

TRAGBARE SEILWINDEN UND ZUBEHÖR

THE ORIGINAL
**PORTABLE
WINCH™**

**2021
KATALOG**



POWERED by
HONDA

**ECHE
KRAFT
IN IHREN
HANDEN**



AUSGABE 2021

3 DAS UNTERNEHMEN

Ein paar Worte
Ziele und Werte
Ein bisschen Geschichte
Benutzerprofile
Kontakt

12 TRAGBARE SPILLWINDEN

PRO Serie
Produktvergleich
PCW3000-Li
Akkus und Ladegeräte
PCW3000
PCW4000
PCW5000
INDUSTRIE Serie
Produktvergleich
PCW5000-HS
PCH1000
PCH2000
PCT1800

36 WINDEN-KITS

Forstwirtschaft
Jagd
All-Terrain-Fahrzeuge
Garten und Ferienhaus

62 ZUBEHÖR -PROGRAMM

Polyesterseile
Seiltaschen
Trageausrüstung
Umlenkrollen aus Edelstahl
Spezial-Umlenkrollen
Karabiner
Haken
Verankerungen
Spilltrommeln
Sonstiges zubehör
Zubehörsätze

96 WISSENSWERTES

Abweichung und mechanischer Vorteil
Schaffung eines mechanischen Vorteils
Gerichtetes Fällen
Sicherheitsfaktoren
Karabiner - mindestbruchkraft
Empfohlene Knoten
Garantiebestimmungen



MEHR IN UNSEREN DEMO-VIDEOS
[YOUTUBE.COM/PORTABLEWINCH](https://www.youtube.com/portablewinch)

WEITERE INFORMATIONEN
FINDEN SIE UNTER
WWW.PORTABLEWINCH.INFO

DORT FINDEN SIE DIE
INFORMATIONSENTWURFE - DIE MONTAGE -
UND BEDIENUNGSANLEITUNGEN
UND VIELES MEHR.



KURZE VORBEMERKUNG DER GESCHÄFTSFÜHRUNG

Sehr geehrte Kunden,

Wir bedanken uns für das Vertrauen, das Sie Portable Winch Co. entgegengebracht haben.

Wir sind stolz darauf, Sie zu unseren geschätzten Kunden zählen zu dürfen, und möchten Ihnen versichern, dass wir täglich daran arbeiten, dass Portable Winch Co. auch künftig ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von tragbaren Spillwinden bleibt.

In den letzten Jahren haben wir intensiv daran gearbeitet, weltweit ein mehr als 900 Händler umfassendes Partnernetz aufzubauen und innovative, hochwertige Produkte zu entwickeln, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Das Ergebnis dieser jahrelangen Tätigkeit finden Sie in dem vorliegenden Produktkatalog. Mit diesem Nachschlagewerk finden Sie schnell und bequem alle relevanten Informationen zu unserem Produktangebot. Dort haben wir unser gesamtes Know-how gebündelt.

Bitte denken Sie auch daran, dass das komplette Team in unserem Stammhaus in der kanadischen Provinz Québec sowie jeder unserer Vertriebspartner

Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite steht, wenn Sie Fragen oder Anregungen zu unseren Produkten haben.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei Ihrer Arbeit!



Pierre Roy
Die Geschäftsführung



Christian Pelletier
Vizepräsident

UNSER ZIEL

PORTABLE WINCH CO.

Einfach bedienbare und innovative Produkte zur Erledigung anstrengender Tätigkeiten anzubieten.

Unsere breite Produktpalette ist weltweit in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten im Einsatz: Forstwirtschaft, Jagd, Geländewandern, Arbeit in Garten, Ferienhaus und Eigenheim, Bauwesen, Telekommunikation und in vielen anderen Bereichen!

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.

UNSER WERTE

Zuhören

Die Fähigkeit, jederzeit ein offenes Ohr für die Anliegen unserer Mitarbeiter, Kunden, Partner, Lieferanten, Branchenexperten und Anwender auf der ganzen Welt zu haben, steht bei uns im Vordergrund – darauf sind wir besonders stolz. Kurz gesagt: Wir haben den Finger stets am Puls der Zeit.

Kompetenz

Als Experten auf unserem Gebiet streben wir tagtäglich auf Neue nach weiterer Verbesserung, damit wir Markenprodukte zu fairen Preisen anbieten können, die dem tatsächlichen Bedarf unserer Märkte entsprechen!

Spaß

Die freundliche Einstellung von Portable Winch Co. wirkt ansteckend. Da verwundert es kaum, dass wir unsere Partner, Lieferanten, Kunden und Mitarbeiter mit größter Sorgfalt auswählen. Ein freundschaftliches Miteinander ist für uns unerlässlich!



GEGRÜNDET 2003



INNOVATION
ALS UNTERNEHMENSKULTUR



PRODUKTE IN PROFIQUALITÄT, MIT STOLZ
GEFERTIGT IN NORDAMERIKA



ANGEBOT VERFÜGBAR
IN ÜBER 50 LÄNDERN



FACHHÄNDLER

ZUR GESCHICHTE

2008
ERRICHTUNG EINES
NEUEN GEBÄUDES

2003



PCW5000

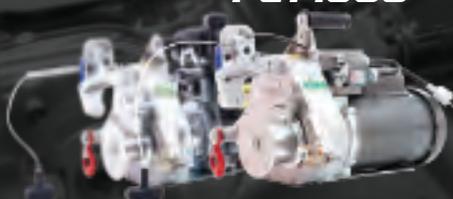


POWERED by
HONDA.

2009



PCH1000
PCT1800



2011



PCW5000-HS



POWERED by
HONDA.

2012



PCW3000



POWERED by
HONDA.

DAS UNTERNEHMEN

25
+
888

ENGAGIERTE MITARBEITER



ZEHNTAUSENDE
VERKAUFTE WINDEN



BISHER 8 WINDENMODELLE
ENTWICKELT

50
+

MEHR ALS 50 ZUBEHÖRTEILE
LIEFERBAR

DES UNTERNEHMENS

2013
STANDORTERWEITERUNG

2017
MODERNISIERUNG DER
MONTAGELINIE

2019
ZWEITE
STANDORTERWEITERUNG

2014

2016

2018

2020

600MH

PCH2000

PCW3000-Li
600MH-Li

PCW4000

POWERED by
HONDA.

PROPULSÉ par
HONDA.

80 | 82 VOLT
82V max

POWERED by
HONDA.



Waldbesitzer

- Ziehen von Baumstämmen am Boden
- Gerichtet Fällen
- Sammeln von Feuerholz



Jäger

- Abtransportieren von Großwild
- Pflegen des Jagdreviers
- Errichten eines Hochsitzes / Jagdlagers



Motorsportbegeisterter

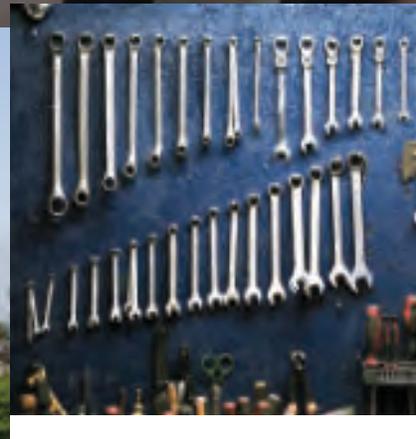
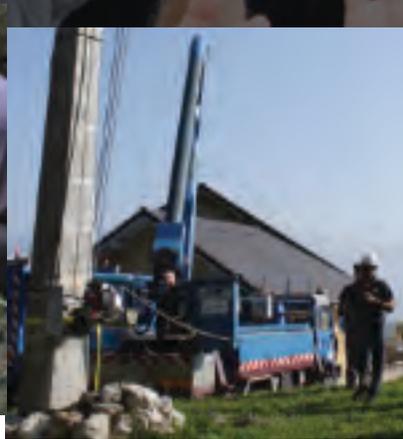
- Bergen und Herausziehen festsitzender Fahrzeuge
- Aufladen von Ausrüstung auf einen Anhänger



Landwirt und Viehzüchter

- Bauen von Zäunen
- Beseitigen von Tierkadavern aus einem Gebäude und Aufladen auf einen Anhänger
- Beladen eines Anhängers mit Ausrüstung
- Arbeiten auf dem Privatgrundstück
- Bergen und Herausziehen festsitzender Fahrzeuge

BENUTZERPROFILE



Eigentümer eines zweitwohnsitzes

- Durchführen kleinerer Arbeiten rund ums Haus
- Gerichtet Fällen
- Sammeln von Feuerholz
- Bergen und Ziehen eines Bootes oder einer Anlegestelle

Professioneller Holzfäller / Baump eger

- Gerichtet Fällen
- Beschneiden von Bäumen
- Ziehen von Stämmen und Ästen zum Lkw und/oder zum Holzhäcksler

Industrieller Sektor

- Fernmeldeinfrastrukturen
- Öffentliche Infrastrukturen,
- Hochspannungsmaste und -leitungen
- Ziehen von Leitungen und Glasfaserkabeln
- Forschung, Abenteuer und Erschließungstätigkeiten
- Marineanwendungen
- Bau und Arbeiten in großer Höhe

Und vieles mehr!

- Die Einsatzmöglichkeiten einer tragbaren Spillwinde sind praktisch unbegrenzt!



Pierre Roy

Die Geschäftsführung

proy@portablewinch.com
+1 819 569-3663 DW 101
+1 888 388-7855



Josianne Boisvert

**Vertriebsassistentz
und Kundenservice**

jboisvert@portablewinch.com
+1 819 569-3663 DW 122
+1 888 388-7855



Christian Pelletier

Vizepräsident

cpelletier@portablewinch.com
+1 819 569-3663 DW 107
+1 888 388-7855



Gabriel David

**Versandbeauftragter
und Exportreferent**

gdavid@portablewinch.com
+1 819 569-3663 DW 200
+1 888 388-7855



Jean-William Bergevin

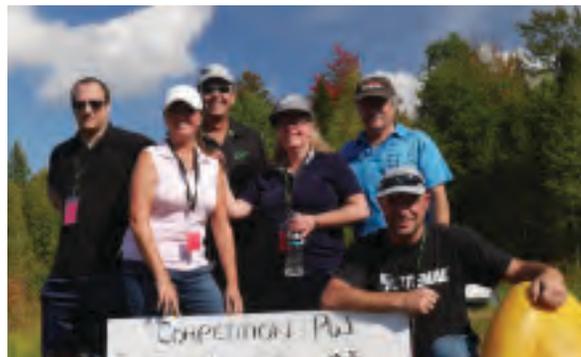
Vertriebsleiter – Nordamerika

jwbergevin@portablewinch.com
+1 819 569-3663 DW 106
+1 888 388-7855

info@portablewinch.com
+1 819 569-3663
+1 888 388-7855

1170, Thomas-Tremblay, Sherbrooke, Québec, Canada, J1G 5G5

WWW.PORTABLEWINCH.INFO







POWERED by
HONDA

TRAGBARE SPILLWINDEN

Die von uns entwickelten Seilwinden sind das Zeichen unserer festen Entschlossenheit, benutzerfreundliche Werkzeuge anzubieten, die den vielfältigen Bedürfnissen unserer privaten und gewerblichen Kunden bei der Verrichtung anstrengender Tätigkeiten gerecht werden.

Egal, ob Sie sich für eine Winde mit Benzin-, Elektro- oder Akkubetrieb entscheiden: Tragbare Spillwinden von Portable Winch Co. sind ein Garant für Leistung, Qualität und Robustheit.

★ **NEU** ★
2021



PRODUKTVERGLEICH



80 82 VOLT max

PCW3000-Li



POWERED BY HONDA

PCW3000



DIREKTE ZUGKRAFT		1000 kg	700 kg
DOPPELTE ZUGKRAFT		2000 kg	1400 kg
GESCHWINDIGKEIT		11,6 m/min	10 m/min
GEWICHT		9,5 kg	9,5 kg
MOTOR		Elektromotor	Honda GX35, Viertakter
MOTORNEIGUNG		360°	360°
RÜCKHALTBREMSE		Nein	Nein
KUPPLUNG		Direkt	Direkt
LEISTUNG		1,0 kW - 82 V	1,0 kW 1,3 hp
BETRIEBEN DURCH		Akku	Benzin
GARANTIE FÜR PRIVATE NUTZUNG		5 Jahre	5 Jahre



- FORSTWIRTSCHAFT
- JAGD
- ALL-TERRAIN-FAHRZEUGE
- GARTEN UND FERIEHAUS
- INDUSTRIE

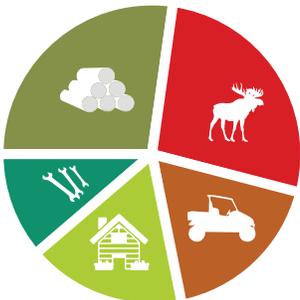


★ **Neu** ★
2021



1000 kg
2000 kg
13,4 m/min
12 kg
Honda GX50, Viertakter
360°
ARM
Fliehkraft
1,47 kW | 2,0 hp
Benzin
5 Jahre

1000 kg
2000 kg
12 m/min
16 kg
Honda GXH50, Viertakter
+/- 20°
Nein
Direkt
1,6 kW | 2,1 hp
Benzin
5 Jahre



POWERED by **HONDA**



Die Revolutionäre.

Sofortstart per Knopfdruck. 3 Geschwindigkeiten. Leistungsstarker Motor. Austauschbare Schnellladeakkus (nicht im Lieferumfang enthalten). Für den Innen- und Außenbereich.

Konstruktion

Mit ihrem Starttaster ist die PCW3000-Li die am bequemsten und schnellsten zu startende Winde. Sie ist zudem als erstes Modell mit einem 3-Stufen-Getriebe ausgestattet. Unterstützt werden darüber hinaus 80/82-V-Lithium-Ionen-Akkus mit einer Kapazität von 2 bis 6 Ah verschiedener großer Markenhersteller.

Leistung

Je nach Geschwindigkeitsstufe, Gewicht der gezogenen Last und ausgewähltem Akku können Laufzeiten von 20 bis zu 40 Minuten im Dauerbetrieb ohne Leistungsverlust erreicht werden.

Im Bedarfsfall lässt sich der Akku mit nur wenigen Handgriffen direkt vor Ort wechseln, damit Sie Ihre Arbeit sofort ohne jede zeitliche Verzögerung fortsetzen können. Die Akkus können nach jedem Entladezustand ohne Beschädigung der Zellen wieder vollständig aufgeladen werden. Außerdem ist der Motor komplett wartungsfrei. Die Winde ist ganzjährig einsetzbar und kann bei Minuswerten von bis zu 14 Grad Celsius betrieben werden, ohne ihre Akkureserve oder Zugkraft zu beeinträchtigen.

Die PCW3000-Li entwickelt eine bemerkenswerte Zugkraft von 1.000 kg ohne mechanischen Vorteil. Bei Verwendung eines Rollensystems kann die Zugkraft bis zum 5-Fachen (5x) erhöht werden. Mit zwei Doppelrollen könnten Sie also Lasten von bis zu 5.000 kg ziehen!

PCW3000-Li

zugwinde mit Akkubetrieb 80/82 V

PRO SERIES



DIREKTE
ZUGKRAFT
1000 KG



DOPPELTE
ZUGKRAFT
2000 KG



MOTORNEIGUNG
360°



GESCHWINDIGKEIT
GESCHWINDIGKEIT 1 : 8,1 M/MIN
GESCHWINDIGKEIT 2 : 10 M/MIN
GESCHWINDIGKEIT 3 : 11,6 M/MIN



MOTOR
ELEKTROMOTOR



GEWICHT
9,5 KG



BETRIEBEN
DURCH
AKKU



LEISTUNG
1,0 kW | 82 V



PRIVATER
GEBRAUCH
5 JAHRE



*Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

	PCW3000-Li
Serie	Pro
Entworfen im Jahr	2018
Motor	80/82 VOLT 82V max Portable Winch Bürstenloser Elektromotor mit Überlastschutz, 360° neigbar 1,0 kW - 82 Volts
Betrieben durch	Lithium-Ionen 80/82 V von 2 bis 6 Ah (nicht inkludiert)
Kupplung	Direkt angetrieben (keine Kupplung)
Seilgreifsystem	Nein
Trommel dreht sich bei Motorleerlauf	Ja
Zugkraft	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 76 mm : 1000 kg / 2000 kg
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Keine optionale Trommel
Hebeleistung	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Nicht zum Heben konzipiert - Siehe industrielle Serienwinden INDUSTRIAL SERIES
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	---
Geschwindigkeit	
Standard trommel	Ø 76 mm : Geschwindigkeit 1 : 8,1 m/min Geschwindigkeit 2 : 10 m/min Geschwindigkeit 3 : 11,6 m/min
Optional trommel	Keine optionale Trommel
Gewicht	9,5 kg
Abmessungen (insgesamt)	30,8 cm x 31,6 cm x 30,9 cm
Getriebe	Getriebe aus legiertem Aluminium. Wärmebehandeltes 3-stufiges Stirnradgetriebe. Wellen kugellagert. Ölbadschmierung.
Getriebeübersetzung	200:1
Bremse	Wälzlager mit Rücklaufsperre
Seil (nicht enthalten)	Doppelt geflochtenes Polyester mit geringer Dehnung
Länge	Unbegrenzte
Minimaler Durchmesser	Ø 10 mm
Maximaler Durchmesser	Ø 13 mm
Empfohlener Durchmesser	Ø 10 mm
Inklusive	Polysterschlaufe - 60 mm x 2 m
Garantie	Jetzt 1 Jahr Garantieverlängerung sichern und registrieren Ihres Produktes unter www.portablewinch.com
Privater Gebrauch	5 Jahre
Kommerzielle Verwendung	1 Jahr
Motor	Internationale Garantie von Portable Winch Co.
Zertifizierungen	CE IPX3



LITHIUM-IONEN-AKKUS UND LADEGERÄTE

Lithium-Ionen-Akkus zählen zu den wichtigsten Neuentwicklungen in nahezu 20 Jahren!

Tatsächlich bieten diese Akkus mehrere Vorteile:

KOMPATIBEL : Mit anderen Akkuwerkzeugen wie Motorsägen, Kantenschneider, Rasenmäher, Laubbläser usw.

WIEDERAUFLADBAR : Können nach jedem Entladezustand ohne Beschädigung der Zellen wieder vollständig aufgeladen werden.

UNKOMPLIZIERT : Ein Energiemessgerät zeigt den aktuellen Ladezustand an, um vor Beginn oder während der Arbeit die noch zur Verfügung stehende Betriebszeit abschätzen zu können.

PROFESSIONELLE LEISTUNG : Dank ihres extrem hohen Wirkungsgrades stellen sie genügend Energie bereit, um leistungsstarke Werkzeuge über einen langen Zeitraum zu betreiben. Außerdem zeichnen sich diese Akkus durch eine besonders geringe Eigenentladung aus. Nur 1,25 % pro Monat.

EMISSIONSFREI : Elektromotoren erzeugen keine Abgase oder Emissionen. Sie eignen sich daher sowohl für den Einsatz im Freien als auch im Innenbereich. Darüber hinaus stellt die Nutzung wiederaufladbarer Akkus einen Beitrag zu einem schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen dar.

Verschiedene Marken und Modelle von Akkus und Ladegeräten sind mit unserer Winde PCW3000-Li kompatibel.

Hinweis: Diese Liste ist naturgemäß unvollständig und kann sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler vor Ort, welche Marken und Modelle bei Ihnen verfügbar sind.

AKKUS	MARKE	MODELL	SPANNUNG	NENNLEISTUNG	LADEZEIT (100 %)	GEWICHT (KG)
	BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSB2AH82	82 V	2 Ah	30 min	1,5
	BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSB4AH82	82 V	4 Ah	60 min	2,6
	BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSB5AH82	82 V	5 Ah	75 min	2,6
	GREENWORKS COMMERCIAL	GL 250	82 V	2,5 Ah	36 min	1,5
	GREENWORKS COMMERCIAL	GL 400	82 V	4 Ah	60 min	2,6
	GREENWORKS COMMERCIAL	GL 500	82 V	5 Ah	72 min	2,6
	GREENWORKS PRO	2901302	80 V	2 Ah	30 min	1,5
	GREENWORKS PRO	2902502	80 V	5 Ah	90 min	2,5
	CRAMER	82V220G	82 V	3 Ah	45 min	1,6
	CRAMER	82V430G	82 V	6 Ah	90 min	2,6
	CRAMER (BLUETOOTH)	82V430	82 V	6 Ah	90 min	3,1
	STIGA	SBT 2580 AE	80 V	2,5 Ah	40 min	1,6
STIGA	SBT 4080 AE	80 V	4 Ah	60 min	2,5	
STIGA	SBT 5080 AE	80 V	5 Ah	75 min	2,5	

LADEGERÄTE	MARKE	MODELL	SPANNUNG	NENNLEISTUNG	ANZAHL DER STECKPLÄTZE	GEWICHT (KG)
	BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSRC82	82 V	4 A	1	1,5
	GREENWORKS COMMERCIAL	GC 400	82 V	4 A	1	1,6
	GREENWORKS COMMERCIAL	GC 420	82 V	4 A	2	2,0
	GREENWORKS PRO	2901402	80 V	4 A	1	1,5
	CRAMER	82C1G	82 V	4 A	1	1,6
	CRAMER	82C2	82 V	4 A	2	2,0
	STIGA	SFC 80 AE	80 V	4 A	1	1,3

Das kompakte Kraftpaket

Trotz ihrer extrem kleinen Bauweise und ihres geringen Gewichts ist die Spillwinde PCW3000 von Portable Winch Co. ein wahres Wunderwerk an Zugkraft. In Verbindung mit dem um 360 Grad neigbaren GX35 Motor von Honda, wird sich die Winde auf jedem Ihrer Einsätze stets als treuer Begleiter erweisen.

Konstruktion

Die PCW3000 wurde entwickelt, um den Anforderungen nach einem noch bequemer tragbaren Modell als die PCW5000 gerecht zu werden. Aufgrund des bei diesem Modell umgesetzten Konzepts der Spillwinde können Lasten mit jeder Seillänge ohne Leistungsverlust einfach, effizient und sicher gezogen werden. Für den Transport über große Entfernungen steht außerdem eine umfangreiche Auswahl an speziell entwickeltem Zubehör zur Verfügung!

Leistung

Die bewährte Zuverlässigkeit der Honda-Motoren in Kombination mit dem Einfallsreichtum von Portable Winch macht die PCW3000 zu einem mächtigen Wettbewerber auf dem Markt. Die Winde hat ohne mechanischen Vorteil eine Zugkraft von 700 kg. Bei zusätzlicher Verwendung eines Rollensystems kann die Zugkraft bis zum 5-Fachen (5x) erhöht werden. Mit zwei Doppelrollen können Sie also bis zu 3.500 kg bewegen!

PCW3000

zugwinde mit benzinantrieb GX35

PRO SERIES



DIREKTE ZUGKRAFT
700 KG



DOPPELTE ZUGKRAFT
1400 KG



MOTORNEIGUNG
360°



GESCHWINDIGKEIT
10 M/MIN



GEWICHT
9,5 KG



LEISTUNG
1,0 kW | 1,3 HP



MOTOR
HONDA 4
VIERTAKTMOTOR GX35



BETRIEBEN DURCH
BENZIN



PRIVATER GEBRAUCH
5 JAHRE



	PCW3000
Serie	Pro
Entworfen im Jahr	2012
Motor	POWERED by HONDA Honda GX35 Viertakt - luftgekühlt - 360° neigbar 1,0 kW - 1,3 HP @ 7000 tr/min
Betrieben durch	Benzin
Kupplung	Direkt angetrieben (keine Kupplung)
Seilgreifsystem	Nein
Trommel dreht sich bei Motorleerlauf	Ja
Zugkraft	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 76 mm : 700 kg / 1400 kg
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Keine optionale Trommel
Hebeleistung	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Nicht zum Heben konzipiert - Siehe industrielle Serienwinden INDUSTRIAL SERIES
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	---
Geschwindigkeit	
Standard trommel	Ø 76 mm : 10 m/min
Optional trommel	Keine optionale Trommel
Gewicht	9,5 kg
Abmessungen (insgesamt)	35 cm x 28,9 cm x 26,1 cm
Getriebe	Getriebe aus legiertem Aluminium. Wärmebehandeltes 3-stufiges Stirnradgetriebe. Wellen kugellagert. Ölbadschmierung.
Getriebeübersetzung	200:1
Bremse	Wälzlager mit Rücklaufsperre
Seil (nicht enthalten)	Doppelt geflochtenes Polyester mit geringer Dehnung
Länge	Unbegrenzte
Minimaler Durchmesser	Ø 10 mm
Maximaler Durchmesser	Ø 13 mm
Empfohlener Durchmesser	Ø 10 mm
Inklusive	Polyesterschlaufe - 60 mm x 2 m
Garantie	Jetzt 1 Jahr Garantieverlängerung sichern und registrieren Ihres Produktes unter www.portablewinch.com
Privater Gebrauch	5 Jahre
Kommerzielle Verwendung	1 Jahr
Motor	Internationale Garantie von Honda
Zertifizierungen	CE



Das neueste

Portable Winch Co. schlägt erneut mit der Einführung der tragbaren Winde PCW4000 zu, die mit dem Automatischen Rückhalte Mechanismus (ARM) ausgestattet ist!

Konstruktion

Dieses Modell wird vom neuen Honda GX50 4-Takt 360° Schrägmotor angetrieben. Sie hat auch eine Fliehkraftkupplung, die aktiviert wird, wenn Sie am Seil ziehen. Wenn das Seil losgelassen wird, dreht sich die Trommel nicht mehr und der ARM erledigt seine Aufgabe, indem er die Last in Position hält! Um das Seil vom Mechanismus zu lösen, genügt eine einfache seitliche Bewegung! Das ist eine leichte, leistungsstarke, sichere und sehr einfach zu bedienende Winde.

Leistung

Die PCW4000 entwickelt eine bemerkenswerte Zugkraft von 1000 kg ohne mechanischen Vorteil. Bei zusätzlicher Verwendung eines Rollensystems kann die Zugkraft bis zum 5-Fachen (5x) erhöht werden. Mit zwei Doppelrollen könnten Sie also bis zu 5000 kg ziehen!

