

# VERRICELLI PORTATILI E ACCESSORI

THE ORIGINAL  
**PORTABLE  
WINCH™**

**CATALOGO  
2021**



POWERED by  
**HONDA**

**IL VERO  
POTERE  
NELLE  
TUE MANI**



# EDIZIONE 2021

## 3 PRESENTAZIONE

Poche parole  
Scopo e valori  
Un po' di storia  
Profili di utilizzatori  
Contattaci

## 12 VERRICELLI PORTATILI

Guida comparativa  
serie PRO  
PCW3000-Li  
Batterie e caricabatterie  
PCW3000  
PCW4000  
PCW5000  
Guida comparativa  
serie INDUSTRIAL  
PCW5000-HS  
PCH1000  
PCH2000  
PCT1800

## 36 KIT VERRICELLO

Applicazioni forestali  
Caccia  
Fuoristrada  
Giardinaggio-Cottage

## 62 LINEA DI ACCESSORI

Funi in poliestere  
Borse porta-fune  
Attrezzature per il trasporto  
Pulegge in acciaio inossidabile  
Pulegge speciali  
Moschettoni  
Ganci  
Ancoraggi  
Tamburi del verricello  
Altro accessori  
Accessori kits

## 96 INFORMAZIONI UTILI

Deviazione e vantaggi meccanici  
Creare un vantaggio meccanico  
Abbattimento direzionale  
Fattori di sicurezza  
Moschettoni - Punti di rottura  
Nodi consigliati  
Politica di Garanzia



GUARDA I NOSTRI VIDEO  
[YOUTUBE.COM/PORTABLEWINCH](https://www.youtube.com/portablewinch)

E CONSULTA  
[WWW.PORTABLEWINCH.INFO](http://WWW.PORTABLEWINCH.INFO)  
PER ULTERIORI  
INFORMAZIONI

QUI TROVERAI DOCUMENTI INFORMATIVI,  
SCHEDE ISTRUTTIVE, ISTRUZIONI PER L'USO  
E ALTRO ANCORA.

A photograph of two men standing in a forest, both giving thumbs up. The man on the left is wearing a dark grey zip-up hoodie and dark pants. The man on the right is wearing a red shirt under a dark blazer and dark pants. The background consists of tall evergreen trees.

## **QUALCHE PAROLA DALLA DIREZIONE**

*Gentile cliente,*

L'intero team di Portable Winch Co. desidera ringraziarti  
per la fiducia.

Siamo orgogliosi di annoverarti tra i nostri stimati clienti e  
vogliamo che tu sappia che stiamo lavorando giorno dopo  
giorno, per continuare a fare di Portable Winch Co. il  
leader mondiale nella progettazione, produzione e  
distribuzione di verricelli portatili.

Nel corso degli anni abbiamo lavorato per costruire una  
rete di oltre 900 rivenditori in tutto il mondo e per  
sviluppare prodotti innovativi e di alta qualità che  
soddisfino le tue esigenze.

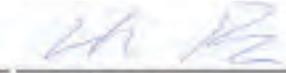
Nel presente catalogo prodotti troverai quindi il risultato  
di tutti questi anni di lavoro. Questo strumento di  
riferimento ti consente di trovare facilmente informazioni  
rilevanti sui prodotti che ti vengono offerti. Tutta la nostra  
esperienza è concentrata lì.

Tutto il team della sede centrale di Sherbrooke, Quebec,  
in Canada e tutti i distributori sono qui per sostenerti,  
quindi non esitare a contattarci  
in caso di domande o commenti.

*Ti augurionna grandi ri sultoti!*



Pierre Roy  
Chief Executive Officer



Christian Pelletier  
Vicepresidente

## **IL NOSTRO SCOPO**

### **PORTABLE WINCH CO.**

Offrire prodotti semplici e innovativi per svolgere compiti impegnativi.

La nostra vasta gamma di prodotti è utilizzata in tutto il mondo in diverse applicazioni come: silvicoltura, caccia, escursionismo fuoristrada, lavoro in giardino, cottage, casa, edilizia, telecomunicazioni e molti altri ancora!

Siamo diventati LEADER MONDIALI progettando verricelli con tecnologie e caratteristiche esclusive che permettono un elevato grado di autonomia in completa sicurezza. Sono portatili, compatti e facili da utilizzare!

## **I NOSTRI VALORI**

### **Ascolto**

Siamo orgogliosi della nostra capacità di ascoltare i nostri dipendenti, clienti, partner, fornitori, esperti del settore e tutto il mondo che ci circonda. In poche parole, tendiamo l'orecchio alle nuove tendenze.

### **Competenza**

Come esperti del nostro settore, ci sforziamo di migliorare ogni giorno per poter offrire prodotti originali che soddisfino le reali esigenze dei nostri mercati, pur offrendo prezzi equi!

### **Allegria**

L'atteggiamento conviviale di Portable Winch Co. è contagioso. Motivata e sorprendente, l'azienda seleziona attentamente i suoi partner, fornitori, clienti e dipendenti. Per noi è essenziale un rapporto amichevole!



FONDATA NEL 2003



UNA CULTURA AZIENDALE INNOVATIVA



PRODOTTI DI QUALITÀ PROFESSIONALE, REALIZZATI CON ORGOGLIO IN NORD AMERICA



VENDUTI IN PIÙ DI 50 PAESI



RIVENDITORI AUTORIZZATI

**UN PO'**

2008  
COSTRUZIONE DI  
NUOVI EDIFICI

**2003**



**PCW5000**

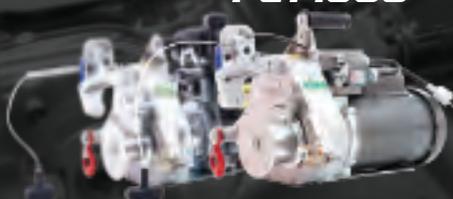


POWERED by **HONDA.**

**2009**



**PCH1000  
PCT1800**



**2011**



**PCW5000-HS**



POWERED by **HONDA.**

**2012**



**PCW3000**



POWERED by **HONDA.**

25  
+  
888

DIPENDENTI MOTIVATI



DECINE DI MIGLIAIA  
DI VERRICELLI VENDUTI



8 MODELLI DI VERRICELLI  
SVILUPPATI FINORA

50  
+

PIÙ DI 50 ACCESSORI  
DISPONIBILI

## DI STORIA

2013  
AMPLIAMENTO DELLA  
STRUTTURA

2017  
MODERNIZZAZIONE DELLA  
CATENA DI MONTAGGIO

2019  
2° AMPLIAMENTO  
DELLA STRUTTURA

2014

2016

2018

2020

600MH

PCH2000

PCW3000-Li  
600MH-Li

PCW4000

POWERED by  
**HONDA.**

POWERED by  
**HONDA.**

80/82 VOLT  
82V MAX

POWERED by  
**HONDA.**



# PROFILI



**Proprietario di appezzamenti boschivi**

- Trascinamento di tronchi sul terreno
- Abbattimento direzionale
- Raccolta di legna da ardere



**Cacciatore**

- Recupero di grosse prede
- Manutenzione della zona di caccia
- Realizzazione di un punto di osservazione/campo di caccia



**Appassionato di sport motoristici**

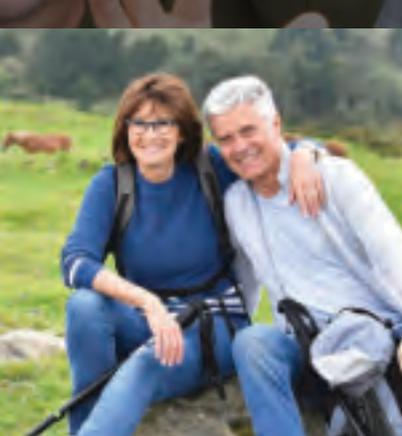
- Rimozione di un veicolo da situazioni difficili
- Carico di attrezzature su un rimorchio



**Proprietario di un'azienda agricola o di una fattoria**

- Montaggio di recinzioni
- Rimozione di carcasse di animali da un edificio e carico su un rimorchio.
- Carico di attrezzature su un rimorchio
- Lavori alla proprietà
- Rimozione di un veicolo da situazioni difficili

## DI UTILIZZATORI



**Proprietario di una seconda casa**

- Esecuzione di piccoli lavori intorno alla casa
- Abbattimento direzionale
- Raccolta di legna da ardere
- Traino di un'imbarcazione o di una zattera



**Arborista/Tagli-legna professionista**

- Abbattimento direzionale
- Potatura di piante
- Traino di tronchi e grossi rami verso un autocarro e/o un tritatore



**settore industriale**

- Infrastrutture di telecomunicazione
- Infrastrutture di servizio pubblico, pali e linee di trasmissione
- Tiro di cavi e fibra ottica
- Ricerca, avventura ed esplorazione
- Applicazioni marittime
- Costruzione e lavori in quota



**E molto altro!**

- Non ci sono limiti a ciò che può essere realizzato con un verricello portatile!



## **Pierre Roy**

Presidente

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



## **Josianne Boisvert**

Assistente alle vendite  
e servizio clienti

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



## **Christian Pelletier**

Vicepresidente

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



## **Gabriel David**

Supervisore delle spedizioni e  
coordinatore dell'esportazione

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



## **Jean-William Bergevin**

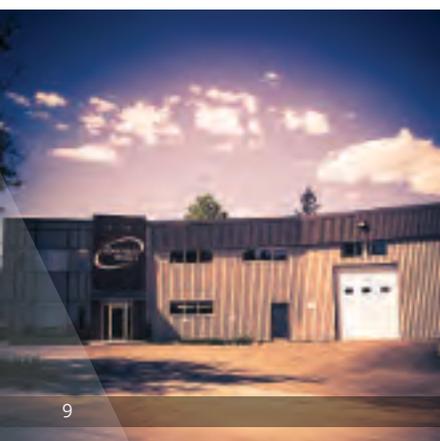
Responsabile delle vendite - Nord America

jwbergevin@portablewinch.com  
+1 819 569-3663 poste 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**

## **VERRICELLI PORTATILI**

Nati dalla ferma volontà di offrire strumenti semplici per svolgere compiti impegnativi, i verricelli Portable Winch sono destinati a soddisfare le diverse esigenze dei nostri clienti privati e commerciali.

Che si scelga un verricello a benzina, elettrico o a batteria, i verricelli portatili di Portable Winch Co. garantiscono prestazioni, qualità e robustezza.

★ **NOVITÀ** ★  
2021



# GUIDA COMPARATIVA



80182 VOLTAGE  
82V max

**PCW3000-Li**



POWERED BY  
**HONDA**

**PCW3000**



FORZA DI TRAZIONE CON UNA SOLA FUNE		1,000 kg	700 kg
FORZA DI TRAZIONE CON RINVIO		2,000 kg	1,400 kg
VELOCITÀ		11.6 m/min	10 m/min
PESO		9.5 kg	9.5 kg
MOTORIZZAZIONE		Elettrica senza spazzole	Honda GX35, 4 tempi
INCLINAZIONE DEL VERRICELLO		360°	360°
SISTEMA DI ARRESTO DELLA FUNE		No	No
FRIZIONE		Non - diretto	Non - diretto
POTENZA		1.0 kW - 82 V	1.0 kW   1.3 hp
ALIMENTAZIONE A		Batteria	Benzina
GARANZIA USO PRIVATO		5 anni	5 anni



- APPLICAZIONI FORESTALI
- CACCIA
- FUORISTRADA
- GIARDINAGGIO-COTTAGE
- INDUSTRIAL

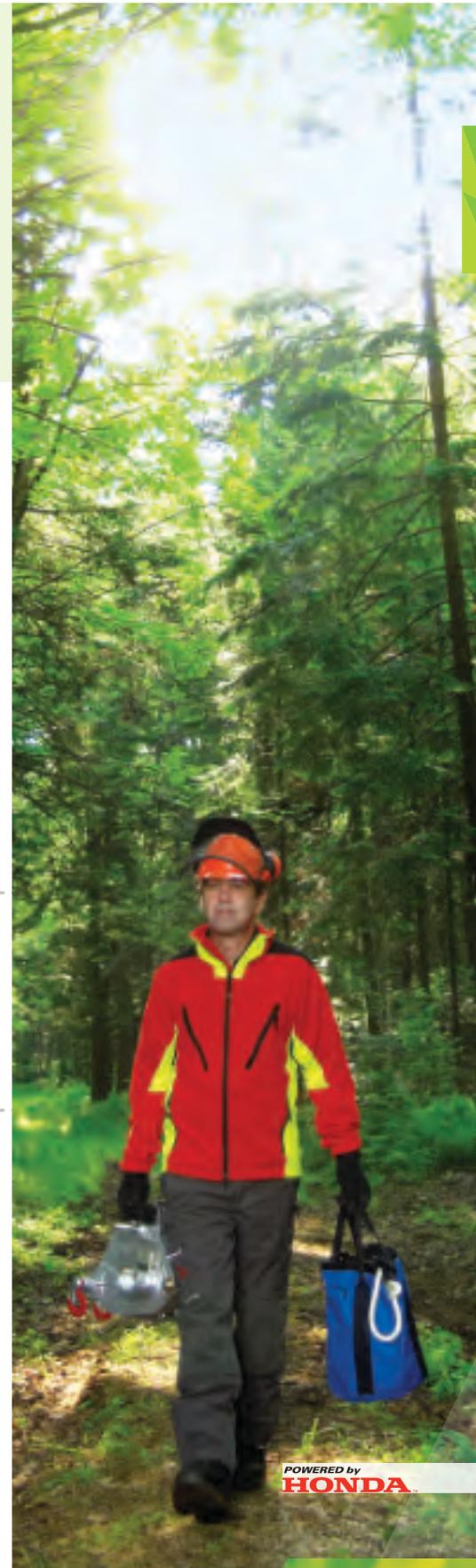
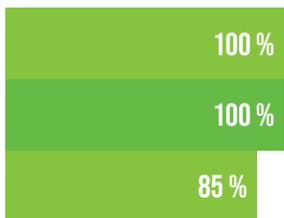


★ **NOVITÀ** ★  
2021



1,000 kg  
2,000 kg  
13.4 m/min  
12 kg  
Honda GX50, 4 tempi  
360°  
ARM  
Centrifuga  
1.47 kW | 2.0 hp  
Benzina  
5 anni

1,000 kg  
2,000 kg  
12 m/min  
16 kg  
Honda GXH50, 4 tempi  
+/- 20°  
No  
Non - diretto  
1.6 kW | 2.1 hp  
Benzina  
5 anni



POWERED by **HONDA**



### **Il verricello rivoluzionario.**

Avvio immediato con un pulsante. Tre velocità. Motore potente. Batterie intercambiabili a carica rapida (non incluse). Per uso interno ed esterno.

### **Design**

Con il suo pulsante di avviamento, il PCW3000-Li è il verricello più semplice e veloce da avviare. È anche il primo ad offrire tre velocità di funzionamento. Inoltre, è compatibile con batterie agli ioni di litio da 80/82 V, da 2 a 6 Ah, di varie principali marche.

### **Prestazioni**

A seconda della velocità selezionata, del peso del carico trainato e della batteria selezionata, l'utente beneficia di una durata della batteria che va dai 20 ai 40 minuti di utilizzo continuo, senza perdita di potenza.

In caso di necessità, sono sufficienti pochi secondi per sostituire la batteria sul posto e continuare allo stesso ritmo. Le batterie possono essere ricaricate alla massima capacità in qualsiasi momento del ciclo di scaricamento senza danneggiare le celle e il motore non richiede manutenzione. Progettato per essere utilizzato tutto l'anno, il verricello può essere azionato fino a -14 gradi Celsius senza compromettere la sua autonomia e le sue prestazioni.

Il PCW3000-Li sviluppa una notevole forza di trazione di 1.000 kg senza vantaggi meccanici. Usando un sistema di pulegge, si può raggiungere fino a cinque volte (5x) questa forza di trazione. Il che significa che, con due doppie pulegge, si possono tirare fino a 5.000 kg!

# PCW3000-Li

PRO SERIE

## verricello per trazione a batteria 80/82 V



FORZA DI TRAZIONE  
CON RINVIO  
**1,000 KG**



FORZA DI TRAZIONE  
CON DUE FUNI  
**2,000 KG**



INCLINAZIONE DEL  
VERRICELLO  
**360°**



VELOCITÀ  
VELOCITÀ 1 : 8.1 M/MIN  
VELOCITÀ 2 : 10 M/MIN  
VELOCITÀ 3 : 11.6 M/MIN



MOTORIZZAZIONE  
**MOTORE ELETTRICO  
SENZA SPAZZOLE**



PESO  
**9.5 KG**



ALIMENTAZIONE A  
**BATTERIA AGLI IONI DI LITIO  
80/82 V DA 2 A 6 AH\***



POTENZA  
**1.0 kW | 82 V**



GARANZIA USO  
PRIVATO  
**5 ANNI**



\*Batteria e caricabatterie non inclusi

	PCW3000-Li
<b>Serie</b>	Pro
<b>Progettato in</b>	2018
<b>Motore</b>	<b>80/82 V max</b> Portable Winch Motore elettrico brushless con protezione da sovraccarico inclinabile di 360° 1.0 kW - 82 Volts
<b>Alimentazione a</b>	Batteria agli ioni di litio 80/82V da 2 a 6 Ah (non Incluso)
<b>Trasmissione/frizione</b>	Diretto (non frizione)
<b>Sistema di arresto della fune</b>	No
<b>Il tamburo gira con motore al minimo</b>	Sì
<b>Capacità di trazione</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	Ø 76 mm : 1,000 kg / 2,000 kg
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	No Tamburo opzionale
<b>Capacità di sollevamento</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	<b>Non progettato per il sollevamento - Vedere INDUSTRIAL SERIES</b>
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	No Tamburo opzionale
<b>Velocità</b>	
Tamburo standard	Ø 76 mm : Velocità 1 : 8.1 m/min Velocità 2 : 10 m/min Velocità 3 : 11.6 m/min
Tamburo opzionale	No Tamburo opzionale
<b>Peso</b>	9.5 kg
<b>Dimensioni (complessive)</b>	30.8 cm x 31.6 cm x 30.9 cm
<b>Scatola del cambio</b>	Scatola del cambio in lega d'alluminio. Ingranaggi cilindrici elicoidali a 3 stadi trattati termicamente. Alberi montati su cuscinetti a sfere. Lubrificazione a bagno d'olio.
Rapporto di trasmissione	200:1
Freno	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione
<b>Funi (non incluse)</b>	A doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento
Lunghezza	Illimitata
Diametro minimo	Ø 10 mm
Diametro massimo	Ø 13 mm
Diametro raccomandato	Ø 10 mm
<b>Incluso</b>	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m
<b>Garanzia</b>	<b>Ottieni 1 anno aggiuntivo di garanzia se registri il tuo prodotto su <a href="http://www.portablewinch.com">www.portablewinch.com</a></b>
Usò privato	5 anni
Usò commerciale	1 anno
Motore	Garanzia internazionale Portable Winch Co.
<b>Certificazioni</b>	<b>CE IPX3</b>



### BATTERIE E CARICABATTERIE

Le batterie agli ioni di litio sono considerate una delle più grandi innovazioni degli ultimi 20 anni!

Effettivamente, queste batterie offrono diversi vantaggi:

**COMPATIBILI:** Con altri strumenti a batteria come motoseghe, decespugliatori, tagliaerba, soffiatori per foglie, ecc.

**RICARICABILI:** Possono essere ricaricate alla loro massima capacità in qualsiasi momento del ciclo di scaricamento senza danneggiare le celle.

**SEMPLICI:** Dispongono di un indicatore di energia che visualizza il livello di carica per valutare il tempo di funzionamento rimanente prima o durante il lavoro.

**PRESTAZIONI PROFESSIONALI:** Grazie alla loro efficienza estremamente elevata, forniscono energia sufficiente per azionare strumenti potenti per un lungo periodo di tempo. Inoltre, presentano un basso livello di autoscaricamento quando non sono utilizzate. Solo 1,25% al mese.

