir teilen Ihre Beiträge mit unserer Winchers-Community, damit sie all die wunderbaren Dinge sehen, die Sie mit Ihrer Winde vollbringen und erfahren, inwiefern sie Ihr Leben verändert hat!

Verpassen Sie außerdem nicht unsere Botschafter in Aktion mit ihrer Tragbaren Winde und bleiben Sie dran für Wettbewerbe, an denen Sie **teilnehmen und tolle Artikel gewinnen können!**

Transport und Schutz Ihrer Winde

NEUES PRODUKT

Transportkoffer für Winden

ARTIKEL #: PCA-0107
58.5 cm x 41 cm x 35.5 cm

Passend für PCW3000-Li,
PCW3000 und PCW4000

Solide Konstruktion für härteste Bedingungen

Dieser Koffer ist nicht nur für Ihre Winde vorgesehen – er bewahrt auch all das wichtige Zubehör auf, das Sie zu Ihrer Winde erhalten. Das Wechseln zwischen mehreren Taschen und Kisten hat ein Ende.

Seien Sie sicher, dass Ihre Investition vor Witterung, vor Stößen und grober Handhabung beim Transport geschützt sein wird.



SCANNEN, UM
UNSER
INFORMATIVES
VIDEO
ANZUSEHEN



Trageausrüstung für die Winde

PERFECTE KOMBINATION
FÜR LANGE TOUREN



Denken Sie daran,
Ihre neue Winde zu
schützen und sie mit
unserer Auswahl an
Transportmitteln zu
transportieren.



TRAGEAUSRÜSTUNG FÜR DIE WINDE		KOMPATIBILITÄT	BESCHREIBUNG
1	PCA-0107 Transportkoffer	PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000	Nicht nur die Winde findet Platz darin, sondern auch wichtiges Zubehör wie eine Rolle, Karabiner, Haken und Schlingen.
2	PCA-0102 Strapazierfähiger Hartkoffer	PCW3000	Dieser haltbare und robuste Koffer aus hochwertigem Kunststoff wurde speziell für die Winde PCW3000 geformt. Es ist der einzige Koffer, der am ergonomischen PCA-0104 Packrahmen befestigt werden kann, damit Sie Ihre Winde über längere Distanzen auf dem Rücken tragen können. Ausgestattet mit angenehmen Schulterriemen, damit Sie Ihre Ausrüstung so mühelos wie möglich tragen können. Artikel separat erhältlich.
3	PCA-0104 Packrahmen	PCA-0102	Diese stabile Schale wurde speziell für die PCW5000 geformt und ist darüber hinaus mit Platz für verschiedene Zubehörteile wie die quadratischen Rohre, die Windenstützplatte, Seilrollen, Karabiner, Haken und mehr ausgestattet. Die vier Gummibänder, die die Abdeckung sichern, können als Scharniere fungieren oder komplett gelöst werden.
4	PCA-0100 Geformter Koffer	PCW5000	Diese leichtgewichtige Tasche verfügt über viele Fächer, um Platz für die Winde selbst sowie für verschiedene Zubehörteile zu bieten.
5	PCA-0106 Transporttasche	PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000	

Akkus und Ladegeräte für die PCW3000-Li

Denken Sie, dass Sie mehr Laufzeit benötigen? Gehen Sie mit der Gewissheit ans Werk, dass Ihnen der Strom nicht ausgehen wird! Fügen Sie bei Bedarf einen zusätzlichen 82-Volt-Akku mit 2,5 oder 5 Ampere hinzu.

Bedenken Sie, dass bei der PCW3000-Li-A bereits ein Schnellladegerät und ein 2,5 Ampere Akku enthalten sind.