POWERED by
HONDA

zugwinde mit benzinantrieb GX50

 DIREKTE ZUGKRAFT
1000 KG

 DOPPELTE ZUGKRAFT
2000 KG

 MOTORNEIGUNG
360°

 GESCHWINDIGKEIT
MAX 13,4 M/MIN

 GEWICHT
12 KG

 LEISTUNG
1,47 kW | 2,0 HP

 MOTOR
HONDA 4 VIERTAKTMOTOR GX50

 BETRIEBEN DURCH
BENZIN

 RÜCKHALTEBREMSE
ARM

 KUPPLUNG
FLIEHKRAFT

 PRIVATER GEBRAUCH
5 JAHRE



	PCW4000
Serie	Pro
Entworfen im Jahr	2020
Motor	POWERED by HONDA Honda GX50 Viertakt - luftgekühlt - 360° neigbar 1,47 kW - 2,0 HP @ 7000 tr/min
Betrieben durch	Benzin
Kupplung	Fliehkraft
Seilgreifsystem	Automatischer Rückhalte-Mechanismus (ARM)
Trommel dreht sich bei Motorleerlauf	Nein
Zugkraft	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 76 mm : 1000 kg / 2000 kg
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Keine optionale Trommel
Hebeleistung	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Nicht zum Heben konzipiert - Siehe industrielle Serienwinden INDUSTRIAL SERIES
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	---
Geschwindigkeit	
Standard trommel	Ø 76 mm : 13,4 m/min
Optional trommel	Keine optionale Trommel
Gewicht	12 kg
Abmessungen (insgesamt)	42 cm x 30 cm x 28.5 cm
Getriebe	Getriebe aus legiertem Aluminium. Wärmebehandeltes 3-stufiges Stirnradgetriebe. Wellen kugellagert. Ölbadschmierung.
Getriebeübersetzung	200:1
Bremse	Wälzlager mit Rücklaufsperr
Seil (nicht enthalten)	Doppelt geflochtenes Polyester mit geringer Dehnung
Länge	Unbegrenzte
Minimaler Durchmesser	Ø 10 mm
Maximaler Durchmesser	Ø 13 mm
Empfohlener Durchmesser	Ø 10 mm
Inklusive	Polyesterschlaufe - 60 mm x 2 m
Garantie	Jetzt 1 Jahr Garantieverlängerung sichern und registrieren Ihres Produktes unter www.portablewinch.com
Privater Gebrauch	5 Jahre
Kommerzielle Verwendung	1 Jahr
Motor	Internationale Garantie von Honda
Zertifizierungen	CE

Das Original.

Ob für den Abtransport von Bäumen aus dem Wald, zum Bergen eines festgefahrenen Fahrzeugs oder zu jedem anderweitigen Zweck: Die PCW5000 mit ihrer unermüdlichen Leistungskraft lässt Sie garantiert nicht so schnell im Stich.

Konstruktion

Ihre robuste Konstruktion machen sie zum Maßstab für Qualität und Langlebigkeit: geniale Produkte, die dauerhafte Leistung ohne Kompromisse bieten: überall und jederzeit. Das Konzept der Spillwinde ermöglicht es dem Benutzer, Lasten über eine unbegrenzte Seillänge ohne Leistungsverlust auf einfache, effektive und sichere Weise zu ziehen.

Bei der PCW5000 profitieren Sie außerdem dank der auswechselbaren Spilltrommeln von zwei Geschwindigkeitsoptionen. Wählen Sie die für Ihre Bedürfnisse am besten geeignete Variante. Wenn

Sie hohe Leistung benötigen, werden Sie die im Lieferumfang enthaltene 57-mm-Trommel verwenden, die mit 12 Metern pro Sekunde zieht. Der optional lieferbare 85-mm-Schnelllauf-Spillkopf mit Seilführung (PCA-1100) ermöglicht eine Steigerung der Geschwindigkeit um 50 % bzw. 18 Meter pro Minute. Eine breite Palette an ergänzendem Zubehör haben wir speziell für Ihre Bedürfnisse entwickelt.

Leistung

Die PCW5000 entwickelt eine bemerkenswerte Zugkraft von 1000 kg ohne mechanischen Vorteil. Bei zusätzlicher Verwendung eines Rollensystems kann die Zugkraft bis zum 5-Fachen (5x) erhöht werden. Mit zwei Doppelrollen könnten Sie also bis zu 5000 kg ziehen!

PCW5000

zugwinde mit benzinantrieb GXH50



DIREKTE
ZUGKRAFT
1000 KG



DOPPELTE
ZUGKRAFT
2000 KG



MOTORNEIGUNG
+/- 20°



GESCHWINDIGKEIT
12 M/MIN



GEWICHT
16 KG



LEISTUNG
1,6 kW | 2,1 HP



MOTOR
**HONDA
VIERTAKTMOTOR GXH50**



BETRIEBEN
DURCH
BENZIN



PRIVATER
GEBRAUCH
5 JAHRE

PRO SERIES



	PCW5000
Serie	Pro
Entworfen im Jahr	2003
Motor	POWERED by HONDA Honda GXH50 Viertakt - luftgekühlt 1,6 kW - 2,1 HP @ 7000 tr/min
Betrieben durch	Benzin
Kupplung	Direkt angetrieben (keine Kupplung)
Seilgreifsystem	Nein
Trommel dreht sich bei Motorleerlauf	Ja
Zugkraft	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 57 mm : 1000 kg / 2000 kg
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 85 mm : 700 kg / 1400 kg
Hebeleistung	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Nicht zum Heben konzipiert - Siehe industrielle Serienwinden INDUSTRIAL SERIES
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	---
Geschwindigkeit	
Standard trommel	Ø 57 mm : 12 m/min
Optional trommel	Ø 85 mm : 18 m/min
Gewicht	16 kg
Abmessungen (insgesamt)	37,1 cm x 36,6 cm x 36,6 cm
Getriebe	Getriebe aus legiertem Aluminium. Wärmebehandeltes 3-stufiges Stirnradgetriebe. Wellen kugelgelagert. Ölbadschmierung.
Getriebeübersetzung	110:1
Bremse	Wälzlager mit Rücklaufsperre
Seil (nicht enthalten)	Doppelt geflochtenes Polyester mit geringer Dehnung
Länge	Unbegrenzte
Minimaler Durchmesser	Ø 10 mm
Maximaler Durchmesser	Ø 13 mm
Empfohlener Durchmesser	Ø 12 mm
Inklusive	Polyesterschlaufe - 60 mm x 2 m
Garantie	Jetzt 1 Jahr Garantieverlängerung sichern und registrieren Ihres Produktes unter www.portablewinch.com
Privater Gebrauch	5 Jahre
Kommerzielle Verwendung	1 Jahr
Motor	Internationale Garantie von Honda
Zertifizierungen	CE

FICHE COMPARATIVE

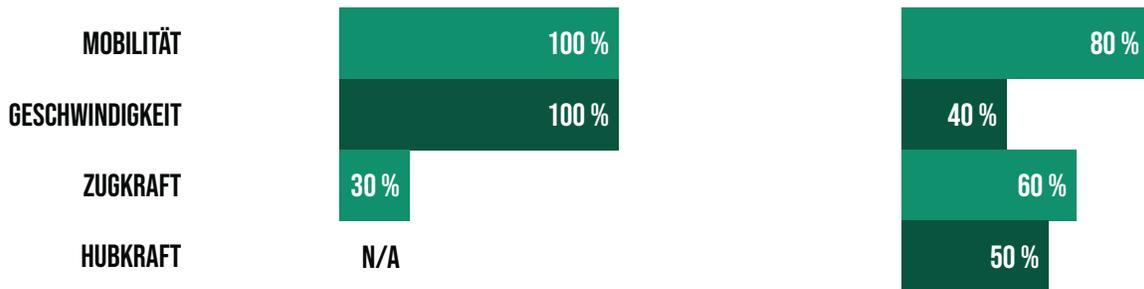


POWERED BY
HONDA
PCW5000-HS



POWERED BY
HONDA
PCH1000

DIREKTE ZUGKRAFT		350 kg	775 kg
DOPPELTE ZUGKRAFT		700 kg	1550 kg
HUBKRAFT		---	250 kg
GESCHWINDIGKEIT		36 m/min	12 m/min
GEWICHT		16 kg	19 kg
MOTOR		Honda viertaktmotor GXH50	Honda viertaktmotor GXH50
MOTORNEIGUNG		+/-20°	+/-20°
RÜCKHALTEBREMSE		Nein	PCS
KUPPLUNG		Direkt	Fliehkraft
LEISTUNG		1,6 kW 2,1 hp	1,6 kW 2,1 hp
BETRIEBEN DURCH		Benzin	Benzin
GARANTIE FÜR GEWERBLICHE NUTZUNG		1 Jahr	1 Jahr



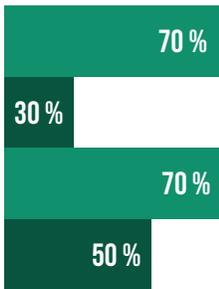
- FORSTWIRTSCHAFT**
- JAGD**
- ALL-TERRAIN-FAHRZEUGE**
- GARTEN UND FERIEHAUS**
- INDUSTRIE**





1150 kg
2300 kg
450 kg
20 m/min
34,5 kg
Honda viertaktmotor GX160
+/-20°
PCS
Fliehkraft
3,6 kW | 4,8 hp
Benzin
1 Jahr

820 kg
1640 kg
250 kg
8,8 m/min
24 kg
Baldor - 1 ph
360°
PCS
Direkt
0,56 kW | 0,75 hp
Elektrische
1 Jahr





Die Hochgeschwindigkeitsversion

Die PCW5000-HS ist die Winde mit der höchsten Zuggeschwindigkeit. Ein absolut zuverlässiger Partner! Für Arbeiten, bei denen es weniger auf Leistungsfähigkeit als auf Geschwindigkeit ankommt, wie beispielsweise beim Ziehen von Kabeln und Installieren von Glasfaserkabeln.

Konstruktion

Die nach dem gleichen erfolgreichen Konstruktionsprinzip wie die PCW5000 entwickelte PCW5000-HS ist mit einem geschwindigkeitsoptimierten Getriebe ausgestattet. Dadurch kann die Winde mit einer Geschwindigkeit von 36 Metern pro Minute Lasten dreimal (3) schneller ziehen als ihr Vorgänger und eignet sich damit ideal für das Bewegen kleinerer Lasten über

längere Strecken. Aufgrund des Spilltrommel-Konzepts können Lasten über eine unbegrenzte Seillänge ohne Leistungsverlust auf einfache, effektive und sichere Weise zu ziehen.

Leistung

Die PCW5000-HS entwickelt eine Zugkraft von 350 kg ohne mechanischen Vorteil. Bei zusätzlicher Verwendung eines Rollensystems kann die Zugkraft bis zum 5-Fachen (5x) erhöht werden. Mit zwei Doppelrollen könnten Sie also bis zu 1750 kg ziehen!

PCW5000-HS

Hochgeschwindigkeits-Zugwinde mit **benzinantrieb** GXH50

INDUSTRIAL SERIES



DIREKTE ZUGKRAFT
350 KG



DOPPELTE ZUGKRAFT
700 KG



MOTORNEIGUNG
+/- 20°



GESCHWINDIGKEIT
36 M/MIN



GEWICHT
16 KG



LEISTUNG
1,6 kW | 2,1 HP



MOTOR
HONDA
VIERTAKTMOTOR GXH50



BETRIEBEN DURCH
BENZIN



GARANTIE FÜR
GEWERBLICHE NUTZUNG
1 JAHR



	PCW5000-HS
Serie	Industrial
Entworfen im Jahr	2011
Motor	POWERED by HONDA Honda GXH50 Viertakt - luftgekühlt 1,6 kW - 2,1 HP @ 7000 tr/min
Betrieben durch	Benzin
Kupplung	Direkt angetrieben (keine Kupplung)
Seilgreifsystem	Nein
Trommel dreht sich bei Motorleerlauf	Ja
Zugkraft	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 85 mm : 350 kg / 700 kg
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 57 mm : 500 kg / 1000 kg
Hebeleistung	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Nicht zum Heben konzipiert
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	---
Geschwindigkeit	
Standard trommel	Ø 85 mm : 36 m/min
Optional trommel	Ø 57 mm : 24 m/min
Gewicht	16 kg
Abmessungen (insgesamt)	37,1 cm x 36,6 cm x 36,6 cm
Getriebe	Getriebe aus legiertem Aluminium. Wärmebehandeltes 3-stufiges Stirnradgetriebe. Wellen kugellagert. Ölbadschmierung.
Getriebeübersetzung	53:1
Bremse	Wälzlager mit Rücklaufsperre
Seil (nicht enthalten)	Doppelt geflochtenes Polyester mit geringer Dehnung
Länge	Unbegrenzte
Minimaler Durchmesser	Ø 10 mm
Maximaler Durchmesser	Ø 13 mm
Empfohlener Durchmesser	Ø 12 mm
Inklusive	Polyesterschlaufe - 60 mm x 2 m
Garantie	Jetzt 1 Jahr Garantieverlängerung sichern und registrieren Ihres Produktes unter www.portablewinch.com
Privater Gebrauch	2 Jahre
Kommerzielle Verwendung	1 Jahr
Motor	Internationale Garantie von Honda
Zertifizierungen	CE

Absolute Sicherheit beim Heben von Lasten.

Die PCH1000 wurde speziell zur Bewältigung von Hebeanforderungen im industriellen Bereich entwickelt und verfügt über ein integriertes Seilgreifsystem, das zum sicheren Heben, Senken und Halten von Lasten unerlässlich ist. Ob zur Montage von Telekommunikationsstrukturen, zum Heben von Geräten und Ausrüstung auf einer Baustelle oder einfach zum Ziehen von Lasten: Die PCH1000 sorgt stets für ein vielseitiges und sicheres Arbeiten. Eine Vielzahl von Verankerungssystemen unterstützt Sie bei der Durchführung Ihrer Einrichtung und vereinfacht die Verankerung der Winde an verschiedenen Ankerpunkten.

Konstruktion

Die zwischen Motor und Getriebe befindliche Fliehkraftkupplung stellt sicher, dass sich die Spilltrommel bei Leerlauf des Motors nicht dreht.

Sobald das Seil in das Greifsystem eingeführt ist, aktiviert der Windenführer die Kupplung und löst die Bewegung aus, indem er das Seil einfach in waagrechter Richtung zieht. Das Seilgreifsystem verhindert ein Verrutschen des Seils auf der Trommel und hält die Last beim Lösen des Seils in Position. Die Winde kann auch zum Absenken einer Last durch Lösen des Greifsystems verwendet werden. Dazu zieht der Windenführer einfach am Griff des Greifsystems und kann dadurch das Hauptseil beim Absenken der Last steuern.

Leistung

Die mit einem GXH50 4-Takt-Motor von Honda ausgerüstete PCH1000 entwickelt eine Zugkraft von 775 kg und kann mit nur einer Seillage eine Last von 250 kg heben. Selbstverständlich können Sie diese Kraft mit einem Flaschenzugsystem noch weiter steigern!

PCH1000

zug-/Hubwinde mit benzinantrieb GXH50

INDUSTRIAL SERIES



DIREKTE ZUGKRAFT
775 KG



DOPPELTE ZUGKRAFT
1550 KG



HUBKRAFT
250 KG



MOTORNEIGUNG
+/- 20°



GESCHWINDIGKEIT
12 M/MIN



GEWICHT
19 KG



LEISTUNG
1,6 kW | 2,1 HP



MOTOR
**HONDA
VIERTAKTMOTOR GXH50**



BETRIEBEN DURCH
BENZIN



RÜCKHALTEBREMSE
PCS



KUPPLUNG
FLIEHKRAFT



GARANTIE FÜR
GEWERBLICHE NUTZUNG
1 JAHR



	PCH1000
Serie	Industrial
Entworfen im Jahr	2009
Motor	POWERED by HONDA Honda GXH50 Viertakt - luftgekühlt 1,6 kW - 2,1 HP @ 7000 tr/min
Betrieben durch	Benzin
Kupplung	Fliehkraft
Seilgreifsystem	Progressives Seilfangsystem (PCS)
Trommel dreht sich bei Motorleerlauf	Nein
Zugkraft	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 57 mm : 775 kg / 1550 kg
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 85 mm : 540 kg / 1080 kg
Hebeleistung	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 57 mm : 250 kg / 500 kg
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 85 mm : 175 kg / 350 kg
Geschwindigkeit	
Standard trommel	Ø 57 mm : 12 m/min
Optional trommel	Ø 85 mm : 18 m/min
Gewicht	19 kg
Abmessungen (insgesamt)	50,5 cm x 36,6 cm x 36,6 cm
Getriebe	Getriebe aus legiertem Aluminium. Wärmebehandeltes 3-stufiges Stirnradgetriebe. Wellen kugellagert. Ölbadschmierung.
Getriebeübersetzung	110:1
Bremse	Wälzlager mit Rücklauf Sperre
Seil (nicht enthalten)	Doppelt geflochtenes Polyester mit geringer Dehnung
Länge	Unbegrenzte
Minimaler Durchmesser	Ø 12 mm
Maximaler Durchmesser	Ø 13 mm
Empfohlener Durchmesser Zum Heben	Ø 12 mm
Inklusive	Ø 12 mm mit Augspieß und Kausche
Garantie	Polyesterschlaufe - 60 mm x 2 m
Privater Gebrauch	Jetzt 1 Jahr Garantieverlängerung sichern und registrieren Ihres Produktes unter www.portablewinch.com
Kommerzielle Verwendung	2 Jahre
Motor	1 Jahr
Zertifizierungen	Internationale Garantie von Honda
	CE M3



Die Allmächtige.

Als leistungsstärkste Winde in ihrer Klasse bewältigt die PCH2000 selbst anspruchsvollste Aufgaben mühelos.

Konstruktion

Die PCH2000 verfügt über eine Spilltrommel, die während der gesamten Arbeitsdauer eine konstante Kraft über eine unbegrenzte Seillänge bei einer Geschwindigkeit von 20 Metern pro Minute aufrechterhält. Sie ist zudem als erstes Modell mit einer eloxierten 108-mm-Trommel ausgestattet. Da sich die Reibungsfläche durch die Überdimensionierung der Trommel ausdehnt, ist eine exaktere Zugkraftregelung möglich. Durch die Anodisierung weist die Trommel des PCH2000 eine bessere Verschleißfestigkeit auf, ohne die Leitfähigkeit des Seils zu erhöhen. Diese Eigenschaften machen sie zur idealen Wahl für Arbeiten in der Nähe von und an elektrischen Aufbauten und Anlagen!

Der besondere Vorzug der zum Heben entwickelten Serie der PCH-Winden liegt in ihrem einzigartigen Kupplungs- und Seilgreifsystem. Sobald das Seil in das Greifsystem eingeführt ist, aktiviert der Windenführer die Kupplung und löst die Bewegung aus, indem er das Seil waagrecht zieht. Der Windenführer kann die Winde jederzeit zum Stehen bringen und die Last in der Luft halten. Der Benutzer kann auch am Griff der am Greifsystem befestigten Schnur ziehen, um die Seilbremse zu lösen und dadurch die Last abzusenken, während das Hauptseil beim Absenken gesteuert wird.

Leistung

Die mit einem 160-cc-Motor von Honda GX ausgerüstete Winde PCH2000 besitzt eine überdurchschnittliche Zugkraft von 1150 kg und erreicht eine einsträngige Hubleistung von 450 kg. Selbstverständlich können Sie diese Kraft mit einem Flaschenzugsystem noch weiter steigern!

PCH2000

Zug-/Hubwinde mit benzinantrieb GX160

INDUSTRIAL SERIES



DIREKTE ZUGKRAFT
1150 KG



DOPPELTE ZUGKRAFT
2300 KG



HUBKRAFT
450 KG



MOTORNEIGUNG
+/- 20°



GESCHWINDIGKEIT
20 M/MIN



GEWICHT
34,5 KG



LEISTUNG
3,6 kW | 4,8 HP



MOTOR
**HONDA
VIERTAKTMOTOR GX160**



BETRIEBEN DURCH
BENZIN



RÜCKHALTEBREMSE
PCS



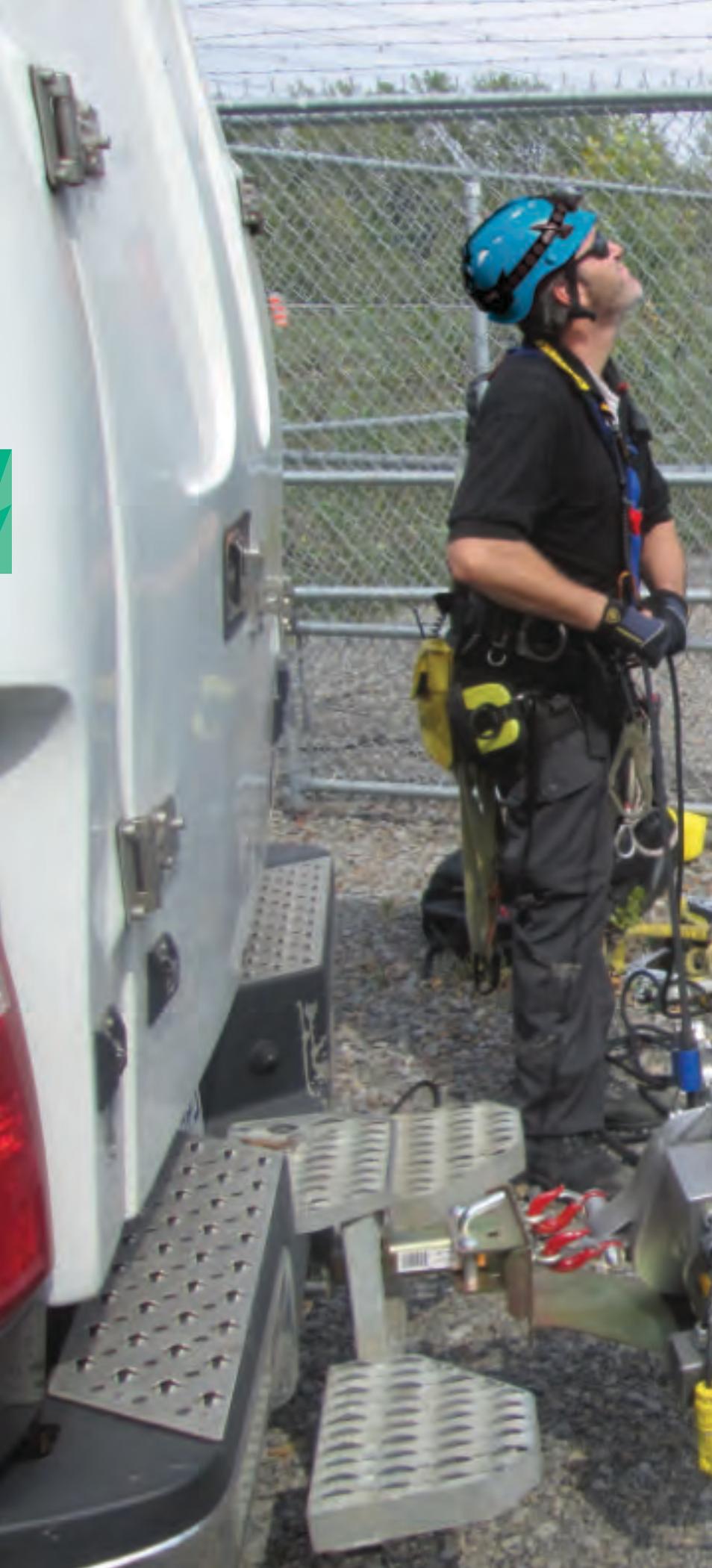
KUPPLUNG
FLIEHKRAFT



GARANTIE FÜR
GEWERBLICHE NUTZUNG
1 JAHR



	PCH2000
Serie	Industrial
Entworfen im Jahr	2016
Motor	POWERED by HONDA Honda GX160 Viertakt - luftgekühlt 3,6 kW - 4,8 HP @ 3600 tr/min
Betrieben durch	Benzin
Kupplung	Fliehkraft
Seilgreifsystem	Progressives Seilfangsystem (PCS)
Trommel dreht sich bei Motorleerlauf	Nein
Zugkraft	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 108 mm : 1150 kg / 2300 kg
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Keine optionale Trommel
Hebeleistung	
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 108 mm : 450 kg / 900 kg
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Keine optionale Trommel
Geschwindigkeit	
Standard trommel	Ø 108 mm : 20 m/min
Optional trommel	Keine optionale Trommel
Gewicht	34,5 kg
Abmessungen (insgesamt)	56 cm x 48,3 cm x 35,6 cm
Getriebe	Getriebe aus legiertem Aluminium. Wärmebehandeltes 3-stufiges Stirnradgetriebe. Wellen kugelgelagert. Ölbadschmierung.
Getriebeübersetzung	53:1
Bremse	Unidirektionales Doppellager
Seil (nicht enthalten)	Doppelt geflochtenes Polyester mit geringer Dehnung
Länge	Unbegrenzte
Minimaler Durchmesser	Ø 12 mm
Maximaler Durchmesser	Ø 13 mm
Empfohlener Durchmesser	Ø 12 mm
Zum Heben	Ø 12 mm mit Augspleiß und Kausche
Inklusive	Polyesterschlaufe - 60 mm x 2 m
Garantie	Jetzt 1 Jahr Garantieverlängerung sichern und registrieren Ihres Produktes unter www.portablewinch.com
Privater Gebrauch	2 Jahre
Kommerzielle Verwendung	1 Jahr
Motor	Internationale Garantie von Honda
Zertifizierungen	CE M3



Die Elektro-Seilwinde – einfach einstecken und loslegen!

Die PCT1800 empfiehlt sich für Einsätze, in denen keine Seilwinden mit herkömmlichem Verbrennungsmotor eingesetzt werden können, oder wenn Lärmschutzverordnungen einzuhalten sind. Diese elektrisch betriebene Zug- und Hebewinde ist ideal für Anwendungen im Innenbereich, z. B. zum Ziehen von Elektrokabeln durch Kabelkanäle oder zum Heben von Ausrüstung.

Konstruktion

Wie alle anderen Modelle von Portable Winch verfügt auch die PCT1800 über eine Spilltrommel, die während der gesamten Arbeitsdauer die gleiche Kraft über eine unbegrenzte Seillänge bei einer Geschwindigkeit von 8,8 Metern pro Minute aufrechterhält. Die Serie PCT1800 ist mit einem speziell für Hubwinden entwickelten Seilgreifsystem ausgestattet. Sobald das Seil in das Greifsystem eingeführt ist, aktiviert der Windenführer die Winde und löst die Bewegung aus, indem er einfach in waagrechter Richtung am Seil zieht. Der Windenführer kann die Winde so jederzeit zum Stehen bringen und die Last problemlos in der Schwebelage halten. Zum Absenken der Last zieht der Windenführer einfach am Griff des Greifsystems, um die Bewegung auszulösen. Das Hauptseil kann dann während der Senkbewegung gesteuert werden. Sollte dem Windenführer das Seil aus den Händen gleiten, würde das Greifsystem das Seil ergreifen und verhindern, dass die Last zu Boden fällt.