**ZERO EMISSIONI:** I motori elettrici non producono gas di scarico o emissioni. Possono quindi essere utilizzati sia all'esterno che all'interno. Inoltre, l'uso di batterie ricaricabili implica un uso sostenibile delle risorse.

Vari marchi e modelli di batterie e caricabatterie sono compatibili con il nostro verricello PCW3000-Li.

L'elenco non è esaustivo. Potrebbero essere aggiunti altri marchi o modelli. Contatta il tuo rivenditore per sapere quali sono disponibili nella tua zona.

B A T T E R I E	NOME DEL MARCHIO	MODELLO	TENSIONE	PORTATA NOMINALE	TEMPO DI RICARICA (100%)	PESO (KG)
	BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSB2AH82	82 V	2,0 Ah	30 min	1,5
	BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSB4AH82	82 V	4,0 Ah	60 min	2,6
	BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD	BSB5AH82	82 V	5,0 Ah	75 min	2,6
	GREENWORKS COMMERCIAL	GL 250	82 V	2,5 Ah	36 min	1,5
	GREENWORKS COMMERCIAL	GL 400	82 V	4,0 Ah	60 min	2,6
	GREENWORKS COMMERCIAL	GL 500	82 V	5,0 Ah	72 min	2,6
	GREENWORKS PRO	2901302	80 V	2,0 Ah	30 min	1,5
	GREENWORKS PRO	2902502	80 V	5,0 Ah	90 min	2,5
	CRAMER	82V220G	82 V	3,0 Ah	45 min	1,6
	CRAMER	82V430G	82 V	6,0 Ah	90 min	2,6
	CRAMER (BLUETOOTH)	82V430	82 V	6,0 Ah	90 min	3,1
	STIGA	SBT 2580 AE	80 V	2,5 Ah	40 min	1,6
STIGA	SBT 4080 AE	80 V	4,0 Ah	60 min	2,5	
STIGA	SBT 5080 AE	80 V	5,0 Ah	75 min	2,5	

C A R I C A B A T T E R I E	NOME DEL MARCHIO	MODELLO	TENSIONE	PORTATA NOMINALE	NUMERO DI ALLOGGIAMENTI	PESO (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

### Potenza compatta

Il verricello ad argano PCW3000 è un vero e proprio concentrato di forza per offrire una potenza di trazione incredibile, nel formato più piccolo progettato da Portable Winch Co. Abbinato al motore GX35 Honda inclinabile a 360°, sarà il tuo migliore compagno di viaggio, qualunque sia la tua prossima missione.

### Design

Il PCW3000 è stato progettato per soddisfare la richiesta di un modello ancora più portatile rispetto al verricello originale PCW5000. Il sistema di tamburo argano consente agli utenti di trainare carichi una lunghezza illimitata di con fune, senza perdita di potenza, in modo semplice, efficace e sicuro. Inoltre, è stata progettata un'ampia gamma di accessori specifici per il trasporto su lunghe distanze!

### Prestazioni

La comprovata affidabilità dei motori Honda, unita all'ingegnosità di Portable Winch, rende il PCW3000 competitivo sul mercato. Il verricello può trainare fino a 700 kg senza alcun vantaggio meccanico. Usando un sistema di pulegge, si può raggiungere fino a cinque volte (5x) la forza di trazione. Il che significa che, con due doppie pulegge, si possono tirare **fino a 3.500 kg!**

# PCW3000

# PRO SERIE

## Verricello per trazione a benzina GX35



FORZA DI TRAZIONE CON RINVIO  
**700 KG**



FORZA DI TRAZIONE CON DUE FUNI  
**1,400 KG**



INCLINAZIONE DEL VERRICELLO  
**360°**



VELOCITÀ  
**10 M/MIN**



PESO  
**9.5 KG**



POTENZA  
**1.0 kW | 1.3 HP**



MOTORIZZAZIONE  
**HONDA 4 TEMPI GX35**



ALIMENTAZIONE A  
**BENZINA**



GARANZIA USO PRIVATO  
**5 ANNI**



	PCW3000
<b>Serie</b>	Pro
<b>Progettato in</b>	2012
<b>Motore</b>	<b>POWERED by HONDA</b> Honda GX35 4 tempi - raffreddato ad aria - inclinabile di 360° 1.0 kW - 1.3 HP @ 7,000 tr/min
<b>Alimentazione a</b>	Benzina
<b>Trasmissione/frizione</b>	Diretto (non frizione)
<b>Sistema di arresto della fune</b>	No
<b>Il tamburo gira con motore al minimo</b>	Sì
<b>Capacità di trazione</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	<b>Ø 76 mm : 700 kg / 1,400 kg</b>
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	No Tamburo opzionale
<b>Capacità di sollevamento</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	<b>Non progettato per il sollevamento - Vedere INDUSTRIAL SERIES</b>
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	No Tamburo opzionale
<b>Velocità</b>	
Tamburo standard	<b>Ø 76 mm : 10 m/min</b>
Tamburo opzionale	No Tamburo opzionale
<b>Peso</b>	9.5 kg
<b>Dimensioni (complessive)</b>	35 cm x 28.9 cm x 26.1 cm
<b>Scatola del cambio</b>	Scatola del cambio in lega d'alluminio. Ingranaggi cilindrici elicoidali a 3 stadi trattati termicamente. Alberi montati su cuscinetti a sfere. Lubrificazione a bagno d'olio.
Rapporto di trasmissione	200:1
Freno	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione
<b>Funì (non include)</b>	A doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento
Lunghezza	Illimitata
Diametro minimo	Ø 10 mm
Diametro massimo	Ø 13 mm
Diametro raccomandato	Ø 10 mm
<b>Incluso</b>	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m
<b>Garanzia</b>	<b>Ottieni 1 anno aggiuntivo di garanzia se registri il tuo prodotto su <a href="http://www.portablewinch.com">www.portablewinch.com</a></b>
Uso privato	5 anni
Uso commerciale	1 anno
Motore	Garanzia internazionale Honda
<b>Certificazioni</b>	<b>CE</b>



#### **L'ultimo nato.**

Portable Winch Co. colpisce ancora con l'introduzione del verricello portatile PCW4000 dotato di meccanismo anti roll-back a sgancio rapido (ARM)!

#### **Design**

Questo modello è di alimentazione del nuovo motore Honda GX50 4 tempi inclinabile di 360°. Ha anche una frizione Centrifuga che si attiva quando si tira la fune. Quando la fune viene rilasciata, il tamburo smette di girare e l'ARM fa il suo lavoro mantenendo il carico in posizione! Per sganciare la fune dal meccanismo basta un semplice movimento laterale!

#### **Prestazione**

Il PCW4000 sviluppa una notevole forza di trazione di 1.000 kg senza vantaggi meccanici. Aggiungendo un sistema di pulegge, è possibile aumentare fino a cinque volte (5 volte) la forza di trazione. Ciò significa che, con due doppie pulegge, potresti tirare fino a 5.000 kg!

POWERED by  
**HONDA**

# PCW4000 ★ NOVITÀ 2021

## PRO SERIE

### Verricello per trazione a benzina GX50

 FORZA DI TRAZIONE CON RINVIO  
**1,000 KG**

 FORZA DI TRAZIONE CON DUE FUNI  
**2,000 KG**

 INCLINAZIONE DEL VERRICELLO  
**360°**

 VELOCITÀ  
**MAX 13.4 M/MIN**

 PESO  
**12 KG**

 POTENZA  
**1.47 kW | 2.0 HP**

 MOTORIZZAZIONE  
**HONDA 4 TEMPI GX50**

 ALIMENTAZIONE A  
**BENZINA**

 SISTEMA DI ARRESTO DELLA FUNE  
**ARM**

 FRIZIONE  
**CENTRIFUGA**

 GARANZIA USO PRIVATO  
**5 ANNI**



	PCW4000
<b>Serie</b>	Pro
<b>Progettato in</b>	2020
<b>Motore</b>	<b>POWERED by HONDA</b> Honda GX50 4 tempi - raffreddato ad aria - inclinabile di 360° 1.47 kW - 2.0 HP @ 7,000 tr/min
<b>Alimentazione a</b>	Benzina
<b>Trasmissione/frizione</b>	Centrifuga
<b>Sistema di arresto della fune</b>	Dispositivo automatico a sgancio rapido antiribaltamento (ARM)
<b>Il tamburo gira con motore al minimo</b>	No
<b>Capacità di trazione</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	<b>Ø 76 mm : 1,000 kg / 2,000 kg</b>
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	No Tamburo opzionale
<b>Capacità di sollevamento</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	<b>Non progettato per il sollevamento - Vedere INDUSTRIAL SERIES winches</b>
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	No Tamburo opzionale
<b>Velocità</b>	
Tamburo standard	<b>Ø 76 mm : 13.4 m/min</b>
Tamburo opzionale	No Tamburo opzionale
<b>Peso</b>	12 kg
<b>Dimensioni (complessive)</b>	42 cm x 30 cm x 28.5 cm
<b>Scatola del cambio</b>	Scatola del cambio in lega d'alluminio. Ingranaggi cilindrici elicoidali a 3 stadi trattati termicamente. Alberi montati su cuscinetti a sfere. Lubrificazione a bagno d'olio.
Rapporto di trasmissione	200:1
Freno	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione
<b>Funi (non include)</b>	A doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento
Lunghezza	Illimitata
Diametro minimo	Ø 10 mm
Diametro massimo	Ø 13 mm
Diametro raccomandato	Ø 10 mm
<b>Incluso</b>	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m
<b>Garanzia</b>	<b>Ottieni 1 anno aggiuntivo di garanzia se registri il tuo prodotto su <a href="http://www.portablewinch.com">www.portablewinch.com</a></b>
Uso privato	5 anni
Uso commerciale	1 anno
Motore	Garanzia internazionale Honda
<b>Certificazioni</b>	<b>CE</b>

### Il verricello originale.

Per trasportare alberi dal bosco, rimuovere un veicolo bloccato o per qualsiasi altro scopo, l'inesauribile PCW5000 è la soluzione ideale.

### Design

Il suo design robusto lo rende il punto di riferimento dei verricelli per qualità e durata: prodotti ingegnosi, che offrono una potenza duratura senza compromessi, ovunque. Il sistema di tamburo argano permette agli utenti di trainare carichi su una lunghezza illimitata di fune, senza perdita di potenza, in modo semplice, efficace e sicuro.

Inoltre, il PCW5000 offre due opzioni di velocità grazie ai suoi tamburi intercambiabili. Puoi scegliere quello che meglio si adatta al lavoro da svolgere. Il tamburo di 57 mm di diametro, di serie sul verricello, fornisce tutta la

potenza con una velocità di trazione di 12 metri al minuto. Per una maggiore velocità, il tamburo opzionale da 85 mm (PCA-1100) offre il 50% di velocità in più, ovvero 18 metri al minuto. Un'ampia

gamma di accessori complementari è stata studiata appositamente per soddisfare ogni esigenza.

### Prestazioni

Il PCW5000 sviluppa una notevole forza di trazione di 1.000 kg senza vantaggi meccanici. Usando un sistema di pulegge, si può raggiungere fino a cinque volte (5x) la forza di trazione. Il che significa che, con due doppie pulegge, si possono tirare fino a 5.000 kg!

# PCW5000

## Verricello per trazione a benzina GXH50

PRO SERIE



FORZA DI TRAZIONE  
CON RINVIO  
**1,000 KG**



FORZA DI TRAZIONE  
CON DUE FUNI  
**2,000 KG**



INCLINAZIONE DEL  
VERRICELLO  
**+/- 20°**



VELOCITÀ  
**12 M/MIN**



PESO  
**16 KG**



POTENZA  
**1.6 kW | 2.1 HP**



MOTORIZZAZIONE  
**HONDA 4 TEMPI GXH50**



ALIMENTAZIONE A  
**BENZINA**



GARANZIA USO  
PRIVATO  
**5 ANNI**



	PCW5000
<b>Serie</b>	Pro
<b>Progettato in</b>	2003
<b>Motore</b>	<b>POWERED by HONDA</b> Honda GXH50 4 tempi - raffreddato ad aria 1.6 kW - 2.1 HP @ 7,000 tr/min
<b>Alimentazione a</b>	Benzina
<b>Trasmissione/frizione</b>	Diretto (non frizione)
<b>Sistema di arresto della fune</b>	No
<b>Il tamburo gira con motore al minimo</b>	Sì
<b>Capacità di trazione</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	Ø 57 mm : 1,000 kg / 2,000 kg
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	Ø 85 mm : 700 kg / 1,400 kg
<b>Capacità di sollevamento</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	<b>Non progettato per il sollevamento - Vedere INDUSTRIAL SERIES</b>
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	---
<b>Velocità</b>	
Tamburo standard	Ø 57 mm : 12 m/min
Tamburo opzionale	Ø 85 mm : 18 m/min
<b>Peso</b>	16 kg
<b>Dimensioni (complessive)</b>	37.1 cm x 36.6 cm x 36.6 cm
<b>Scatola del cambio</b>	Scatola del cambio in lega d'alluminio. Ingranaggi cilindrici elicoidali a 3 stadi trattati termicamente. Alberi montati su cuscinetti a sfere. Lubrificazione a bagno d'olio.
Rapporto di trasmissione	110:1
Freno	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione
<b>Funi (non include)</b>	A doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento
Lunghezza	Illimitata
Diametro minimo	Ø 10 mm
Diametro massimo	Ø 13 mm
Diametro raccomandato	Ø 12 mm
<b>Incluso</b>	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m
<b>Garanzia</b>	<b>Ottieni 1 anno aggiuntivo di garanzia se registri il tuo prodotto su <a href="http://www.portablewinch.com">www.portablewinch.com</a></b>
Usò privato	5 anni
Usò commerciale	1 anno
Motore	Garanzia internazionale Honda
<b>Certificazioni</b>	CE

# GUIDA COMPARATIVA

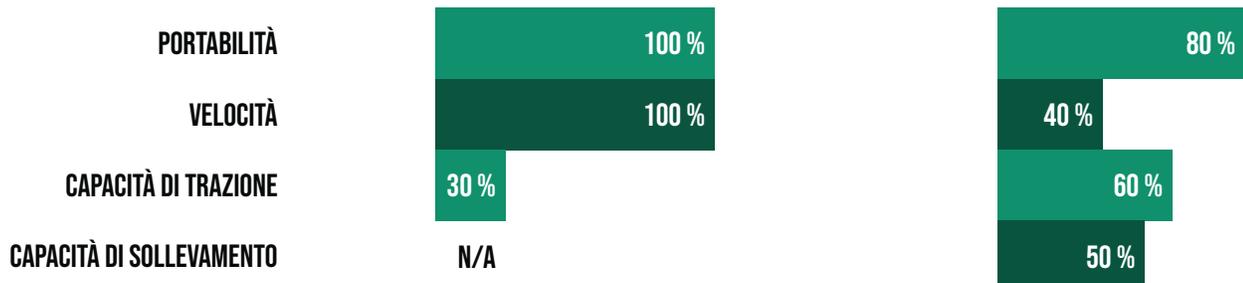


POWERED BY  
**HONDA**  
**PCW5000-HS**



POWERED BY  
**HONDA**  
**PCH1000**

FORZA DI TRAZIONE CON UNA SOLA FUNE		350 kg	775 kg
FORZA DI TRAZIONE CON RINVIO		700 kg	1,550 kg
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO		---	250 kg
VELOCITÀ		36 m/min	12 m/min
PESO		16 kg	19 kg
MOTORIZZAZIONE		Honda GXH50, 4 tempi	Honda GXH50, 4 tempi
INCLINAZIONE DEL VERRICELLO		+/-20°	+/-20°
SISTEMA DI ARRESTO DELLA FUNE		No	PCS
FRIZIONE		Non - diretto	Centrifuga
POTENZA		1.6 kW   2.1 hp	1.6 kW   2.1 hp
ALIMENTAZIONE A		Benzina	Benzina
GARANZIA USO COMMERCIALE		1 anno	1 anno



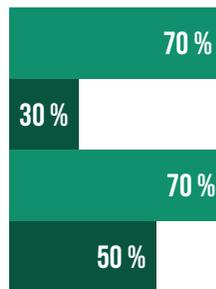
- APPLICAZIONI FORESTALI
- CACCIA
- FUORISTRADA
- GIARDINAGGIO-COTTAGE
- INDUSTRIAL





1,150 kg  
2,300 kg  
450 kg  
20 m/min  
34.5 kg  
Honda 4 tempi GX160  
+/-20°  
PCS  
Centrifuga  
3.6 kW | 4.8 hp  
Benzina  
1 anno

820 kg  
1,640 kg  
250 kg  
8.8 m/min  
24 kg  
Baldor - 1 ph  
360°  
PCS  
Non - diretto  
0.56 kW | 0.75 hp  
Elettricità  
1 anno





### L'alta velocità

Il PCW5000-HS è il verricello con la massima velocità di trazione. Un alleato eccezionale! Per lavori che richiedono una velocità più elevata della capacità, come la trazione di cavi o l'installazione di fibre ottiche.

### Design

Basato sullo stesso design di successo del PCW5000, il PCW5000-HS è realizzato con un cambio ottimizzato per la velocità. In questo modo, a 36 metri al minuto, è in grado di trainare carichi tre (3) volte più velocemente del suo predecessore, il che lo rende ideale per carichi più piccoli su lunghe distanze.

Inoltre, il sistema di tamburo argano del verricello permette agli utenti di trainare carichi una con lunghezza illimitata di fune, senza perdita di potenza, in modo semplice, efficace e sicuro.

### Prestazioni

Il PCW5000-HS sviluppa una forza di trazione di 350 kg senza vantaggi meccanici. Usando un sistema di pulegge, si può raggiungere fino a cinque volte (5x) la forza di trazione. Il che significa che, con due doppie pulegge, si possono tirare fino a 1.750 kg!

# PCW5000-HS

## INDUSTRIAL SERIE

### Verricello per trazione a benzina ad alta velocità GXH50



FORZA DI TRAZIONE  
CON RINVIO  
**350 KG**



FORZA DI TRAZIONE  
CON DUE FUNI  
**700 KG**



INCLINAZIONE DEL  
VERRICELLO  
**+/- 20°**



VELOCITÀ  
**36 M/MIN**



MOTORIZZAZIONE  
**HONDA 4 TEMPI GXH50**



PESO  
**16 KG**



ALIMENTAZIONE A  
**BENZINA**



POTENZA  
**1.6 kW | 2.1 HP**



GARANZIA USO  
COMMERCIALE  
**1 ANNO**



	PCW5000-HS
<b>Serie</b>	Industrial
<b>Progettato in</b>	2011
<b>Motore</b>	<b>POWERED by HONDA</b> Honda GXH50 4 tempi - raffreddato ad aria 1.6 kW - 2.1 HP @ 7,000 tr/min
<b>Alimentazione a</b>	Benzina
<b>Trasmissione/frizione</b>	Diretto (non frizione)
<b>Sistema di arresto della fune</b>	No
<b>Il tamburo gira con motore al minimo</b>	Sì
<b>Capacità di trazione</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	Ø 85 mm : 350 kg / 700 kg
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	Ø 57 mm : 500 kg / 1,000 kg
<b>Capacità di sollevamento</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	<b>Non progettato per il sollevamento</b>
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	---
<b>Velocità</b>	
Tamburo standard	Ø 85 mm : 36 m/min
Tamburo opzionale	Ø 57 mm : 24 m/min
<b>Peso</b>	16 kg
<b>Dimensioni (complessive)</b>	37.1 cm x 36.6 cm x 36.6 cm
<b>Scatola del cambio</b>	Scatola del cambio in lega d'alluminio. Ingranaggi cilindrici elicoidali a 3 stadi trattati termicamente. Alberi montati su cuscinetti a sfere. Lubrificazione a bagno d'olio.
Rapporto di trasmissione	53:1
Freno	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione
<b>Funi (non incluse)</b>	A doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento
Lunghezza	Illimitata
Diametro minimo	Ø 10 mm
Diametro massimo	Ø 13 mm
Diametro raccomandato	Ø 12 mm
<b>Incluso</b>	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m
<b>Garanzia</b>	<b>Ottieni 1 anno aggiuntivo di garanzia se registri il tuo prodotto su <a href="http://www.portablewinch.com">www.portablewinch.com</a></b>
Uso privato	2 anni
Uso commerciale	1 anno
Motore	Garanzia internazionale Honda
<b>Certificazioni</b>	CE

### **Sollevamenti in completa sicurezza.**

Studiato appositamente per le esigenze di sollevamento del settore industriale, il PCH1000 è dotato del sistema di arresto della fune, indispensabile per sollevare, abbassare e trattenere in sicurezza i carichi. Il PCH1000 è versatile e sicuro, sia per applicazioni quali l'assemblaggio di strutture di telecomunicazione, il sollevamento di varie attrezzature in loco o semplicemente la trazione di carichi. Inoltre, è disponibile un'ampia gamma di sistemi di ancoraggio che consentono di eseguire facilmente le operazioni di installazione.