Scannen Sie, um Akku-Kompatibilitäten zu sehen

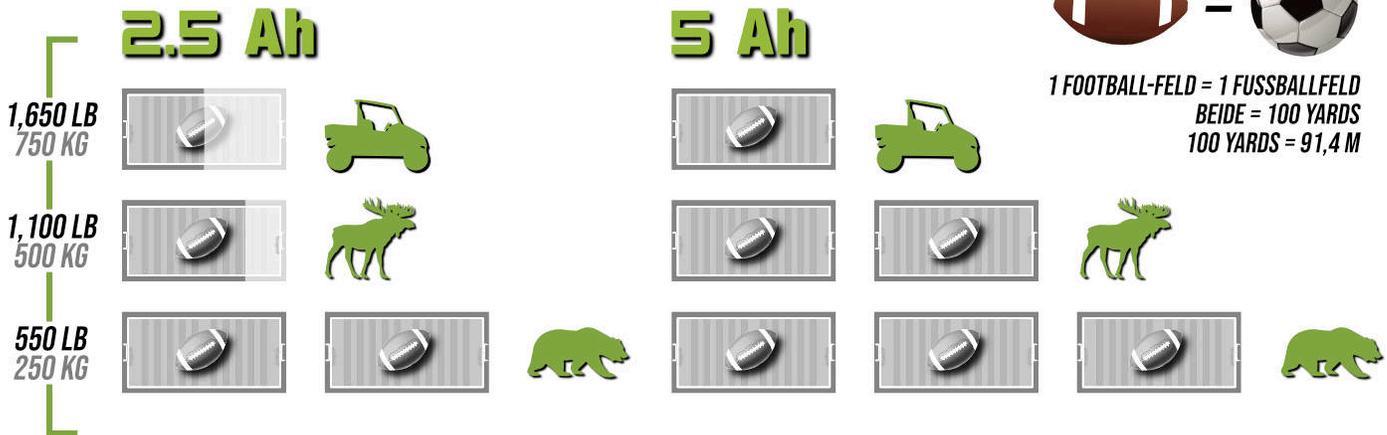
AKKUS	MARKE	KAPAZITÄT	SPANNUNG	LADEZEIT (100 %)	GEWICHT
1 PCA-0200	Greenworks Commercial	2,5 Ah	82 V	36 min	3,3 lb (1,5 kg)
2 PCA-0201	Greenworks Commercial	5 Ah	82 V	72 min	5,7 lb (2,6 kg)
3 PCA-0206	Cramer	2,5 Ah	82 V	36 min	3,3 lb (1,5 kg)
4 PCA-0207	Cramer	5 Ah	82 V	72 min	5,5 lb (2,5 kg)
LADEGERÄT	MARKE	LADESTROM	SPANNUNG	ANZAHL DER STECKPLÄTZE	GEWICHT
5 PCA-0230	Greenworks Commercial	4 Ah	82 V	1	3,5 lb (1,6 kg)
6 PCA-0231	Cramer	4 Ah	82 V	1	3,4 lb (1,5 kg)
7 PCA-0232	Cramer	2 x 4 Ah	82 V	2	3,5 lb (1,6 kg)

Marke und Artikel # können je nach Verfügbarkeit in Ihrer Region variieren.



Sprechen wir über Akku-Autonomie

Was Sie erwarten können



Warum sollten Sie Akkustrom wählen?

- ✓ **Leistungsstark:** Volle Leistung auf Knopfdruck
- ✓ **Einfach:** Keine Wartung, immer bereit
- ✓ **Grün:** Keine Emissionen
- ✓ **Sauber:** Kein Öl- oder Benzin



Zubehör

(separat erhältlich).



Seile & Seiltaschen

Verwenden Sie zur Gewährleistung einer besseren Leistungsfähigkeit ausschließlich Seile von Portable Winch Co. Ihre doppelt geflochtene Konstruktion macht sie langlebig und bietet eine geringe Dehnung für mehr Sicherheit. Diese preisgünstigen und abriebbeständigen Seile machen sie zur **besten Wahl für den Einsatz mit**

unseren Spillwinden, wo sie extremer Wärme und starker Reibung ausgesetzt sind. **Ein 50-Meter-Seil ist im Lieferumfang jeder Spillwinde enthalten.** Erwerben Sie ein zweites Seil mit größerer Länge, um Ihre Sammlung zu vervollständigen und den Abstand zwischen Ihnen und der Last zu vergrößern.