Leistung

Die mit einem Elektromotor mit einer Leistung von 1 ph - 3/4 PS betriebene PCT1800 entwickelt eine Zugkraft von 820 kg und kann eine Last von 250 kg Last auf einem Seil heben. Selbstverständlich können Sie dieses Potenzial mit einem Flaschenzugsystem noch weiter steigern!

PCT1800 60Hz-115/230 V⁽¹⁾ 50Hz-110/220 V⁽²⁾

INDUSTRIAL SERIES

Elektrische Zug-/Hubwinde

 DIREKTE
ZUGKRAFT
820 KG

 DOPPELTE
ZUGKRAFT
1640 KG

 HUBKRAFT
250 KG

 MOTORNEIGUNG
360°

 GESCHWINDIGKEIT
**8,8 M/MIN⁽¹⁾
7,2 M/MIN⁽²⁾**

 GEWICHT
24 KG⁽¹⁾ | 27 KG⁽²⁾

 LEISTUNG
0,56 kW | 0,75 HP

 MOTOR
BALDOR - 1 PH

 BETRIEBEN DURCH
**ELEC 115V / 230V⁽¹⁾
ELEC 110V / 220V⁽²⁾**

 RÜCKHALTEBREMSE
PCS

 GARANTIE FÜR
GEWERBLICHE NUTZUNG
1 JAHR



	PCT1800-60HZ ⁽¹⁾	PCT1800-50HZ ⁽²⁾
Serie	Industrial	
Entworfen im Jahr	2009	
Motor	BALDOR Baldor AC Elektrische TEFC - 115/230 VAC 1 ph - 60 Hz 0,56 kW - 0,75 HP @ 3450 tr/min	BALDOR Baldor AC Elektrische TEFC - 110/220 VAC 1 ph - 50 Hz 0,56 kW - 0,75 HP @ 2850 tr/min
Betrieben durch	115 V	220 V
Kupplung	Direkt angetrieben (keine Kupplung)	
Seilgreifsystem	Fliehkraft	
Trommel dreht sich bei Motorleerlauf	Kein Leerlauf bei Elektromotoren	
Zugkraft		
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 85 mm : 820 kg / 1640 kg	
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 57 mm : 1000 kg / 2000 kg	
Hebeleistung		
Standard trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 85 mm : 250 kg / 500 kg	
Optional trommel (einfache Zeile / doppelte Zeile)	Ø 57 mm : 250 kg / 500 kg	
Geschwindigkeit		
Standard trommel	Ø 85 mm : 8,8 m/min	Ø 85 mm : 7,2 m/min
Optional trommel	Ø 57 mm : 5,8 m/min	Ø 57 mm : 4,8 m/min
Gewicht	24 kg	27 kg
Abmessungen (insgesamt)	55,6 cm x 36,6 cm x 36,6 cm	
Getriebe	Getriebe aus legiertem Aluminium. Wärmebehandeltes 3-stufiges Stirnradgetriebe. Wellen kugellagert. Ölbadschmierung.	
Getriebeübersetzung	110:1	
Bremse	Wälzlager mit Rücklaufsperr	
Arbeitszyklus	25% (15 min/h, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden)	
Seil (nicht enthalten)	Doppelt geflochtenes Polyester mit geringer Dehnung	
Länge	Unbegrenzte	
Minimaler Durchmesser	Ø 12 mm	
Maximaler Durchmesser	Ø 13 mm	
Empfohlener Durchmesser	Ø 12 mm	
Zum Heben	Ø 12 mm mit Augspieß und Kausche	
Inklusive	Polyesterschlaufe - 60 mm x 2 m	
Garantie	Jetzt 1 Jahr Garantieverlängerung sichern und registrieren Ihres Produktes unter www.portablewinch.com	
Privater Gebrauch	2 Jahre	
Kommerzielle Verwendung	1 Jahr	
Motor	Internationale Garantie von Baldor (ABB)	
Zertifizierungen	CE IP54 M3	



WINDEN-KITS

FORSTWIRTSCHAFT
JAGD ALL-TERRAIN
GARTEN UND FERIENHAUS

Wir wissen, dass sich das volle Potenzial einer Spillwinde nur in Verbindung mit dem richtigen Zubehör ausschöpfen lässt. Deshalb haben wir ein umfassendes Zubehörprogramm entwickelt, mit dem Sie das Beste aus Ihrer Winde herausholen können.

Hier finden Sie Zubehör-Kits für verschiedene Einsatzzwecke, die unser Expertenteam für Sie zusammengestellt und nach Kategorien eingestuft hat. Ob Forstwirtschaft, Jagd, Gelände, Arbeiten rund um Eigenheim und Ferienhaus: Wir haben an alles gedacht!

In jeder Kategorie finden Sie 4 unterschiedliche Kits (jeweils mit einem anderen Windenmodell). Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir das beliebteste Kit in jeder Kategorie entsprechend hervorgehoben.

Mit diesen Kits lassen sich alle dafür vorgesehenen Aufgaben verrichten. Sie können die Kits jedoch bei Bedarf jederzeit mit weiterem Zubehör ergänzen.



POWERED by
HONDA





PCW5000

PCA-1295

PCA-1274

PCA-1215M

PCA-1290

PCA-1255

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1282



PCW5000-FK

- 1x PCW5000 ZUGWINDE MIT BENZINANTRIEB GXH50
- 1x PCA-1274 EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN
- 1x PCA-1290 ZUGSCHALE FÜR HOLZSTÄMME
- 2x PCA-1276 OVALER VERSCHLUSSKARABINER
- 1x PCA-1282 PARALLELHAKEN MIT VERSCHLUSS
- 1x PCA-1260 POLYESTERSCHLINGE
- 1x PCA-1255 SEILTASCHE
- 1x PCA-1215M 12 MM X 50 M SEIL
- 1x PCA-1295 CHOKER-KETTE MIT C-HAKEN

Das PCW5000-FK Forstwirtschafts-Kit ist das bei Besitzern kleiner Waldstücke und Freizeitholzfallern beliebteste Sortiment. Es enthält die PCW5000 Winde und geeignetes Zubehör zum Ziehen von Baumstämmen.

Im Lieferumfang enthalten ist die Zugschale (PCA-1290), die verhindert, dass sich Stämme in Wurzelwerk, Baumstümpfen und anderen Hindernissen verhaken. Dank ihrer besonderen Form verhindert die Zugschale das Hängenbleiben von Holzstämmen an liegen gebliebenem Holz und schützt dadurch Jungpflanzen entlang der Zugstrecke vor Beschädigung.

Mit dem 12 mm x 50 m langen Seil können Sie Bäume aus jeder Entfernung heranziehen. Die einfache Umlenkrolle wird zum Umlenken der Last verwendet, oder um die Zugkraft bei Bedarf zu verdoppeln. In Kombination mit der 1000-kg-Zugkraft der PCW5000 verdoppelt sich die Leistungskraft auf 2000 kg!

Auf dieses Kit mit Originalprodukten zum Abtransport von Holz und Verrichten aller sonstigen Waldarbeiten sollten Sie keinesfalls verzichten!



Hinweis: Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankergurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

PCW4000

PCA-1260

PCA-1205M

PCA-0106

PCA-1276

PCA-1255

PCA-1275

PCA-1290

PCA-1282

PCA-1295



POWERED by
HONDA

PCW4000-FK

- 1x PCW4000
- 1x ZUGWINDE MIT BENZINANTRIEB GX50
- 1x PCA-1205M
- 1x 10 MM X 50 M SEIL
- 1x PCA-0106
- 1x TRANSPORTTASCHE
- 1x PCA-1255
- 1x SEILTASCHE
- 1x PCA-1290
- 1x ZUGSCHALE FÜR HOLZSTÄMME
- 1x PCA-1295
- 1x CHOKER-KETTE MIT C-HAKEN
- 1x PCA-1282
- 1x PARALLELHAKEN MIT VERSCHLUSS
- 1x PCA-1275
- 1x EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN
- 2x PCA-1276
- 1x OVALER VERSCHLUSSKARABINER
- 1x PCA-1260
- 1x POLYESTERSCHLINGE

Das PCW4000-FK Forstwirtschafts-Kit ist das bei Waldbesitzern und Freizeitholzfällern beliebteste Sortiment. Es enthält die PCW4000 Winde und geeignetes Zubehör zum Ziehen von Baumstämmen.

Im Lieferumfang enthalten ist die Zugschale (PCA-1290), die verhindert, dass sich Stämme in Wurzelwerk, Baumstümpfen und anderen Hindernissen verhaken. Dank ihrer besonderen Form verhindert die Zugschale das Hängenbleiben von Holzstämmen an liegen gebliebenem Holz und schützt dadurch Jungpflanzen entlang der Zugstrecke vor Beschädigung.

Mit dem 10 mm x 50 m langen Seil können Sie Bäume aus jeder Entfernung heranziehen. Die einfache Umlenkrolle wird zum Umlenken der Last verwendet, oder um die Zugkraft bei Bedarf zu verdoppeln. Mit der Umlenkrolle verdoppelt sich die Zuleistung der PCW 4000 auf 2.000 kg!

Auf dieses Kit mit Originalprodukten zum Abtransport von Holz und Verrichten aller sonstigen Waldarbeiten sollten Sie keinesfalls verzichten!



Hinweis: Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankergurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

PCW3000

PCA-1295

PCA-1275

PCA-0102

PCA-1290

PCA-1276

PCA-1282

PCA-1205M

PCA-1255

PCA-1260



POWERED BY
HONDA

PCW3000-FK

- 1x PCW3000
ZUGWINDE MIT BENZINANTRIEB GX35
PCA-1275
- 1x EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN
SEITENTEILEN
PCA-0102
- 1x TRANSPORTKOFFER
PCA-1290
- 1x ZUGSCHALE FÜR HOLZSTÄMME
PCA-1276
- 2x OVALER VERSCHLUSSKARABINER
PCA-1282
- 1x PARALLELHAKEN MIT VERSCHLUSS
PCA-1260
- 1x POLYESTERSCHLINGE
PCA-1255
- 1x SEILTASCHE
PCA-1205M
- 1x 10 MM X 50 M SEIL
PCA-1295
- 1x CHOKERKETTE MIT C-HAKEN

Besitzer kleiner Waldstücke und Freizeitholzfäller, die eine noch kompaktere Auswahl treffen möchten, entscheiden sich für das PCW3000-FK Forstwirtschafts-Kit. Dieses enthält die mit einem Multipositionsmotor ausgerüstete Winde PCW3000 sowie einen Transportkoffer und Zubehör zum Ziehen von Baumstämmen.

Die Zugschale (PCA-1290) verhindert, dass sich Stämme in Wurzelwerk, Baumstümpfen und anderen Hindernissen verhaken. Dank ihrer besonderen Form verhindert die Zugschale das Hängenbleiben von Holzstämmen an liegen gebliebenem Holz und schützt dadurch Jungpflanzen entlang der Zugstrecke vor Beschädigung.

Mit dem 10 mm x 50 m langen Seil können Sie Bäume aus jeder Entfernung heranziehen. Mit der einfachen Umlenkrolle können Sie die Last umlenken oder die Zugkraft der Winde bei Bedarf verdoppeln. In Kombination mit der 700-kg-Zugkraft der PCW3000 verdoppelt sich die Leistungskraft auf 1400 kg!

Eine interessante Alternative zum Kit PCW5000-FK und ein ideales Set zum Gehen über weite Strecken!



Hinweis: Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankergurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

PCW3000-Li

PCA-1295

PCA-1275

PCA-1205M

PCA-0106

PCA-1260

PCA-1276

PCA-1282

PCA-1290



Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten.



PCW3000-Li-FK

- 1x PCW3000-Li
- 1x ZUGWINDE MIT LI-AKKUBETRIEB 80/82 V
PCA-1275
- 1x EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN
PCA-0106
- 1x TRANSPORTTASCHE
PCA-1276
- 2x OVALER VERSCHLUSSKARABINER
PCA-1290
- 1x ZUGSCHALE FÜR HOLZSTÄMME
PCA-1282
- 1x PARALLELHAKEN MIT VERSCHLUSS
PCA-1260
- 1x POLYESTERSCHLINGE
PCA-1205M
- 1x 10 MM X 50 M SEIL
PCA-1295
- 1x CHOKER-KETTE MIT C-HAKEN

Wenn bei der Auswahl des Sortiments neben der Kompaktheit vor allem auch ökologische Aspekte im Vordergrund stehen, sollten Sie sich für das Kit PCW3000-Li-FK entscheiden. Zusammen mit der leistungsstarken Zugwinde mit Akkubetrieb enthält dieses Set alle wesentlichen Komponenten, die für Besitzer kleiner Waldstücke und Freizeitholzfäller unerlässlich sind.

Die Zugschale (PCA-1290) verhindert, dass sich Stämme in Wurzelwerk, Baumstümpfen und anderen Hindernissen verhaken. Dank ihrer besonderen Form verhindert die Zugschale das Hängenbleiben von Holzstämmen an liegen gebliebenem Holz und schützt dadurch Jungpflanzen entlang der Zugstrecke vor Beschädigung.

Mit dem 10 mm x 50 m langen Seil können Sie Bäume aus jeder Entfernung heranziehen. Die einfache Umlenkrolle erweist sich als nützlich, um die Last umzulenken oder die Zugkraft bei Bedarf zu verdoppeln. In Kombination mit der 1000-kg-Zugkraft der PCW3000-Li verdoppelt sich die Leistungskraft auf 2000 kg!

Eine interessante Alternative zum Kit PCW3000-FK, wenn Sie besonderen Wert auf Wartungsfreiheit legen.



Hinweis: Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten. Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankerurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

POWERED by
HONDA



POWERED by
HONDA



 **MEISTGEKAUFTES
KIT**

PCW3000

PCA-1205M

PCA-1275

PCA-0102

PCA-1260

PCA-0103

PCA-1276

PCA-0104



PCW3000-HK

- 1x PCW3000
- 1x ZUGWINDE MIT BENZINANTRIEB GX35
PCA-1275
- 1x EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN
SEITENTEILEN
PCA-0102
- 1x TRANSPORTKOFFER
PCA-0103
- 1x SEILTASCHE
PCA-0104
- 1x SPEZIELL GEFORMTES TRAGEGESTELL
PCA-1276
- 2x OVALER VERSCHLUSSKARABINER
PCA-1260
- 1x POLYESTERSCHLINGE
PCA-1205M
- 1x 10 MM X 50 M SEIL

Dieses Set ist bei Jägern äußerst beliebt. Das Kit PCW3000-HK enthält die mit einem Multipositionsmotor ausgerüstete Winde PCW3000 sowie alles wichtige Zubehör, das Sie für Ihren nächsten Jagdausflug benötigen

Mit diesem vorgeformten Rucksack, an den Koffer und Seiltasche befestigt werden, können Sie Winde, Seil und Zubehör bequem auf den Schultern tragen und sich dadurch komfortabler und ergonomischer im Wald bewegen.

Mit dem 10 mm x 50 m langen Seil können Sie das erlegte Wild aus jeder Entfernung heranziehen. Die einfache Umlenkrolle erweist sich als nützlich, um die Last umzulenken oder die Zugkraft im passenden Augenblick zu verdoppeln. In Kombination mit der 700-kg-Zugkraft der PCW3000 verdoppelt sich die Leistungskraft auf 1400 kg!

Das ideale Set zum Gehen über weite Strecken!



Hinweis: Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankergurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

PCW5000

PCA-1372

PCA-1274

PCA-1215M

PCA-0100

PCA-1255

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1261

PCA-1282



PCW5000-HK

- 1x PCW5000 ZUGWINDE MIT BENZINANTRIEB GXH50
- PCA-1274
- 1x EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN
- PCA-0100
- 1x TRANSPORTKOFFER
- PCA-1276
- 2x OVALER VERSCHLUSSKARABINER
- PCA-1261
- 1x ANBAUPLATTE ZUR VERANKERUNG FÜR KUGELKÖPFE
- PCA-1282
- 1x PARALLELHAKEN MIT VERSCHLUSS
- PCA-1260
- 1x POLYESTERSCHLINGE
- PCA-1255
- 1x SEILTASCHE
- PCA-1215M
- 1x 12 MM X 50 M SEIL
- PCA-1372
- 1x HPPE CHOKER-SEIL

Für Jäger und Forstwirte, die Wert auf höhere Leistung legen, stellt das Kit PCW5000-HK eine interessante Alternative dar, da es die Winde PCW5000 enthält.

Im stabilen Transportkoffer können Sie die Winde bequem und sicher vor Beschädigung tragen. Auch kleinste Zubehörteile können darin sicher aufbewahrt werden. Zum Kit gehört außerdem ein 12 mm x 50 m langes Seil, das in der Seiltasche verstaut werden kann.

Die einfache Umlenkrolle erweist sich als nützlich, um die Last umzulenken oder die Zugkraft bei Bedarf zu verdoppeln. In Kombination mit der 1000-kg-Zugkraft der PCW5000 verdoppelt sich die Leistungskraft auf 2000 kg!

Ein Komplettpaket für jeden, der die Winde PCW5000 haben möchte!



Hinweis: Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankergurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

PCW4000

PCA-1205M

PCA-0106

PCA-1255

PCA-1261

PCA-1372

PCA-1260

PCA-1276

PCA-1275

PCA-1282



PCW4000-HK

- 1x PCW4000 ZUGWINDE MIT BENZINANTRIEB GX50
- 1x PCA-1205M 10 MM X 50 M SEIL
- 1x PCA-0106 TRANSPORTTASCHE
- 1x PCA-1255 SEILTASCHE
- 1x PCA-1261 ANBAUPLATTE ZUR VERANKERUNG FÜR KUGELKÖPFE
- 1x PCA-1372 HPPE CHOKER-SEIL
- 1x PCA-1282 PARALLELHAKEN MIT VERSCHLUSS
- 1x PCA-1275 EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN
- 2x PCA-1276 OVALER VERSCHLUSSKARABINER
- 1x PCA-1260 POLYESTERSCHLINGE

Dieses Set ist bei Jägern äußerst beliebt.

Das Kit PCW4000-HK enthält die mit einem Multipositionsmotor ausgerüstete Winde PCW4000 sowie alle wichtigen Zubehöre, die Sie für Ihren nächsten Jagdausflug benötigen.

Sie können die Winde in der Transporttasche tragen und schützen. Sie können auch das Zubehör darin aufbewahren.

Mit dem 10 mm x 50 m langen Seil können Sie das erlegte Wild aus jeder Entfernung heranziehen. Die einfache Umlenkrolle erweist sich als nützlich, um die Last umzulenken oder die Zugkraft im passenden Augenblick zu verdoppeln. Mit der Umlenkrolle verdoppelt sich die Zuleistung der PCW 4000 auf 2.000 kg!

Ein komplettes Kit für alle, die den PCW4000 wollen!



Hinweis: Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankergurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

PCW3000-Li

PCA-1372

PCA-1275

PCA-1205M

PCA-0106

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1282



Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten.

80/82 VOLT
GEV max

PCW3000-Li-HK

- 1x PCW3000-Li
ZUGWINDE MIT LI-AKKUBETRIEB 80/82 V
PCA-1275
- 1x EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN
SEITENTEILEN
PCA-0106
- 1x TRANSPORTTASCHE
PCA-1260
- 1x POLYESTERSCHLINGE
PCA-1282
- 1x PARALLELHAKEN MIT VERSCHLUSS
PCA-1276
- 2x OVALER VERSCHLUSSKARABINER
PCA-1205M
- 1x 10 MM X 50 M SEIL
PCA-1372
- 1x HPPE CHOKER-SEIL

Für Jäger, die Wert auf Zugkraft legen, aber nach einer umweltfreundlichen Winde suchen, die keine Abgase ausstößt und zudem völlig wartungsfrei ist, gibt es jetzt das Öko-Kit PCW3000-Li-HK mit einer akkubetriebenen 3-Gang-Winde.

Da die Winde nicht mit Benzin betrieben wird, entstehen auch keine unangenehmen Gerüche. Zusätzlich enthält das Kit eine Tasche zum Tragen und Aufbewahren Ihrer Winde, ein 10 mm x 50 m Seil sowie zahlreiches Zubehör, das sich praktisch und griffbereit in einer weiteren Tasche mit verschiedenen Fächern verstauen lässt. Dadurch können Sie sich leichter durch den Wald bewegen, ohne auf hilfreiche Zusatzausrüstung verzichten zu müssen.

Die einfache Umlenkrolle erweist sich als nützlich, um die Last umzulenken oder die Zugkraft bei Bedarf zu verdoppeln.

In Kombination mit der 1000-kg-Zugkraft der PCW3000-Li verdoppelt sich die Leistungskraft auf 2000 kg!

Eine interessante Alternative zu den beiden (2) Kits mit benzinbetriebenen Winden.



Hinweis: Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten. Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankerseil ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

POWERED by
HONDA



POWERED by

HONDA



PCW3000

PCA-1205M

PCA-1275

PCA-0102

PCA-1260

PCA-1255

PCA-1276

PCA-1261



PCW3000-VK

- 1x PCW3000
ZUGWINDE MIT BENZINANTRIEB GX35
PCA-1275
- 1x EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN
SEITENTEILEN
PCA-0102
- 1x TRANSPORTKOFFER
PCA-1255
- 1x SEILTASCHE
PCA-1261
- 1x ANBAUPLATTE ZUR VERANKERUNG FÜR
KUGELKÖPFE
PCA-1276
- 2x OVALER VERSCHLUSSKARABINER
PCA-1260
- 1x POLYESTERSCHLINGE
PCA-1205M
- 1x 10 MM X 50 M SEIL

Liebe Motorsportbegeisterte! Das Kit PCW3000-VK wurde entwickelt, damit Ihrer Abenteuerlust – egal zu welcher Jahreszeit – keine Grenzen mehr gesetzt sind. Es enthält alles wichtige Zubehör, damit Sie sich beruhigt auf den Weg machen können.

Mit diesem Sortiment bekommen Sie schnell wieder sicheren Halt unter die Reifen Ihres Fahrzeugs. Mit dem 10 mm x 50 m langen Seil können Sie Ihr Fahrzeug auch unter schwierigen Geländebedingungen sicher bergen. Sollten Sie die doppelte Zugkraft benötigen, hilft Ihnen die Umlenkrolle garantiert weiter. In Kombination mit der 700-kg-Zugkraft der PCW3000 verdoppelt sich die Leistungskraft auf 1400 kg! Zum Kit gehört außerdem die Aufsatzplatte für Anhängervorrichtungen, damit Sie Ihr All-Terrain-Fahrzeug als Verankerungspunkt verwenden können.

Der Transportkoffer mit vorgeformten Mulden und die Seiltasche sind ebenfalls im Lieferumfang enthalten, damit Sie Winde, Seil und Zubehör geschützt vor schlechter Witterung sicher transportieren können.



Hinweis: Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankergurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

PCW5000

PCA-1215M

PCA-0100

PCA-1255

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1261

PCA-1274



PCW5000-VK

- 1x PCW5000
ZUGWINDE MIT BENZINANTRIEB GXH50
- 1x PCA-0100
TRANSPORTKOFFER
- 2x PCA-1276
OVALER VERSCHLUSSKARABINER
- 1x PCA-1261
ANBAUPLATTE ZUR VERANKERUNG FÜR KUGELKÖPFE
- 1x PCA-1274
EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN
- 1x PCA-1260
POLYESTERSCHLINGE
- 1x PCA-1255
SEILTASCHE
- 1x PCA-1215M
12 MM X 50 M SEIL

Für Motorsportbegeisterte, die den vollen Leistungsumfang der benzinbetriebenen Seilwinde PCW5000 benötigen, ist das Kit PCW5000-VK die ideale Wahl, da sie alles Notwendige für einen sorgenfreien Fahrspaß umfasst.

Mit dieser Ausrüstung befreien Sie Ihr Fahrzeug aus jeder noch so misslichen Lage. Mit dem 12 mm x 50 m langen Seil können Sie Ihr Fahrzeug unabhängig von den Geländebedingungen zuverlässig bergen. Die einfache Umlenkrolle erweist sich als nützlich, um die Zugkraft im passenden Augenblick zu verdoppeln. In Kombination mit der 1000-kg-Zugkraft der PCW5000 verdoppelt sich die Leistungskraft auf 2000 kg!

Im Paket enthalten ist außerdem die Aufsatzplatte für Anhängervorrichtungen, damit Sie Ihr Fahrzeug als Verankerungspunkt verwenden können. Der Transportkoffer mit vorgeformten Mulden und die Seiltasche sind ebenfalls im Lieferumfang enthalten, damit Sie Winde, Seil und Zubehör wetterfest transportieren können.