### **Design**

Situato tra il motore e il cambio, il sistema di frizione assicura che il tamburo argano non ruoti quando il motore è al minimo.

Una volta inserita la fune nel sistema di arresto, l'operatore aziona la frizione e avvia il movimento semplicemente tirando la fune in orizzontale. Il sistema di arresto della fune impedisce che la fune scivoli sul tamburo e trattiene il carico quando la fune viene rilasciata. Il verricello può anche essere utilizzato per abbassare un carico sganciando il sistema di arresto della fune. Per farlo, l'operatore deve semplicemente tirare della fune del il fermo sistema di arresto e controllare la fune principale durante la discesa.

### **Prestazioni**

Dotato di motore Honda GXH50 a 4 tempi, il PCH1000 sviluppa una forza di trazione di 775 kg e offre una capacità di sollevamento di 250 kg in una configurazione a fune singola. Naturalmente, un sistema di paranco permetterà di aumentare la sua capacità!

# PCH1000

# INDUSTRIAL SERIE

## Verricello per trazione/sollevamento a benzina GXH50

 FORZA DI TRAZIONE CON RINVIO **775 KG**

 FORZA DI TRAZIONE CON DUE FUNI **1,550 KG**

 CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO **250 KG**

 INCLINAZIONE DEL VERRICELLO **+/- 20°**

 VELOCITÀ **12 M/MIN**

 PESO **19 KG**

 POTENZA **1.6 kW | 2.1 HP**

 MOTORIZZAZIONE **HONDA 4 TEMPI GXH50**

 ALIMENTAZIONE A **BENZINA**

 SISTEMA DI ARRESTO DELLA FUNE **PCS**

 FRIZIONE **CENTRIFUGA**

 GARANZIA USO COMMERCIALE **1 ANNO**



	<b>PCH1000</b>
<b>Serie</b>	Industrial
<b>Progettato in</b>	2009
<b>Motore</b>	<b>POWERED by HONDA</b> Honda GXH50 4 tempi - raffreddato ad aria 1.6 kW - 2.1 HP @ 7,000 tr/min
<b>Alimentazione a</b>	Benzina
<b>Trasmissione/frizione</b>	Centrifuga
<b>Sistema di arresto della fune</b>	Sistema di cattura progressiva (PCS)
<b>Il tamburo gira con motore al minimo</b>	No
<b>Capacità di trazione</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	<b>Ø 57 mm : 775 kg / 1,550 kg</b>
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	<b>Ø 85 mm : 540 kg / 1,080 kg</b>
<b>Capacità di sollevamento</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	<b>Ø 57 mm : 250 kg / 500 kg</b>
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	<b>Ø 85 mm : 175 kg / 350 kg</b>
<b>Velocità</b>	
Tamburo standard	<b>Ø 57 mm : 12 m/min</b>
Tamburo opzionale	<b>Ø 85 mm : 18 m/min</b>
<b>Peso</b>	19 kg
<b>Dimensioni (complessive)</b>	50.5 cm x 36.6 cm x 36.6 cm
<b>Scatola del cambio</b>	Scatola del cambio in lega d'alluminio. Ingranaggi cilindrici elicoidali a 3 stadi trattati termicamente. Alberi montati su cuscinetti a sfere. Lubrificazione a bagno d'olio.
Rapporto di trasmissione	110:1
Freno	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione
<b>Funi (non incluse)</b>	A doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento
Lunghezza	Illimitata
Diametro minimo	Ø 12 mm
Diametro massimo	Ø 13 mm
Diametro raccomandato	Ø 12 mm
Per il sollevamento	Ø 12 mm con impiombatura a occhio e radancia
<b>Incluso</b>	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m
<b>Garanzia</b>	<b>Otteni 1 anno aggiuntivo di garanzia se registri il tuo prodotto su <a href="http://www.portablewinch.com">www.portablewinch.com</a></b>
Uso privato	2 anni
Uso commerciale	1 anno
Motore	Garanzia internazionale Honda
<b>Certificazioni</b>	<b>CE M3 (ISO SOLLEVAMENTO)</b>

POWERED by  
**HONDA**



#### **Il potentissimo.**

Il PCH2000 è il verricello più potente sul mercato, in grado di svolgere senza problemi i compiti più gravosi.

#### **Design**

Il PCH2000 è dotato di un con tamburo argano che consente di mantenere una forza costante, una lunghezza illimitata di fune, a una velocità di 20 metri al minuto. È anche il primo modello a essere dotato di un tamburo anodizzato da 108 mm. Il sovradimensionamento del tamburo fa sì che la superficie d'attrito si espanda e si traduce in un migliore controllo del carico. Grazie al trattamento di ossidazione anodica, il tamburo del PCH2000 presenta una migliore resistenza all'usura e non aumenta la conduttività della fune. Questi attributi lo rendono ideale per la sua destinazione a compiti in prossimità e su strutture elettriche!

Concepita per il sollevamento, la serie PCH beneficia di un sistema di frizione e di orresto della corda unico nel suo genere. Una volta inserita la fune nel sistema di arresto, l'operatore aziona la frizione e avvia il movimento tirando la fune in orizzontale. In qualsiasi momento, l'operatore può decidere di interrompere il sollevamento e mantenere il carico a mezz'aria. È anche possibile tirare il fermo della fune collegata al sistema di arresto per sganciarla e abbassare il carico, controllando la fune principale in discesa.

#### **Prestazioni**

Alimentato da un motore Honda GX da 160 cc, il PCH2000 ha una potenza di trazione senza precedenti di 1.150 kg e una capacità di sollevamento di 450 kg con un'unica fune. Naturalmente, un sistema di rinvii permetterà di aumentare la sua capacità!

# PCH2000

# INDUSTRIAL SERIE

## Verricello per trazione/sollevamento a benzina GX160

 FORZA DI TRAZIONE CON RINVIO  
**1,150 KG**

 POTENZA  
**3.6 kW | 4.8 HP**

 FORZA DI TRAZIONE CON DUE FUNI  
**2,300 KG**

 MOTORIZZAZIONE  
**HONDA 4 TEMPI GX160**

 CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO  
**450 KG**

 ALIMENTAZIONE A  
**BENZINA**

 INCLINAZIONE DEL VERRICELLO  
**+/- 20°**

 SISTEMA DI ARRESTO DELLA FUNE  
**PCS**

 VELOCITÀ  
**20 M/MIN**

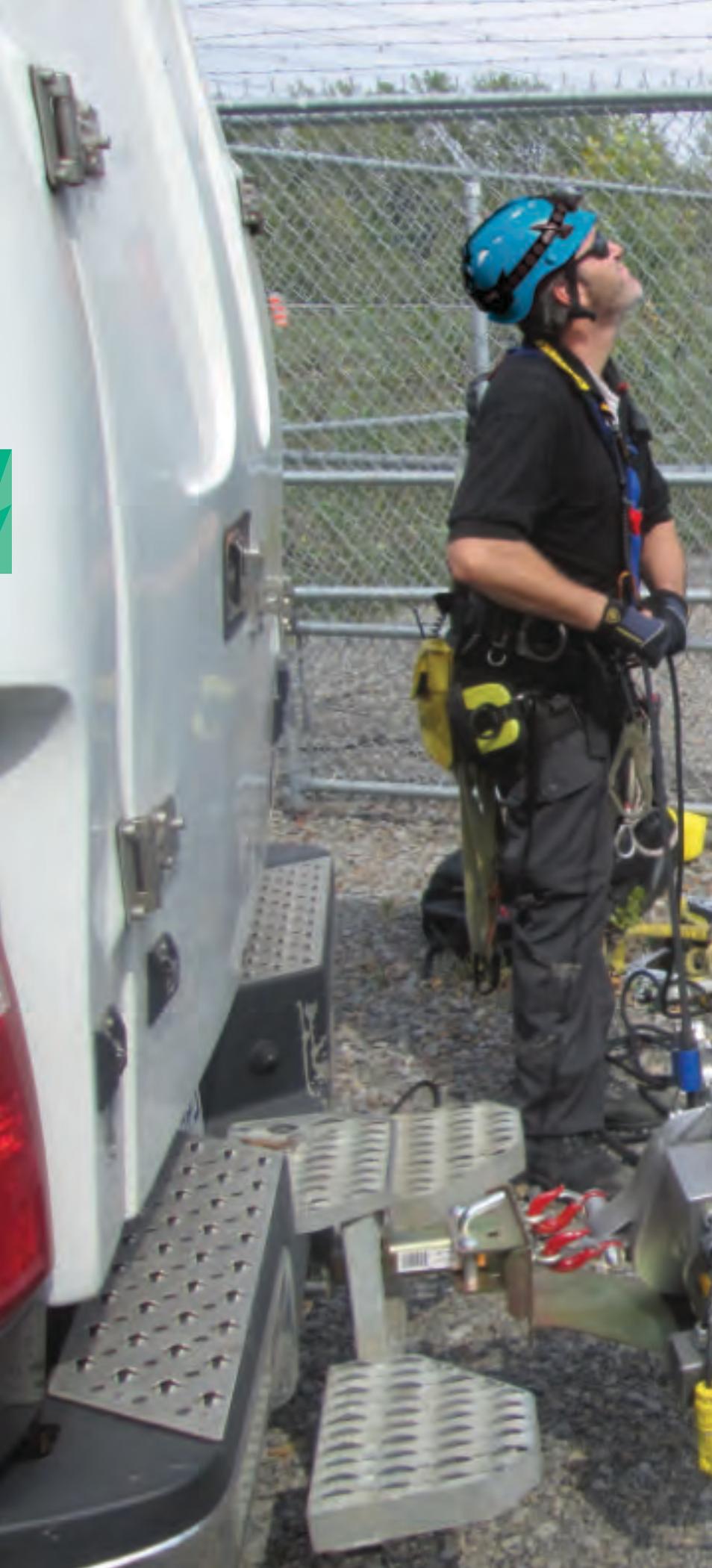
 FRIZIONE  
**CENTRIFUGA**

 PESO  
**34.5 KG**

 GARANZIA USO COMMERCIALE  
**1 ANNO**



	<b>PCH2000</b>
<b>Serie</b>	Industrial
<b>Progettato in</b>	2016
<b>Motore</b>	<b>POWERED by HONDA</b> Honda GX160 4 tempi - raffreddato ad aria 3.6 kW - 4.8 HP @ 3,600 tr/min
<b>Alimentazione a</b>	Benzina
<b>Trasmissione/frizione</b>	Centrifuga
<b>Sistema di arresto della fune</b>	Sistema di cattura progressiva (PCS)
<b>Il tamburo gira con motore al minimo</b>	No
<b>Capacità di trazione</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	<b>Ø 108 mm : 1,150 kg / 2,300 kg</b>
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	No Tamburo opzionale
<b>Capacità di sollevamento</b>	
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	<b>Ø 108 mm : 450 kg / 900 kg</b>
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	No Tamburo opzionale
<b>Velocità</b>	
Tamburo standard	<b>Ø 108 mm : 20 m/min</b>
Tamburo opzionale	No Tamburo opzionale
<b>Peso</b>	34.5 kg
<b>Dimensioni (complessive)</b>	56 cm x 48.3 cm x 35.6 cm
<b>Scatola del cambio</b>	Scatola del cambio in lega d'alluminio. Ingranaggi cilindrici elicoidali a 3 stadi trattati termicamente. Alberi montati su cuscinetti a sfere. Lubrificazione a bagno d'olio.
Rapporto di trasmissione	53:1
Freno	Doppio cuscinetto unidirezionale
<b>Funi (non incluse)</b>	A doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento
Lunghezza	Illimitata
Diametro minimo	Ø 12 mm
Diametro massimo	Ø 13 mm
Diametro raccomandato	Ø 12 mm
Per il sollevamento	Ø 12 mm con impiombatura a occhio e radancia
<b>Incluso</b>	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m
<b>Garanzia</b>	<b>Ottieni 1 anno aggiuntivo di garanzia se registri il tuo prodotto su <a href="http://www.portablewinch.com">www.portablewinch.com</a></b>
Uso privato	2 anni
Uso commerciale	1 anno
Motore	Garanzia internazionale Honda
<b>Certificazioni</b>	<b>CE M3 (ISO SOLLEVAMENTO)</b>



### **Il verricello Plug-In**

Il PCT1800 è consigliato per le situazioni in cui non è possibile utilizzare un motore a combustione convenzionale o dove il rumore rappresenta un problema. Questo verricello elettrico progettato per il sollevamento e la trazione è ideale per i lavori interni, come la trazione di cavi attraverso tubi o il sollevamento di attrezzature.

### **Design**

Come tutti gli altri modelli di verricello portatile, il PCT1800 è dotato di un tamburo di sollevamento che mantiene la stessa forza per tutta la durata del lavoro, su una lunghezza illimitata di fune a una velocità di 8,8 metri al minuto. Sviluppato appositamente per i verricelli di sollevamento, il sistema di arresto della fune è disponibile sulla serie PCT1800. Una volta inserita la fune nel sistema di arresto, l'operatore aziona il verricello e avvia il movimento semplicemente tirando la fune in orizzontale. In qualsiasi momento, l'operatore può decidere di interrompere il sollevamento e mantenere il carico sospeso, senza problemi. Per abbassare un carico, l'operatore deve tirare la presa della fune del sistema di arresto per disinserirlo. In questo modo, l'operatore sarà in grado di controllare la fune principale nel suo movimento di abbassamento. Nel caso in cui la fune dovesse sfuggire dalle mani dell'operatore, il sistema di arresto stoppa la fune ed evita che il carico crolli a terra.

### **Prestazioni**

Alimentato da un motore elettrico da 1 ph - 3/4 hp, il PCT1800 sviluppa una forza di trazione di 820 kg e offre una capacità di sollevamento di 250 kg in una singola fune. Naturalmente, un sistema di paranco permetterà di aumentare queste capacità!

# PCT1800 60Hz-115/230 V<sup>(1)</sup> 50Hz-110/220 V<sup>(2)</sup>

## INDUSTRIAL SERIE

### Verricello per trazione/ sollevamento elettrico

 FORZA DI TRAZIONE CON RINVIO  
**820 KG**

 POTENZA  
**0.56 kW | 0.75 HP**

 FORZA DI TRAZIONE CON DUE FUNI  
**1,640 KG**

 MOTORIZZAZIONE  
**BALDOR - 1 PH**

 CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO  
**250 KG**

 ALIMENTAZIONE A  
**ELEC 115 V / 230 V<sup>(1)</sup>  
ELEC 110 V / 220 V<sup>(2)</sup>**

 INCLINAZIONE DEL VERRICELLO  
**360°**

 SISTEMA DI ARRESTO DELLA FUNE  
**PCS**

 VELOCITÀ  
**8.8 M/MIN<sup>(1)</sup>  
7.2 M/MIN<sup>(2)</sup>**

 GARANZIA USO COMMERCIALE  
**1 ANNO**

 PESO  
**24 KG<sup>(1)</sup> | 27 KG<sup>(2)</sup>**



	PCT1800-60HZ <sup>(1)</sup>	PCT1800-50HZ <sup>(2)</sup>
<b>Serie</b>	Industrial	
<b>Progettato in</b>	2009	
<b>Motore</b>	<b>BALDOR</b> Baldor CA Elettrico TEFC - 115/230 VAC 1 ph - 60 Hz 0.56 kW - 0.75 HP @ 3,450 tr/min	<b>BALDOR</b> Baldor CA Elettrico TEFC - 110/220 VAC 1 ph - 50 Hz 0.56 kW - 0.75 HP @ 2,850 tr/min
<b>Alimentazione a</b>	115 V	220 V
<b>Trasmissione/frizione</b>	Diretto (non frizione)	
<b>Sistema di arresto della fune</b>	Sistema di cattura progressiva (PCS)	
<b>Drum turns when Motore is idling</b>	Nessun minimo su motori elettrici	
<b>Capacità di trazione</b>		
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	Ø 85 mm : 820 kg / 1,640 kg	
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	Ø 57 mm : 1,000 kg / 2,000 kg	
<b>Capacità di sollevamento</b>		
Tamburo standard (linea singola / doppia linea)	Ø 85 mm : 250 kg / 500 kg	
Tamburo opzionale (linea singola / doppia linea)	Ø 57 mm : 250 kg / 500 kg	
<b>Velocità</b>		
Tamburo standard	Ø 85 mm : 8.8 m/min	Ø 85 mm : 7.2 m/min
Tamburo opzionale	Ø 57 mm : 5.8 m/min	Ø 57 mm : 4.8 m/min
<b>Peso</b>	24 kg	27 kg
<b>Dimensioni (complessive)</b>	55.6 cm x 36.6 cm x 36.6 cm	
<b>Scatola del cambio</b>	Scatola del cambio in lega d'alluminio. Ingranaggi cilindrici elicoidali a 3 stadi trattati termicamente. Alberi montati su cuscinetti a sfere. Lubrificazione a bagno d'olio.	
Rapporto di trasmissione	110:1	
Freno	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione	
Work cycle	25% (15 min/h per evitare il surriscaldamento del motore)	
<b>Funi (non incluse)</b>	A doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento	
Lunghezza	Illimitata	
Diametro minimo	Ø 12 mm	
Diametro massimo	Ø 13 mm	
Diametro raccomandato	Ø 12 mm	
Per il sollevamento	Ø 12 mm con impiombatura a occhio e radancia	
<b>Incluso</b>	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m	
<b>Garanzia</b>	<b>Ottieni 1 anno aggiuntivo di garanzia se registri il tuo prodotto su <a href="http://www.portablewinch.com">www.portablewinch.com</a></b>	
Usò privato	2 anni	
Usò commerciale	1 anno	
Motore	Baldor (ABB) International Garanzia	
<b>Certificazioni</b>	<b>CE IP54 M3 (ISO SOLLEVAMENTO)</b>	



# **KIT VERRICELLO**

**SILVICOLTURA CACCIA**  
**FUORISTRADA GIARDINAGGIO-COTTAGE**

In Portable Winch sappiamo che, per sfruttare al meglio le potenzialità di un verricello ad argano è necessario utilizzarlo con gli accessori giusti. Per questo motivo abbiamo sviluppato una gamma completa di accessori per sfruttarlo al meglio.

In questa sezione sono disponibili kit preassemblati realizzati dal nostro team di esperti, classificati per categoria. Che si tratti di silvicoltura, caccia, fuoristrada, lavoro in casa o in un cottage, abbiamo pensato a tutto!

In ogni categoria sono presenti 4 kit (ognuno con un diverso modello di verricello). Per aiutarti nella scelta, abbiamo evidenziato il più richiesto in ogni categoria.

Questi kit ti permetteranno di realizzare ciò a cui sono destinati, ma nulla ti impedisce di completarli con accessori diversi per raggiungere altri obiettivi.