POLYESTERSEILE - Ø 3/8" (10 mm)		BRUCHFESTIGKEIT	GEWICHT
PCA-1205M	164' (50 m)	4,850 lb 2,200 kg	7.7 lb (3.5 kg)
PCA-1203M	328' (100 m)		15.4 lb (7 kg)
PCA-1206M	656' (200 m)		30.9 lb (14 kg)

POLYESTERSEILE - Ø 1/2" (12 mm)		BRUCHFESTIGKEIT	GEWICHT
PCA-1215M	164' (50 m)	7,275 lb 3,300 kg	12.1 lb (5.5 kg)
PCA-1213M	328' (100 m)		24.3 lb (11 kg)
PCA-1216M	656' (200 m)		48.5 lb (22 kg)
PCA-1218M	984' (300 m)		72.8 lb (33 kg)



Diese Seiltaschen eignen sich ideal zum Verstauen und Transportieren von Seilen und kleinem Zubehör. Beim Transport des Seils kann es sich nicht mehr verheddern, da Sie es nicht mehr um den Arm oder eine Spule wickeln müssen.

PRO-TIPP: Zur schnellen Unterbringung in Ihrer Tasche bringen Sie einen Karabiner an Ihrem Gürtel an und führen Sie das Seil hindurch!

SEILTASCHEN		MATERIALIEN	KAPAZITÄT		
			Ø 10 mm (3/8 Zoll) Seil	Ø 12 mm (1/2 Zoll) Seil	
1	PCA-1255	Klein	Strapazierfähiges Nylon	328' (100 m)	164' (50 m)
2	PCA-1256	Mittel mit Schulterriemen		656' (200 m)	328' (100 m)
3	PCA-1257XL	Groß		1,312' (400 m)	656' (200 m)

RopeWizer™

Der einfache Spleiß Eine **Exklusive Innovation** entwickelt von Portable Winch



1 RopeWizer™ im Lieferumfang jedes Windensets enthalten



Seil Ø: Max. 12 mm (1/2 Zoll)
Öffnung Ø: 16 mm (5/8 Zoll)

ARTIKEL #: PCA-1360



Scannen Sie, um unser informatives Video zu sehen

Arbeiten Sie sicherer und verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Seils mit dem RopeWizer™!

Standardknoten reduzieren die Seilkapazität um 30–50 %. Die einzige Möglichkeit, **annähernd 100 % zu erreichen**, bestand in einem fachmännisch angefertigtem Spleiß. Aber jetzt nicht mehr! Der RopeWizer™ lässt sich **einfach am Ende Ihres Seils anbringen** und bietet Ihnen alle Vorteile eines herkömmlichen Spleißes, **ohne den teuren Aufpreis!**