Hinweis: Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankergurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

PCW4000

PCA-1260

PCA-0106

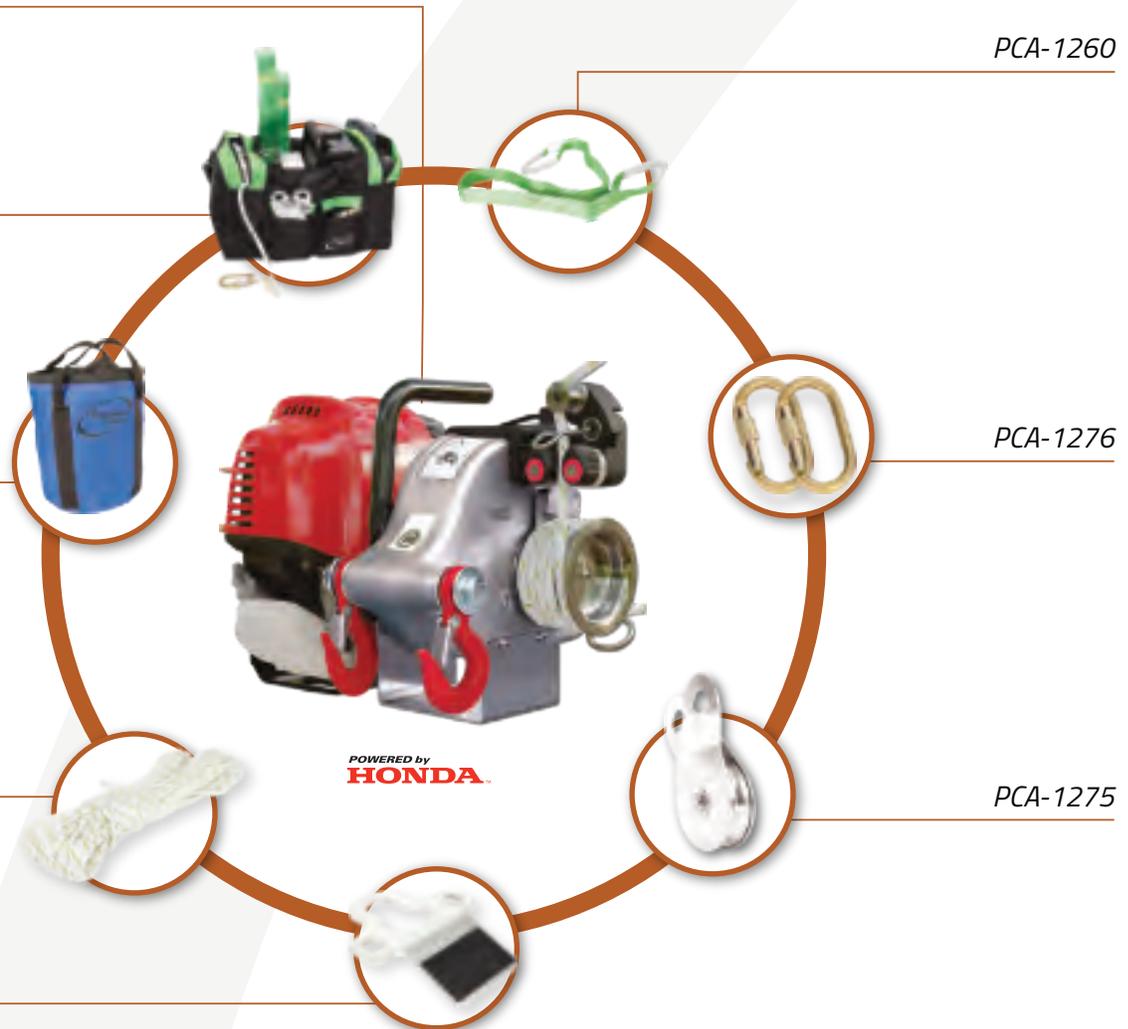
PCA-1255

PCA-1276

PCA-1205M

PCA-1275

PCA-1261



PCW4000-VK

- 1x PCW4000
ZUGWINDE MIT BENZINANTRIEB GX50
- 1x PCA-0106
TRANSPORTTASCHE
- 1x PCA-1255
SEILTASCHE
- 1x PCA-1205M
10 MM X 50 M SEIL
- 1x PCA-1261
ANBAUPLATTE ZUR VERANKERUNG FÜR
KUGELKÖPFE
- 1x PCA-1275
EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN
SEITENTEILEN
- 2x PCA-1276
OVALER VERSCHLUSSKARABINER
- 1x PCA-1260
POLYESTERSCHLINGE

Für Motorsportbegeisterte, die den vollen Leistungsumfang der benzinbetriebenen Seilwinde PCW4000 benötigen, ist das Kit PCW4000-VK die ideale Wahl, da sie alles Notwendige für einen sorgenfreien Fahrspaß umfasst.

Mit dieser Ausrüstung befreien Sie Ihr Fahrzeug aus jeder noch so misslichen Lage. Mit dem 10 mm x 50 m langen Seil können Sie Ihr Fahrzeug unabhängig von den Geländebedingungen zuverlässig bergen. Die einfache Umlenkrolle erweist sich als nützlich, um die Zugkraft im passenden Augenblick zu verdoppeln. Mit der Umlenkrolle verdoppelt sich die Zuleistung der PCW4000 auf 2.000 kg!

Im Paket ist außerdem die Aufsatzplatte für Anhängerkupplungen enthalten, damit Sie Ihr Fahrzeug als Verankerungspunkt verwenden können. Der Transportkoffer mit vorgeformten Mulden und die Seiltasche sind ebenfalls im Lieferumfang enthalten, damit Sie Winde, Seil und Zubehör wetterfest transportieren und lagern können.



Hinweis: Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankergurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

PCW3000-Li

PCA-1261

PCA-1275

PCA-1205M

PCA-1260

PCA-0106

PCA-1276



Akku und Ladegerät nicht im
Lieferumfang enthalten.

80/82 VOLT
82V MAX

PCW3000-Li-VK

- 1x PCW3000-Li
ZUGWINDE MIT LI-AKKUBETRIEB 80/82 V
PCA-1275
- 1x EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN
SEITENTEILEN
PCA-1260
- 1x POLYESTERSCHLINGE
PCA-1276
- 2x OVALER VERSCHLUSSKARABINER
PCA-0106
- 1x TRANSPORTTASCHE
PCA-1205M
- 1x 10 MM X 50 M SEIL
PCA-1261
- 1x ANBAUPLATTE ZUR VERANKERUNG FÜR
KUGELKÖPFE

Für Fans des Motorsports, die den Einsatz einer 3-Gang-Winde mit Akkubetrieb bevorzugen, ist das Kit PCW3000-Li-VK die ideale Wahl, da es alle Notwendige für einen sorgenfreien Fahrspaß umfasst.

Die PCW3000-Li zeichnet sich durch eine bemerkenswerte Zugkraft von 1000 kg aus. Die Winde es zudem wartungsfrei und somit eine perfekte Alternative zu benzinbetriebenen Seilwinden.

Mit dieser Ausrüstung befreien Sie Ihr Geländefahrzeug auch jeder noch so misslichen Lage. Das 10 mm x 50 m lange Seil erleichtert Ihnen die Bergung des Fahrzeugs. Die einfache Umlenkrolle ist von großem Nutzen, um die Zugkraft bei Bedarf zu verdoppeln. In Kombination mit der 1000-kg-Zugkraft der Winde verdoppelt sich die Leistungskraft auf 2000 kg!

Im Kit findet sich außerdem die Aufsatzplatte für Anhängervorrichtungen, damit Sie Ihr All-Terrain-Fahrzeug als Verankerungspunkt nutzen zu können. Ebenfalls im Lieferumfang enthalten ist die Transporttasche zum Tragen von Winde, Seil und Zubehör.



Hinweis: Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten. Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankerseil ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

POWERED by
HONDA





PCW3000-Li-GK

GARTEN UND FERIENHAUS KIT

✓ **MEISTGEKAUFTES
KIT**

PCW3000-Li

PCA-1275

PCA-1205M

PCA-0106

PCA-1260

PCA-1276



Akku und Ladegerät nicht im
Lieferumfang enthalten.

80/82 **max**

PCW3000-Li-GK

- 1x PCW3000-Li
ZUGWINDE MIT LI-AKKUBETRIEB 80/82 V
- 1x PCA-0106
TRANSPORTTASCHE
- 2x PCA-1276
OVALER VERSCHLUSSKARABINER
- 1x PCA-1260
POLYESTERSCHLINGE
- 1x PCA-1205M
10 MM X 50 M SEIL
- 1x PCA-1275
EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN
SEITENTEILEN

Rund ums eigene Heim oder Ihre Ferienhütte gibt es immer etwas zu tun! Diese Winde wird von einem wartungsfreien Akkumotor angetrieben und ist damit stets einsatzbereit.

Ob zum Holzfällen, Beseitigen von Baumstümpfen, Spannen von Zäunen, oder um ein Boot oder Dock an Land zu ziehen – mit dieser Winde sind Sie bestens ausgerüstet!

Zusätzlich zur akkubetriebenen Winde PCW3000-Li, die sich durch eine hervorragende Zugkraft auszeichnet, enthält dieses Kit ein 50 Meter langes Polyesterseil, zwei Karabiner, eine Polyesterschlinge und eine praktische Transporttasche, um Ihre Ausrüstung bequem zu verstauen und zwischen Ihren Einsatzorten hin- und herzutransportieren. Und zur Verdoppelung der Zugkraft verwenden Sie einfach die Umlenkrolle. In Kombination mit der 1000-kg-Zugkraft der Winde verdoppelt sich die Leistungskraft auf 2000 kg!

Ein praktisches Kit für den Einsatz rund um Haus und Garten!



Hinweis: Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten. Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankergurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

PCW5000

PCA-1215M

PCA-1274

PCA-1255

PCA-0100

PCA-1260

PCA-1276



POWERED BY
HONDA

PCW5000-GK

- 1x PCW5000
- 1x ZUGWINDE MIT BENZINANTRIEB GXH50
PCA-1274
- 1x EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN
SEITENTEILEN
PCA-0100
- 1x TRANSPORTKOFFER
PCA-1276
- 2x OVALER VERSCHLUSSKARABINER
PCA-1260
- 1x POLYESTERSCHLINGE
PCA-1255
- 1x SEILTASCHE
PCA-1215M
- 1x 12 MM X 50 M SEIL

Viele Arbeiten, die rund um Haus und Garten anfallen, erfordern die Unterstützung durch die geballte Leistung eines 50-cc-Motors. Das Kit PCW5000-GK bietet eine unglaubliche Fülle an Möglichkeiten.

Egal für welche Aufgabe Sie diese Ausrüstung einsetzen, mit der gewaltigen Zugkraft der benzinbetriebenen PCW5000 von 1000 kg auf nur einer Lage bleiben keine Arbeiten unerledigt. Ob zum Fällen eines Baumes, Beseitigen von Baumstämpfen, Spannen von Zäunen oder zum Ziehen eines Bootes oder Docks aus dem Wasser – mit dieser Winde sind Sie bestens ausgerüstet!

Zusätzlich zur Winde enthält dieses Kit ein 50 Meter langes Polyesterseil mit passender Aufbewahrungstasche, zwei Karabiner, eine Polyesterschlinge und einen strapazierfähigen Koffer, in dem Sie Ihre Ausrüstung auf dem Weg zwischen Ihren Zielorten bequem verstauen und transportieren können. Die einfache Umlenkrolle ist von großem Nutzen, um die Zugkraft bei Bedarf zu verdoppeln. In Kombination mit der 1000-kg-Zugkraft der Winde verdoppelt sich die Leistungskraft auf 2000 kg!

Ein Kit, das in puncto Leistung und Zuverlässigkeit keine Wünsche offen lässt!



Hinweis: Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankergurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

PCW4000

PCA-0106

PCA-1255

PCA-1205M

PCA-1260

PCA-1276

PCA-1275



PCW4000-GK

- 1x PCW4000
ZUGWINDE MIT BENZINANTRIEB GX50
- 1x PCA-0106
TRANSPORTTASCHE
- 1x PCA-1255
SEILTASCHE
- 1x PCA-1205M
10 MM X 50 M SEIL
- 1x PCA-1275
EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN
SEITENTEILEN
- 2x PCA-1276
OVALER VERSCHLUSSKARABINER
- 1x PCA-1260
POLYESTERSCHLINGE

Viele Arbeiten, die rund um Haus und Garten anfallen, erfordern die Unterstützung eines 50-cc-Motors.

Das Kit PCW4000-GK bietet eine unglaubliche Fülle an Möglichkeiten. Egal für welche Aufgabe Sie diese Ausrüstung einsetzen, mit der gewaltigen, direkten Zugkraft der benzinbetriebenen PCW4000 von 1.000 kg bleiben keine Arbeiten unerledigt.

Ob zum Fällen eines Baumes, Beseitigen von Baumstümpfen, Spannen von Zäunen oder zum Ziehen eines Bootes oder Docks aus dem Wasser – mit dieser Winde sind Sie bestens ausgerüstet!

Zusätzlich zur Winde enthält dieses Kit ein 50 Meter langes Polyesterseil mit passender Aufbewahrungstasche, zwei Karabiner, eine Polyesterschlinge und einen strapazierfähigen Koffer, in dem Sie Ihre Ausrüstung auf dem Weg zwischen Ihren Zielorten bequem verstauen und transportieren können. Die einfache Umlenkrolle ist von großem Nutzen, um die Zugkraft bei Bedarf zu verdoppeln. Mit der Umlenkrolle verdoppelt sich die Zuleistung der PCW4000 auf 2.000 kg!

Ein Kit, das in puncto Leistung und Zuverlässigkeit keine Wünsche offen lässt!



Hinweis: Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankergurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.

PCW3000

PCA-1275

PCA-0106



PCA-1205M



POWERED BY
HONDA

PCA-1276



PCA-1260

PCW3000-GK

- 1x PCW3000
- 1x ZUGWINDE MIT BENZINANTRIEB GX35
- 1x PCA-0106
- 1x TRANSPORTTASCHE
- 2x PCA-1276
- 1x OVALER VERSCHLUSSKARABINER
- 1x PCA-1260
- 1x POLYESTERSCHLINGE
- 1x PCA-1205M
- 1x 10 MM X 50 M SEIL
- 1x PCA-1275
- 1x EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN

Liebe Besitzer von Haus und Garten: Mit dem PCW3000-GK haben wir ein Zubehör-Kit entwickelt, das Sie als begeisterten und engagierten Heimwerker in jeder Hinsicht zufrieden stellen wird, wenn Sie mit Stolz auf die von Ihnen verrichtete Arbeit blicken.

Die wegen ihrer kompakten Bauweise und 700 kg Zugkraft geschätzte Winde PCW3000 mit Multipositionsmotor wird mit allen Anforderungen fertig. Ob zum Fällen eines Baumes, Beseitigen von Baumstümpfen, Spannen von Zäunen, oder um Ihr Boot oder Dock an Land zu ziehen – diese Winde erledigt alles zu Ihrer Zufriedenheit!

Zusätzlich zur Winde enthält dieses Kit ein 50 Meter langes Polyesterseil, zwei Karabiner, eine Polyesterschlinge und eine praktische Transporttasche, um Ihre Ausrüstung bequem zu verstauen und zwischen Ihren Einsatzorten hin- und herzutransportieren. Und zur Verdoppelung der Zugkraft verwenden Sie einfach die Umlenkrolle. In Kombination mit der 700-kg-Zugkraft der Winde verdoppelt sich die Leistungskraft auf 1400 kg!



Hinweis: Ein (1) 60 mm x 2 m Polyester-Ankergurt ist im Lieferumfang der Winde enthalten.







ZUBEHÖR -PROGRAMM

Unabhängig davon, wo und wie Sie Ihre Winde einsetzen, wir haben genau das notwendige Zubehör für Ihren Bedarf. Damit Sie für jede Situation bestens gerüstet sind!

Von Seilen bis zu Karabinern, einschließlich Umlenkrollen und Verankerungssystemen, wurde alles entwickelt, um Ihre Arbeit zu erleichtern und zu optimieren.

Um Ihnen die Suche zu erleichtern, haben wir das Zubehör in Kategorien eingeteilt.



DOPPELT GEFLOCHTENES POLYESTERSEIL

**ZUBEHÖR
-PROGRAMM**

Verwenden Sie zur Gewährleistung einer maximalen Leistungsfähigkeit ausschließlich Seile von Portable Winch Co.

Doppelt geflochtenes Polyesterseil (DBP): Die Doppelflechtung macht es besonders robust, und die hohe Dehnfestigkeit sorgt für noch mehr Sicherheit. Niedrige Kosten und hohe Abriebfestigkeit machen dieses Seil zu einer guten Wahl für den Einsatz mit unseren Spillwinden, wo es starker Reibung und extremer Wärme ausgesetzt ist.

Zum Ziehen wird das Seilende am besten mit einem Palstek zu einer festen Schlaufe verknüpft. Dieser Knoten lässt sich stets leicht lösen, wenn Sie den Haken am Seilende wechseln möchten.



An einigen Seilen sind Spleiße mit verzinkten Stahlkauschen erhältlich.

Diese schützen das Seil vor Verschleiß durch Karabiner, Schäkel und Haken, die am Seilende befestigt werden. Darüber hinaus sorgt der Spleiß dafür, dass fast 100 % der Seilleistung erhalten bleiben, was bei einem Knoten nicht der Fall wäre. Ein Knoten würde die Leistungsfähigkeit um mindestens 30 % senken.

Durch die Spleiße an beiden Enden kann das Seil auch von Zeit zu Zeit gewendet werden kann, damit sich der Verschleiß gleichmäßig über die gesamte Seillänge verteilt. Höchstens empfohlen für alle Arten von Hebevorgängen.



DOPPELT GEFLOCHTENE POLYESTERSEILE - 10 MM - MINDESTBRUCHKRAFT 2200 KG		GEWICHT	KOMBINIERBARKEIT
PCA-1205M	10 MM X 50 M	3,5 KG	
PCA-1203M	10 MM X 100 M	7 KG	PCW3000 PCW3000-Li PCW4000 PCW5000-HS
PCA-1206M	10 MM X 200 M	14 KG	
PCA-1203M2ESC	10 MM X 100 M MIT ZWEI AUGSPLEISSEN UND KAUSCHEN	7 KG	
DOPPELT GEFLOCHTENE POLYESTERSEILE - 12 MM - MINDESTBRUCHKRAFT 3300 KG			
PCA-1215M	12 MM X 50 M	5,5 KG	
PCA-1213M	12 MM X 100 M	11 KG	PCW5000 PCW5000-HS
PCA-1216M	12 MM X 200 M	22 KG	
PCA-1218M	12 MM X 300 M	33 KG	
PCA-1213M2ESC	12 MM X 100 M MIT ZWEI AUGSPLEISSEN UND KAUSCHEN	11 KG	
PCA-1216M2ESC	12 MM X 200 M MIT ZWEI AUGSPLEISSEN UND KAUSCHEN	22 KG	PCH1000 PCH2000 PCT1800
PCA-1218M2ESC	12 MM X 300 M MIT ZWEI AUGSPLEISSEN UND KAUSCHEN	33 KG	

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

Das Modell PCA-0103 wurde speziell für den Einsatz mit dem ergonomisch geformten Rucksackgestell (PCA-0104) entwickelt. Die anderen Seiltaschen können in der Hand oder direkt auf dem Rücken getragen werden.

UNSER GEHEIMTIPP:

Wenn Sie an Ihrer Gürtelschleufe einen Karabiner befestigen und das Seil hindurchführen, können Sie es noch schneller in ihrer Tasche verstauen!



SEILTASCHEN		GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
A	PCA-0103	SEILTASCHE – FÜR RUCKSACKGESTELL PCA-0104 <i>Widerstandsfähiges Vinyl</i> FASSUNGSVERMÖGEN: 10 MM = 50 M 12 MM = N/A	400 G Ø 30 CM Höhe: 36 CM Inhalt: 12 L
B	PCA-1255	SEILTASCHE – KLEIN <i>Strapazierfähiges Nylon</i> FASSUNGSVERMÖGEN: 10 MM = 100 M 12 MM = 50 M	500 G Ø 28 CM Höhe: 36 CM Inhalt: 22 L
C	PCA-1256	ROPE BAG – MITTEL (MIT SCHULTERRIEMEN) <i>Strapazierfähiges Nylon</i> FASSUNGSVERMÖGEN: 10 MM = 200 M 12 MM = 100 M	900 G Ø 30 CM Höhe: 64 CM Inhalt: 45 L
D	PCA-1257XL	ROPE BAG – EXTRAGROSS <i>Strapazierfähiges Nylon mit festem Standboden</i> FASSUNGSVERMÖGEN: 10 MM = 400 M 12 MM = 200 M	1,10 KG Ø 37 CM Höhe: 60 CM Inhalt: 65 L



PCA-0100

TRANSPORTKOFFER MIT VORGEFORMTEN SCHALEN FÜR WINDEN PCW5000 UND PCW5000-HS

Dieser Transportkoffer mit vorgeformten Schalen eignet sich besonders für den Einsatz mit den Winden PCW5000 und PCW5000-HS.

Er besteht aus Hochleistungskunststoff, und die geformten Profile gewährleisten eine sichere Aufbewahrung von Winde und Zubehör. Der Koffer verfügt über vier (4) elastische Gummiverschlüsse, die den Deckel fest verschlossen halten. Der Deckel wird durch Lösen der beiden Verschlüsse geöffnet; die beiden anderen dienen als Scharniere. Der Deckel kann auch komplett entfernt werden und bei Arbeiten in Schnee oder Schlamm auch unter der Winde genutzt werden. Zwei in den Koffer eingeformte Griffmulden erleichtern die Handhabung. Der Koffer PCA-0100 schützt Ihre Winde nicht nur vor Beschädigung durch Stöße oder schlechte Witterung. Sie können darin außerdem sämtliches Zubehör, wie z. B. Umlenkrollen, Haken, Karabiner, Verankerungen und Anschlagmittel, bequem an einem Ort aufbewahren.

Material : Hochleistungskunststoff

Gewicht : 6,65 kg

Abmessungen : 64 cm x 55 cm x 38 cm



PCA-0102

TRANSPORTKOFFER MIT VORGEFORMTEM SCHALEN FÜR DIE PCW3000

Dieser Transportkoffer mit formgerechten Mulden wurde speziell zum Aufbewahren der Winde PCW3000 entwickelt. In diesem widerstandsfähigen Koffer aus schlagfestem Kunststoff ist Ihre Winde bei Transport und Lagerung jederzeit sicher verstaut!

Mit den beidseitig angebrachten Riemen lässt sich der Koffer einfach an Ihrem ATV (QUAD), Side-by-Side, Motorschlitten, Ruderboot oder jedem anderen Fahrzeug befestigen. Der Koffer kann auch am ergonomisch geformten Rucksackgestell PCA-0104 befestigt werden und ist damit bestens geeignet für den Transport der Winde über eine größere Entfernung.

Material : Hochleistungskunststoff

Gewicht : 3,9 kg

Abmessungen : 47 cm x 33 cm x 31 cm



PCA-0106

TRANSPORTTASCHE MIT FÄCHERN

Die mit gepolsterten Seitenflächen zum Schutz Ihrer Ausrüstung ausgestattete Transporttasche PCA-0106 passt hervorragend zu Ihrem PCW3000-Li – PCW3000 oder PCW4000 – sowie zu Ihrem Zubehör.

Eines der beiden (2) Seitenfächer bietet Platz zum Verstauen eines 10 mm x 50 m langen Seils, während Sie im anderen Fach bequem zwei Akkus und ein Ladegerät oder sonstiges Zubehör unterbringen können. Die Vordertaschen sind optimal auf die Größe von Rollen und Karabiner abgestimmt. Ihre Winde der Serie 3000 und die Anschlagmittel lassen sich hingegen bequem im Hauptfach verstauen.

So lässt sich dank der robusten Griffe und der Schulterriemen ein komplettes Kit problemlos transportieren. Für diese Tasche gibt es darüber hinaus zahlreiche Verwendungsmöglichkeiten.

Material : Cordura Nylon, biegesteifer Standboden, gepolstertes Hauptfach

Gewicht : 1,35 kg

Abmessungen : 57 cm x 33 cm x 32 cm



PCA-0104

ERGONOMISCH GEFORMTES RUCKSACKGESTELL FÜR TRANSPORTKOFFER PCA-0102

Passend für den Transportkoffer PCA-0102 in Kombination mit der Vinyl-Seiltasche PCA-0103. Das mit gepolsterten Schulterriemen und einem gepolsterten Gurt ausgestattete, ergonomisch geformte Rucksackgestell aus strapazierfähigem Kunststoff gewährleistet höchsten Tragekomfort. Bei Verwendung mit dem Koffer PCA-0102 und der Tasche PCA-0103 können Sie damit die Spillwinde PCW3000, ein Seil von 10 mm x 50 m sowie kleinere Zubehörteile transportieren.

Matériel : Hochleistungskunststoff
Gewicht : 1,4 kg
Abmessungen : 52 cm x 46 cm x 10 cm

+



PCA-0102

+



PCA-0103

=



TRAGEAUSRÜSTUNG		GEWICHT UND ABMESSUNGEN	KOMBINIERBARKEIT
PCA-0102	TRANSPORTKOFFER MIT VORGEFORMTEM SCHALEN FÜR DIE PCW3000	3,9 KG Länge : 47 CM Breite : 33 CM Höhe : 31 CM	PCW3000
PCA-0104	ERGONOMISCH GEFORMTES RUCKSACKGESTELL ZUM TRAGEN DER PCW3000	1,4 KG Länge : 52 CM Breite : 46 CM Höhe : 10 CM	PCW3000
PCA-0106	TRANSPORTTASCHE MIT FÄCHERN	1,35 KG Länge : 57 CM Breite : 33 CM Höhe : 32 CM	PCW3000, PCW3000-Li, PCW4000
PCA-0100	TRANSPORTKOFFER MIT VORGEFORMTEM SCHALEN FÜR WINDEN PCW5000, PCW5000-HS	6,65 KG Länge : 64 CM Breite : 55 CM Höhe : 38 CM	PCW5000, PCW5000-HS

Pelican-Koffer sind weltweit bekannt für ihre Robustheit und Wasserdichtigkeit. Sie sind außerdem besonders stoßfest und staubdicht. Ein Ventil gleicht den Luftdruck im Koffer aus und verhindert das Eindringen von Wasser. Der Deckel ist zur Dichtung mit Verschlüssen und einem O-Ring ausgerüstet. Zwei große ausziehbare Handgriffe sorgen dafür, dass der Koffer allein oder zu zweit bequem getragen werden kann. Im Lieferumfang sind drei Pick N Pluck™-Schaumstoffeinsätze enthalten, die Sie jederzeit individuell anpassen können.

Auf alle Schutzkoffer von Pelican wird eine lebenslange **Qualitätsgarantie** gewährt!