POWERED by  
**HONDA**





**SCelta PIÙ  
RICHIESTA**

PCW5000

PCA-1295

PCA-1274

PCA-1215M

PCA-1290

PCA-1255

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1282



## PCW5000-FK

- 1x PCW5000
- 1x VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GXH50  
PCA-1274
- 1x CARRUCOLA CON SINGOLO LATO  
OSCILLANTE  
PCA-1290
- 1x CONO DI TRASCIAHENTO  
PCA-1276
- 2x MOSCHETTONE BLOCCANTE  
PCA-1282
- 1x GANCIO CON CATENACCIO CON 3 MAGLIE  
DICATENA  
PCA-1260
- 1x IMBRACATURA IN POLIESTERE  
PCA-1255
- 1x BORSA PORTA-FUNE  
PCA-1215M
- 1x FUNE 12 MM X 50 M  
PCA-1295
- 1x CATENA TIPO CHOKER

**Il kit PCW5000-FK, la scelta più popolare per i proprietari di appezzamenti boschivi e per i taglialegna occasionali, comprende il verricello PCW5000 e gli accessori adatti per la raccolta dei tronchi.**

Comprende il cono di trascinamento (PCA-1290), che impedisce ai tronchi di rimanere bloccati in radici, ceppi e altri ostacoli. La sua forma gli permette di scivolare lungo gli alberi rimasti, evitando così danni durante il recupero.

La fune da 12 mm x 50 m permette di raggiungere gli alberi nel punto in cui si trovano. Se necessario, la carrucola singola sarà utile per deviare il carico o raddoppiare la forza di trazione. In combinazione con la potenza di 1.000 kg offerta dal verricello PCW5000, è possibile ottenere 2.000 kg di forza!

Il kit originale indispensabile per prelevare la legna e affrontare tutte le situazioni tipiche della foresta!



Nota: Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.

PCW4000

PCA-1260

PCA-1205M

PCA-0106

PCA-1276

PCA-1255

PCA-1275

PCA-1290

PCA-1282

PCA-1295



## PCW4000-FK

- 1x PCW4000  
VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GX50
- 1x PCA-1205M  
FUNI 10 MM X 50 M
- 1x PCA-0106  
BORSA DI TRASPORTO
- 1x PCA-1255  
BORSA PORTA-FUNE
- 1x PCA-1290  
CONO DI TRASCIVAMENTO
- 1x PCA-1295  
CATENA TIPO CHOKER
- 1x PCA-1282  
GANCIO CON CATENACCIO CON 3 MAGLIE DICATENA
- 1x PCA-1275  
CARRUCOLA CON SINGOLO LATO  
OSCILLANTE
- 2x PCA-1276  
MOSCHETTONE BLOCCANTE
- 1x PCA-1260  
IMBRACATURA IN POLIESTERE

Nota: Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.

**Una scelta interessante per i forestali e i taglialegna occasionali, il kit PCW4000-FK comprende il verricello PCW4000 e accessori adattati per l'estrazione dei tronchi.**

In particolare, il cono di slittamento (PCA-1290), che impedisce ai tronchi di rimanere bloccati in radici, monconi e altri ostacoli. La sua forma gli permette di scivolare lungo gli alberi residui, evitando così lesioni da rigenerazione.

La corda di 10 mm x 50 m permette di raggiungere gli alberi dove è necessario. Per quanto riguarda la puleggia singola, sarà utile per deviare il carico o raddoppiare la forza di trazione al momento opportuno. In combinazione con i 1.000 kg di potenza offerti dal verricello PCW4000, si otterranno 2.000 kg di forza!

Un'interessante alternativa al kit PCW5000-FK per uscire dal bosco e affrontare tutte le situazioni che si incontrano nella foresta!



PCW3000

PCA-1295

PCA-1275

PCA-0102

PCA-1205M

PCA-1290

PCA-1255

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1282



## PCW3000-FK

- 1x PCW3000
- 1x VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GX35  
PCA-1275
- 1x CARRUCOLA CON SINGOLO LATO  
OSCILLANTE  
PCA-0102
- 1x CUSTODIA DI TRASPORTO  
PCA-1290
- 1x CONO DI TRASCIAHENTO  
PCA-1276
- 2x MOSCHETTONE BLOCCANTE  
PCA-1282
- 1x GANCO CON CATENACCIO CON 3 MAGLIE  
DICATENA  
PCA-1260
- 1x IMBRACATURA IN POLIESTERE  
PCA-1255
- 1x BORSA PORTA-FUNE  
PCA-1205M
- 1x FUNE 10 MM X 50 M  
PCA-1295
- 1x CATENA TIPO CHOKER

Per una scelta più compatta, i proprietari di appezzamenti boschivi e i taglialegna occasionali optano per il kit PCW3000-FK, che comprende il verricello a tutte le posizioni PCW3000, nonché una custodia di protezione e accessori adatti al recupero dei tronchi.

Il cono di trascinamento (PCA-1290) impedisce ai tronchi di rimanere bloccati in radici, ceppi e altri ostacoli. La sua forma gli permette di scivolare lungo gli alberi rimasti, evitando così danni durante il recupero.

La fune da 10 mm x 50 m permette di raggiungere gli alberi nel punto in cui si trovano. La carrucola singola sarà utile per deviare il carico o raddoppiare la forza di trazione quando necessario. In combinazione con la potenza di 700 kg offerta dal verricello PCW3000, è possibile ottenere 1.400 kg di forza!

Un'interessante alternativa al kit PCW5000-FK per chi percorre lunghe distanze a piedi!

*n x 2 m è inclusa con il verricello.*



PCW3000-Li

PCA-1295

PCA-1275

PCA-1205M

PCA-0106

PCA-1260

PCA-1276

PCA-1282

PCA-1290



Batteria e caricabatterie non inclusi

**80/82 VOLT**  
82V MAX

## PCW3000-Li-FK

- 1x PCW3000-Li
- 1x VERRICELLO PER TRAZIONE A BATTERIA 80/82 V  
PCA-1275
- 1x CARRUCOLA CON SINGOLO LATO  
OSCILLANTE  
PCA-0106
- 1x BORSA DI TRASPORTO  
PCA-1276
- 2x MOSCHETTONE BLOCCANTE  
PCA-1290
- 1x CONO DI TRASCIVAHENTO  
PCA-1282
- 1x GANCIO CON CATENACCIO CON 3 MAGLIE  
DICATENA  
PCA-1260
- 1x IMBRACATURA IN POLIESTERE  
PCA-1205M
- 1x FUNE 10 MM X 50 M  
PCA-1295
- 1x CATENA TIPO CHOKER

**Per una scelta ecologica e compatta, il kit PCW3000-Li-FK, con verricello ad alte prestazioni alimentato a batteria, riunisce gli elementi essenziali per i proprietari di appezzamenti boschivi e per i taglialegna occasionali.**

Il cono di trascinamento (PCA-1290) impedisce ai tronchi di rimanere bloccati in radici, ceppi e altri ostacoli. La sua forma gli permette di scivolare lungo gli alberi rimasti, evitando così danni durante il recupero.

La fune da 10 mm x 50 m permette di raggiungere gli alberi ovunque. La carrucola singola sarà utile per deviare il carico o raddoppiare la forza di trazione se necessario. In combinazione con la potenza di 1.000 kg offerta dal verricello PCW3000-Li, è possibile ottenere 2.000 kg di forza!

Un'interessante alternativa al kit PCW3000-FK per chi non ama averne manutenzione da eseguire.



Nota: Batteria e caricabatterie non inclusi. Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.

POWERED by  
**HONDA**



POWERED by  
**HONDA**





**SCELTA PIÙ RICHIESTA**

PCW3000

PCA-1205M

PCA-1275

PCA-0102

PCA-1260

PCA-0103

PCA-1276

PCA-0104



## PCW3000-HK

- 1x PCW3000
- 1x VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GX35
- 1x PCA-1275
- 1x CARRUCOLA CON SINGOLO LATO OSCILLANTE
- 1x PCA-0102
- 1x CUSTODIA DI TRASPORTO
- 1x PCA-0103
- 1x BORSA PORTA-FUNE
- 1x PCA-0104
- 1x STRUTTURA PORTA-ZAINO SAGOMATA
- 2x PCA-1276
- 2x MOSCHETTONE BLOCCANTE
- 1x PCA-1260
- 1x IMBRACATURA IN POLIESTERE
- 1x PCA-1205M
- 1x FUNE 10 MM X 50 M

**Il più richiesto dai cacciatori, il kit PCW3000-HK include il verricello per tutte le posizioni PCW3000 e gli elementi essenziali per partire per la prossima battuta di caccia.**

La struttura porta-zaino sagomata, su cui sono fissati la custodia e la borsa della fune, permette di portare sulle spalle verricello, fune e accessori, facilitando gli spostamenti all'interno del bosco in modo ergonomico e comodo.

La fune da 10 mm x 50 m permette di raggiungere la preda nel punto in cui si trova. La carrucola singola sarà utile per deviare il carico o per raddoppiare la forza di trazione quando necessario. In combinazione con la potenza di 700 kg offerta dal verricello PCW3000, è possibile ottenere 1.400 kg di potenza!

Il kit ideale per camminare su lunghe distanze!



Nota: Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.

PCW5000

PCA-1372

PCA-1274

PCA-1215M

PCA-0100

PCA-1255

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1261

PCA-1282



## PCW5000-HK

- 1x PCW5000  
VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GXH50
- 1x PCA-1274  
CARRUCOLA CON SINGOLO LATO OSCILLANTE
- 1x PCA-0100  
CUSTODIA DI TRASPORTO
- 2x PCA-1276  
MOSCHETTONE BLOCCANTE
- 1x PCA-1261  
PIASTRA DI ANCORAGGIO PER GANCIO TRAINO A SFERA
- 1x PCA-1282  
GANCIO CON CATENACCIO CON 3 MAGLIE DICATENA
- 1x PCA-1260  
IMBRACATURA IN POLIESTERE
- 1x PCA-1255  
BORSA PORTA-FUNE
- 1x PCA-1215M  
FUNDE 12 MM X 50 M
- 1x PCA-1372  
FUNDE TIPO CHOKER HPPE

**Per chi cerca più potenza, il kit PCW5000-HK è un'opzione interessante, dal momento che include il verricello PCW5000.**

È possibile trasportare e proteggere il verricello nella scatola rigida di trasporto. Al suo interno è possibile conservare anche gli accessori più piccoli. Comprende una fune da 12 mm x 50 m che può essere riposta nell'apposita borsa.

La carrucola singola sarà utile per deviare il carico o raddoppiare la forza di trazione quando necessario. In combinazione con la potenza di 1.000 kg offerta dal verricello PCW5000, è possibile ottenere 2.000 kg di potenza!

Un kit completo per gli appassionati del verricello PCW5000!



Nota: Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.

PCW4000

PCA-1205M

PCA-0106

PCA-1255

PCA-1261

PCA-1372

PCA-1260

PCA-1276

PCA-1275

PCA-1282



## PCW4000-HK

- 1x PCW4000  
VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GX50
- 1x PCA-1205M  
FUNDE 10 MM X 50 M
- 1x PCA-0106  
BORSA DI TRASPORTO
- 1x PCA-1255  
BORSA PORTA-FUNDE
- 1x PCA-1261  
PIASTRA DI ANCORAGGIO PER GANCIO TRAINO A SFERA
- 1x PCA-1372  
HPPE ROPE CHOKER
- 1x PCA-1282  
GANCIO CON CATENACCIO CON 3 MAGLIE DICATENA
- 1x PCA-1275  
CARRUCOLA CON SINGOLO LATO OSCILLANTE
- 2x PCA-1276  
MOSCHETTONE BLOCCANTE
- 1x PCA-1260  
IMBRACATURA IN POLIESTERE

Per chi vuole più potenza dal PCW5000 ma con un argano inclinabile a 360°, il kit PCW4000-HK è un'opzione molto interessante.

Il PCW4000 può essere trasportato nella borsa per il trasporto. Potrete anche riporre gli accessori più piccoli. Troverete anche una corda di 10 mm x 50 m che potrete riporre nella borsa portacorda.

La puleggia singola sarà utile per deviare il carico o raddoppiare la forza di trazione al momento opportuno. In combinazione con i 1.000 kg di potenza offerti dal verricello PCW4000, otterrete 2.000 kg di forza!

Un kit completo per chi vuole il verricello PCW4000!

x 2 m è inclusa con il verricello.



PCW3000-Li

PCA-1372

PCA-1275

PCA-1205M

PCA-0106

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1282



Batteria e caricabatterie non inclusi

**80/82 VOLT**  
82V MAX

## PCW3000-LI-HK

- 1x PCW3000-Li
- 1x VERRICELLO PER TRAZIONE A BATTERIA 80/82 V  
PCA-1275
- 1x CARRUCOLA CON SINGOLO LATO  
OSCILLANTE  
PCA-0106
- 1x BORSA DI TRASPORTO  
PCA-1260
- 1x IMBRACATURA IN POLIESTERE  
PCA-1282
- 1x GANCIO CON CATENACCIO CON 3 MAGLIE  
DICATENA  
PCA-1276
- 2x MOSCHETTONE BLOCCANTE  
PCA-1205M
- 1x FUNE 10 MM X 50 M  
PCA-1372
- 1x FUNE TIPO CHOKER HPPE

**Per i cacciatori che non vogliono avere a che fare con odori o attività di manutenzione ma che sono comunque alla ricerca della potenza, ecco il kit ecologico PCW3000-Li-HK con un verricello a tre (3) velocità alimentato a batteria.**

Non utilizzando benzina, il verricello non produce odori. Inoltre, il kit comprende una borsa che consente di trasportare e riporre il verricello, una fune 10 mm x 50 m e accessori in un comodo formato all-in-one. Questo faciliterà gli spostamenti nella foresta ed eviterà di lasciarsi dietro qualcosa.

La carrucola singola sarà utile per deviare il carico o raddoppiare la forza di trazione quando necessario. In combinazione con la potenza di 1.000 kg offerta dal verricello PCW3000-Li, è possibile ottenere 2.000 kg di potenza!

Un'interessante alternativa ai due (2) kit con verricelli a benzina.



Nota: Batteria e caricabatterie non inclusi. Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.

POWERED by  
**HONDA**



POWERED by

**HONDA**



# PCW3000-VK

# KIT FUORISTRADA



**SCelta PIÙ  
RICHIESTA**

PCW3000

PCA-1205M

PCA-1275

PCA-0102

PCA-1260

PCA-1255

PCA-1276

PCA-1261



## PCW3000-VK

- 1x PCW3000
- 1x VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GX35
- 1x PCA-1275
- 1x CARRUCOLA CON SINGOLO LATO OSCILLANTE
- 1x PCA-0102
- 1x CUSTODIA DI TRASPORTO
- 1x PCA-1255
- 1x BORSA PORTA-FUNE
- 1x PCA-1261
- 1x PIASTRA DI ANCORAGGIO PER GANCIO TRAINO A SFERA
- 2x PCA-1276
- 2x MOSCHETTONE BLOCCANTE
- 1x PCA-1260
- 1x IMBRACATURA IN POLIESTERE
- 1x PCA-1205M
- 1x FUNE 10 MM X 50 M

**Gli appassionati di sport motoristici di qualsiasi genere e in ogni stagione apprezzeranno sicuramente il kit PCW3000-VK progettato per il loro spirito avventuriero e che contiene gli elementi essenziali per partire in tutta tranquillità.**

In qualunque situazione si trovi il tuo veicolo, con questo assortimento potrai tirarlo fuori. La fune da 10 mm x 50 m ti permetterà di recuperare il tuo veicolo indipendentemente dalle condizioni del terreno. La carrucola singola sarà utile per raddoppiare la forza di trazione, se necessario. In combinazione con la potenza di 700 kg offerta dal verricello PCW3000, è possibile ottenere 1.400 kg di potenza! Questo kit comprende anche la piastra di ancoraggio per gancio traino a sfera per consentire l'utilizzo del veicolo fuoristrada come punto di ancoraggio.

La custodia sagomata per il trasporto e la borsa della fune sono incluse per consentirti di trasportare verricello, fune e accessori al riparo dalle intemperie.



*Nota: Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.*

PCW5000

PCA-1215M

PCA-0100



PCA-1255

PCA-1276



PCA-1260

PCA-1261



PCA-1274

## PCW5000-VK

- 1x PCW5000
- 1x VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GXH50
- 1x PCA-0100
- 1x CUSTODIA DI TRASPORTO
- 2x PCA-1276
- 2x MOSCHETTONE BLOCCANTE
- 1x PCA-1261
- 1x PIASTRA DI ANCORAGGIO PER GANCIO TRAINO A SFERA
- 1x PCA-1274
- 1x CARRUCOLA CON SINGOLO LATO OSCILLANTE
- 1x PCA-1260
- 1x IMBRACATURA IN POLIESTERE
- 1x PCA-1255
- 1x BORSA PORTA-FUNE
- 1x PCA-1215M
- 1x FUNE 12 MM X 50 M

Per gli appassionati di sport motoristici alla ricerca di tutta la potenza che il verricello a benzina PCW5000 ha da offrire, il kit PCW5000-VK è la soluzione ideale e contiene gli accessori essenziali per partire in tutta tranquillità.

Qualunque sia la situazione in cui si trova il tuo veicolo, sarai in grado di tirarlo fuori dai guai. La fune da 12 mm x 50 m consentirà di recuperarlo, indipendentemente dalle condizioni del terreno. La carrucola singola sarà utile per raddoppiare la forza di trazione al momento opportuno. In combinazione con la potenza di 1.000 kg offerta dal verricello PCW5000, è possibile ottenere 2.000 kg di potenza!

Il kit comprende anche la piastra di ancoraggio per gancio traino a sfera per consentire l'utilizzo del veicolo come punto di ancoraggio. La custodia sagomata per il trasporto e la borsa della fune sono incluse per trasportare verricello, fune e accessori al riparo dalle intemperie.



Nota: Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.

PCW4000

PCA-0106

PCA-1255

PCA-1205M

PCA-1261

PCA-1260

PCA-1276

PCA-1275



## PCW4000-VK

- 1x PCW4000
- 1x VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GX50
- 1x PCA-0106
- 1x BORSA DI TRASPORTO
- 1x PCA-1255
- 1x BORSA PORTA-FUNE
- 1x PCA-1205M
- 1x FUNE 10 MM X 50 M
- 1x PCA-1261
- 1x PIASTRA DI ANCORAGGIO PER GANCIO TRAINO A SFERA
- 1x PCA-1275
- 1x CARRUCOLA CON SINGOLO LATO OSCILLANTE
- 2x PCA-1276
- 2x MOSCHETTONE BLOCCANTE
- 1x PCA-1260
- 1x IMBRACATURA IN POLIESTERE

Per gli appassionati di powersport che cercano tutta la potenza del PCW4000, il kit PCW4000-VK include gli accessori essenziali per la tranquillità.

Non importa in quale situazione si trovi il vostro veicolo, sarete in grado di tirarlo fuori dai guai. La fune di 10 mm x 50 m consente di recuperarla indipendentemente dalle condizioni del terreno. La puleggia singola sarà utile per raddoppiare la forza di trazione quando sarà il momento. Combinata con i 1.000 kg di potenza offerti dal verricello PCW5000, otterrete 2.000 kg di forza!

Il kit comprende anche la piastra di ancoraggio a sfera per consentirvi di utilizzare il vostro veicolo come punto di ancoraggio. Incluso è una borsa per il trasporto del verricello e di piccoli accessori.

E non dimenticate il meccanismo automatico antirotolamento del PCW4000! Esso impedirà al vostro veicolo di rotolare all'indietro...



Nota: Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.

PCW3000-Li

PCA-1261

PCA-1275

PCA-1205M

PCA-1260

PCA-0106

PCA-1276



Batteria e caricabatterie non inclusi

**BOI 82** **VR** **VR**  
82V MAX

## PCW3000-Li-VK

- 1x PCW3000-Li
- 1x VERRICELLO PER TRAZIONE A BATTERIA 80/82 V  
PCA-1275
- 1x CARRUCOLA CON SINGOLO LATO  
OSCILLANTE  
PCA-1260
- 1x IMBRACATURA IN POLIESTERE  
PCA-1276
- 2x MOSCHETTONE BLOCCANTE  
PCA-0106
- 1x BORSA DI TRASPORTO  
PCA-1205M
- 1x FUNE 10 MM X 50 M  
PCA-1261
- 1x PIASTRA DI ANCORAGGIO PER GANCIO  
TRAINO A SFERA

**Per gli appassionati di sport motoristici che preferiscono il verricello a batteria a tre velocità, il kit PCW3000-Li-VK è la soluzione ideale e garantisce l'essenziale per partire in tutta tranquillità.**

Il PCW3000-Li offre una notevole capacità di trazione di 1.000 kg. Inoltre, non richiede alcuna manutenzione, il che lo rende un'ottima alternativa ai verricelli a benzina.