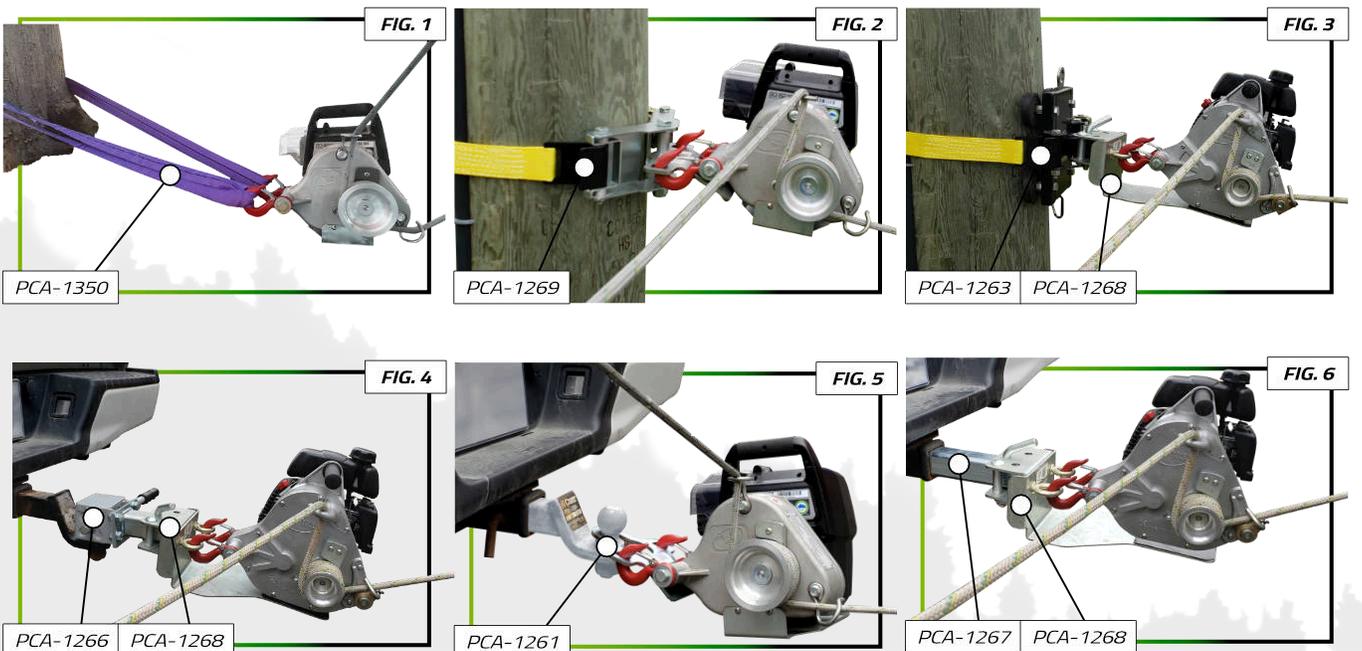
Verankerungssysteme



Da unsere Winden tragbar sind, lassen sie sich überall verankern! Portable Winch Co. hat verschiedene modulare Verankerungssysteme entwickelt, die es ermöglichen, eine Vielzahl von festen Objekten als Verankerungspunkt zu verwenden: Bäume, Masten, Fahrzeuge usw.

VERANKERUNGSSYSTEME		VERWENDUNG	Abb.
1	PCA-1261 Anbauplatte zur Verankerung an Kugelköpfen	Kugelkopf max. Ø 58,7 mm (2-5/16 Zoll)	5
2	PCA-1269 Baumhalteplatte mit 3 m (10 Zoll) Gurt	Baum oder Mast mit Durchmesser 30 bis 91 cm (12 bis 36 Zoll)	2
3	PCA-1263 Baumhalteplatte mit 3-m-Gurt (10 Zoll) und Gummipolsterung		3
4	PCA-1266 Heck-Pack Schnellverschluss	Kupplung für 50-mm-Kugelköpfe	4
5	PCA-1267 Quadratisches Rohr	Kupplung für Fahrzeuge Kat. III	6
6	PCA-1268 Windenstützplatte	PCA-1263 / PCA-1266 / PCA-1267	4, 6

Abbildungen von den Verankerungsarten



Eine Umlenkrolle, ein Karabinerhaken, eine Schlinge



Allgemein gilt: Jede Umlenkrolle muss mit Karabiner und Gurt an einem festen Ankerpunkt befestigt sein, wobei die entsprechenden Sicherheitsvorschriften zu beachten sind. Daher sind für jede der Umlenkrollen ein Karabinerhaken mit ausreichender Kapazität und eine Schlinge erforderlich.