Protection Class: IP67



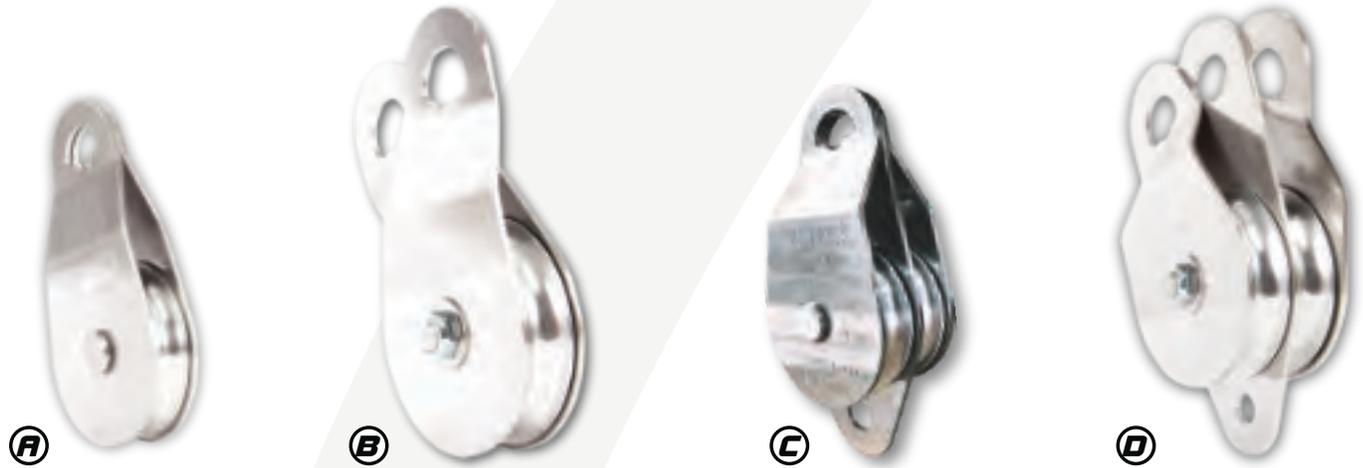
WASSERDICHTER WINDENKOFFER		GEWICHT UND ABMESSUNGEN	KOMBINIERBARKEIT
A	PCA-0340 GEPOLSTERTER WASSERDICHTER KOFFER MIT ABNEHMBAREN ROLLEN <i>Hochleistungskunststoff</i>	14,8 KG Länge : 58 CM Breite : 58 CM Höhe : 56 CM	PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000
B	PCA-1630 WASSERDICHTER WINDEN- TRANSPORTKOFFER MIT ROLLEN <i>Hochleistungskunststoff</i>	15,7 KG Länge : 79 CM Breite : 63 CM Höhe : 44 CM	PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000, PCH2000, PCT1800

Hier finden Sie eine Auswahl an besonders strapazierfähigen und langlebigen Umlenkrollen mit hervorragenden Funktionseigenschaften.

Die Umlenkrollen werden aus Edelstahl-Seitenteilen und Aluminiumscheiben (Rillenscheiben) gefertigt. Wegen der klappbaren Seitenteile entfällt das Einfädeln des Seils. Dadurch lassen sich die Umlenkrollen im Handumdrehen montieren. Außerdem verhindern sie, dass das Seil nach dem Schließen wieder herausrutscht.

Die Welle der Umlenkrolle ist aus Edelstahl gefertigt. Ein ölprägniertes Bronzelager sorgt für einen einwandfreien Betrieb und einen Wirkungsgrad von 98 % – und alles völlig wartungsfrei.

Die Bruchkraft der Welle reicht von 60 bis 135 kN. Verwenden Sie einen Karabiner, um diese Umlenkrollen an der Polyesterschlinge zu befestigen.



UMLENKROLLEN AUS EDELSTAHL		GEWICHT UND ABMESSUNGEN	KOMBINIERBARKEIT
A	PCA-1275 UMLENKROLLE AUS ROSTFREIEM EDELSTAHL MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN UND ALUMINIUMROLLE <i>Mindestbruchkraft : 60 kN (6125 KG)</i>	600 G Ø 76 MM Länge : 150 MM Breite : 80 MM Höhe : 30 MM	SEIL 10 MM
B	PCA-1274 UMLENKROLLE AUS ROSTFREIEM EDELSTAHL MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN UND ALUMINIUMROLLE <i>Mindestbruchkraft : 90 kN (9185 KG)</i>	1,1 KG Ø 100 MM Länge : 196 MM Breite : 105 MM Höhe : 53 MM	10 BIS 13 MM SEIL
C	PCA-1283 DOPPELTE UMLENKROLLE AUS ROSTFREIEM EDELSTAHL MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN UND ALUMINIUMROLLEN <i>Mindestbruchkraft : 90 kN (9185 KG)</i>	1 KG Ø 76 MM Länge : 183 MM Breite : 80 MM Höhe : 49 MM	SEIL 10 MM
D	PCA-1273 DOPPELTE UMLENKROLLE AUS ROSTFREIEM EDELSTAHL MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN UND ALUMINIUMROLLEN <i>Mindestbruchkraft : 135 kN (13775 KG)</i>	1,85 KG Ø 100 MM Länge : 230 MM Breite : 105 MM Höhe : 80 MM	10 BIS 13 MM SEIL

SPEZIAL-UMLENKROLLEN

**ZUBEHÖR
-PROGRAMM**

Die Spezial-Umlenkrollen von ISC bestehen aus Aluminium und sind daher leichter. Sie haben einen Durchmesser von 62 mm oder 63 mm und eine Mindestbruchkraft von 40 bzw. 50 kN.

Die beiden Modelle (A, B) der selbsthemmenden Umlenkrollen sind für Nutzer, die Lasten in Position halten wollen. Sie eignen sich auch besonders gut für Hebeanwendungen. Ebenso optimal eignen sie sich für den Einsatz in der Forstwirtschaft, bei der Jagd oder für die industrielle Anwendung.

Sie verfügen über eine Nockenbremse, die den freien Durchgang des Seils in der einen Richtung ermöglicht und in der anderen sperrt. Die Nockenscheibe wird von einer Feder gehalten und kann durch Ziehen an einer Schnur gelöst werden.

Die Aluminiumrollen werden an einer Edelstahlwelle mit dauergeschmiertem Lager angebracht. Die klappbaren Seitenteile bestehen ebenfalls aus eloxiertem Aluminium. Die selbsthemmenden Umlenkrollen können auch als Standardrollen verwendet werden. Dazu einfach die Nockenscheibe mit dem mitgelieferten Stift in der Offenstellung verriegeln.



SPEZIAL-UMLENKROLLEN		GEWICHT UND ABMESSUNGEN	KOMBINIERBARKEIT
(A)	PCA-1271 ALU-UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN UND RÜCKLAUFSPERRE <i>Mindestbruchkraft : 40 kN (4079 KG)</i>	700 G Ø 62 MM Länge : 230 MM Breite : 105 MM Höhe : 80 MM	10 BIS 13 MM SEIL
(B)	PCA-1272 DOPPEL-ALU-UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN UND RÜCKLAUFSPERRE 62 MM <i>Mindestbruchkraft : 40 kN (4079 KG)</i>	900 G Ø 62 MM Länge : 220 MM Breite : 85 MM Höhe : 65 MM	10 BIS 13 MM SEIL
(C)	PCA-1292 ALU-UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN 63 MM <i>Mindestbruchkraft : 50 kN (6000 KG)</i>	300 G Ø 63 MM Länge : 130 MM Breite : 90 MM Höhe : 40 MM	10 BIS 13 MM SEIL

KARABINER

ZUBEHÖR -PROGRAMM

Drei (3) Mehrzweck-Karabiner aus verzinktem Stahl und hochwertigem eloxiertem Aluminium mit Schraubverschluss. Geeignet zum Fixieren:

- Eine Umlenkrolle an einem Baum oder an eine Last ;

- Eine Polyesterschlinge an ein Fahrzeug oder zwei Schlingen zusammen;
- Ein Haken an ein Seil;
- Oder ganz nach Ihrem Bedarf für jede andere Anwendung.



A

CE



B

CE



C

CE

KARABINER		GEWICHT UND ABMESSUNGEN
A	PCA-1276 VERSCHLUSSKARABINER AUS STAHL - Öffnung : 17 MM <i>Mindestbruchkraft : 25 kN (2550 KG)</i>	200 G Abmessungen : 58 MM x 107 MM - Ø 10 MM
B	PCA-1702 VERSCHLUSSKARABINER AUS STAHL - Öffnung : 20,5 MM <i>Mindestbruchkraft : 50 kN (5100 KG)</i>	250 G Abmessungen : 115 MM x 69 MM - Ø 12 MM
C	PCA-1701 VERSCHLUSSKARABINER AUS STAHL - Öffnung : 29 MM <i>Mindestbruchkraft : 70 kN (7140 KG)</i>	300 G Abmessungen : 125 MM x 73 MM - Ø 12,5 MM

HAKEN

Unterschiedliche Haken für verschiedenste Anwendungen.

Der **PCA-1281** ist ein Universalhaken mit Sicherheitsverschluss, der verhindert, dass das verankerte bzw. zu ziehende Objekt aus dem Haken rutscht. Dieser Haken wird an jede unserer Winden montiert.

Der **PCA-1282** ist für den Einsatz mit unserer Choker-Kette (PCA-1295) oder unserem Choker-Seil (PCA-1372) konzipiert. Der Verschluss verhindert ein Herausgleiten der Schlingen aus dem Haken, wenn das Seil nicht gespannt ist. Die 10-mm-Öffnung eignet sich für Ketten von 6 bis 8 mm. Drei 8-mm-Kettenglieder sind am Ende angebracht, um ein einfaches Verbinden mit einem Seil von bis zu 13 mm Durchmesser oder einem Karabiner zu ermöglichen. Befestigen Sie den Haken am Seilende mit einem Palstek-Knoten, da sich dieser nach Gebrauch wieder leicht lösen lässt und bis zu 70 % der Seilleistung aufrechterhält.

Mit dem **PCA-1299** verwandeln Sie eine bereits vorhandene Kette auf einfache Art und Weise in eine leistungsstarke Choker-Kette. Ein einfaches und sicheres Verfahren. Geeignet für Ketten von 6 bis 8 mm.



A



B



C

HAKEN		GEWICHT UND ABMESSUNGEN
A	PCA-1281 SICHERHEITSHAKEN MIT BÜGEL <i>Mindestbruchkraft : 29,5 kN (3000 KG)</i>	200 G Abmessungen : 110 MM x 64 MM x 18 MM
B	PCA-1282 PARALLELHAKEN MIT VERSCHLUSS UND 3 KETTENGLIEDERN <i>Mindestbruchkraft : 56 kN (5700 KG)</i>	550 G - Ø 8 MM (Kettenglied) Abmessungen : 180 MM x 72 MM x 30 MM
C	PCA-1299 C-HAKEN <i>Mindestbruchkraft : 56 kN (5700 KG)</i>	450 G Abmessungen : 100 MM x 80 MM x 25 MM

Da unsere Winden tragbar sind, lassen sie sich überall verankern!

In diesem Abschnitt werden Sie feststellen, dass Portable Winch Co. verschiedene modulare Verankerungsvorrichtungen entwickelt hat, die den Einsatz einer Vielzahl ortsfester Objekte als Ankerpunkte ermöglichen. Ob es sich nun um ein zylindrisches Objekt (Baum, Pfosten usw.), ein Fahrzeug, einen Masten oder sogar den Boden handelt – jedes dieser Gegenstände kann mit der richtigen, speziell für diesen Zweck entwickelten Ausrüstung als Verankerungspunkt für Ihre Winde verwendet werden.

Aus der Tabelle der Windenverankerungen (siehe nächste Seite) können Sie entnehmen, welches Zubehör oder welche Kombination von Zubehör sich für die verschiedenen Verankerungspunkte eignet.



ZYLINDRISCH

Am besten verwenden Sie die im Lieferumfang der Winde enthaltene 2-Meter-Schlinge. Befestigen Sie die Schlinge an einem der Haken der Winde, führen Sie die Schlinge um den Ankerpunkt herum und das andere Ende in den zweiten Haken ein.

Zur Verankerung an dickeren Bäumen oder Pfosten stehen Schlingen mit einer Länge von 3 m zur Verfügung. Andere Ankersysteme gewährleisten mehr Stabilität und ermöglichen eine bequemere Arbeitsposition.

Bei der Konstruktion des PCA-1269 wurde auf eine möglichst leichte Bauweise geachtet, während die Masthalterung PCA-1263 bei Verwendung mit PCA-1268, PCA-1332 und PCA-1264 vielfältige Möglichkeiten der Verankerung bietet. Außerdem werden durch das PCA-1263 Schäden an Bäumen, Pfählen oder Pfosten vermieden, da diese Baumhalteplatte/Masthalterung mit Gummiunterlagen ausgerüstet ist.



FAHRZEUG

Die von uns angebotenen Ankersysteme sind für nordamerikanische und europäische Anhängerkupplungen und Kugelköpfe geeignet.

Die Anbauplatte PCA-1261 eignet sich ideal für leichte Arbeiten, aber sein Einsatz wird nicht für industrielle Anwendungen empfohlen.

Bei intensiver Nutzung sollten in Nordamerika vorzugsweise Vierkantrohre (PCA-1267 oder PCA-1501) bzw. in Europa das Heck-Anbauverankerungssystem (PCA-1266) in Kombination mit weiterem Zubehör verwendet werden.



MAST

Das Ankersystem für Masten (PCA-1806) wurde für die zuverlässige Anbringung unserer Windenmodelle an den V-förmigen Stahlstützen entwickelt, die meist beim Bau von Hochspannungs- und Sendemasten verwendet werden.

Das System kann je nach Anwendung mit anderem Zubehör kombiniert werden.



BODEN/UNTERGRUND

Die Bodenverankerung (PCA-1805) eignet sich hervorragend zum Ziehen von Stromkabeln durch Kanäle und/oder aus einer Schalttafel, wenn keine anderen Ankerpunkte verfügbar sind. Einfach das System am Boden so verankern, dass es optimal auf die Last ausgerichtet ist.

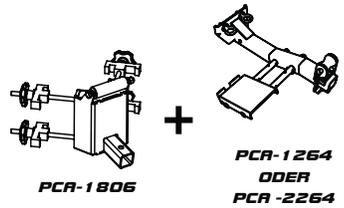
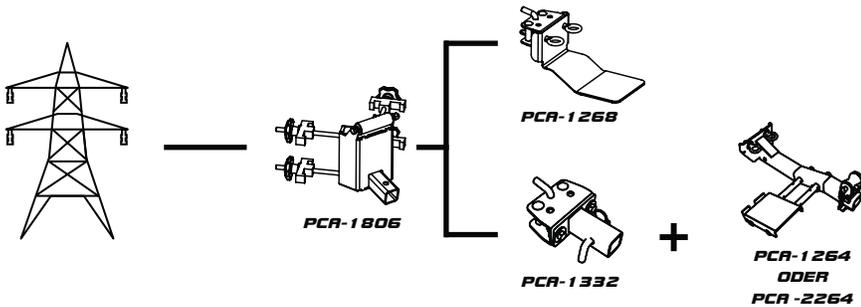
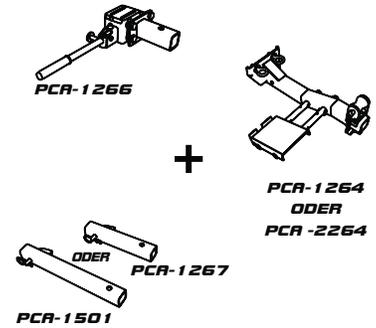
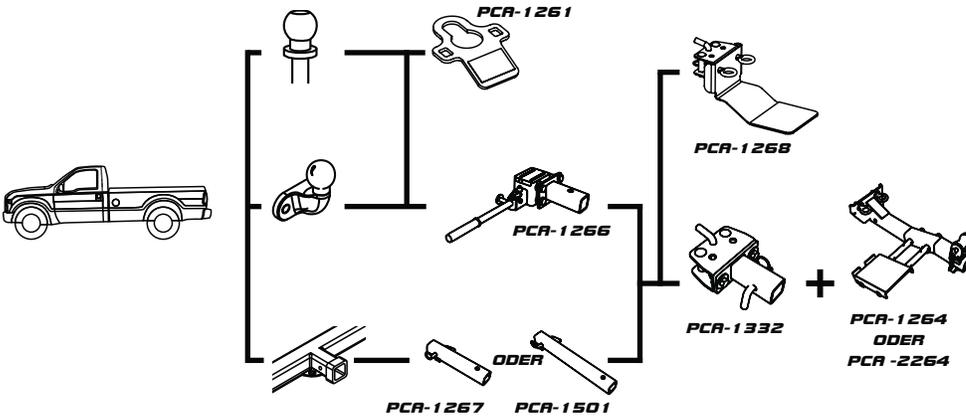
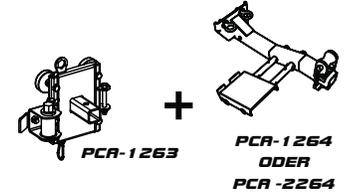
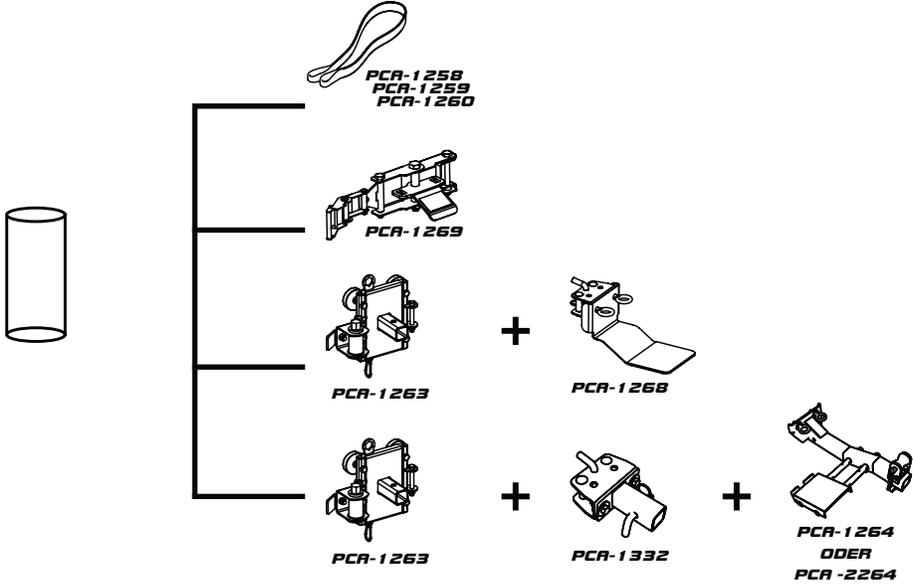
TABELLE DER VERANKERUNGEN

ZUBEHÖR -PROGRAMM

VERANKERUNGSPUNKT

HORIZONTALER ZUG

VERTIKALER ZUG



PCA-1260⁽¹⁾ / PCA-1259⁽²⁾ / PCA-1258⁽³⁾

POLYESTERSCHLINGE

Unsere Polyesterschlingen sind vielseitig einsetzbar:

- Anbringen unserer Winden an einem Ankerpunkt; in diesem Fall wird der Korbstil (U) verwendet;
- Anbringen einer Umlenkrolle an einem Baum oder Pfosten, sie wird dann als Würgeschlinge verwendet;
- Ziehen eines Fahrzeugs mithilfe eines anderen Fahrzeugs. Hier würden Sie die Schlinge in einer Geraden nutzen.
- Und noch viele weitere Einsatzmöglichkeiten!

- (1) 60 MM x 2 M - 800 gr
- (2) 60 MM x 2,5 M - 900 gr
- (3) 60 MM x 3 M - 1,10 kg

TRAGFÄHIGKEIT (WLL)
In gerader Linie: 2000 KG
Im Korbstil (U): 4000 KG
Choker: 1600 KG

Für alle Winden.

Siehe Abb. 1



PCA-1261

ANBAUPLATTE ZUR VERANKERUNG FÜR KUGELKÖPFE

Diese Platte passt auf Kugelköpfe mit einem Durchmesser von max. 58,7 mm (2-5/16") und verwandelt jedes Fahrzeug in einen Ankerpunkt für Ihre Winde. Befestigen Sie zunächst die Haken der Winde an der Platte, und setzen Sie diese dann einfach auf die Anhängerkupplung.

Material : Verzinkter Stahl

Gewicht : 700 g

Abmessungen : 20 cm x 15 cm x 4 cm

Für winden PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000, PCW5000, PCW5000-HS.

Siehe Abb. 8



PCA-1269

BAUMHALTEPLATTE/MASTHALTERUNG

Dieses Ankersystem für Bäume, Pfähle und Pfosten lässt sich einfach durch festes Anziehen des Ratschengurtes befestigen. Die Winde kann dann in der erforderlichen Arbeitshöhe installiert werden. Dazu müssen Sie nur die Windenhaken in die quadratischen Öffnungen der beweglichen Stützplatte stecken. Mit Hilfe der schwenkbaren Platte wird die Winde automatisch auf die Last ausgerichtet.

Material : Verzinkter Stahl

Gewicht : 3,65 kg

Abmessungen : 49 cm x 17 cm x 14 cm

Polyesterschlinge : 50 mm x 3 m

Für winden PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000, PCW5000, PCW5000-HS.

Siehe Abb. 2





PCA-1263

BAUMHALTEPLATTE/MASTHALTERUNG

Dieses Verankerungssystem dient zur Befestigung der Winde an einem Baum oder Mast. Die Winde kann somit in der erforderlichen Höhe installiert werden. Dies erleichtert Arbeiten über längere Zeiträume von einer bestimmten Stelle aus. Es ist die Basis für verschiedene Kombinationen von Zubehör. Das System hat vier Gummiunterlagen, die ein Verrutschen am Mast oder Pfahl verhindern und die Baumrinde vor Beschädigungen schützen. Im Lieferumfang enthalten sind eine 3 Meter lange Schlinge und eine Ratsche mit Halteschlüssel zur sicheren Verankerung.

Es kann nicht alleine verwendet werden; es muss mit anderem Zubehör kombiniert werden.

In Kombination mit bestimmten Zubehörteilen kann beispielsweise horizontal gezogen werden. In diesem Fall ist die Winde der Last zugewandt und das Seil befindet sich in einer direkten Linie zur Winde.

Siehe Abb. 3, 4, 5

In Kombination mit anderem Zubehör wird es zum vertikalen Ziehen verwendet. In diesen Fällen zeigt die Winde zum Ankerpunkt und das Seil kommt von oben zur Winde.

Siehe Abb. 6, 7

Für alle Winden.

Material : Stahl mit hochfester Lackierung

Gewicht : 7,2 kg

Abmessungen : 37 cm x 26 cm x 22 cm



PCA-1266

HECK-ANBAUVERANKERUNGSSYSTEM MIT ADAPTER FÜR 50-MM-KUGELKÖPFE

Dieses speziell für europäische Fahrzeuge entwickelte Ankersystem kann sicher an Kugelköpfen mit einem Durchmesser von 50 mm angebracht werden und macht dank seines verschraubten Adapters (im Lieferumfang enthalten) solide und schnell einrichtbare Ankerpunkte zur Winde möglich.

Es kann nicht alleine verwendet werden; es muss mit anderem Zubehör kombiniert werden.

In Kombination mit bestimmten Zubehörteilen kann beispielsweise horizontal gezogen werden. In diesem Fall ist die Winde der Last zugewandt und das Seil befindet sich in einer direkten Linie zur Winde.

Siehe Abb. 14, 15, 16

In Kombination mit anderem Zubehör wird es zum vertikalen Ziehen verwendet. In diesen Fällen zeigt die Winde zum Ankerpunkt und das Seil kommt von oben zur Winde.

Siehe Abb. 17, 18

Für alle Winden.

Material : Stahl mit hochbeständigem Lack (Heck-Pack) und verzinktem Stahl (Adapter)

Gewicht : 4,35 kg

Abmessungen : 44 cm x 24 cm x 8 cm



PCA-1267⁽¹⁾ / PCA-1501⁽²⁾

VIERKANTROHR FÜR ANHÄNGERKUPPLUNG

Das 50,8 mm (2") Vierkantrohr wurde speziell für nordamerikanische Fahrzeuge entwickelt und passt perfekt auf alle Anhängerkupplungen der Kategorie III. Die Winde kann damit fest an einem Fahrzeug montiert werden. Im Lieferumfang enthalten sind außerdem ein abgewinkelter Stift mit einer Länge von 12 mm (1/2") und eine R-Halterung. Es ist die Basis für verschiedene Kombinationen von Zubehör. Es kann nicht alleine verwendet werden; es muss zur Verwendung mit anderem Zubehör kombiniert werden.

In Kombination mit bestimmten Zubehöreilen kann beispielsweise horizontal gezogen werden. In diesem Fall ist die Winde der Last zugewandt und das Seil befindet sich in einer direkten Linie zur Winde.

Siehe Abb. 9, 10, 11

In Kombination mit anderem Zubehör wird es zum vertikalen Ziehen verwendet. In diesen Fällen zeigt die Winde zum Ankerpunkt und das Seil kommt von oben zur Winde.

Siehe Abb. 12, 13

Für alle Winden.

Material : Verzinkter Stahl

Gewicht : (1) 2,1 kg
(2) 3 kg

Abmessungen : (1) □ 50,8 mm x 30,5 cm
(2) □ 50,8 mm x 45,7 cm



PCA-1806

ANKER ZUR MASTHALTERUNG FÜR WINDEN

Bei Einsatz des Windenankersystems für Masten können verschiedene Windenmodelle direkt am Hauptrahmen eines Mastes mit V-förmigen Stützen befestigt werden. Es ist die Basis für verschiedene Kombinationen von Zubehör. Es lässt sich dank der integrierten Magnete auf der Rückseite der Stütze, die sie während der Montage stabil in Position halten, leicht von nur einer Person installieren. Vier umkehrbare Aluminium-Ankerhaken, die mit drei (3) Steckplätzen unterschiedlicher Länge ausgestattet sind, halten an den meisten Stahlwinkeln der Größen 10 cm bis 30 cm ein (einfache oder doppelte Stärke). Diese Haken werden von Hand festgezogen. Dank der Kreuzgriffe ist für die Montage kein Werkzeug erforderlich.

Es kann nicht alleine verwendet werden; es muss zur Verwendung mit anderem Zubehör kombiniert werden.

In Kombination mit bestimmten Zubehöreilen kann beispielsweise horizontal gezogen werden. In diesem Fall ist die Winde der Last zugewandt und das Seil befindet sich in einer direkten Linie zur Winde.

Siehe Abb. 19, 20, 21

In Kombination mit anderem Zubehör wird es zum vertikalen Ziehen verwendet. In diesen Fällen zeigt die Winde zum Ankerpunkt und das Seil kommt von oben zur Winde.

Siehe Abb. 22, 23

Für alle Winden.

Material : Stahl mit hochfester Lackierung

Gewicht : 7,3 kg

Abmessungen : 46 cm x 34 cm x 26 cm



PCA-1805

WINDENANKERSYSTEM FÜR BODEN

Die Bodenverankerung (PCA-1805) eignet sich hervorragend zum Ziehen von Stromkabeln durch Kanäle und/oder aus einer Schalttafel, wenn keine anderen Ankerpunkte verfügbar sind. Der Zugwinkel kann an den Abstand und die Höhe der Rohre oder die Schalttafel angepasst werden (4 verschiedene Winkel). Dazu müssen Sie das System so am Boden verankern (Ankerzubehör nicht im Lieferumfang enthalten), dass die Stütze richtig auf die zu ziehende Last ausgerichtet ist.