Qualunque sia la situazione in cui si trova il tuo veicolo fuoristrada, sarai in grado di tirarti fuori dai guai. La fune da 10 mm x 50 m contribuirà a facilitarne il recupero. La carrucola singola sarà utile per raddoppiare la forza di trazione quando necessario. In combinazione con la potenza di 1.000 kg offerta dal verricello, è possibile ottenere 2.000 kg di potenza!

Il kit comprende anche la piastra di ancoraggio per gancio traino a sfera per consentire l'utilizzo del veicolo fuoristrada come punto di ancoraggio. In dotazione anche la borsa per il trasporto del verricello, della fune e degli accessori.



Nota: Batteria e caricabatterie non inclusi. Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.

POWERED by  
**HONDA**





PCW3000-Li



**SCelta PIÙ  
RICHIESTA**

PCA-1275

PCA-1205M

PCA-0106



Batteria e caricabatterie non inclusi

**80/82 VOLT**  
82V MAX

PCA-1260

PCA-1276

## PCW3000-LI-GK

- 1x PCW3000-Li
- 1x VERRICELLO PER TRAZIONE A BATTERIA 80/82 V
- 1x PCA-0106
- 1x BORSA DI TRASPORTO
- 2x PCA-1276
- 2x MOSCHETTONE BLOCCANTE
- 1x PCA-1260
- 1x IMBRACATURA IN POLIESTERE
- 1x PCA-1205M
- 1x FUNE 10 MM X 50 M
- 1x PCA-1275
- 1x CARRUCOLA CON SINGOLO LATO OSCILLANTE

**I piccoli lavori non sono mai finiti vicino a una casa o a un cottage! Questo verricello è alimentato da un motore a batteria, che non richiede manutenzione ed è sempre pronto per essere utilizzato.**

Che si tratti di abbattere un albero, rimuovere ceppi, allungare le recinzioni, spostare la barca o attraccare, sarai attrezzato per farlo!

Oltre al verricello a batteria PCW3000-Li, dotato di un'eccezionale capacità di trazione, questo kit comprende una fune in poliestere da 50 metri, due moschettoni, un'imbracatura in poliestere e un'utile borsa da trasporto per riporre o trasportare facilmente la tua attrezzatura da un luogo di lavoro all'altro. La carrucola singola sarà utile per raddoppiare la forza di trazione al momento giusto. In combinazione con la potenza di 1.000 kg offerta dal verricello, è possibile ottenere 2.000 kg di forza!

Un kit utile per la tua proprietà!



Nota: Batteria e caricabatterie non inclusi. Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.

PCW5000

PCA-1215M

PCA-1274

PCA-1255

PCA-0100

PCA-1260

PCA-1276



## PCW5000-GK

PCW5000

- 1x VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GXH50
- 1x CARRUCOLA CON SINGOLO LATO OSCILLANTE PCA-0100
- 1x CUSTODIA DI TRASPORTO PCA-1276
- 2x MOSCHETTONE BLOCCANTE PCA-1260
- 1x IMBRACATURA IN POLIESTERE PCA-1255
- 1x BORSA PORTA-FUNE PCA-1215M
- 1x FUNE 12 MM X 50 M

**I lavori in prossimità di una proprietà sono frequenti e potrebbero richiedere tutta la potenza sviluppata dal motore da 50 cc. Il kit PCW5000-GK rappresenta un investimento incredibile.**

Qualsiasi sia il compito assegnato, il PCW5000 alimentato a benzina lo realizza con la sua grande capacità di trazione di 1.000 kg con tira singolo. Che si tratti di tagliare un albero, rimuovere ceppi, allungare le recinzioni, tirare una barca o attraccare fuori dall'acqua, non ti meraviglierei se eseguirai il lavoro!

Oltre al verricello, questo kit contiene una fune in poliestere da 50 metri e la sua borsa, due moschettoni, un'imbracatura in poliestere e una robusta custodia per riporre o trasportare facilmente la vostra attrezzatura tra un luogo e l'altro. La carrucola singola sarà utile per raddoppiare la forza di trazione quando necessario. In combinazione con la potenza di 1.000 kg offerta dal verricello, è possibile ottenere 2.000 kg di forza!

Un kit che offre potenza e affidabilità!



Nota: Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.

PCW4000

PCA-1260

PCA-0106

PCA-1276

PCA-1255

PCA-1275

PCA-1205M



## PCW4000-GK

- 1x PCW4000  
VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GX50
- 1x PCA-0106  
BORSA DI TRASPORTO
- 1x PCA-1255  
BORSA PORTA-FUNE
- 1x PCA-1205M  
FUNI 10 MM X 50 M
- 1x PCA-1275  
CARRUCOLA CON SINGOLO LATO  
OSCILLANTE
- 2x PCA-1276  
MOSCHETTONE BLOCCANTE
- 1x PCA-1260  
IMBRACATURA IN POLIESTERE

**Il lavoro intorno alla vostra proprietà non è mai finito e richiede la piena potenza del motore da 50cc con inclinazione a 360°; il kit PCW4000-GK è una scelta intelligente.**

Non importa quale sia il lavoro, questo verricello PCW4000 farà tutto con i suoi 1.000 kg di capacità di trazione a linea singola. Sia che si debba abbattere un albero, rimuovere ceppi, tirare fuori una recinzione, tirare fuori dall'acqua una barca o una banchina, non dovrete mai chiedervi se riuscirà a fare il lavoro!

Oltre al verricello, questo kit comprende una fune in poliestere e la sua borsa portaoggetti, due moschettoni, un'imbracatura in poliestere e una borsa da trasporto per riporre o trasportare facilmente il vostro set. La puleggia singola sarà UTILE per raddoppiare la forza di trazione quando sarà il momento. Combinata con i 1.000 kg di potenza offerti dal PCW4000, otterrete 2.000 kg di forza!

Un kit completo che offre la massima tranquillità!



Nota: Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.

PCW3000

PCA-1275

PCA-0106



PCA-1205M



PCA-1276



PCA-1260



## PCW3000-GK

- 1x PCW3000  
VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GX35
- 1x PCA-0106  
BORSA DI TRASPORTO
- 2x PCA-1276  
MOSCHETTONE BLOCCANTE
- 1x PCA-1260  
IMBRACATURA IN POLIESTERE
- 1x PCA-1205M  
FUNE 10 MM X 50 M
- 1x PCA-1275  
CARRUCOLA CON SINGOLO LATO  
OSCILLANTE

**Il kit PCW3000-GK è stato studiato per appagare il lavoratore appassionato che c'è in ogni proprietario di case o cottage orgoglioso del proprio buon lavoro svolto della proprietà.**

Apprezzato per le sue dimensioni compatte e la capacità di trazione di 700 kg, il PCW3000, con il suo motore in tutte le posizioni, fa il suo dovere. Che si tratti di abbattere un albero, rimuovere ceppi, allungare le recinzioni, ne rimarrai soddisfatto!

Oltre al verricello, questo kit comprende una fune in poliestere di 50 metri, due moschettoni, un'imbracatura in poliestere e un'utile borsa da trasporto per riporre o trasportare facilmente la tua attrezzatura da un luogo all'altro. La carrucola singola sarà utile per raddoppiare la forza di trazione al momento giusto. In combinazione con la potenza di 700 kg offerta dal verricello, è possibile ottenere 1.400 kg di forza!



*Nota: Una (1) imbracatura di ancoraggio in poliestere 60 mm x 2 m è inclusa con il verricello.*







## **LINEA DI ACCESSORI**

Indipendentemente da come e da dove utilizzi il tuo verricello, abbiamo gli accessori necessari e adeguati. In questo modo è possibile trarne il massimo vantaggio, in qualsiasi situazione!

Dalle funi ai moschettoni, comprese le carrucole e i sistemi di ancoraggio, tutto è stato progettato per facilitare e ottimizzare il tuo lavoro.

Gli accessori sono organizzati in categorie per facilitare la ricerca.



# FUNI A DOPPIA TRECCIA IN POLIESTERE

**LINEA DI  
ACCESSORI**

Per prestazioni ottimali, usa sempre le funi Portable Winch Co. con il tuo verricello.

Funne a treccia doppia in poliestere a bassa elasticità (DBP): la costruzione a doppia treccia la rende resistente e presenta un basso coefficiente di allungamento per una maggiore sicurezza. Il costo ridotto e la resistenza all'abrasione la rendono la scelta ideale da accompagnare ai nostri verricelli con argano dove è soggetta ad attrito e a calore intenso.

Per la trazione, generalmente si utilizza un nodo scorsoio all'estremità della fune. Sarà sempre facile da sciogliere se si desidera cambiare il gancio all'estremità della fune.



## Su alcune funi sono disponibili piombature con edancia in acciaio zincato.

Forniscono protezione dall'usura causata da moschettoni, maniglioni e ganci installati all'estremità della fune. Inoltre, una piombatura mantiene praticamente il 100% della capacità della fune, diversamente da un nodo che ne riduce la capacità di almeno il 30%.

Le impiombature alle due estremità della fune consentono inoltre di capovolgerla periodicamente in modo che si usuri uniformemente su tutta la lunghezza. Altamente raccomandata per tutte le operazioni di sollevamento.



FUNI A DOPPIA TRECCIA IN POLIESTERE - 10 MM - FORZA MINIMA DI ROTTURA 2.200 KG		PESO	COMPATIBILITÀ
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 CON DUE PIOMBATURE A OCCHIO E REDANCE	7 KG	
FUNI A DOPPIA TRECCIA IN POLIESTERE - 12 MM - FORZA MINIMA DI ROTTURA 3.300 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 CON DUE PIOMBATURE A OCCHIO E REDANCE	11 KG	
PCA-1216M2ESC	12 MM X 200 M CON DUE PIOMBATURE A OCCHIO E REDANCE	22 KG	PCH1000 PCH2000 PCT1800
PCA-1218M2ESC	12 MM X 300 M CON DUE PIOMBATURE A OCCHIO E REDANCE	33 KG	

Queste borse porta-fune sono utili per riporre e trasportare la fune e piccoli accessori. Le borse impediscono alla fune di aggrovigliarsi poiché viene spinta all'interno invece di avvolgerla attorno al braccio o a una bobina.

Il modello PCA-0103 è specificatamente progettato per essere fissato alla struttura porta-zaino sagomata (PCA-0104). Gli altri modelli di borse sono progettati per essere trasportati a mano o sulla schiena.

## UN CONSIGLIO:

Fissare un moschettone alla cintura e fargli passare attraverso la fune per spingerla rapidamente in fondo alla borsa!



## BORSA PORTA-FUNE

## PESO E DIMENSIONI

<b>A</b>	<b>PCA-0103</b>	<b>BORSA PORTA-FUNE – PER STRUTTURA PORTA-ZAINO PCA-0104</b> <i>Vinile resistente</i> <b>CAPACITÀ :</b> 10 MM = 50 M 12 MM = N/A	400 G Ø 30 CM Altezza : 36 CM Volume : 12 L
<b>B</b>	<b>PCA-1255</b>	<b>BORSA PORTA-FUNE – PICCOLA</b> <i>Nylon resistente</i> <b>CAPACITÀ :</b> 10 MM = 100 M 12 MM = 50 M	500 G Ø 28 CM Altezza : 36 CM Volume : 22 L
<b>C</b>	<b>PCA-1256</b>	<b>BORSA PORTA-FUNE – MEDIA (CON SPALLACCI)</b> <i>Nylon resistente</i> <b>CAPACITÀ :</b> 10 MM = 200 M 12 MM = 100 M	900 G Ø 30 CM Altezza : 64 CM Volume : 45 L
<b>D</b>	<b>PCA-1257XL</b>	<b>BORSA PORTA-FUNE – EXTRA LARGE</b> <i>Nylon resistente con fondo rigido</i> <b>CAPACITÀ :</b> 10 MM = 400 M 12 MM = 200 M	1.10 KG Ø 37 CM Altezza : 60 CM Volume : 65 L



## PCA-0100

### CUSTODIA DI TRASPORTO CON AREE SAGOMATE PER VERRICELLI DELLA PCW5000, PCW5000-HS

Questa custodia di trasporto con aree sagomate è progettata specificatamente per i verricelli PCW5000 e PCW5000-HS.

Realizzata in plastica ad alte prestazioni, le sue forme sagomate proteggono il verricello e diversi accessori. Dispone di quattro (4) dispositivi di fissaggio in gomma elastica che trattengono saldamente il coperchio. L'apertura del coperchio avviene rilasciando due ganci; gli altri due fungono da cardini. Il coperchio può anche essere rimosso completamente e utilizzato sotto il verricello durante le operazioni nella neve o nel fango. Due maniglie sagomate facilitano gli spostamenti della custodia.

*Oltre a proteggere il verricello da urti e agenti atmosferici, la custodia PCA-0100 consente di conservare in un unico punto tutti i suoi preziosi accessori quali pulegge, ganci, moschettoni, ancoraggi e imbracature.*

**Materiale :** Plastica polimerica ad alte prestazioni

**Peso :** 6.65 kg

**Dimensioni :** 64 cm x 55 cm x 38 cm



## PCA-0102

### CUSTODIA DI TRASPORTO CON AREE SAGOMATE PER PCW3000

Questa custodia di trasporto con parti sagomate è progettata specificatamente per accogliere il verricello PCW3000. Trasporta e proteggi il tuo verricello in sicurezza con questa custodia resistente e robusta realizzata in plastica ad alte prestazioni!

Dotata di una cinghia a ogni lato, può essere facilmente fissata a quad, side by side, motoslitte, imbarcazioni a remi o ad altri veicoli. È inoltre concepita per essere fissata alla struttura portazaino sagomata PCA-0104 per poter trasportare facilmente il verricello in viaggio.

**Materiale :** Plastica polimerica ad alte prestazioni

**Peso :** 3.9 kg

**Dimensioni :** 47 cm x 33 cm x 31 cm



## PCA-0106

### CUSTODIA DI TRASPORTO CON SCOMPARTI

Realizzata con pareti imbottite per proteggere tutta l'attrezzatura, il modello PCA-0106 si adatta perfettamente al tuo PCW3000-Li - PCW3000 - o PCW4000 - così come ai tuoi accessori.

Uno dei due (2) scomparti laterali può contenere una fune da 10 mm x 50 m mentre l'altro è in grado di alloggiare due batterie e un caricabatterie o altri accessori a scelta. Le tasche anteriori sono perfettamente dimensionate per l'inserimento di pulegge e moschettoni, mentre lo scomparto principale ospita comodamente il tuo verricello e le imbracature della serie 3000.

*In questo modo, è possibile trasportare facilmente un kit completo grazie alle robuste maniglie e alla tracolla. La borsa può anche essere utilizzata per svariati altri impieghi.*

**Materiale :** Nylon Cordura, fondo rigido, scomparto principale imbottito

**Peso :** 1.35 kg

**Dimensioni :** 57 cm x 33 cm x 32 cm



## PCA-0104

**STRUTTURA PORTA-ZAINO SAGOMATA PER CUSTODIA DI TRASPORTO PCA-0102**

Concepito per adattarsi alla custodia di trasporto PCA-0102 in combinazione con la borsa porta-fune in vinile PCA-0103. Realizzata in polimero robusto, questa struttura ergonomica modellata è dotata di spallacci imbottiti e cintura che garantiscono il massimo comfort. Se utilizzata con la custodia PCA-0102 e la borsa PCA-0103, permette di trasportare il verricello PCW3000, una fune da 10 mm x 50 m e alcuni piccoli accessori.

**Materiale :** Plastica polimerica ad alte prestazioni

**Peso :** 1.4 kg

**Dimensioni :** 52 cm x 46 cm x 10 cm

+



**PCA-0102**

+



**PCA-0103**

=



### ATTREZZATURE PER IL TRASPORTO

### PESO E DIMENSIONI

### COMPATIBILITÀ

**PCA-0102**

CUSTODIA DI TRASPORTO CON AREE SAGOMATE PER PCW3000

3.9 KG  
Lunghezza : 47 CM  
Larghezza : 33 CM  
Altezza : 31 CM

PCW3000

**PCA-0104**

STRUTTURA PORTA-ZAINO SAGOMATA PER IL TRASPORTO DEL PCW3000

1.4 KG  
Lunghezza : 52 CM  
Larghezza : 46 CM  
Altezza : 10 CM

PCW3000

**PCA-0106**

CUSTODIA DI TRASPORTO CON SCOMPARTI

1.35 KG  
Lunghezza : 57 CM  
Larghezza : 33 CM  
Altezza : 32 CM

PCW3000,  
PCW3000-Li,  
PCW4000

**PCA-0100**

CUSTODIA DI TRASPORTO CON AREE SAGOMATE PER VERRICELLI PCW5000 - PW5000HS

6.65 KG  
Lunghezza : 64 CM  
Larghezza : 55 CM  
Altezza : 38 CM

PCW5000, PCW5000-HS

Le custodie del marchio *Pelican* sono famose in tutto il mondo per la loro solidità e impermeabilità. Sono inoltre antiurto e antipolvere. Una valvola bilancia la pressione dell'aria all'interno delle custodie e impedisce la penetrazione dell'acqua. Il coperchio è dotato di chiusure a scatto e di un O-ring. Grazie ai due ampi manici pieghevoli può essere trasportata da una o due persone. Sono forniti con blocchi in schiuma Pick N Pluck™ personalizzabili in base alle proprie esigenze.

Tutte le custodie *Pelican* hanno una **garanzia a vita di eccellenza!**

Classe di protezione: IP67



CUSTODIE IMPERMEABILI PER VERRICELLI		PESO E DIMENSIONI	COMPATIBILITÀ
	<b>PCA-0340</b> CUSTODIA DI TRASPORTO IMPERMEABILE PER VERRICELLO CON ROTELLE RIMOVIBILI <i>Plastica polimerica ad alte prestazioni.</i>	14.8 KG Lunghezza : 58 CM Larghezza : 58 CM Altezza : 56 CM	PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000
	<b>PCA-1630</b> CUSTODIA DI TRASPORTO IMPERMEABILE CON RUOTE PER VERRICELLO <i>Plastica polimerica ad alte prestazioni.</i>	15.7 KG Lunghezza : 79 CM Larghezza : 63 CM Altezza : 44 CM	PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000, PCH2000, PCT1800

# CARRUCOLE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

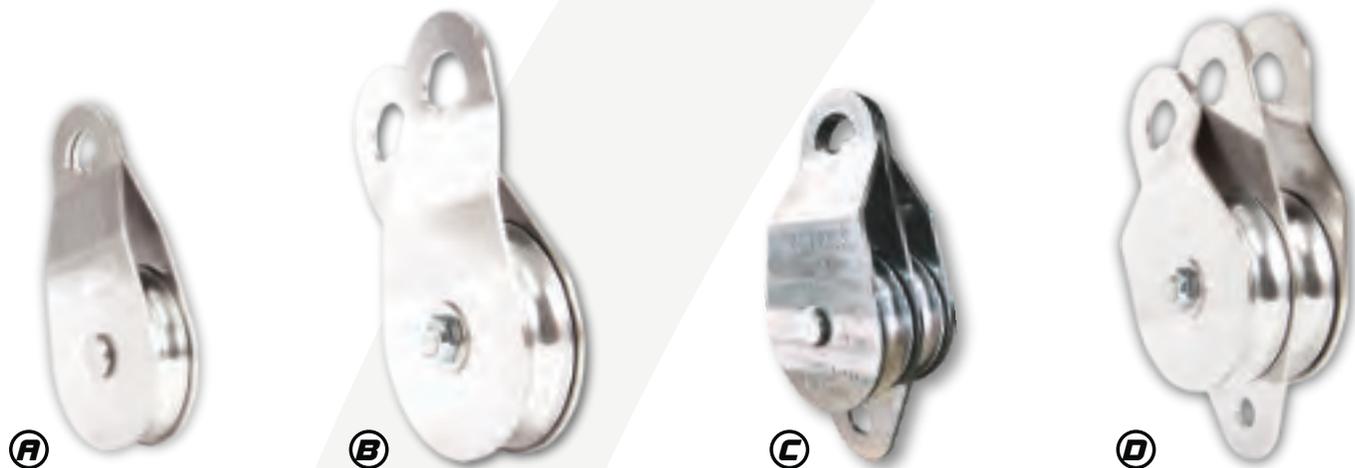
**LINEA DI  
ACCESSORI**

Di seguito sono riportate alcune carrucole robuste resistenti e di ottima qualità.