(Siehe „Karabiner – Bruchfestigkeiten“ auf Seite 18)

Umlenkrollen



UMLENKROLLEN		SEIL MAX Ø	MATERIALIEN	MBK
1	PCA-1275	ø 76 mm (3 Zoll) Umlenkrolle	Edelstahl mit Aluminiumrolle	60 kN (13,500 lb) (6,125 kg)
2	PCA-1283	ø 76 mm (3 Zoll) Doppelte Umlenkrolle		90 kN (20,230 lb) (9,185 kg)
3	PCA-1274	ø 100 mm (4 Zoll) Umlenkrolle		135 kN (30,350 lb) (13,775 kg)
4	PCA-1273	ø 100 mm (4 Zoll) Doppelte Umlenkrolle		
5	PCA-1292	ø 63 mm (2-1/2 Zoll) Umlenkrolle	Aluminium	50 kN (11,240 lb) (5,100 kg)
6	PCA-1272	ø 62 mm (2-7/16 Zoll) Selbstblockierende doppelte Umlenkrolle		

Karabiner

VERZINKTER STAHL UND ELOXIERTES ALUMINIUM		MBK	
1	PCA-1276	17 mm (5/8 Zoll) Öffnung	25 kN (5,620 lb) (2,550 kg)
2	PCA-1702	20,5 mm (3/4 Zoll) Öffnung	50 kN (11,240 lb) (5,100 kg)
3	PCA-1703	32 mm (1-1/4 Zoll) Öffnung	65 kN (14,615 lb) (6,630 kg)



Polyesterschlingen

Unsere Polyesterschlingen sind vielseitig einsetzbar:

- Befestigen einer Winde an einem Ankerpunkt, wo sie in „U“-Form verwendet werden
- Befestigen einer Umlenkrolle an einem Baum oder Pfosten, wo sie als Halteschlinge verwendet werden;
- Ziehen eines Fahrzeugs mit einem anderen Fahrzeug, wo sie im direkten Zug verwendet werden
- Und viele weitere Einsatzmöglichkeiten!

POLYESTERSCHLINGEN		LÄNGE	TRAGFÄHIGKEIT		
			GERADE	CHOKER	In U-Form
1	PCA-1260	Gerade mit Ösen 6-1/2' 2 m	4,400 lb 2,000 kg	3,525 lb 1,600 kg	8,800 lb 4,000 kg
2	PCA-1258		10' 3 m		
3	PCA-1350	Rund (siehe Abb. 1 auf S. 16) 8-1/4' 2.5 m	2,200 lb 1,000 kg	1,760 lb 800 kg	4,400 lb 2,000 kg

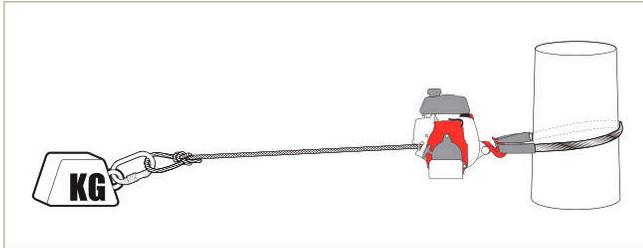


Bauen Sie einen Flaschenzug

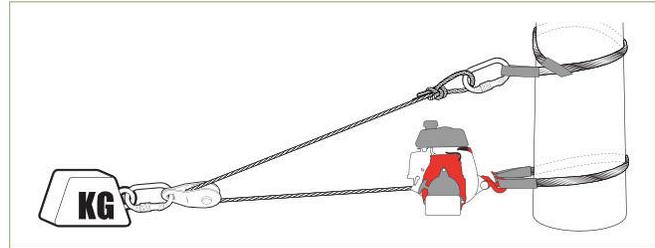
Verbessern Sie Ihre Zugkraft exponentiell mit einem mechanischen Vorteil. Die Verwendung eines Rollensystems erlaubt es Ihnen, die für die Bewegung einer Last erforderliche Kraft zu teilen. Wenn das Seil parallel vorwärts

und rückwärts läuft und eine Rolle an der Last befestigt ist, können Sie die Kapazität Ihres Systems tatsächlich zwei-, drei-, vier- oder sogar fünffach verstärken! Entdecken Sie die unten aufgeführten Szenarien.