Siehe Abb. 24

Für alle Winden.

Material : Verzinkter Stahl

Gewicht : 9 kg

Abmessungen : 51 cm x 35 cm x 18 cm



PCA-1268

WINDENSTÜTZPLATTE

Diese Windenstützplatte eignet sich ideal für die Verankerung einer Winde an einem Baum, Masten, Fahrzeug oder Pylonen in Verbindung mit einem unserer Verankerungssysteme. Sie stabilisiert die Winde und ermöglicht einen dauerhaften Einsatz von einem festen Punkt aus. Sie ist auf jeder Seite um 45° schwenkbar und schafft damit eine sichere Halterung, die sich automatisch auf die Last ausrichtet. Ein Gummistempel dämpft auftretende Schwingungen. Es kann nur in Kombination mit anderem Zubehör verwendet werden.

In Kombination mit bestimmten Zubehörteilen kann beispielsweise horizontal gezogen werden. In diesem Fall ist die Winde der Last zugewandt und das Seil befindet sich in einer direkten Linie zur Winde.

Siehe Abb. 3, 9, 14, 19

Für winden PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000, PCW5000, PCW5000-HS.

Material : Verzinkter Stahl

Gewicht : 4,15 kg

Abmessungen : 44 cm x 27 cm x 14 cm



PCA-1332

SCHWENKBARER ANKER FÜR VERTIKALE ZUGUNTERSTÜTZUNG

In bestimmten Situationen können die Stützvorrichtungen für vertikales Ziehen PCA-1264 und PCA-2264 auch zum horizontalen Ziehen verwendet werden. Diese schwenkbare Verankerung wirkt dann wie das Bindeglied zwischen der vertikalen Zugstütze und den nachfolgend aufgeführten Verankerungssystemen. Sie sorgt dafür, dass die Winde stets auf die Last ausgerichtet bleibt.

Es kann nicht alleine verwendet werden; es muss zur Verwendung mit anderem Zubehör kombiniert werden.

In Kombination mit bestimmten Zubehörteilen kann beispielsweise horizontal gezogen werden. In diesem Fall ist die Winde der Last zugewandt und das Seil befindet sich in einer direkten Linie zur Winde.

Siehe Abb. 4, 5, 10, 11, 15, 16, 20, 21

Für alle Winden.

Material : Verzinkter Stahl

Gewicht : 2,95 kg

Abmessungen : 21 cm x 15 cm x 9 cm

(1) PCA-1264⁽¹⁾ / PCA-2264⁽²⁾

WINDENSTÜTZE FÜR VERTIKALES ZIEHEN

Diese Windenstützen sind speziell für vertikales Ziehen ausgelegt.

Die mit einem höhenverstellbaren Einsatz ausgestattete Stütze sorgt für eine feste und stabile Auflage, die es ermöglicht, die Winde richtig zu platzieren.

Außerdem verfügen sie über eine abnehmbare, kugelgelagerte Umlenkrolle (V-Form), die eine optimale Drehbarkeit gewährleistet. Diese Umlenkrolle lenkt das Seil in vertikal schräger Richtung um, so dass von der Mitte versetzte Turm- oder Pylonenabschnitte erreicht werden können. Zum Einbauen des Seils entfernen Sie einfach den T-förmigen Griff und die Umlenkrolle, fädeln das Seil ein und bringen den Griff und die Umlenkrolle dann wieder an.

Hinweis: Diese Stützen können auch für das horizontale Ziehen verwendet werden; in diesem Fall wird die Umlenkrolle nicht benötigt.

Die Stützen müssen jedoch in jedem Fall in Kombination mit anderem Zubehör verwendet werden.

In Kombination mit bestimmten Zubehörteilen kann beispielsweise horizontal gezogen werden. In diesem Fall ist die Winde der Last zugewandt und das Seil befindet sich in einer direkten Linie zur Winde.

PCA-1264 : **Siehe Abb. 4, 10, 15, 20**

PCA-2264 : **Siehe Abb. 5, 11, 16, 21**

In Kombination mit anderem Zubehör wird es zum vertikalen Ziehen verwendet. In diesen Fällen zeigt die Winde zum Ankerpunkt und das Seil kommt von oben zur Winde.

PCA-1264 : **Siehe Abb. 6, 12, 17, 22**

PCA-2264 : **Siehe Abb. 7, 13, 18, 23**

PCA-1264 : Für winden PCW3000-Li, PCW3000, PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000, PCT1800

PCA-2264 : Für winden PCW4000, PCH2000

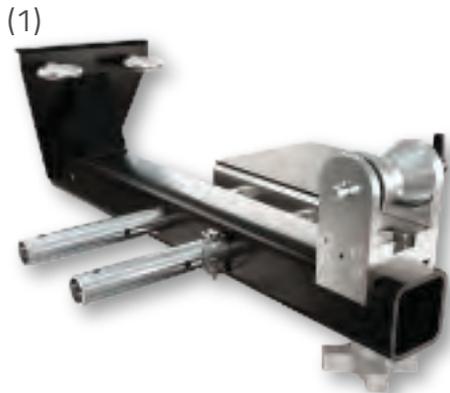
Material : Stahl mit hochfester Lackierung

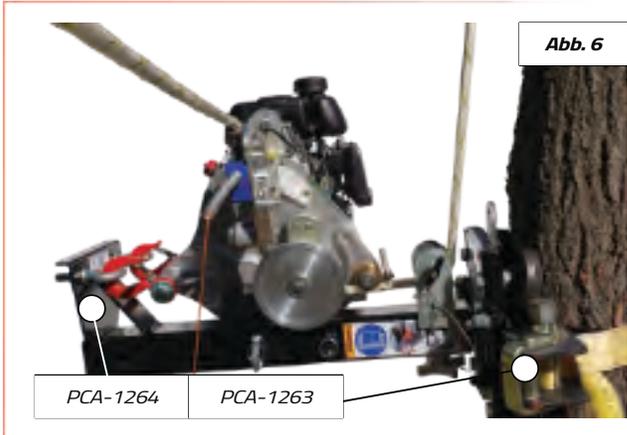
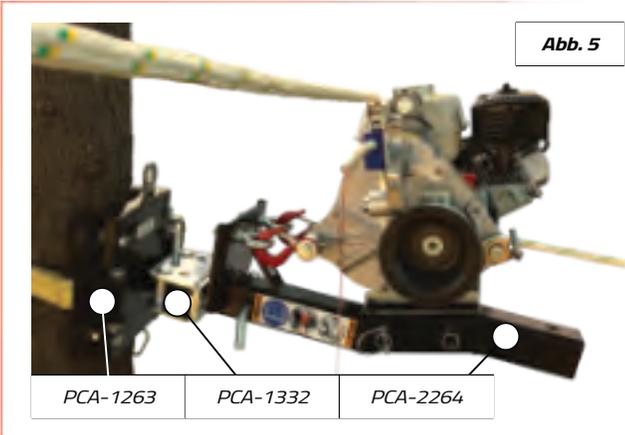
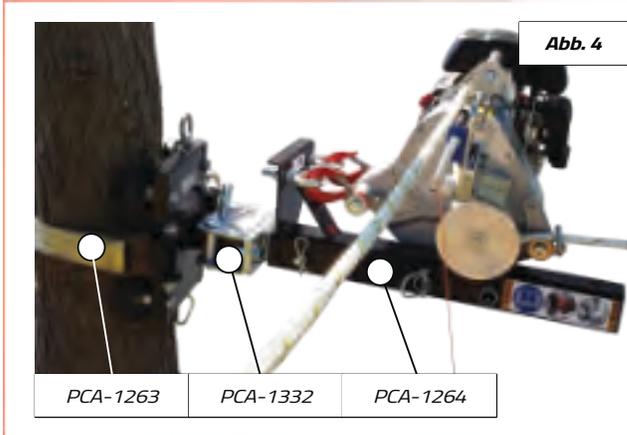
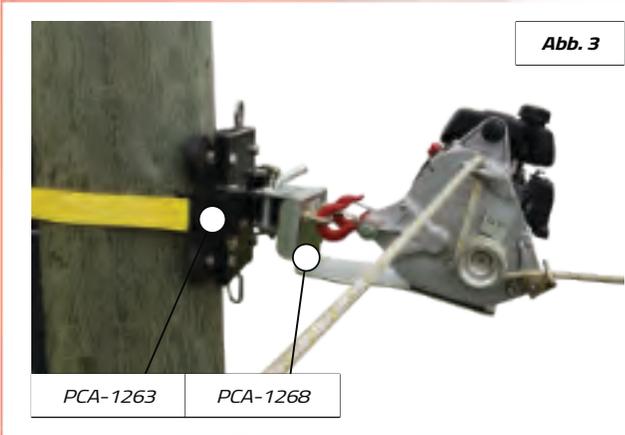
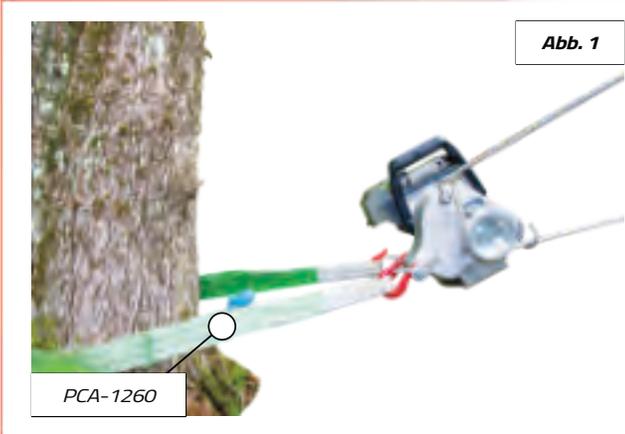
Gewicht : (1) 10,6 kg

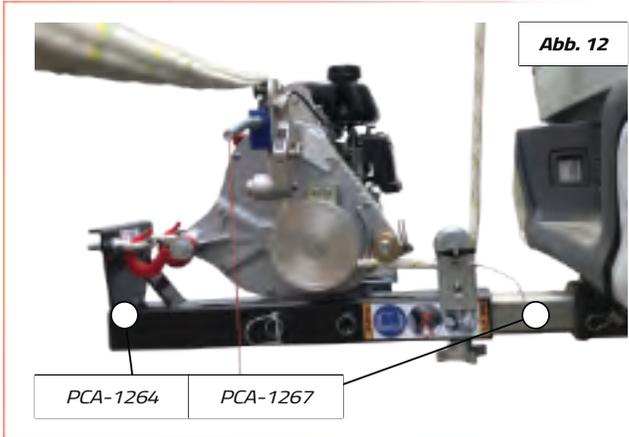
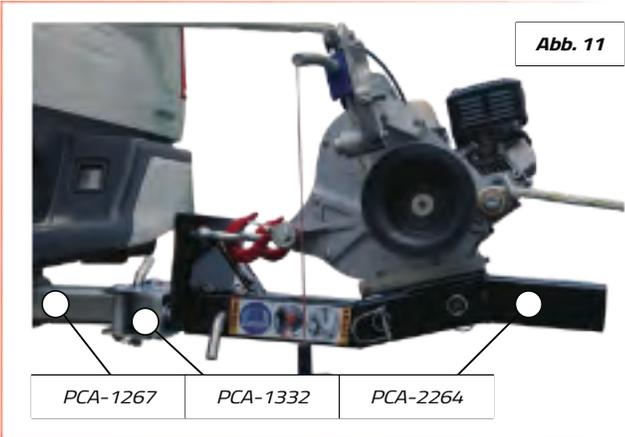
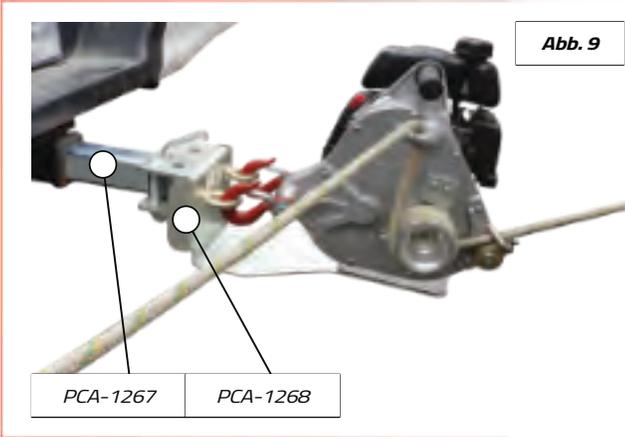
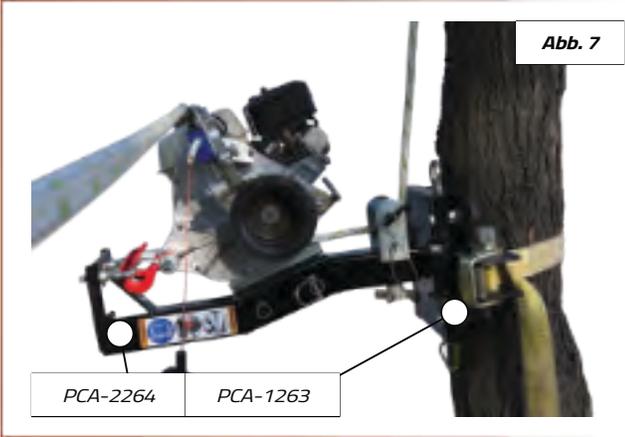
(2) 11,5 kg

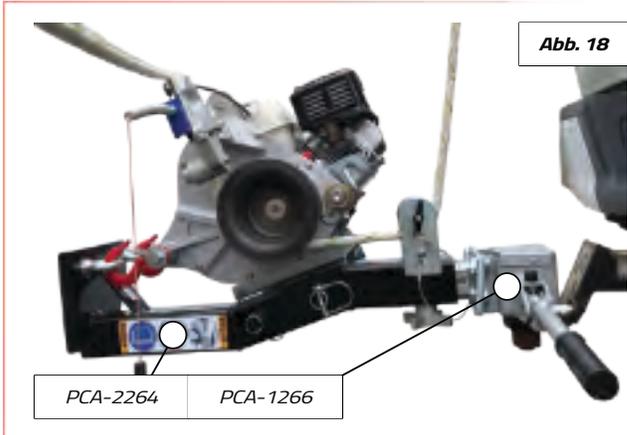
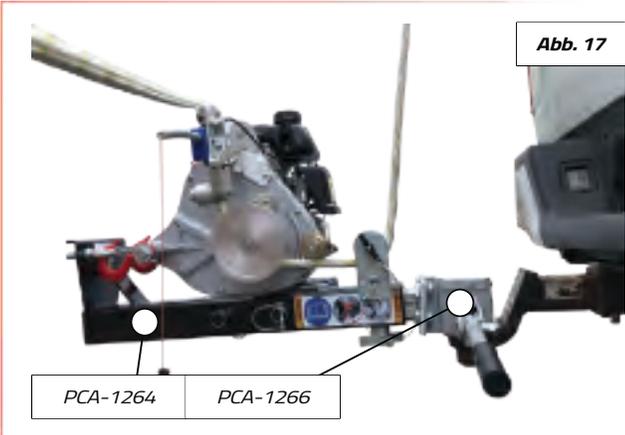
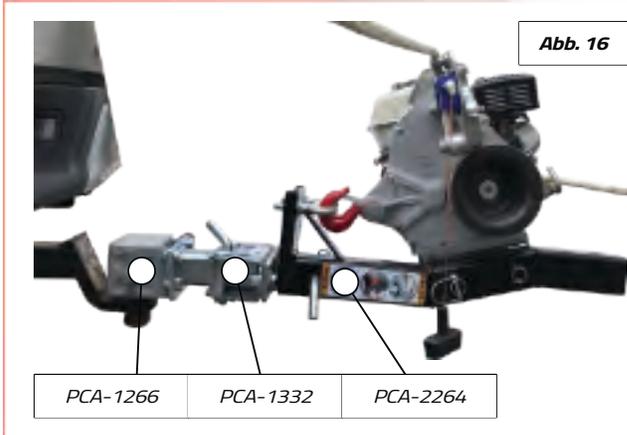
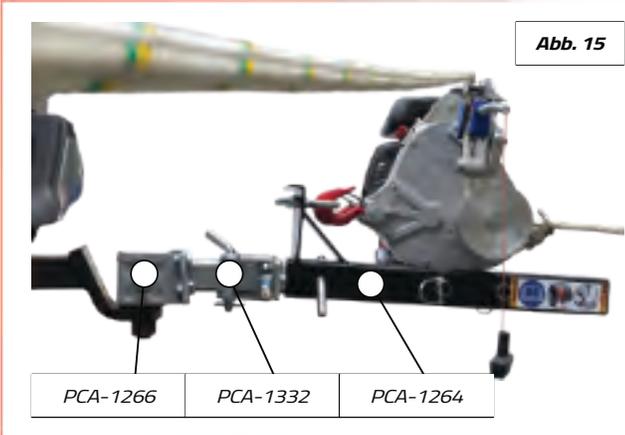
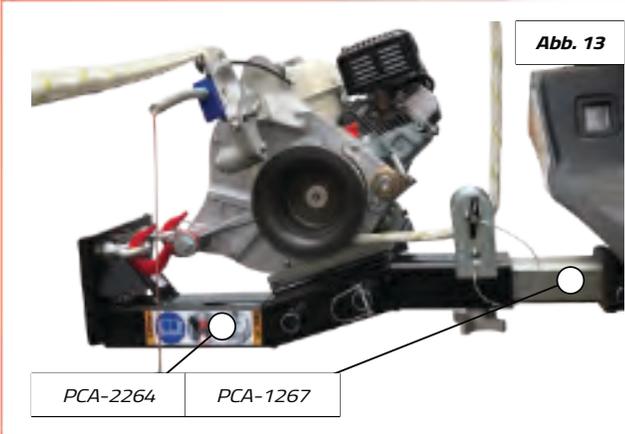
Abmessungen : (1) Lg 579 mm x L 429 mm x H 219 mm

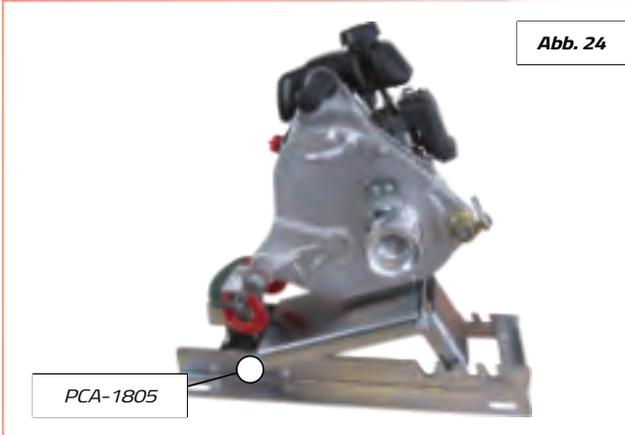
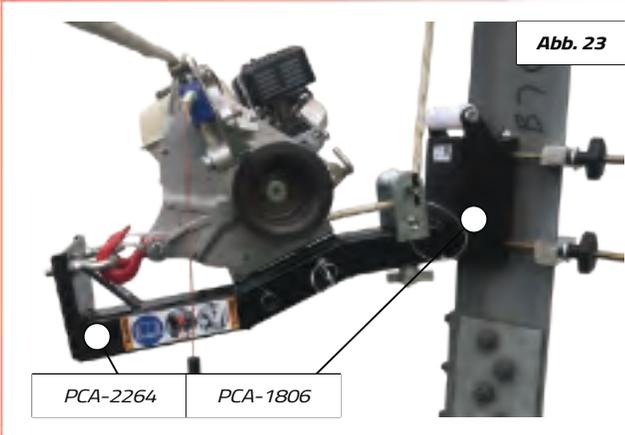
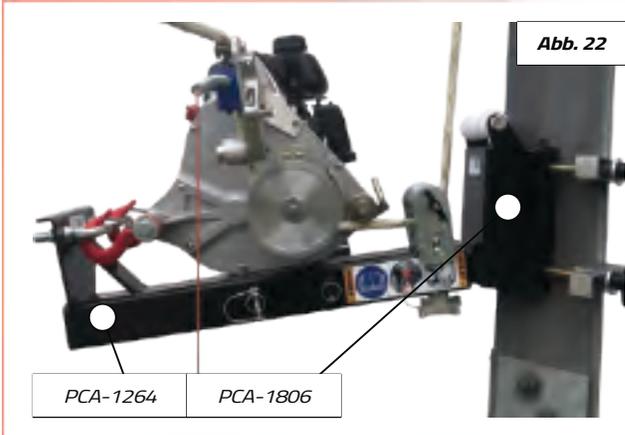
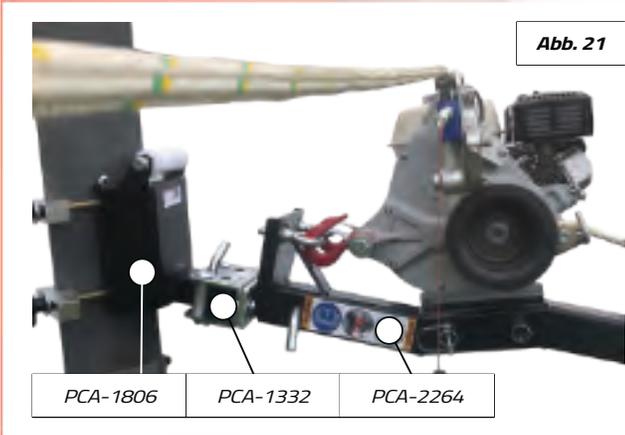
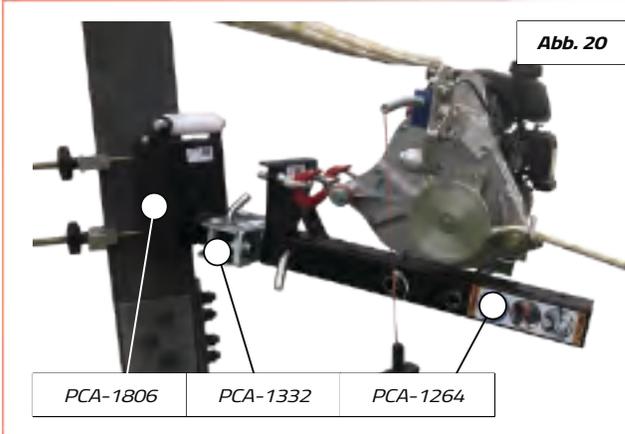
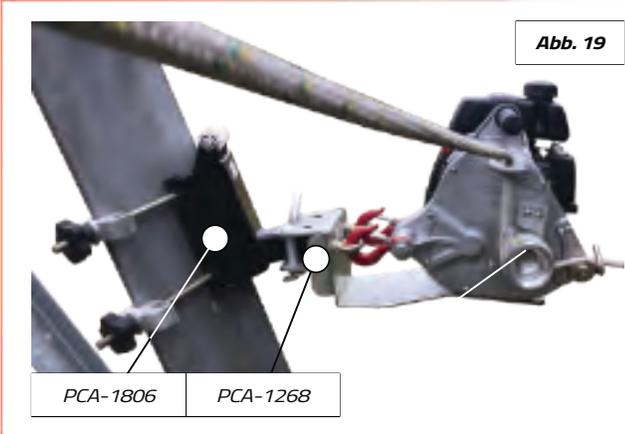
(2) Lg 592 mm x L 429 mm x H 206 mm











SPILLTROMMELN

ZUBEHÖR -PROGRAMM

Die Spilltrommeln können bei Verschleiß oder zur Erhöhung der Geschwindigkeit oder der Kapazität der Winde ausgetauscht werden. Alle Modelle werden mit der entsprechenden Seilführung geliefert.

Die untenstehende Grafik erläutert die Funktionsweise dieser Trommeln.



	ANKERWINDENTROMMELN MIT SEILFÜHRUNG UND SCHRAUBEN	GEWICHT UND ABMESSUNGEN	KOMBINIERBARKEIT
A	PCA-1110	350 G - Ø 57 MM	PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000, PCT1800
B	PCA-1120	550 G - Ø 76 MM	PCW3000, PCW3000-Li, PCW4000
C	PCA-1100	750 G - Ø 85 MM	PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000, PCT1800
D	PCA-1130	1,5 KG - Ø 108 MM	PCH2000

SERIES	WINDEN	MAXIMALE ZUGKRAFT (DIREKT)		MAXIMALE HUBKRAFT (DIREKT)	
		STANDARD TROMMEL	OPTIONAL TROMMEL	STANDARD TROMMEL	OPTIONAL TROMMEL
PRO	PCW3000-Li	Ø 76 mm - 1000 KG Max geschwindigkeit: 11,6 m/min	---	NICHT ZUM HEBEN AUSGELEGT	
	PCW3000	Ø 76 mm - 700 KG Max geschwindigkeit: 10 m/min			
	PCW4000	Ø 76 mm - 1000 KG Max geschwindigkeit: 13,4 m/min			
	PCW5000	Ø 57 mm - 1000 KG Max geschwindigkeit: 12 m/min			
INDUSTRIAL	PCW5000-HS	Ø 85 mm - 350 KG Max geschwindigkeit: 36 m/min	Ø 57 mm - 500 KG Max geschwindigkeit: 24 m/min		
	PCH1000	Ø 57 mm - 775 KG Max geschwindigkeit: 12 m/min	Ø 85 mm - 540 KG Max geschwindigkeit: 18 m/min	Ø 57 mm - 250 KG	Ø 85 mm - 175 KG
	PCH2000	Ø 108 mm - 1150 KG Max geschwindigkeit: 20 m/min	---	Ø 108 mm - 450 KG	---
	PCT1800-60HZ	Ø 85 mm - 820 KG Max geschwindigkeit: 8,8 m/min	Ø 57 mm - 1000 KG Max geschwindigkeit: 5,8 m/min	Ø 85 mm - 250 kg	Ø 57 mm - 250 kg
	PCT1800-50HZ	Ø 85 mm - 820 KG Max geschwindigkeit: 7,2 m/min	Ø 57 mm - 1000 KG Max geschwindigkeit: 4,8 m/min	Ø 85 mm - 250 kg	Ø 57 mm - 250 kg



PCA-1290

ZUGSCHALE FÜR HOLZSTÄMME

Die Zugschale für Holzstämmen ist ein unverzichtbares Werkzeug bei der Durchführung kleinerer Holzeinschlagarbeiten. Die Schale verhindert das Hängenbleiben von Holzstämmen an Wurzeln, Baumstümpfen und anderen Hindernissen. Dank der hohen Stabilität ihrer elliptisch geformten Wanne gleitet die Zugschale an liegen gebliebenem Holz entlang, ohne Schäden an den Jungpflanzen zu verursachen. Die aus Hochleistungskunststoff hergestellte Zugschale ist leicht, flexibel und praktisch unzerbrechlich.