Le carrucole in acciaio sono realizzate con piastre laterali in acciaio inox e carrucole in alluminio (ruote con scanalature). Le piastre laterali oscillanti eliminano la necessità di infilare la fune e consentono quindi una rapida installazione. Inoltre, impediscono alla fune di uscire una volta chiuse.

L'albero della carruola è in acciaio inossidabile e un cuscinetto in bronzo impregnato d'olio assicura un funzionamento perfetto e un rendimento del 98%, il tutto senza manutenzione.

La loro resistenza alla rottura varia da 60 kN a 135 kN. Utilizzare un moschettone per fissare le pulegge a un'imbracatura in poliestere.



CARRUCOLE IN ACCIAIO INOSSIDABILE		PESO E DIMENSIONI	COMPATIBILITÀ
<b>A</b>	<b>PCA-1275</b>  CARRUCOLA IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON SINGOLO LATO OSCILLANTE CON CARRUCOLE IN ALLUMINIO <i>Forza minima di rottura : 60 kN (6,125 KG)</i>	600 G Ø 76 MM Lunghezza : 150 MM Larghezza : 80 MM Altezza : 30 MM	FUNE DA 10 MM
<b>B</b>	<b>PCA-1274</b>  CARRUCOLA IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON SINGOLO LATO OSCILLANTE CON CARRUCOLE IN ALLUMINIO <i>Forza minima di rottura : 90 kN (9,185 KG)</i>	1.1 KG Ø 100 MM Lunghezza : 196 MM Larghezza : 105 MM Altezza : 53 MM	FUNE DA 10 A 13 MM
<b>C</b>	<b>PCA-1283</b>  CARRUCOLA IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON DOPPIO LATO OSCILLANTE CON CARRUCOLE IN ALLUMINIO <i>Forza minima di rottura : 90 kN (9,185 KG)</i>	1 KG Ø 76 MM Lunghezza : 183 MM Larghezza : 80 MM Altezza : 49 MM	FUNE DA 10 MM
<b>D</b>	<b>PCA-1273</b>  CARRUCOLA IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON DOPPIO LATO OSCILLANTE CON CARRUCOLE IN ALLUMINIO <i>Forza minima di rottura : 135 kN (13,775 KG)</i>	1.85 KG Ø 100 MM Lunghezza : 230 MM Larghezza : 105 MM Altezza : 80 MM	FUNE DA 10 A 13 MM

Le carrucole speciali del marchio ISC sono realizzate in alluminio e risultano pertanto più leggere. Dispongono di un diametro di 62 mm o 63 mm e sopportano una forza di rottura minima di 40 kN o 50 kN.

Sono disponibili due modelli di carrucole autobloccanti (A, B) per gli utenti che vogliono mantenere il carico in posizione. Sono molto utilizzate anche per il sollevamento. Sono particolarmente utili anche nella silvicoltura, nella caccia o per applicazioni industriali.

Presentano un sistema con camma freno che permette alla fune di passare liberamente in una direzione e bloccarsi nell'altra. La camma è caricata a molla e può essere disinserita tirando una funicella.

Le carrucole in alluminio sono montate su un albero in acciaio inox e su un cuscinetto autolubrificante. Le piastre laterali oscillanti sono realizzate in alluminio anodizzato. Le carrucole autobloccanti possono essere utilizzate anche come carrucole standard; è sufficiente bloccare la camma in posizione aperta utilizzando il perno in dotazione.



CARRUCOLE SPECIALI		PESO E DIMENSIONI	COMPATIBILITÀ
<b>A</b>	<b>PCA-1271</b> CARRUCOLA AUTOBLOCCANTE CON SINGOLO LATO OSCILLANTE IN ALLUMINIO 62 MM <i>Forza minima di rottura : 40 kN (4,079 KG)</i>	700 G Ø 62 MM Lunghezza : 230 MM Larghezza : 105 MM Altezza : 80 MM	FUNE DA 10 A 13 MM
<b>B</b>	<b>PCA-1272</b> CARRUCOLA AUTOBLOCCANTE CON DOPPIO LATO OSCILLANTE IN ALLUMINIO 62 MM <i>Forza minima di rottura : 40 kN (4,079 KG)</i>	900 G Ø 62 MM Lunghezza : 220 MM Larghezza : 85 MM Altezza : 65 MM	FUNE DA 10 A 13 MM
<b>C</b>	<b>PCA-1292</b> CARRUCOLA CON SINGOLO LATO OSCILLANTE IN ALLUMINIO 63 MM <i>Forza minima di rottura : 50 kN (6,000 KG)</i>	300 G Ø 63 MM Lunghezza : 130 MM Larghezza : 90 MM Altezza : 40 MM	FUNE DA 10 A 13 MM

Moschettoni multiuso in acciaio zincato e alluminio anodizzato di alta qualità con chiusura a vite (ghiera).

Utili per agganciare:

- Una CARRUCOLA a un albero o a un carico;
- Un'imbracatura in poliestere a un veicolo o due imbracature insieme;

- Un gancio a una fune;
- O qualsiasi altra applicazione secondo necessità.



**A**

CE



**B**

CE



**C**

CE

## MOSCHETTONI

## PESO E DIMENSIONI

<b>A</b>	<b>PCA-1276</b>	MOSCHETTONE DI BLOCCAGGIO IN ACCIAIO - Apertura : 17 MM <i>Forza minima di rottura : 25 kN (2,550 KG)</i>	200 G Dimensioni : 58 MM x 107 MM - Ø 10 MM
<b>B</b>	<b>PCA-1702</b>	MOSCHETTONE DI BLOCCAGGIO IN ACCIAIO - Apertura : 20,5 MM <i>Forza minima di rottura : 50 kN (5,100 KG)</i>	250 G Dimensioni : 115 MM x 69 MM - Ø 12 MM
<b>C</b>	<b>PCA-1701</b>	MOSCHETTONE DI BLOCCAGGIO IN ACCIAIO - Apertura : 29 MM <i>Forza minima di rottura : 70 kN (7,140 KG)</i>	300 G Dimensioni : 125 MM x 73 MM - Ø 12.5 MM

# GANCI

Diversi ganci per vari usi.

Il **PCA-1281** è un gancio universale con una chiusura di sicurezza che impedisce all'oggetto ancorato o al carico di scivolare fuori dal gancio. È anche il gancio installato su tutti i nostri verricelli.

Il **PCA-1282** è stato progettato per essere utilizzato con la nostra catena di tipo choker (PCA-1295) o con la nostra fune di tipo choker (PCA-1372). Il suo fermo impedisce alle imbracature di scivolare fuori dal gancio quando non c'è tensione sulla fune. L'apertura da 10 mm è adatta per catene da 6 mm a 8 mm. È dotato di tre maglie di catena da 8 mm per collegarlo facilmente a una fune fino a 13 mm di diametro, o a un moschettone. Fissarlo all'estremità della fune utilizzando un nodo scorsoio che può essere facilmente sciolto dopo l'uso e che manterrà fino al 70% della capacità della fune.

Con il **PCA-1299**, è possibile trasformare facilmente una catena esistente in una catena di tipo choker ad alte prestazioni. Processo facile e sicuro. Compatibile con catene da 6 mm a 8 mm.



**A**



**B**



**C**

## GANCI

## PESO E DIMENSIONI

<b>A</b>	<b>PCA-1281</b>	GANCIO DI SICUREZZA CON FERMO <i>Forza minima di rottura : 29.5 kN (3,000 KG)</i>	200 G Dimensioni : 110 MM x 64 MM x 18 MM
<b>B</b>	<b>PCA-1282</b>	GANCIO CON CATENACCIO E 3 MAGLIE DI CATENA <i>Forza minima di rottura : 56 kN (5,700 KG)</i>	550 G - Ø 8 MM (maglia di catena) Dimensioni : 180 MM x 72 MM x 30 MM
<b>C</b>	<b>PCA-1299</b>	GANCIO A C <i>Forza minima di rottura : 56 kN (5,700 KG)</i>	450 G Dimensioni : 100 MM x 80 MM x 25 MM

Poiché i nostri verricelli sono portatili, possono essere ancorati ovunque!

Come si può notare in questa sezione, Portable Winch ha sviluppato diversi dispositivi di ancoraggio modulari che consentono di utilizzare una serie di oggetti fissi come punti di ancoraggio. Oggetti cilindrici (alberi, pali, ecc.), veicoli, piloni o persino il suolo possono diventare punti di ancoraggio per il verricello grazie alle attrezzature selezionate specificatamente a questo scopo.

La tabella degli ancoraggi per verricelli (vedi pagina seguente) mostra quali accessori o combinazioni di accessori sono adatti in base ai diversi punti di ancoraggio.



## SU UN OGGETTO CILINDRICO

Il modo più semplice è quello di utilizzare l'imbracatura da 2 metri fornita con il verricello. Fissare l'imbracatura a uno dei ganci del verricello, farla passare attorno al punto di ancoraggio e inserire l'altra estremità nel secondo gancio.

Sono presenti imbracature da 3 metri per alberi o pali più grandi. Altri sistemi di ancoraggio offriranno più stabilità e una posizione di lavoro più comoda.

Il PCA-1269 è progettato all'insegna della leggerezza mentre il PCA-1263 offre diverse opzioni in combinazione con il PCA-1268, il PCA-1332, il PCA-1264 e il PCA-2264.

Inoltre, il PCA-1263 non danneggerà l'albero o il palo a cui è ancorato grazie ai cuscinetti in gomma.



## SU UN VEICOLO

Disponiamo di sistemi di ancoraggio compatibili con ganci di traino nordamericani ed europei e sfere di traino.

La piastra di ancoraggio PCA-1261 è perfetta per lavori leggeri, tuttavia, il suo utilizzo non è raccomandato per applicazioni industriali.

Per un uso intensivo, è preferibile utilizzare tubi a sezione quadra (PCA-1267 o PCA-1501) in Nord America, o il sistema Heck-Pack (PCA-1266) in Europa, in combinazione con altri accessori.



## SU UN PILONE

L'ancoraggio per verricello con montaggio su palo (PCA-1806) è stato progettato per essere fissato saldamente sugli angoli a "V" di 90° in acciaio comunemente utilizzati nella costruzione di tralicci e torri di telecomunicazione.

Si combinerà quindi con altri accessori a seconda dell'applicazione.



## SUL SUOLO

L'ancoraggio a pavimento (PCA-1805) è perfetto per il trascinamento di cavi elettrici attraverso i tubi e/o verso un quadro elettrico dove non siano disponibili altri punti di ancoraggio. È sufficiente ancorarlo al suolo in modo che sia ben allineato con il carico.

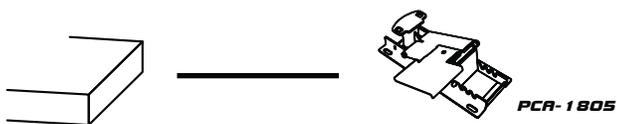
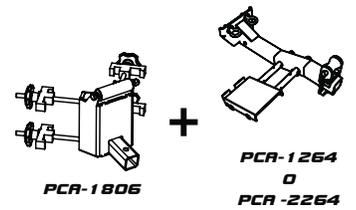
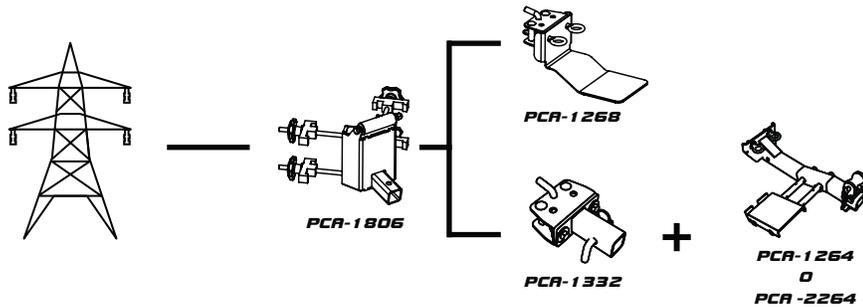
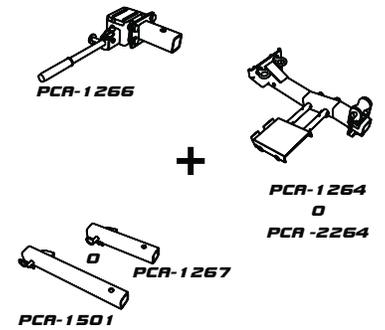
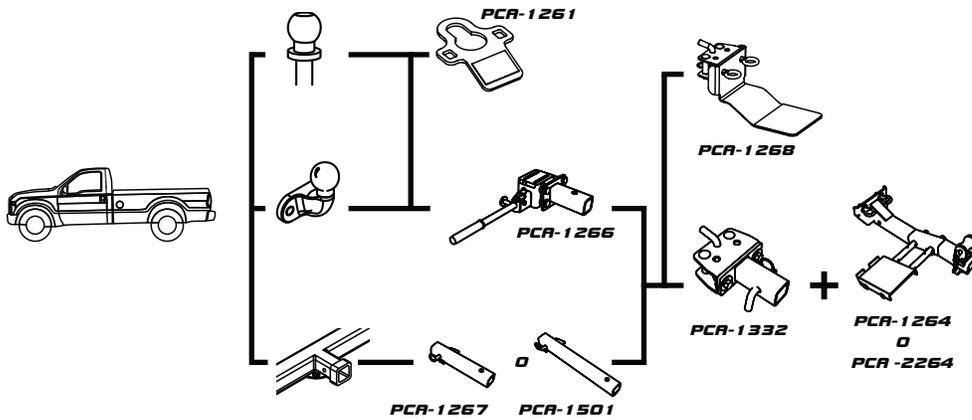
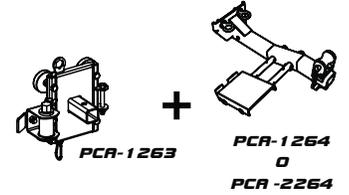
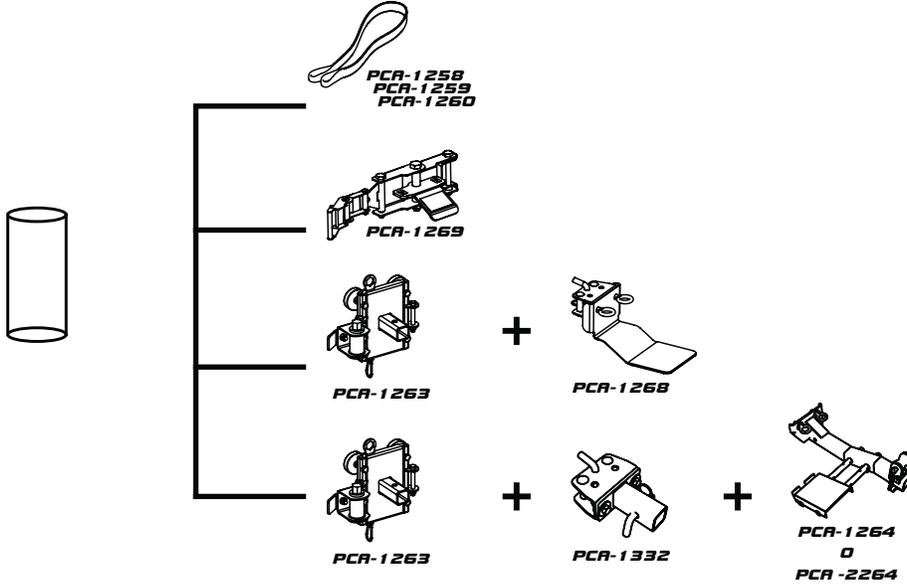
# TABELLA DEGLI ANCORAGGI

# LINEA DI ACCESSORI

**PUNTO DI ANCORAGGIO**

**TRAZIONE ORIZZONTALE**

**TRAZIONE VERTICALE**



## PCA-1260<sup>(1)</sup> / PCA-1259<sup>(2)</sup> / PCA-1258<sup>(3)</sup>

IMBRACATURA IN POLIESTERE

Le nostre imbracature in poliestere possono essere utilizzate per diverse applicazioni:

- Per fissare i nostri verricelli a un punto di ancoraggio; in questo caso, sarà utilizzato in configurazione a cesta (U);
- Per fissare una carrucola a un albero o un palo, utilizzato in configurazione choker;
- Per trainare un veicolo utilizzando un altro veicolo. Qui, sarà utilizzato in linea retta.
- E molto altro!

(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

Working Load Limit (WLL)

Limite di carico di lavoro (WLL)

Linea retta: 2.000 KG

Cesta "U": 4.000 KG

Choker: 1.600 KG

Per tutti i verricelli.

**Vedere fig. 1**



## PCA-1261

PIASTRA DI ANCORAGGIO PER GANCIO TRAINO A SFERA

Questa piastra si adatta a sfere di traino fino a 58,7 mm di diametro e trasforma qualsiasi veicolo in un punto di ancoraggio per il tuo verricello.

Fissare i ganci del verricello alla piastra e inserirla semplicemente sulla sfera di traino.

**Materiale :** Acciaio placcato zinco

**Peso :** 700 g

**Dimensioni :** 20 cm x 15 cm x 4 cm

Per verricelli PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000, PCW5000, PCW5000-HS.

**Vedere fig. 8**



## PCA-1269

SISTEMA DI ANCORAGGIO PER VERRICELLO CON MONTAGGIO SU ALBERO

È facile da installare stringendo saldamente la cinghia con il meccanismo a cricchetto. Il verricello può quindi essere posizionato a un' altezza comoda per il lavoro, inserendo i suoi ganci nelle aperture quadrate della piastra girevole. Si allineerà automaticamente con il carico!

**Materiale :** Acciaio placcato zinco

**Peso :** 3.65 kg

**Dimensioni :** 49 cm x 17 cm x 14 cm

**Cinghia :** 50 mm x 3 m lunghezza

Per verricelli PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000, PCW5000, PCW5000-HS.

**Vedere fig. 2**





## PCA-1263

### SISTEMA DI ANCORAGGIO PER VERRICELLO CON MONTAGGIO SU ALBERO

Questo sistema di ancoraggio permette di fissare saldamente il verricello a un albero o a un palo, in modo da poter lavorare a un' altezza più confortevole e facilitare così un uso prolungato da un punto fisso. È alla base di diverse combinazioni di accessori. È dotato di quattro cuscinetti in gomma che impediscono al sistema di scivolare e proteggono la corteccia degli alberi. Sono inclusi un'imbracatura da 3 metri e un sistema a cricchetto con chiave per un ancoraggio sicuro.

Non può essere utilizzato da solo, ma deve essere combinato con altri accessori.

È concepito per essere combinato con i accessori per la trazione orizzontale. In questi casi, il verricello sarà di fronte al carico e la fune sarà in linea retta verso il verricello.

**Vedere fig. 3, 4, 5**

Mentre se combinati con altri accessori saranno utilizzati per la trazione verticale. In questi casi, l'argano sarà rivolto verso il punto di ancoraggio e la corda arriverà dalla cima all'argano.

**Vedere fig. 6, 7**

Per tutti i verricelli.

**Materiale :** Acciaio con vernice ad alta resistenza.

**Peso :** 7.2 kg

**Dimensioni :** 37 cm x 26 cm x 22 cm



## PCA-1266

### SISTEMA DI ANCORAGGIO HECK-PACK CON ADATTATORE PER SFERE DI TRAINO DA 50 MM

Progettato appositamente per i veicoli europei, questo sistema di ancoraggio si stringe saldamente alle sfere di traino da 50 mm e fornisce un punto di ancoraggio solido e veloce per i verricelli, grazie all'adattatore imbullonato (in dotazione).