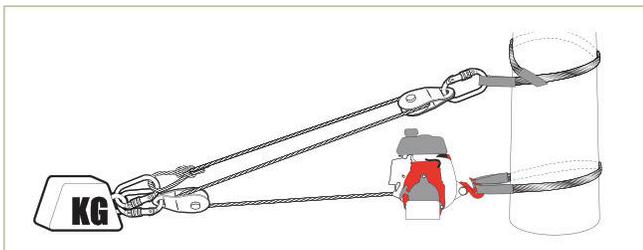
KEIN MECHANISCHER VORTEIL – DIREKTE AUSRICHTUNG



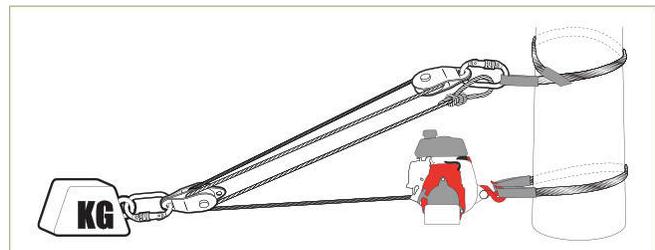
MECHANISCHER VORTEIL X 2



MECHANISCHER VORTEIL X 3



MECHANISCHER VORTEIL X 4



KARABINER – BRUCHFESTIGKEIT

Karabiner von Portable Winch Co. unterscheiden sich durch ihre Bruchkraft. Wenn die ausgeübte Kraft durch ein Flaschenzugsystem (siehe oben) vervielfacht wird, werden die an jedem Ende angebrachten Karabiner erheblichen Kräften ausgesetzt. Zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Funktionsweise der Ausrüstung ist daher ein ausreichender Sicherheitsfaktor zu berücksichtigen.

In der Tabelle finden Sie Angaben zum Sicherheitsfaktor, der für jeden Karabiner basierend auf der zu bewegenden Last ermittelt wird. Beachten Sie, dass beim Ziehen der Sicherheitsfaktor relativ gering ist (2–3 Mal), da das Unfallrisiko viel niedriger ist.

EIN 2. KARABINER ZUR VERSTÄRKUNG

Wenn die Bruchfestigkeit eines einzelnen Karabiners unzureichend ist, um den gewünschten Sicherheitsfaktor zu erreichen, können

zwei Karabiner mit gegenüberliegende n und umgekehrten Öffnungen verwendet werden, um die Bruchfestigkeit wie auf der Abbildung zu verstärken.



SICHERHEITSFAKTOREN

GEWICHT DER LAST	PCA-1276 (25 kN - 5,620 LB / 2,550 KG)	PCA-1702 (50 kN - 11,240 LB / 5,100 KG)	PCA-1703 (65 kN - 14,615 LB / 6,630 KG)
550 LB (250 KG)	10.2	20.4	26.5
1,000 LB (500 KG)	5.1	10.2	13.3
1,650 LB (750 KG)	3.4	6.8	8.8
2,200 LB (1,000 KG)	2.6	5.1	6.6
4,400 LB (2,000 KG)	1.3	2.6	3.3
6,600 LB (3,000 KG)	N/A	1.7	2.2

BESUCHEN SIE AB HEUTE IHREN PORTABLE WINCH- HÄNDLER!

Sofortige Zufriedenheit: Kein Warten auf den Versand – erhalten Sie Ihre neue Winde sofort!

Praxiserprobte Expertise: Händler sind jederzeit für Sie da, wenn Ratschläge, individuelle Empfehlungen und Nachverkaufsservice gefragt sind.

Unterstützen Sie Geschäfte vor Ort: Indem Sie lokal einkaufen, helfen Sie Ihrer Gemeinde.

PRO SERIES

www.portablewinch.info



POWERED by
HONDA

ZUSAMMENGESTELLT IN KANADA
GEDRUCKT IN KANADA



Portable Winch Co. Hauptniederlassung
1170, Thomas-Tremblay
Sherbrooke, Quebec, Canada, J1G 5G5

sales@portablewinch.com
+ 1 819 563-2193