Wegen ihrer großen Öffnung können Stämme mit einem Durchmesser von bis zu 50 cm oder mehrere kleinere, mit einer Choker-Kette gebündelte Stämme gleichzeitig gezogen werden. Die Reibung mit dem Boden wird erheblich reduziert, wodurch auch größere Lasten abtransportiert werden können. Die Zugschale kann hinter einem All-Terrain-Fahrzeug, einem Motorschlitten, einem kleinen Traktor oder sogar einem Pferd verwendet werden – und dies zu jeder Jahreszeit, da sie Temperaturunterschieden von bis zu 30 Grad standhält.

Gewicht : 5,1 kg

Abmessungen : 67 cm x 64 cm

Durchmesser : 50,8 cm



PCA-1270

OFFENE ECKROLLE

Die offene Eckrolle ist darauf ausgelegt, Baumstämmen im rechten Winkel zum Weg zu ziehen, wobei die Zugkraft von einem Fahrzeug kommt. Sie ist außerdem auch nützlich, um die Zugbahn zu ändern oder Hindernisse zu umgehen.

Wenn sie in Höhen genutzt wird, hebt der Zugwinkel das Ende des Stamms außerdem etwas nach oben und verringert dadurch die Reibung mit dem Boden.

Die aus Stahl gefertigte Rolle ist schlagfest und wird in der Regel zusammen mit der automatischen Auslösevorrichtung (PCA-1291) verwendet. Die Scheibe ist glatt und hat keine scharfen Kanten. Die synthetischen Seile bleiben dadurch unbeschädigt.

Der Durchmesser der Umlenkrolle von 100 mm sorgt für einen optimalen Wirkungsgrad. Mit einer unserer Polyesterschlingen kann sie auch an einem Baum angebracht werden.

Gewicht : 2,40 kg

Abmessungen : 25 cm x 10 cm x 5,8 cm

Kombinierbarkeit : Seil mit max. 13 mm Durchmesser



PCA-1291

AUTOMATISCHE AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR OFFENE ECKROLLE

Die automatische Auslösevorrichtung wird verwendet, um das Seil im richtigen Augenblick von der Umlenkrolle (PCA-1270) zu lösen, damit der Baumstamm weiterhin parallel zum Weg herausgezogen werden kann, ohne dass der Vorgang durch manuelles Abnehmen des Seils von der Umlenkrolle unterbrochen werden muss. Dieses Zubehör steigert die Produktivität kleiner Forstbetriebe erheblich.

Der Auslöser besteht aus zwei Teilen: einer Stahlhülse und einem Kettenglied. Beide befinden sich frei am Ende des Seils, wenn sie nicht genutzt werden. Zur Installation des Auslösers bringen Sie einfach das Kettenglied im gewünschten Abstand auf dem Seil an, drehen es mit einer halben Umdrehung um das Seil und führen es in die Hülse ein. Der Auslöser wird dadurch an seiner Position fixiert, ohne das Seil zu beschädigen. Nach Einführen des Seils in die Rolle kann es durch den Auslöser aus der offenen Eckrolle entfernt werden. Der Baumstamm kann dadurch weitergezogen werden, während er sich um die eigene Achse dreht.

Geeignet für Seile mit einem Durchmesser von bis zu 13 mm. Nicht für den Einsatz mit der tragbaren Winde empfohlen, wenn diese mit einer Schlinge verankert ist, da die Winde beim Lösen der Seilspannung plötzlich zu Boden fallen und beschädigt werden könnte. Es wird die Nutzung eines Ankers wie dem PCA-1268 oder dem PCA-1269 empfohlen.

Gewicht : 300 g

Abmessungen : 8 cm x 5 cm

Kombinierbarkeit : Seil mit max. 13 mm Durchmesser



PCA-1310

ZUGAUFSATZPLATTE FÜR FAHRZEUGE

Die Zugaufsatzplatte kann zum Befestigen eines Kunststoffseils an einer Kugelhängevorrichtung angebracht werden. Die Trommel mit ihrer geraden und glatten Oberfläche sorgt dafür, dass das Seil leicht und beschädigungsfrei gelöst werden kann. Zum direkten Ziehen mit einem Quad kann auf der linken Seite ein Kettenglied in den dafür vorgesehenen Schlitz eingeführt werden. An der rechten Seite der Trommel kann über einen Haken ein Stahlring oder eine Schlinge angebracht werden.

Die Platte verfügt über eine schlüssellochförmige Öffnung. Dadurch kann sie auf eine Kugelhängevorrichtung mit einem Durchmesser von bis zu 50,8 mm (2") aufgesetzt werden. Die auf dem Kugelhalbs positionierte Platte kann sich drehen und mit der Last ausrichten.

Der Angriffspunkt befindet sich über dem Schwerpunkt des Quads, wodurch das Risiko eines Kippens nach hinten reduziert und die Sicherheit erhöht wird.

Die Befestigung an einem Pkw oder einem Fahrzeug mit Allradantrieb ist ebenfalls möglich!

Gewicht : 1,55 kg

Abmessungen : 24 cm x 15 cm x 6,5 cm



PCA-1295

CHOKER-KETTE, MIT C-HAKEN UND STAHLSTIFT

Sie besteht aus verzinktem Stahl mit einem Durchmesser von 6,35 mm. Ohne Stahlstift hat sie eine Länge von 2,1 m und kann zum Umwickeln eines Baums mit einem Durchmesser von 50 cm verwendet werden. Zugleich reicht die Länge aus, damit sie durch die Zugschale geführt werden kann.

Zur Gewährleistung einer schnellen und sicheren Montage und Demontage ist sie außerdem mit einem C-Haken ausgestattet.

Mit Hilfe des 30 cm langen Stahlstiftes kann die Kette bequem unter die Baumstämme geschoben oder in die Öffnung der Zugschale eingeführt werden.

Das perfekte Anschlagmittel zum Ziehen mit unseren Winden, Ihrem Geländewagen oder Traktor!

Gewicht : 2,4 kg

Abmessungen : Länge 2,1 m, Ø des Kettenglieds 6,4 mm

Mindestbruchkraft : 56,9 kN



PCA-1372

HPPE-CHOKER-SEIL 2,1 M MIT STAHLSTIFT

Hochleistungsfasern aus Polyethylen (High Performance Polyethylene, HPPE) zählen zu den stärksten Fasern der Welt. HPPE-Kabel werden seit vielen Jahren in der Schifffahrt und anderen Industrien verwendet. Wir bieten jetzt HPPE-Schlingen als vorteilhaften Ersatz für herkömmliche Ketten an. Sie bestehen aus einem HPPE-Seil mit einem Durchmesser von 10 mm und zeichnen sich durch eine Mindestbruchkraft (MBK) von 69 kN aus. Sie sind daher ultraleicht, fest und strapazierfähig.

An einem Ende befinden sich drei Kettenglieder mit 6 mm Durchmesser und ein 30 cm langer Stahlstift, mit dem die Schlinge bequem unter Holzstämme oder durch die Öffnung der Zugschale geschoben und als Ankerpunkt für einen Greifhaken verwendet werden kann. Zum Drosseln der Last dient ein Spleiß, der am anderen Ende eine lange Öse bildet.

Die Arbeit mit HPPE-Schlingen ist ein echtes Vergnügen!

Gewicht : 400 g

Abmessungen : 2,1 m, Seil Ø 10 mm

Mindestbruchkraft : 69 kN



PCA-1151⁽¹⁾ / PCA-1152⁽²⁾

FUNKENABLEITER FÜR HONDA MOTOR GXH50 (1)
FUNKENABLEITER FÜR HONDA MOTOR GX160 (2)

Funkenableiter verhindern, dass Kohlenstoffablagerungen aus dem Motor geschleudert werden und dabei einen Brand entfachen.

Funkenableiter sind in manchen Bereichen zwingend vorgeschrieben. Informieren Sie sich bei den zuständigen örtlichen Behörden über die geltenden Vorschriften.

Der Funkenableiter lässt sich leicht mit einem Schraubendreher einbauen. Dazu steht eine Schraube zur Verfügung.

HINWEIS: Der GX35-Motor und GX50-Motor ist bereits mit einem Funkenableiter ausgestattet.

Gewicht : (1) 10 g
(2) 12 g

Abmessungen : (1) Ø 22 mm - Länge : 45 mm
(2) Ø 22 mm - Länge : 62 mm



PCA-31650-HG⁽¹⁾ / PCA-1450-HG⁽²⁾ / PCA-1450-EX⁽³⁾

(1-2) DYNEEMA WINDENKABEL FÜR ATV (QUAD)
(3) DYNEEMA WINDENKABEL (VERLÄNGERUNG) FÜR ATV (QUAD)

Diese Windenseile für Geländefahrzeuge (QUAD, UTV, Allrad usw.) bestehen aus Dyneema SK-75 Kunstfaser.

Diese Hochleistungsfasern aus Polyethylen (High Performance Polyethylene, HPPE) werden zu einem zwölfsträngigen Hohlkabel verflochten und dienen als Ersatz für ein Stahldrahtseil gleichen Durchmessers, sind jedoch um das Neunfache leichter!

Vorteile:

Sie verformen sich nicht; sie frieren nicht ein; die Enden fransen nicht aus, und die Hände werden geschont;

Sie lassen sich leicht manövrieren und ausbessern. Untersuchungen des Forschungsinstituts FPInnovations haben gezeigt, dass diese Kabel länger halten als Stahlkabel.

Wenn Sie diese Kabel erst einmal ausprobiert haben, werden Sie nie wieder ein Stahlkabel verwenden wollen.

Hinweis: Vor dem Montieren des Seils wird empfohlen, alle Windenflächen zu polieren, um scharfe Kanten zu entfernen, die mit dem neuen Seil in Berührung kommen können.

Length: 15 m

Durchmesser : (1) Ø 5 mm
(2-3) Ø 6 mm

Gewicht : (1) 200 g
(2-3) 300 g

Mindestbruchkraft : (1) 20,5 kN
(2-3) 33,4 kN





ZUBEHÖRSÄTZE

In diesem Abschnitt finden Sie ergänzende Kits für unsere Winden.

Diese können auch unabhängig an einer Winde und/oder einem Geländefahrzeug eingesetzt werden!



ALLZWECK-ZUGZUBEHÖR-KIT MIT SEIL (12 MM X 50 M)

PCA-1215M

PCA-1255

PCA-1274

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1281



PCA-1002

- 1x PCA-1215M
12 MM X 50 M SEIL
- 1x PCA-1255
SEILTASCHE
- 1x PCA-1274
EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN
SEITENTEILEN
- 2x PCA-1276
OVALER VERSCHLUSSKARABINER
- 1x PCA-1281
SICHERHEITSHAKEN
- 1x PCA-1260
POLYESTERSCHLINGE

Das perfekte Zubehör-Kit als Ergänzung zu Ihrer Winde PCW5000, eines Geländefahrzeugs oder einfach zum Ziehen kleinerer Lasten von Hand.

Diese Kit enthält eine Umlenkrolle mit klappbaren Seitenteilen, um die Last umzulenken oder die Zugkraft bei Bedarf zu verdoppeln. Mit Karabinern, Schlinge, Seil und Umlenkrolle gibt es eine Lösung für jede Anforderung! Außerdem ist das Seil (12 mm x 50 m) mit seiner Mindestbruchkraft von 3300 kg eine ausgezeichnete Ergänzung zu unserer Winde PCW5000. Egal, ob Sie bereits eine Winde besitzen oder in naher Zukunft erwerben möchten, mit diesem Kit haben Sie stets das wichtigste Zusatzzubehör zur Hand.

Das Kit ist die perfekte Ergänzung zur PCW5000!

Winde einzeln erhältlich.



ALLZWECK-ZUGZUBEHÖR-KIT MIT SEIL (10 MM X 50 M)

PCA-1205M

PCA-1255

PCA-1275

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1281



PCA-1003

- 1x PCA-1205M
10 MM X 50 M SEIL
- 1x PCA-1255
SEILTASCHE
- 1x PCA-1275
EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN
SEITENTEILEN
- 2x PCA-1276
OVALER VERSCHLUSSKARABINER
- 1x PCA-1281
SICHERHEITSHAKEN
- 1x PCA-1260
POLYESTERSCHLINGE

Das perfekte Zubehör-Kit als Ergänzung zu Ihrer Winde PCW3000, PCW3000-Li oder PCW4000 eines Geländefahrzeugs oder einfach zum Ziehen kleinerer Lasten von Hand.

Diese Kit enthält eine Umlenkrolle mit klappbaren Seitenteilen, um die Last umzulenken oder die Zugkraft bei Bedarf zu verdoppeln. Mit Karabinern, Schlinge, Seil und Umlenkrolle gibt es eine Lösung für jede Anforderung! Außerdem ist das Seil (10 mm x 50 m) mit seiner Mindestbruchkraft von 2200 kg eine ausgezeichnete Ergänzung zu unseren Winden PCW3000 und PCW3000-Li. Egal, ob Sie bereits eine Winde besitzen oder in Zukunft erwerben möchten, mit diesem Kit haben Sie stets das wichtigste Zusatzzubehör zur Hand.

Das Kit ist die perfekte Ergänzung zur PCW3000 und PCW3000-Li!

Winde einzeln erhältlich.



FORSTZUBEHÖR-KIT MIT SEIL (12 MM X 50 M)

PCA-1215M

PCA-1255

PCA-1290

PCA-1295

PCA-1282

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1274



PCA-1005

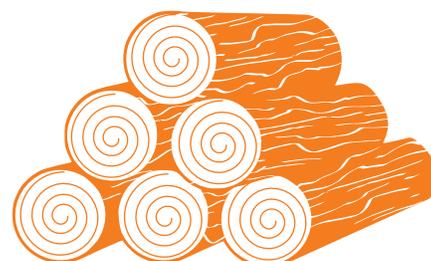
- 1x PCA-1215M
12 MM X 50 M SEIL
- 1x PCA-1255
SEILTASCHE
- 1x PCA-1290
ZUGSCHALE FÜR HOLZSTÄMME
- 1x PCA-1295
CHOKER-KETTE MIT C-HAKEN
- 1x PCA-1282
PARALLELHAKEN MIT VERSCHLUSS
- 1x PCA-1274
EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPPBAREN SEITENTEILEN
- 1x PCA-1260
POLYESTERSCHLINGE
- 2x PCA-1276
OVALER VERSCHLUSSKARABINER

Eine hervorragende Ergänzung für Besitzer einer Winde PCW5000, die wieder für mehr Durchblick im Wald sorgen müssen.

Dieses Kit enthält alles wichtige Zubehör, wie z. B. ein Seil (12 mm x 50 m), eine Tasche zum Verstauen des Seils und eine strapazierfähige Zugschale, zwei Karabinerhaken, eine Anschlagkette, eine Choker-Kette, eine Polyesterschlinge und eine Rolle, die entweder eine Last ablenkt oder die Zugkraft der Winde verdoppelt.

Eine perfekte Ergänzung für die Arbeit im Wald mit einer PCW5000!

Winde einzeln erhältlich.



FORSTZUBEHÖR-KIT MIT SEIL (10 MM X 50 M)

PCA-1205M

PCA-1255

PCA-1290

PCA-1295

PCA-1282

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1275



PCA-1006

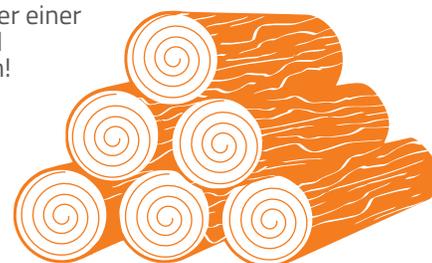
- 1x PCA-1205M
10 MM X 50 M SEIL
- 1x PCA-1255
SEILTASCHE
- 1x PCA-1290
ZUGSCHALE FÜR HOLZSTÄMME
- 1x PCA-1295
CHOKER-KETTE MIT C-HAKEN
- 1x PCA-1282
PARALLELHAKEN MIT VERSCHLUSS
- 1x PCA-1275
EINFACHE UMLENKROLLE MIT KLAPBAREN SEITENTEILEN
- 1x PCA-1260
POLYESTERSCHLINGE
- 2x PCA-1276
OVALER VERSCHLUSSKARABINER

Dieses Zubehör-Kit ist die perfekte Kombination für Besitzer einer Winde PCW3000 oder PCW3000-Li, die ihr Gerätelager zum Ziehen von Stämmen vervollständigen möchten.

Dieses Kit enthält ein Seil (10 mm x 50 m), eine Tasche zum Verstauen des Seils und eine strapazierfähige Zugschale, zwei Karabinerhaken, eine Choker-Kette, einen Parallelhaken mit Verschluss, eine Polyesterschlinge und eine Rolle, die entweder eine Last ablenkt oder die Zugkraft der Winde verdoppelt.

Eine hervorragende Ergänzung für Besitzer einer PCW3000 oder PCW3000-Li, die sich mal wieder richtig im Wald austoben möchten!

Winde einzeln erhältlich.



ZUGSCHALEN-KIT FÜR ALL-TERRAIN-FAHRZEUGE

PCA-1215M

PCA-1260

PCA-1255

PCA-1290

PCA-1310

PCA-1295

PCA-1291

PCA-1282

PCA-1270



PCA-1290-K

- 1x PCA-1215M
12 MM X 50 M SEIL
- 1x PCA-1255
SEILTASCHE
- 1x PCA-1290
ZUGSCHALE FÜR HOLZSTÄMME
- 1x PCA-1295
CHOKER-KETTE MIT C-HAKEN
- 1x PCA-1282
PARALLELHAKEN MIT VERSCHLUSS
- 1x PCA-1270
OFFENE UMLENKROLLE
- 1x PCA-1291
AUTOMATISCHE AUSLÖSEVORRICHTUNG
- 1x PCA-1310
ZUGAUFSATZPLATTE FÜR FAHRZEUGE
- 1x PCA-1260
POLYESTERSCHLINGE

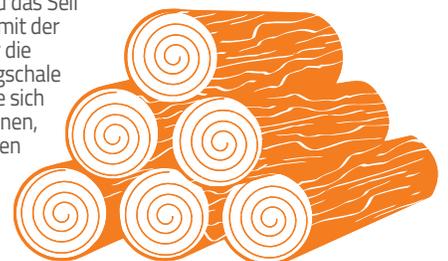
Das Zug-Kit ist das ideale Werkzeug, um jedes All-Terrain-Fahrzeug (ATV, Quad, Side-by-Side, Motorschlitten) in eine perfekte Maschine zum Ziehen von Stämmen zu verwandeln.

Dieses Sortiment enthält alle wesentlichen Komponenten, damit Sie Ihr Fahrzeug als Verankerungspunkt nutzen können. Dazu zählen eine äußerst strapazierfähige Zugschale für Holzstämme, eine Choker-Kette, ein Verschluss- und Greifhaken sowie eine Zugaufsatzplatte für Fahrzeuge. Da es an All-Terrain-Fahrzeugen bekannterweise keine richtigen Verankerungsmöglichkeiten gibt, ist die Zugaufsatzplatte dafür die perfekte Lösung. Dank Knauf und der beiden Haken kann man daran ein Seil, eine Choker-Kette oder jede beliebige Schlinge befestigen. Die Platte ist so konstruiert, dass sie auf einen Kugelkopf mit einem Durchmesser von bis zu 50,8 mm aufgesteckt werden kann.

Und zu guter Letzt enthält das Kit eine offene Eckrolle sowie eine automatische Auslösevorrichtung. Der Auslöser wird mit Hilfe des Kettenglieds an beliebiger Stelle am Seil montiert, und sobald er die Umlenkrolle erreicht, wird das Seil automatisch aus der offenen Eckrolle freigesetzt, damit der Fahrzeugführer in der Spur bleiben kann, während er die Baumstämme auslenkt. Bei Verwendung mit der Zugschale bahnt sich ihre Last von selbst den Weg, während Sie sich voll und ganz auf die Spur vor sich konzentrieren können, ohne sich Gedanken über etwaige Hindernisse machen müssen, an denen sich die Baumstämme verhaken.

Das ultimative Zubehöropaket zum Ziehen von Baumstämmen mit Ihrem ATV, Motorschlitten ... oder sogar Ihrem Pferd!

Winde einzeln erhältlich.









WISSENSWERTES

Abweichung und mechanischer Vorteil

Schaffung eines mechanischen Vorteils

Gerichtetes Fällen

Sicherheitsfaktoren

Karabiner - mindestbruchkraft

Empfohlene Knoten

Garantiebestimmungen



MEHR IN UNSEREN DEMO-VIDEOS
[YOUTUBE.COM/PORTABLEWINCH](https://www.youtube.com/portablewinch)

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER

[WWW.PORTABLEWINCH.INFO](http://www.portablewinch.info)

DORT FINDEN SIE DIE INFORMATIONENUNTERLAGEN - DIE MONTAGE -
UND BEDIENUNGSANLEITUNGEN UND VIELES MEHR.

Umlenkrollen dienen zur Ausrichtung des Seils im richtigen Winkel oder zur Erhöhung der Zugkraft mit einem Rollensystem.

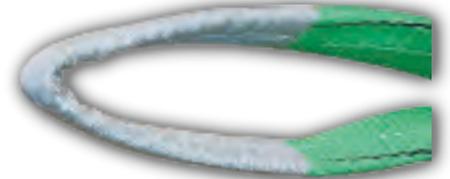
Umlenkrollen haben zwei Hauptfunktionen:

UMLENKUNG

Eine Umlenkrolle wird STÄRKSTENS empfohlen. Mit einer einfachen Umlenkrolle wird der Zugwinkel (aufwärts oder zur Seite) geändert oder das Seil vom Boden ferngehalten. Beispiel: Wird eine Umlenkrolle an einem steilen Hang verwendet, ermöglicht diese dem Nutzer, die Windenhöhe einzuhalten. Auf ebenem Untergrund reduziert die Schaffung eines kleinen Winkels die Reibung im System und verhindert dadurch vorzeitigen Verschleiß des Seils.

BLOCK- UND ZUGSYSTEME

Beim Arbeiten mit Seilen sind Umlenkrollen von großem Nutzen, um für einen mechanischen Vorteil zu sorgen, d. h., um eine Masse mit geringerem Kraftaufwand zu bewegen. Mit der passenden Anzahl von Umlenkrollen ist es möglich, Lasten zu bewegen, die zwei, drei oder gar vier Mal größer sind als die aufgebrachte Kraft. Dieses Kombination von Umlenkrollen wird als Flaschenzugsystem bezeichnet. Wenn wir Umlenkrollen zur Vervielfachung der aufgebrachten Kraft verwenden, reduzieren wir auch die Zug- oder Hubgeschwindigkeit um den gleichen Faktor.



EINE UMLENKROLLE, EIN KARABINER, EINE SCHLINGE

Grundsätzlich muss jede Umlenkrolle mit einem Karabinerhaken und einer Polyesterschlinge unter Einhaltung der geltenden Sicherheitsvorschriften an einem festen Ankerpunkt befestigt werden. Daher werden für jede Umlenkrolle ein Karabiner und eine Schlinge mit der entsprechenden Tragfähigkeit benötigt. Siehe Sicherheitsfaktoren auf der nächsten Seite.

UMLENKUNG

Der Einsatz einer Umlenkrolle erweist sich oft als äußerst hilfreich. Mit einer einfachen Umlenkrolle wird der Zugwinkel (aufwärts oder zur Seite) geändert oder das Seil vom Boden ferngehalten.

Auf dem Foto unten sehen Sie beispielsweise, dass die Winde stets auf die Umlenkrolle ausgerichtet bleibt, unabhängig davon, ob sich die Last beim Ziehen von links nach rechts bewegt. Außerdem kann die Vorderseite der Last damit leicht angehoben werden. Dadurch entsteht weniger Reibung mit dem Boden, was sich insgesamt vorteilhaft auswirkt.



SCHAFFUNG EINES MECHANISCHEN VORTEILS

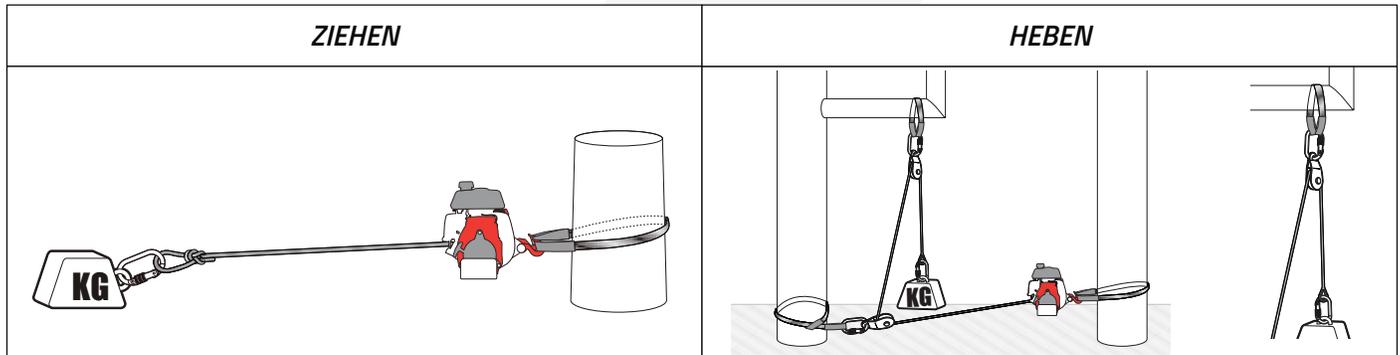
WISSENSWERTES

Das Ziehen am Flaschenzug bietet einen mechanischen Vorteil, indem die zur Bewegung einer Masse erforderliche Kraft reduziert wird. Hier sehen Sie, wie die Kapazität eines Systems mit Hilfe von Flaschenzügen verdoppelt, verdreifacht oder vervierfacht werden kann.