Non può essere utilizzato da solo; deve essere combinato con altri accessori.

È concepito per essere combinato con i accessori per la trazione orizzontale. In questi casi, il verricello sarà di fronte al carico e la fune sarà in linea retta verso il verricello.

**Vedere fig. 14, 15, 16**

Mentre se combinati con altri accessori saranno utilizzati per la trazione verticale. In questi casi, l'argano sarà rivolto verso il punto di ancoraggio e la corda arriverà dalla cima all'argano.

**Vedere fig. 17, 18**

Per tutti i verricelli.

**Materiale :** Acciaio con vernice ad alta resistenza. (Heck-Pack) e acciaio zincato (adattatore)

**Peso :** 4.35 kg

**Dimensioni :** 44 cm x 24 cm x 8 cm



## PCA-1267<sup>(1)</sup> / PCA-1501<sup>(2)</sup>

### TUBO A SEZIONE QUADRA PER GANCIO DI TRAINO

Progettato appositamente per i veicoli nordamericani, il tubo a sezione quadra da 50,8 mm si adatta perfettamente a tutti gli accessori di traino di categoria III. Consente di installare saldamente il verricello su un veicolo. Include inoltre un perno angolare 12 mm e un attacco a 'R'. È alla base di diverse combinazioni di accessori. Non può essere utilizzato da solo; deve essere combinato con diversi accessori.

Sarà combinato con i seguenti accessori per la trazione orizzontale. In questi casi, il verricello si troverà di fronte al carico e la fune sarà in linea retta verso il verricello.

**Vedere fig. 9, 10, 11**

Mentre se combinati con altri accessori saranno utilizzati per la trazione verticale. In questi casi, l'argano sarà rivolto verso il punto di ancoraggio e la corda arriverà dalla cima all'argano.

**Vedere fig. 12, 13**

Per tutti i verricelli.

**Materiale :** Acciaio placcato zinco

**Peso :** (1) 2.1 kg

(2) 3 kg

**Dimensioni :** (1) □ 50.8 mm x 30.5 cm

(2) □ 50.8 mm x 45.7 cm

## PCA-1806

### ANCORAGGIO PER VERRICELLO CON MONTAGGIO SU PALO

Il sistema di ancoraggio per il montaggio su palo è stato progettato per adattare diversi modelli di verricello direttamente alla struttura principale di un pilone a V di 90°. È alla base di diverse combinazioni di accessori. Può essere facilmente installato da una persona grazie ai magneti integrati nella parte posteriore del supporto che gli consentono di rimanere in posizione durante l'installazione. Quattro ganci di ancoraggio reversibili in alluminio dotati di fessure di tre (3) diverse larghezze, cingono la maggior parte degli angoli in acciaio da 10 cm a 30 cm - spessore singolo o doppio. Questi ganci vengono fissati a mano in posizione. Grazie alle manopole, non sono necessari utensili per l'installazione.

Non può essere utilizzato da solo; deve essere combinato con altri accessori.

Sarà combinato con i accessori per la trazione orizzontale. In questi casi, il verricello si troverà di fronte al carico e la fune sarà in linea retta verso il verricello.

**Vedere fig. 19, 20, 21**

Mentre se combinati con altri accessori saranno utilizzati per la trazione verticale. In questi casi, l'argano sarà rivolto verso il punto di ancoraggio e la corda arriverà dalla cima all'argano.

**Vedere fig. 22, 23**

Per tutti i verricelli.

**Materiale :** Acciaio con vernice ad alta resistenza.

**Peso :** 7.3 kg

**Dimensioni :** 46 cm x 34 cm x 26 cm





## PCA-1805

### SISTEMA DI ANCORAGGIO PER VERRICELLO CON MONTAGGIO A PAVIMENTO

Il sistema di ancoraggio a pavimento (PCA-1805) è perfetto per il trascinamento di cavi elettrici attraverso i tubi e/o verso un quadro elettrico dove non siano disponibili altri punti di ancoraggio. È possibile regolare l'angolo di trazione in funzione della distanza e dell'altezza dei tubi e del quadro elettrico (4 angoli diversi). Per utilizzarlo, è necessario ancorarlo al pavimento (accessori di ancoraggio non inclusi) in modo che il supporto sia allineato correttamente con il carico da tirare.

**Vedere fig. 24**

Per tutti i verricelli.

**Materiale :** Acciaio placcato zinco

**Peso :** 9 kg

**Dimensioni :** 51 cm x 35 cm x 18 cm



## PCA-1268

### PIASTRA DI SUPPORTO PER VERRICELLO

Questa piastra di supporto per verricello è ideale per ancorare un verricello a un albero, un palo, un veicolo o un pilone se abbinata a uno dei nostri sistemi di ancoraggio. Mantiene stabile il verricello e ne facilita l'uso prolungato da un punto fisso. È orientabile di 45 gradi su ogni lato e fornisce un solido supporto che si allinea automaticamente al carico. Un cuscinetto in gomma assorbe le vibrazioni. Non può essere utilizzato da solo; deve essere usato in combinazione con altri accessori.

Sarà combinato con i accessori per la trazione orizzontale.

In questi casi, il verricello sarà di fronte al carico e la fune sarà in linea retta verso il verricello.

**Vedere fig. 3, 9, 14, 19**

Per verricelli PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000, PCW5000, PCW5000-HS.

**Materiale :** Acciaio placcato zinco

**Peso :** 4.15 kg

**Dimensioni :** 44 cm x 27 cm x 14 cm



## PCA-1332

### ANCORAGGIO GIREVOLE PER SUPPORTI VERRICELLO PER TRAZIONE VERTICALE

In alcune situazioni, i supporti verricello per trazione verticale PCA-1264 e PCA-2264 possono essere utilizzati anche per la trazione orizzontale. Questo ancoraggio girevole funge quindi da collegamento tra il supporto a trazione verticale e i sistemi di ancoraggio elencati di seguito. Assicura che il verricello sia sempre allineato al carico.

Non può essere utilizzato da solo; deve essere combinato con altri accessori.

Sarà combinato con i accessori per la trazione orizzontale. In questi casi, il verricello sarà di fronte al carico e la fune sarà in linea retta verso il verricello.

**Vedere fig. 4, 5, 10, 11, 15, 16, 20, 21**

Per tutti i verricelli.

**Materiale :** Acciaio placcato zinco

**Peso :** 2.95 kg

**Dimensioni :** 21 cm x 15 cm x 9 cm

(1) **PCA-1264<sup>(1)</sup> / PCA-2264<sup>(2)</sup>**

**SUPPORTO PER VERRICELLO PER TRAZIONE VERTICALE**

Questi supporti per verricelli sono progettati specificamente per il tiro verticale. Dotati di un ripiano regolabile, offrono un supporto solido e stabile che permette di posizionare correttamente l'argano.

Sono inoltre dotati di una puleggia rimovibile a V montata su cuscinetti a sfera, che garantisce una rotazione ottimale. Questa puleggia reindirizza la fune verticalmente con un angolo per raggiungere sezioni di torri o tralicci lontane dal centro. Per installare la corda, è sufficiente rimuovere la maniglia a "T" e la puleggia, infilare la corda e rimettere la maniglia e la puleggia in posizione.

Si noti che questi supporti possono essere utilizzati anche per la trazione orizzontale; **in questo caso, la puleggia a V non verrà utilizzata.**

In tutti i casi non possono essere utilizzati da soli, ma devono essere combinati con altri accessori per poter essere utilizzati.

Ad esempio, se abbinati ad alcuni accessori, consentiranno una trazione orizzontale. In tal caso, il verricello sarà rivolto verso il carico e la fune sarà in linea diretta verso il verricello.

PCA-1264 : **Vedere fig. 4, 10, 15, 20**

PCA-2264 : **Vedere fig. 5, 11, 16, 21**

Mentre se combinati con altri accessori saranno utilizzati per la trazione verticale. In questi casi, l'argano sarà rivolto verso il punto di ancoraggio e la corda arriverà dalla cima all'argano.

PCA-1264 : **Vedere fig. 6, 12, 17, 22**

PCA-2264 : **Vedere fig. 7, 13, 18, 23**

PCA-1264 : Per verricelli PCW3000-Li, PCW3000, PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000, PCT1800

PCA-2264 : Per verricelli PCW4000, PCH2000

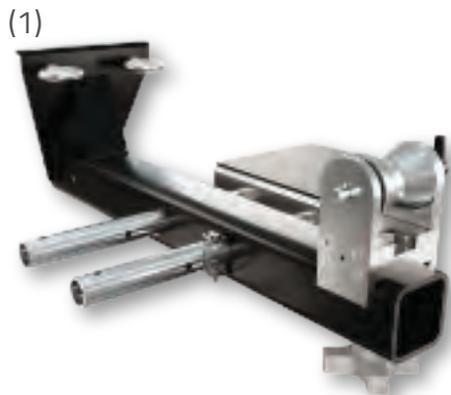
**Materiale :** Acciaio con vernice ad alta resistenza.

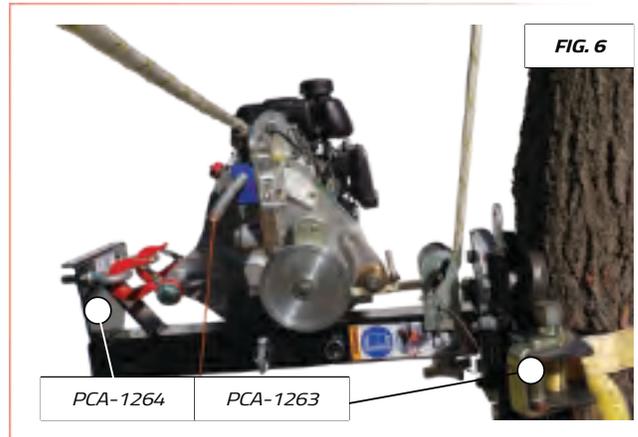
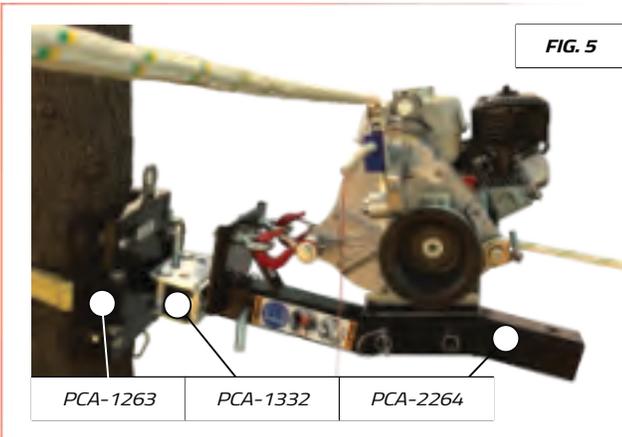
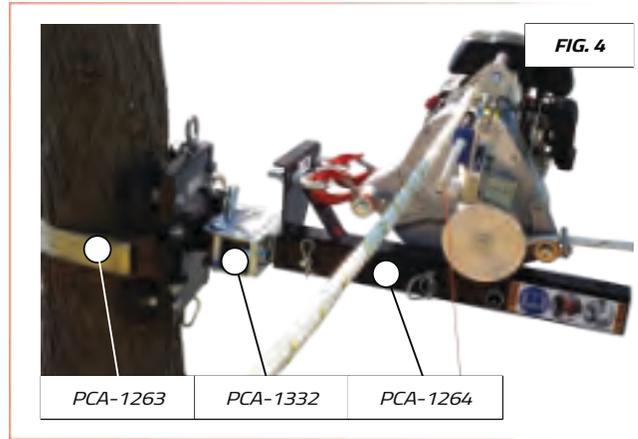
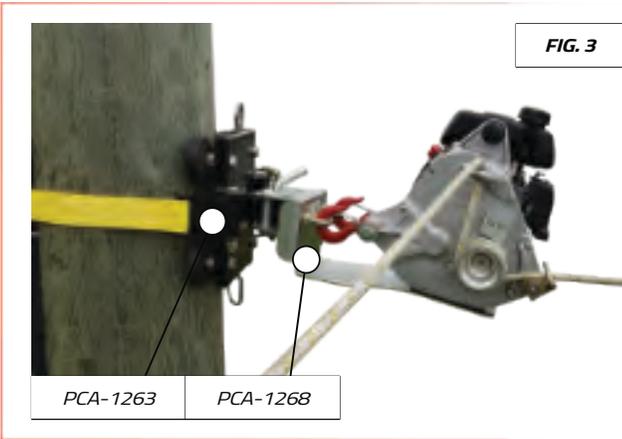
**Peso :** (1) 10.6 kg

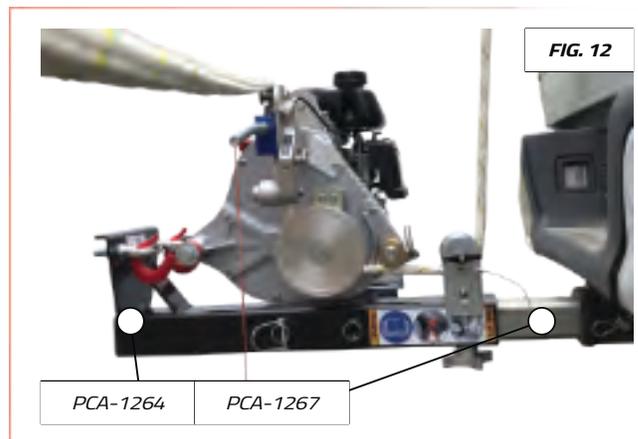
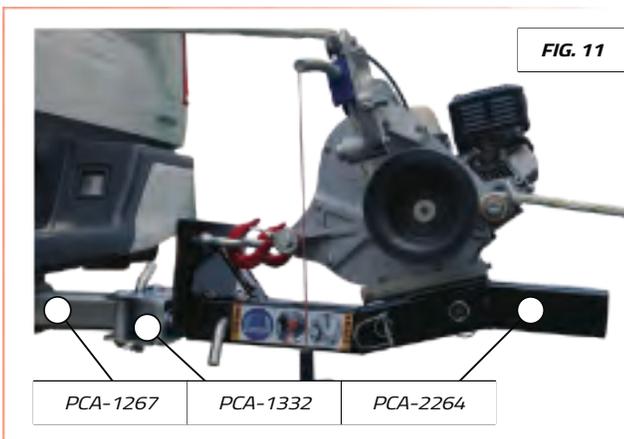
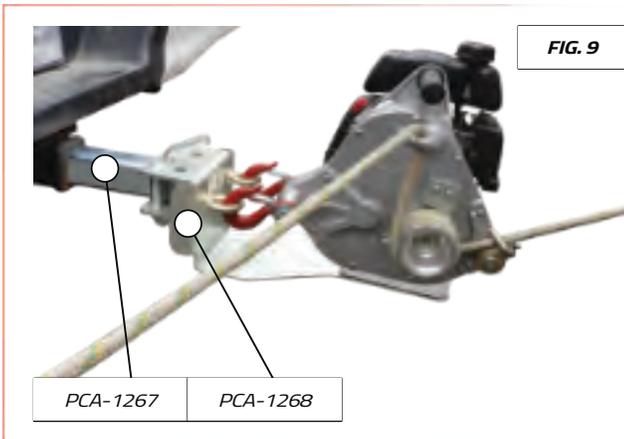
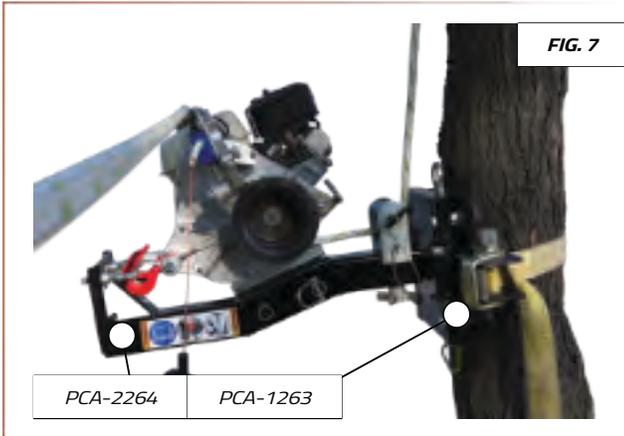
(2) 11.5 kg

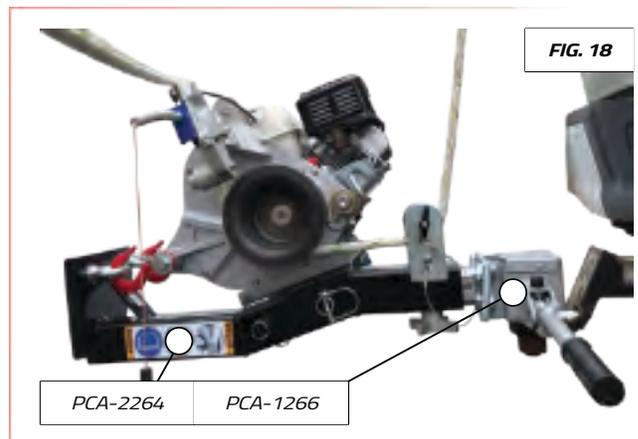
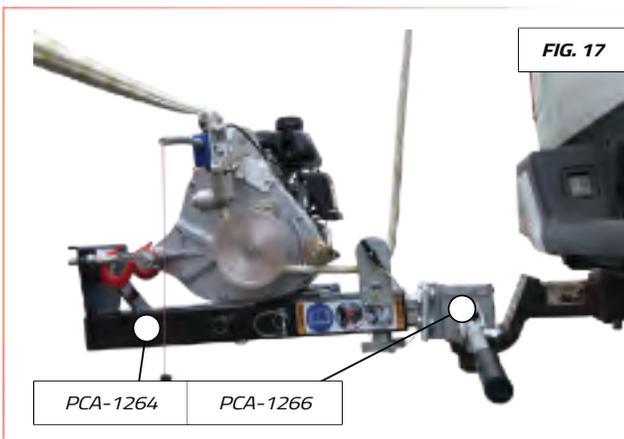
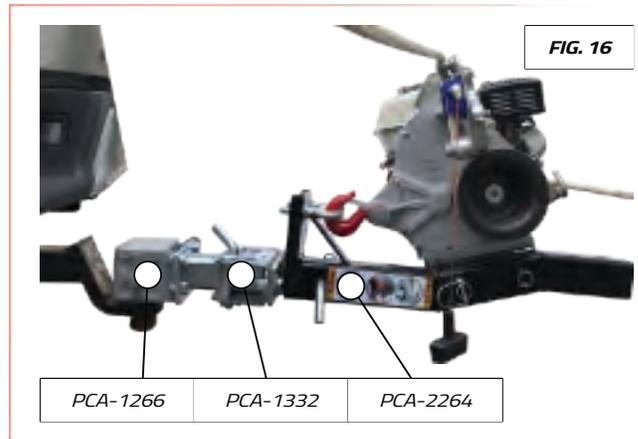
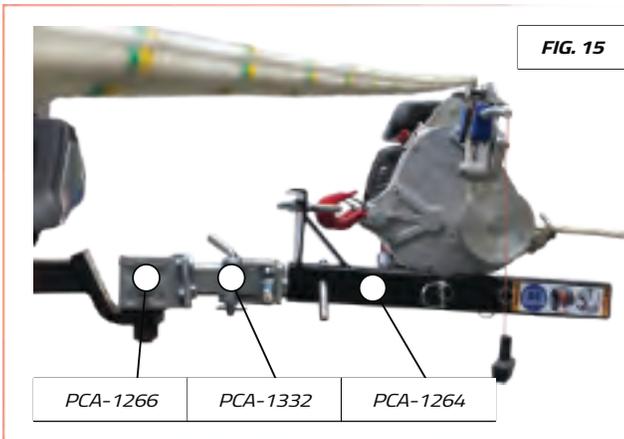
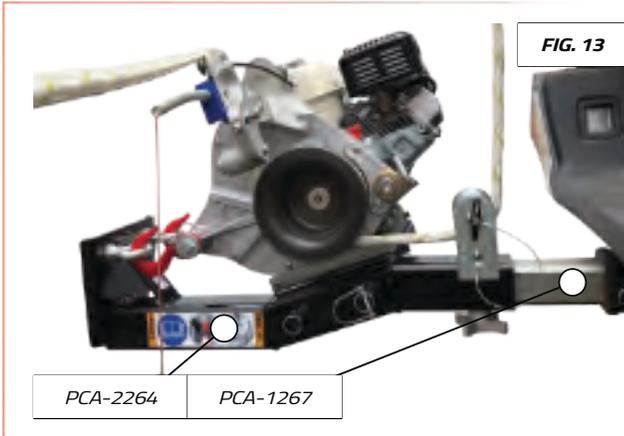
**Dimensioni :** (1) Lg 579 mm x L 429 mm x H 219 mm