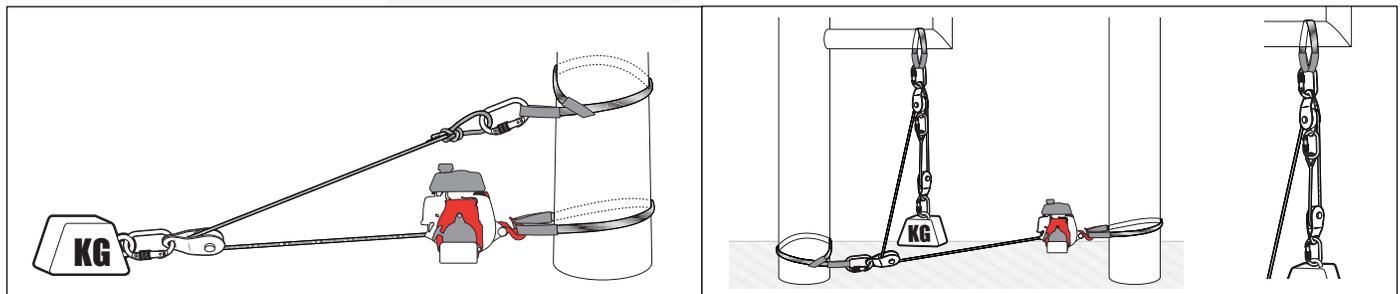
Um einen mechanischen Vorteil zu erzielen, muss mindestens eine Umlenkrolle an der Last angebracht werden. Im ersten Fall gibt es keinen mechanischen Vorteil, da an der Last keine Rolle befestigt ist, so dass die auf das Seil ausgeübte Kraft der der Winde entspricht.

Weiter unten wird eine Rolle an der Last und das Ende des Seils am Ankerpunkt der Winde befestigt. Es gibt also zwei Seillinien, die jeweils 1.000 kg Zugkraft ausüben (z.B. mit einem PCW4000). Der mechanische Vorteil beträgt also 2x. Und so weiter und so fort. Es gibt also keine Leistungsbegrenzung!

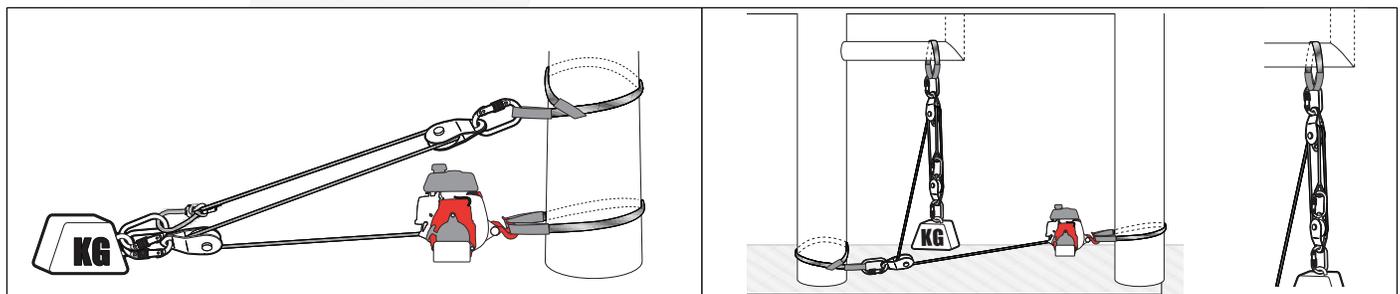
ZIEHEN OHNE MECHANISCHEN VORTEIL X 1



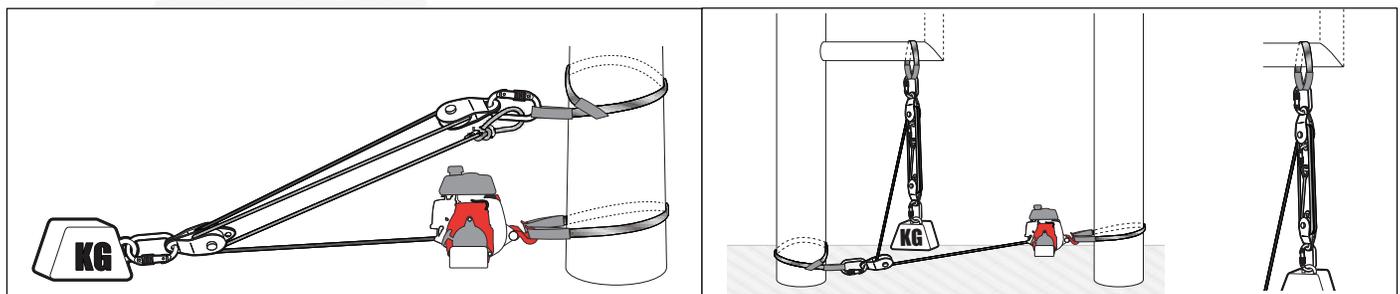
ZIEHEN OHNE MECHANISCHEN VORTEIL X 2



ZIEHEN OHNE MECHANISCHEN VORTEIL X 3



ZIEHEN OHNE MECHANISCHEN VORTEIL X 4

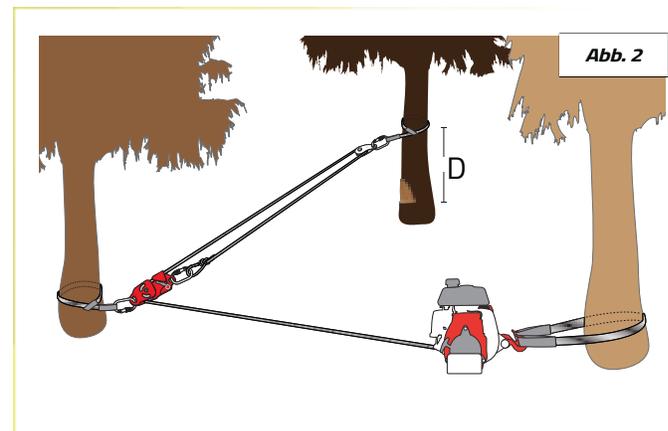
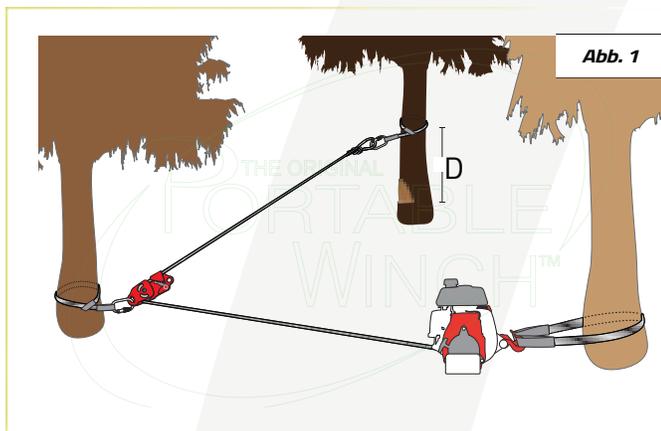


Es gibt einige Situationen, in denen es vorteilhaft ist, einen Baum zu sichern und ihn beim Fällen in eine bestimmte Richtung zu lenken:

- Bäume, die zur falschen Seite hin neigen
- Bäume mit einer unausgeglichnen Spitze
- Hängende Bäume

So geht's:

- 1) Installieren Sie die Winde in einer sicheren Zone, abseits der Falllinie.
- 2) Installieren Sie eine Umlenkrolle mit Rücklaufsperre am Fuß eines Baumes in Fallrichtung.
- 3) Bringen Sie das Seilende so hoch wie möglich am zu fällenden Baum an (**Abb. 1**). Achten Sie darauf, dass die Entfernung (**D**) zwischen Anschlagpunkt und Fallschnitt eine Hebelwirkung hat.
- 4) Neigt sich der Baum stark zur Seite, können Sie mit einer Schlinge eine zusätzliche Umlenkrolle am Baum anbringen und das Seilende an der Umlenkrolle mit Rücklaufsperre oder an einem anderen Baum befestigen. Damit können Sie die ausgeübte Kraft verdoppeln (**Abb. 2**).
- 5) Beschreibung der Fällmethode :
 - a. Legen Sie wie gewohnt die Fallkerbe an.
 - b. Starten Sie die Winde, und üben Sie Spannung auf den Baum aus, bis der Motor abwürgt. Die Umlenkrolle mit Rücklaufsperre hält während des Fällens die Spannung aufrecht.
 - c. Führen Sie den Fallschnitt ganz normal durch, und sichern Sie den Baum mit Keilen.
- 6) Starten Sie die Winde erneut und kippen den Baum, indem Sie am Seil ziehen.



WICHTIG

HIER HANDELT ES SICH NICHT UM ANWEISUNGEN FÜR GERICHTETES FÄLLEN, ABER ZUR TECHNISCHEM NUTZUNG DER WINDE. FALLS SIE NICHT GEÜBT IM FÄLLEN VON BÄUMEN SIND, MÜSSEN SIE SICH AN EINEN EXPERTEN WENDEN.

Gerätehersteller stufen die Beständigkeit ihrer Produkte nach der bei einer zerstörungsfreien Prüfung ermittelten Bruchkraft ein. Dies ist der Punkt, an dem das Gerät brechen kann, so dass keinesfalls eine Kraft in der Nähe der Mindestbruchkraft aufgebracht werden sollte. Das Gerät sollte stattdessen unter Einhaltung eines angemessenen Sicherheitsfaktors genutzt werden. Die Tragfähigkeit (Working Load Limit, WLL) errechnet sich im Allgemeinen durch Division der Mindestbruchkraft (MBK) durch den Sicherheitsfaktor

(SF): $WLL = MBS/SF$.

Der Sicherheitsfaktor wird vom Betreiber nach den folgenden Kriterien ermittelt:

- 1- Gefährdung von Menschenleben und Eigentum
- 2- Zuverlässigkeit des Materials und der Anschlagmittel sowie deren Alter und Zustand
- 3- Belastungszustand; statisch, variabel, Stoßbelastung (Seilrückschlag)
- 4- Kenntnis der zu bewegenden Last
- 5- Einsatzart

Beim Heben von Objekten wird beispielsweise ein höherer Sicherheitsfaktor benötigt als beim Ziehen nicht rollfähiger Objekte über den Boden. Außerdem gelten für Hebevorgänge oft einschlägige Normen, Gesetze und Rechtsvorschriften.

Die Einhaltung der für Ihre Region geltenden Vorschriften ist daher unerlässlich.



EIN 2. KARABINER ZUR HILFE

Wenn die Mindestbruchkraft eines einzelnen Karabiners nicht ausreicht, um den erforderlichen Sicherheitsfaktor zu erreichen, können zwei Karabiner mit gegenüberliegenden und invertierten Öffnungen verwendet werden (siehe Bild).

BEISPIELE FÜR SICHERHEITSAKTOREN

ZIEHEN	HEBEN	SEIL	WENN ES UM LEBEN GEHT
2 BIS 3	5 BIS 6	7 BIS 10	10

Beim Ziehen ist der Sicherheitsfaktor relativ gering (2-3 Mal), da das Unfallrisiko viel niedriger ist.

Beim Heben werden jedoch höhere Sicherheitsfaktoren empfohlen; mindestens Faktor 5 bei ortsfester Ausrüstung (d. h. Umlenkrollen und Karabiner) und mindestens Faktor 7 bei beweglichen Seilen, die leicht beschädigt werden können. Falls die Operation lebenskritisch ist, wird ein Sicherheitsfaktor von 10 empfohlen.

KARABINER - MINDESTBRUCHKRAFT

Karabiner von Portable Winch unterscheiden sich durch ihre Mindestbruchkraft. Wenn die ausgeübte Kraft durch einen Flaschenzug 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 folgenden Tabelle finden Sie Angaben zum Sicherheitsfaktor, der für jeden Karabiner basierend auf der zu bewegenden Last ermittelt wird.

SICHERHEITSAKTOREN			
LAST (KG)	PCA-1276 (25 KN)	PCA-1702 (50 KN)	PCA-1701 (70 KN)
250	10,2	20,4	28,6
500	5,1	10,2	14,3
750	3,4	6,8	9,5
1000	2,6	5,1	7,1
2000	1,3	2,6	5,3
3000	N/A	1,7	2,4

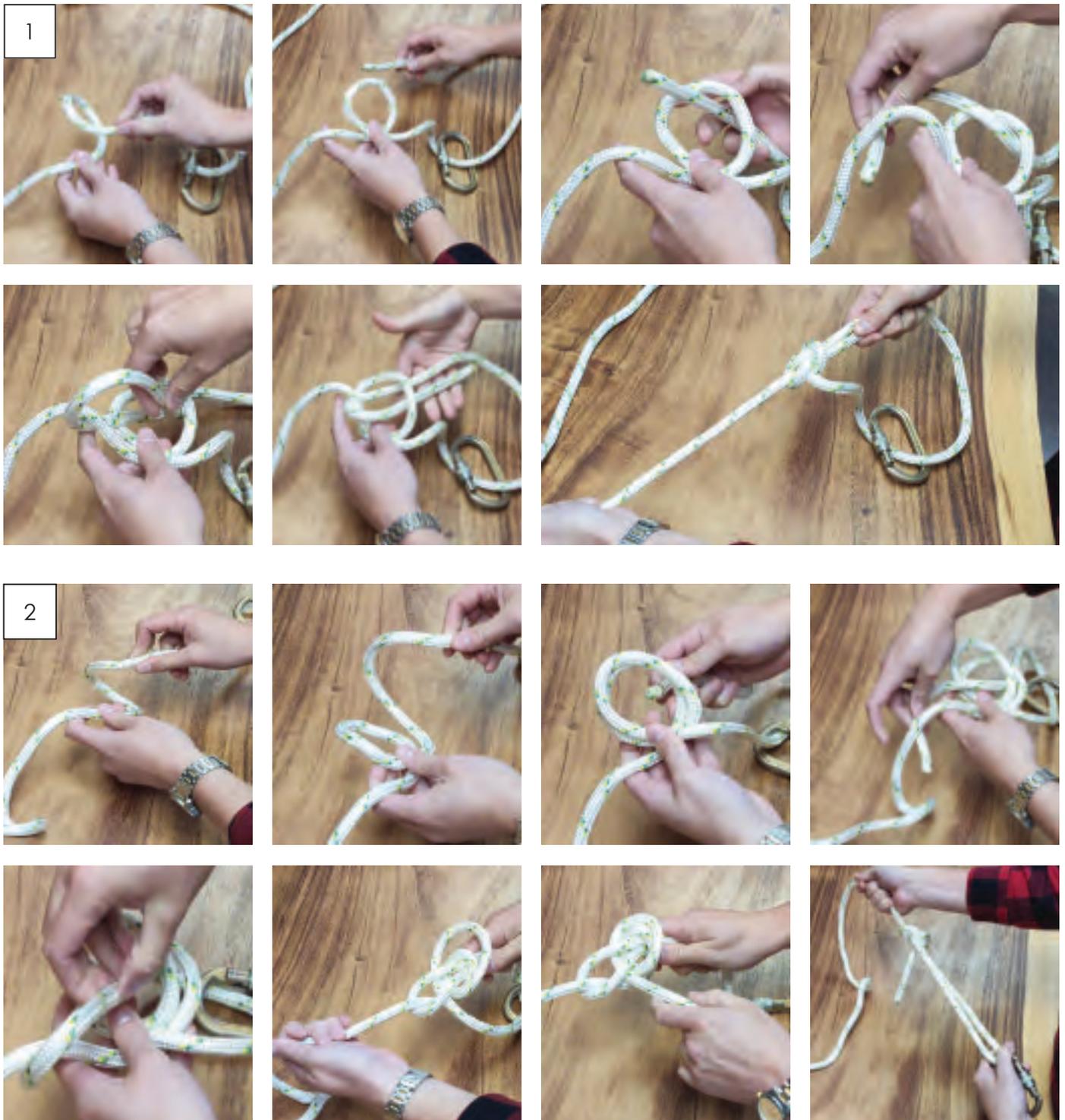
N/A

**NICHT EMPFOHLEN
(ACHTUNG)**

**EMPFOHLEN
(ABHÄNGIG VON DER NUTZUNG)**

Obgleich ein einfacher Knoten mitunter ausreichend wäre, um eine Last am Ende des Seils zu befestigen, empfiehlt Portable Winch die Verwendung eines Palstek (Abb. 1). Dieser Knoten hält ca. 70 % der Stärke des Seils, während die meisten Knoten die Stärke des Seils um mindestens 50 % reduzieren. Der Knoten lässt sich zudem nach Gebrauch leicht lösen, auch wenn eine schwere Last gezogen wurde.

Noch besser ist der doppelte Palsteknoten (Abb. 2 unten), der etwa 90 % der Tragfähigkeit des Seils aufrechterhält.



Portable Winch Co. gewährleistet, dass neue Produkte unter normalen Betriebsbedingungen frei von Fabrikations- und Sachfehlern sind. Ausführliche Einzelheiten zur Gewährleistung finden Sie in den nachstehenden Garantiebestimmungen.

„Ursprünglicher Käufer“ ist eine natürliche oder juristische Person, die ein Produkt bei einem Vertragshändler erworben hat und diesen Kauf durch Besitz der Originalrechnung belegen kann. Diese Garantie ist übertragbar, wenn der neue Käufer eine Kopie der Originalrechnung besitzt. Diese Garantie gilt nicht für Artikel, die „wie besehen“ verkauft werden.

Diese Garantie ist auf einen anderen Nutzer übertragbar, wenn der neue Käufer eine Kopie der Originalrechnung besitzt.

* WICHTIG *

Bei Problemen mit Ihrer Winde oder Ihrem Zubehör wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben, oder fordern Sie die gewünschte Auskunft direkt bei Portable Winch Co. an. Per E-Mail: info@portablewinch.com. Per Telefon (in Kanada oder den Vereinigten Staaten) unter 1-888-388-7855. Für andere Länder wählen Sie bitte +1 819-563-2193.

	PRODUKTE	GEWERBLICHE NUTZUNG	PRIVATE NUTZUNG
TRAGBARE WINDEN	PCW3000	1 Jahr	5 Jahre
	PCW3000-Li	1 Jahr	5 Jahre
	PCW4000	1 Jahr	5 Jahre
	PCW5000	1 Jahr	5 Jahre
	PCW5000-HS	1 Jahr	5 Jahre
	PCH1000	1 Jahr	2 Jahre
	PCH2000	1 Jahr	2 Jahre
	PCT1800	1 Jahr	2 Jahre
MOTOREN	HONDA	INTERNATIONALE GARANTIE VON HONDA	
	BALDOR	ABB MOTORS AND MECHANICAL INC. INTERNATIONALE GARANTIE	
	BATTERY POWERED	INTERNATIONALE GARANTIE VON PORTABLE WINCH CO.	
ZUBEHÖR	SEILE	3 MONATE	
	PELICAN-KOFFER	LEBENSLANGE GARANTIE	
	GILT NICHT FÜR SEILE UND PELICAN-KOFFER	1 JAHR	

! WICHTIG

Garantieregistrierung – Jetzt GRATIS 1 Jahr Extra-Garantie!

Wie? Besuchen Sie einfach unter www.portablewinch.com, und registrieren Sie Ihre Winde online!

Diese Garantie erstreckt sich auf die Baugruppen und alle sonstigen Bauteile der Produkte ab Auslieferung des Produktes an den Endkunden. Innerhalb dieser Frist muss der Kunde dem Händler oder autorisierten Vertriebspartner offensichtliche Mängel anzeigen und das Produkt zur Reparatur zur Verfügung stellen. Der Händler/Vertriebspartner füllt darauf das Garantieformular aus und sendet dieses innerhalb von 30 Tagen nach dem Ersatz- oder Reparaturdatum des Produkts an unsere Garantieabteilung, um den Anspruch auf eine Gutschrift geltend zu machen.

Mangelhafte Teile sind zur anschließenden Kontrolle aufzubewahren. Werden diese Teile nicht auf Verlangen an Portable Winch Co. zurückgesendet, führt dies automatisch zum Erlöschen des Garantieanspruchs. Für ersetzte oder nachgebesserte Teile gilt der Garantieanspruch für die verbleibende Garantiezeit des Produkts, in das sie eingebaut oder an dem sie repariert wurden, bzw. während der für diese Teile ursprünglich geltenden Garantiefrist. Die Produktgarantie verlängert sich nicht um die durch eine Reparatur, Vorführung, Inspektion oder einen Leasingrücklauf verursachte Unterbrechung der Nutzung.

Die Haftung von Portable Winch Co. im Rahmen dieser Garantie ist ausschließlich auf die nach unserem Ermessen durchgeführte kostenlose Reparatur oder den kostenlosen Austausch im Werk oder Auslieferungslager von Portable Winch Co. beschränkt. Dafür anfallende Versandkosten gehen zu Lasten des Nutzers. Außer im Fall einer gegenteiligen schriftlichen Vereinbarung stellt diese Garantie keine Zusicherung bezüglich der Leistung oder Produktivität des erworbenen Produktes dar.

Portable Winch Co. behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen oder Verbesserungen an seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Im Falle einer Änderung oder Nachbesserung, wenn ein Anspruch auf Reparatur oder Ersatzanspruch geltend gemacht wird, ist Portable Winch Co. nicht zur Durchführung dieser Änderungen oder Nachbesserung verpflichtet, sondern kann diese nach eigenem Ermessen auf Kosten des Kunden an dem bereits verkauften Produkt oder den bereits verkauften Teilen vornehmen.

Garantieausschlüsse

Wir haften grundsätzlich nicht für Wartungs- und Verschleißteile oder Verbrauchsmaterialien für Windenmodelle von Portable Winch Co. sowie insbesondere nicht für Fette und Schmieröle, Filter, Schäden durch Reibvorgänge von Teilen mit dem Seil oder für andere Bauteile, die nachweislich durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten, Überlastung, Missbrauch, Unfall, Wartung, ungeeignete Lagerung oder Nutzung oder unbefugten Umbau verursacht wurden. In folgenden Fällen besteht kein Garantieanspruch:

- a) Das Produkt wurde beim Transport oder während der Lagerung beschädigt;
- b) Versandkosten für die Einsendung des Produktes oder Bauteils zur Inspektion und/oder Reparatur;
- c) Kosten für Reparaturen, die zu einem Überstundentarif durchgeführt werden;
- d) Fehlersuche und -diagnose
- e) Kosten für die Verwendung eines identischen Produktes, wenn das Originalprodukt im Rahmen der Garantie repariert wird;
- f) Kosten für Kommunikation und Transport, wenn das Produkt im Rahmen der Garantie repariert wird;
- g) Ein Produkt, auf dem die Identifikations- oder Seriennummer nicht sichtbar ist.

Für alle nicht von Portable Winch Co. hergestellten Teile oder Komponenten haften die jeweiligen Hersteller, nicht Portable Winch Co. Reklamationen bezüglich dieser Teile werden jedoch mit Ausnahme von Honda- und Baldor-Motoren (ABB-Motoren) von Portable Winch Co. bearbeitet.

Garantien für gewerblich oder privat genutzte oder geleaste Honda-Motoren werden für einen von Land zu Land unterschiedlichen Zeitraum übernommen. Garantieansprüche für diese Motoren können bei jedem Servicezentrum für Honda-Kleinmotoren geltend gemacht werden. Die Seriennummer der tragbaren Winde muss auf der Originalrechnung des Kunden vermerkt sein, da das Servicezentrum für Honda-Kleinmotoren diese Nummer benötigt, um die Gültigkeitsdauer der Garantie zu ermitteln.

Garantien für gewerblich oder privat genutzte oder geleaste Baldor-Motoren (ABB-Motoren) werden für einen je nach Land unterschiedlichen Zeitraum übernommen. Garantieansprüche für diese Motoren können bei jedem Baldor-Servicezentrum (oder bei ABB Motors and Mechanical) geltend gemacht werden. Die Seriennummer der tragbaren Winde muss auf der Originalrechnung des Kunden vermerkt sein. Anhand dieser Nummer ermittelt das Baldor-Servicezentrum (oder ABB) die Gültigkeitsdauer der Garantie.

Fragen oder Anmerkungen richten Sie bitte an den Kundenservice von Portable Winch Co. unter folgender Rufnummer: 1 888 388-7855 / +1 819 563-2193

Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe an Produkten von Portable Winch Co. durch eine Person oder Firma vorgenommen werden, die dazu vorab keine Genehmigung von Portable Winch Co. eingeholt hat, und wenn nach Auffassung von Portable Winch Co. hierdurch die Leistung und/oder Zuverlässigkeit des Produkts in irgendeiner Form beeinträchtigt wurde.

Jede Änderung an einem Produkt von Portable Winch Co. ohne vorherige Zustimmung von Portable Winch Co. und/oder nicht vorab mit Portable Winch Co. abgestimmten Teilen, die zuvor nicht von genehmigt wurden, führt automatisch zum Erlöschen dieser Garantie. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden oder Mängel, die auf unsachgemäßem Gebrauch oder Installation von Teilen oder Komponenten bzw. mangelnde oder falsche Pflege zurückzuführen sind.

DIESE GARANTIE ERSETZT JEDE ANDERWEITIGE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, SCHRIFTLICH ODER MÜNDLICH, SOWIE INSBESONDERE HINSICHTLICH DER HANDELSFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG DES PRODUKTES FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ÜBERNOMMENE GARANTIE ODER HAFTUNG.

DIESE GARANTIE UNTERLIEGT DEN IN DER PROVINZ QUÉBEC (KANADA) GELTENDEN GESETZEN UND GESCHÄFTSPRAKTIKEN UND WIRD NACH DIESEN ANGEWENDET UND AUSGELEGT.

Portable Winch Co. übernimmt keine Haftung für Schäden, die unbeabsichtigt oder durch Fahrlässigkeit des Betreibers verursacht wurden. Diese Garantie stellt zudem das einzige und ausschließliche Rechtsmittel des Kunden oder Nutzers gegenüber Portable Winch Co. dar.



POWERED by
HONDA



KABELVERLEGUNGSMASCHINE BIS ZU 10 MM DURCHMESSER

AUCH VERFÜGBAR

Entdecken Sie eine weitere Reihe professioneller Produkte, die von Portable Winch Co. entwickelt und hergestellt werden.

Die **Nr. 1 unter** den professionellen Installateuren!
Perfekt zum Verlegen:

- Mähroboter-Begrenzungskabel;
- Kabel für unsichtbaren Hundezaun;
- 12V-Kabel für Außenbeleuchtungssysteme;
- Ethernet- und Koaxialkabel.

WWW.600MH.COM



HÄNDLER

Hauptsitz von Portable Winch Co.:

1170, Thomas-Tremblay
Sherbrooke, Québec, Canada, J1G 5G5

www.portablewinch.info

info@portablewinch.com

+1 819 563-2193

MADE IN CANADA
PRINTED IN CANADA