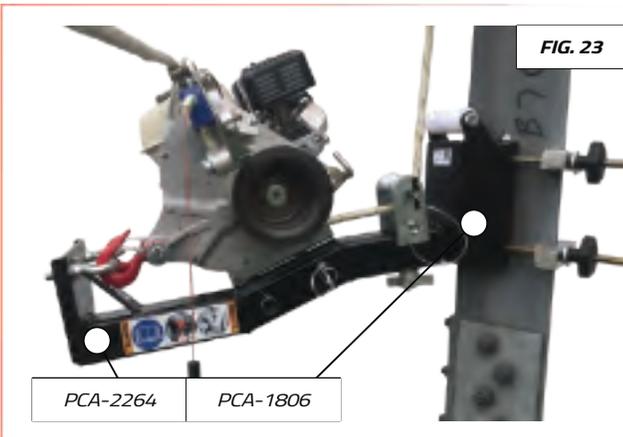
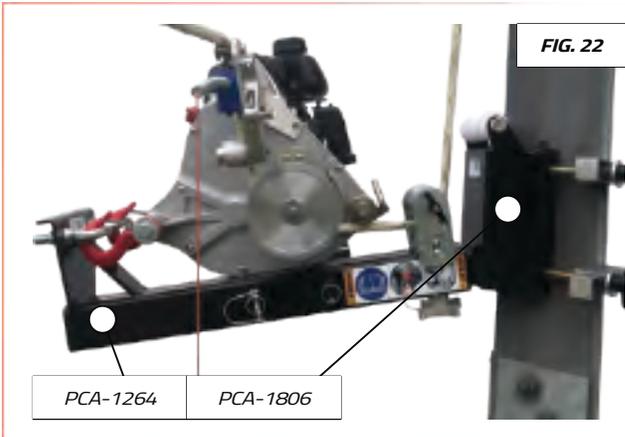
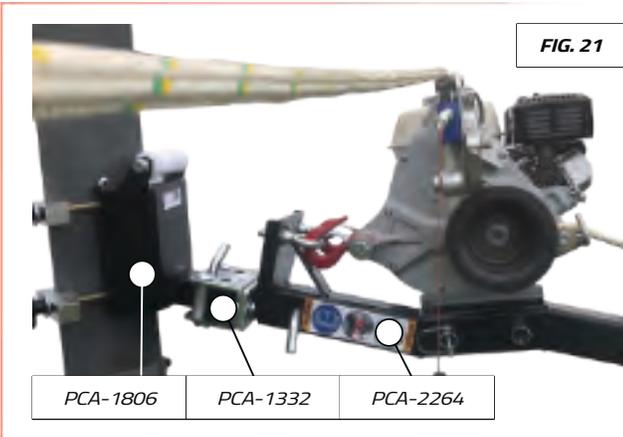
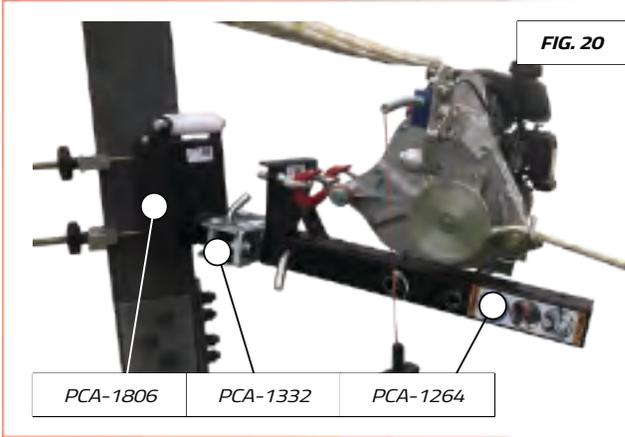
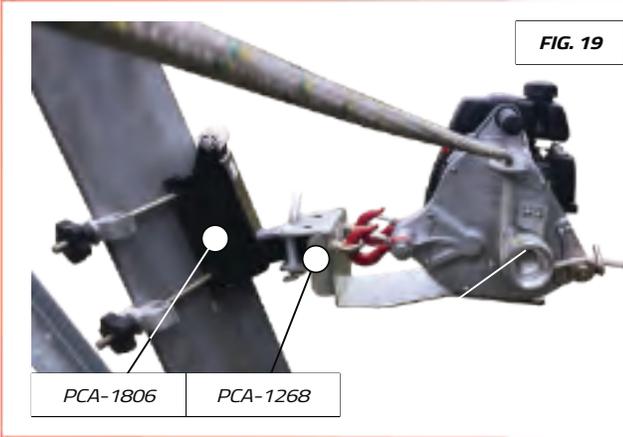
(2) Lg 592 mm x L 429 mm x H 206 mm











# TAMBURI DELL'ARGANO

## LINEA DI ACCESSORI

I tamburi dell'argano possono essere sostituiti sui verricelli quando sono usurati o per aumentare la velocità o la capacità del verricello. Tutti i modelli sono forniti con il relativo guidafune.

Fare riferimento alla tabella sottostante per informazioni sulle prestazioni di questi tamburi.



	TAMBURI DELL'ARGANO CON GUIDAFUNE E VITI	PESO E DIMENSIONI	COMPATIBILITÀ
<b>A</b>	PCA-1110	350 G - Ø 57 MM	PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000, PCT1800
<b>B</b>	PCA-1120	550 G - Ø 76 MM	PCW3000, PCW3000-Li, PCW4000
<b>C</b>	PCA-1100	750 G - Ø 85 MM	PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000, PCT1800
<b>D</b>	PCA-1130	1.5 KG - Ø 108 MM	PCH2000

SERIES	MODELLO	FORZA DI TRAZIONE (LINEA SINGOLA)		DURANTE IL SOLLEVAMENTO (LINEA SINGOLA)	
		TAMBURO STANDARD	TAMBURO OPZIONALE	TAMBURO STANDARD	TAMBURO OPZIONALE
PRO	PCW3000-Li	Ø 76 mm - 1,000 KG MAX VELOCITÀ : 11.6 m/min	---	NON PROGETTATO PER IL SOLLEVAMENTO	
	PCW3000	Ø 76 mm - 700 KG MAX VELOCITÀ : 10 m/min			
	PCW4000	Ø 76 mm - 1,000 KG MAX VELOCITÀ : 13.4 m/min			
	PCW5000	Ø 57 mm - 1,000 KG MAX VELOCITÀ : 12 m/min			
INDUSTRIAL	PCW5000-HS	Ø 85 mm - 350 KG MAX VELOCITÀ : 36 m/min	Ø 57 mm - 500 KG MAX VELOCITÀ : 24 m/min		
	PCH1000	Ø 57 mm - 775 KG MAX VELOCITÀ : 12 m/min	Ø 85 mm - 540 KG MAX VELOCITÀ : 18 m/min	Ø 57 mm - 250 KG	Ø 85 mm - 175 KG
	PCH2000	Ø 108 mm - 1,150 KG MAX VELOCITÀ : 20 m/min	---	Ø 108 mm - 450 KG	---
	PCT1800-60HZ	Ø 85 mm - 820 KG MAX VELOCITÀ : 8.8 m/min	Ø 57 mm - 1,000 KG MAX VELOCITÀ : 5.8 m/min	Ø 85 mm - 250 kg	Ø 57 mm - 250 kg
	PCT1800-50HZ	Ø 85 mm - 820 KG MAX VELOCITÀ : 7.2 m/min	Ø 57 mm - 1,000 KG MAX VELOCITÀ : 4.8 m/min	Ø 85 mm - 250 kg	Ø 57 mm - 250 kg



## PCA-1290

### CONO DI TRASCINAMENTO PER TRONCHI

Il cono di trascinamento è uno strumento essenziale per le attività forestali su piccola scala. Impedisce al tronco di essere fermato da radici, ceppi e altri ostacoli. A forma ellittica lo rende robusto e gli permette di scivolare lungo gli alberi rimasti, evitando così danni durante il recupero. Realizzato in plastica polimerica ad alte prestazioni, è leggero, flessibile e praticamente indistruttibile.

La sua grande apertura può contenere un tronco di 50 cm di diametro, o più fusti a fascio. L'attrito sul terreno è notevolmente ridotto, il che consente di tirare carichi più pesanti. Può essere utilizzato con un verricello portatile, dietro un veicolo fuoristrada, una motoslitte, un piccolo trattore e persino un cavallo, in qualsiasi stagione, poiché è in grado di resistere a temperature fino a -30°C.

**Peso :** 5.1 kg

**Dimensioni :** 67 cm x 64 cm

**Diametro :** 50.8 cm



## PCA-1270

### BLOCCO ANGOLARE CON LATO APERTA - Ø 100 MM

La carrucola con lato aperto è progettata per trainare alberi perpendicolarmente a un percorso quando la trazione viene effettuata da un veicolo. È inoltre utilizzata per deviare la traiettoria ed evitare ostacoli.

Inoltre, se installata in altezza, crea un angolo di trazione che consente di sollevare leggermente la punta del tronco, riducendo così l'attrito sul terreno.

Realizzata in acciaio, è resistente agli urti ed è utilizzata generalmente in combinazione con il rilascio automatico (PCA-1291). La carrucola è liscia e senza spigoli vivi: non danneggia le funi sintetiche.

Il diametro di 100 mm della carrucola fornisce un'ottima efficienza.

Fissarla a un albero con una delle nostre imbracature in poliestere.

**Peso :** 2.40 kg

**Dimensioni :** 25 cm x 10 cm x 5.8 cm

**Compatibilità :** Fune da 13 mm o inferiore



## PCA-1291

### RILASCIO AUTOMATICO PER CARRUCOLA APERTA

Il rilascio automatico è utilizzato per liberare la fune dalla carrucola (PCA-1270) al momento giusto per consentire al tronco di finire il suo percorso parallelo al sentiero, senza dover interrompere l'operazione per rimuovere manualmente la fune dalla carrucola. Migliora notevolmente la produttività delle attività di raccolta su piccola scala.

Il rilascio è costituito da due parti: una cartuccia d'acciaio e una maglia di catena. Entrambi sono liberi all'estremità della fune quando non sono in uso. Per installarli, è sufficiente posizionare la maglia di catena alla distanza desiderata sulla fune, girarla al contrario e inserirla nella cartuccia. Questa operazione la manterrà in sede senza rischiare di danneggiare la fune. Una volta sulla carrucola, il rilascio estrarrà la fune dalla carrucola. Ciò consentirà al tronco di continuare la sua traiettoria e di ruotare lungo il percorso.

Compatibile con funi fino a 13 mm di diametro. Non raccomandato per l'uso con il verricello portatile quando è ancorato con un'imbracatura poiché se la tensione della fune venisse rilasciata, il verricello cadrebbe improvvisamente al suolo e potrebbe danneggiarsi. Si consiglia di utilizzare un ancoraggio come il PCA-1268 o PCA-1269.

**Peso :** 300 g

**Dimensioni :** 8 cm x 5 cm

**Compatibilità :** Fune da 13 mm o inferiore



## PCA-1310

### PIASTRA DI TRAZIONE PER VEICOLI

La piastra di trazione è progettata per essere posizionata su una sfera di traino del veicolo e per essere fissata ad essa con una fune sintetica. Il tamburo diritto e liscio assicura che la fune possa essere facilmente slegata senza causare danni. Una fessura sul lato sinistro viene utilizzata per inserire una maglia di catena per il traino direttamente dal quad. A destra della manopola, un gancio viene utilizzato per fissare un anello d'acciaio o un'imbracatura.

La piastra è dotata di un'apertura a forma di buco di serratura che le consente di scorrere su un gancio a sfera fino a 50,8 mm di diametro. Una volta posizionata sul collo della sfera, può ruotare e allinearsi al carico.

Il fissaggio avviene in prossimità del baricentro del quad, riducendo il rischio di ribaltamento all'indietro, per una maggiore sicurezza.

Infine, può essere utilizzata anche su un'auto o un veicolo 4x4!

**Peso :** 1.55 kg

**Dimensioni :** 24 cm x 15 cm x 6,5 cm

## PCA-1295

### CATENA TIPO CHOKER CON GANCIO A C E ASTA IN ACCIAIO

Realizzata con catena in acciaio placcato diametro 6,35 mm, è lunga 2,1 m senza asta e permette di circondare un albero di 50 cm di diametro mantenendo una lunghezza sufficiente per inserirlo nel naso del cono di trascinamento.

È inoltre dotata di gancio a C per un montaggio e smontaggio rapido e sicuro.

L'asta in acciaio da 30 cm all'estremità della catena permette di spingerla facilmente sotto i tronchi o di inserirla nell'apertura del cono di trascinamento.

L'imbracatura perfetta per la trazione con i nostri verricelli, il tuo veicolo fuoristrada o il tuo trattore!

**Peso :** 2.4 kg

**Dimensioni :** 2.1 m, maglia di catena 6.4 mm

**Forza minima di rottura :** 56.9 kN

## PCA-1372

### FUNE TIPO CHOKER HPPE CON ASTA IN ACCIAIO

Le fibre di polietilene ad alte prestazioni (HPPE) sono tra le fibre più resistenti al mondo. I cavi in HPPE sono stati utilizzati su imbarcazioni e nell'industria per vari anni. Ora offriamo imbracature in HPPE in grado di sostituire convenientemente le catene standard. Sono realizzate in fune HPPE 10 mm di diametro, con una resistenza da minima alla rottura (MBS) di 69 kN. Sono estremamente leggere, robuste e resistenti.

Tre maglie di catena da 6 mm e un'asta di 30 cm all'estremità le consentono di essere spinta facilmente sotto i tronchi o inserita nell'apertura del cono di trascinamento e di fissarla a un gancio di bloccaggio. Una piombatura a occhio all'estremità opposta è utilizzata per bloccare il carico.

Lavorare con le imbracature HPPE è un vero piacere!

**Peso :** 400 g

**Dimensioni :** 2.1 m, fune Ø 10 mm

**Forza minima di rottura :** 69 kN



## PCA-1151<sup>(1)</sup> / PCA-1152<sup>(2)</sup>

PARASCINTILLE PER MOTORI HONDA GXH50 (1)  
PARASCINTILLE PER MOTORI HONDA GX160 (2)

I parascintille fermano i depositi di carbonio che potrebbero essere espulsi dal motore e provocare un incendio.

I parascintille sono obbligatori in alcune aree. Si consiglia di consultare le normative locali. Si monta facilmente con un cacciavite. Vite in dotazione.

NOTA: I motori GX35 e GX50 sono già dotati di parascintille.

**Peso :** (1) 10 g  
(2) 12 g

**Dimensioni :** (1) Ø 22 mm - Lunghezza: 45 mm  
(2) Ø 22 mm - Lunghezza: 62 mm



## PCA-31650-HG<sup>(1)</sup> / PCA-1450-HG<sup>(2)</sup> / PCA-1450-EX<sup>(3)</sup>

(1-2) CAVI PER VERRICELLO IN DYNEEMA PER QUAD  
(3) CAVI PER VERRICELLO IN DYNEEMA (ESTENSIONE) PER QUAD

Questi cavi per verricelli per veicoli fuoristrada (QUAD, side-by-side, 4x4, ecc.) sono realizzati con fibre sintetiche Dyneema SK-75. Queste fibre in polietilene ad alte prestazioni (HPPE) sono intrecciate per formare un cavo con anima cava a dodici (12) trefoli che sostituisce il cavo d'acciaio di diametro equivalente, pur essendo nove (9) volte più leggero!

Vantaggi:

Non si deformano, non gelano, non formano spirali, non causano ferite alle mani. Sono facili da maneggiare e riparare. Una ricerca condotta dal FPInnovations Research Institute ha dimostrato che questi cavi possono durare più a lungo dei cavi d'acciaio.

Una volta provato questo tipo di cavo, i cavi d'acciaio non saranno che un lontano ricordo.

*Nota: Durante l'installazione della fune, si raccomanda di lucidare tutte le superfici del verricello per rimuovere eventuali spigoli vivi che potrebbero venire a contatto con la nuova fune.*

**Lunghezza:** 15 m

**Diametro :** (1) Ø 5 mm  
(2-3) Ø 6 mm

**Peso :** (1) 200 g  
(2-3) 300 g

**Forza minima di rottura :** (1) 20.5 kN  
(2-3) 33.4 kN





## **KIT** **ACCESSORI**

In questa sezione sono disponibili  
kit complementari per i nostri verricelli.

Possono anche essere utilizzati indipendentemente da un  
verricello e/o da un veicolo fuoristrada!



## KIT DI ACCESSORI PER TRAZIONE CON FUNI DA 12 MM X 50 M

PCA-1215M

PCA-1255

PCA-1274

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1281



### PCA-1002

- 1x PCA-1215M  
FUNI 12 MM X 50 M
- 1x PCA-1255  
BORSA PORTA-FUNE
- 1x PCA-1274  
CARRUCOLA CON SINGOLO LATO OSCILLANTE
- 2x PCA-1276  
MOSCHETTONE BLOCCANTE
- 1x PCA-1281  
GANCIO DI SICUREZZA
- 1x PCA-1260  
IMBRACATURA IN POLIESTERE

**Il kit di accessori perfetto per completare il tuo verricello PCW5000, un veicolo fuoristrada o semplicemente per trainare manualmente carichi minori.**

Il kit comprende una carrucola laterale oscillante, per deviare un carico o raddoppiare la forza di trazione quando necessario. Con i moschettoni, l'imbracatura, la fune e la carrucola, c'è una soluzione per tutto! Inoltre, la fune da 12 mm x 50 m con la sua resistenza alla rottura di 3.300 kg è un partner eccellente per il nostro verricello PCW5000. Se lo possiedi già o se stai pensando di acquistarlo nel prossimo futuro, in questo kit avrai a portata di mano gli accessori complementari di base.

Il kit perfetto per completare il PCW5000!

*Verricello venduto separatamente.*



# PCA-1003

# KIT ACCESSORI

## KIT DI ACCESSORI PER TRAZIONE CON FUNI DA 10 MM X 50 M

PCA-1205M

PCA-1255

PCA-1275

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1281

### PCA-1003

- 1x PCA-1205M  
FUNI 10 MM X 50 M
- 1x PCA-1255  
BORSA PORTA-FUNE
- 1x PCA-1275  
CARRUCOLA CON SINGOLO LATO  
OSCILLANTE
- 2x PCA-1276  
MOSCHETTONE BLOCCANTE
- 1x PCA-1281  
GANCIO DI SICUREZZA
- 1x PCA-1260  
IMBRACATURA IN POLIESTERE

**Il kit di accessori perfetto per completare il tuo verricello PCW3000 o PCW3000-Li, PCW4000, un veicolo fuoristrada o semplicemente per trainare manualmente carichi minori.**

Questo kit comprende una carrucola laterale oscillante che consente di deviare un carico o raddoppiare la forza di trazione. Con i moschettoni, l'imbracatura, la fune e la carrucola, c'è una soluzione per tutto! Inoltre, la fune da 10 mm x 50 m con la sua resistenza alla rottura di 2.200 kg è un partner eccellente per i nostri verricelli PCW3000 e PCW3000-Li. Se già ne possiedi uno o se stai pensando di acquistarlo nel prossimo futuro, in questo kit avrai a portata di mano gli accessori complementari di base.

Il kit perfetto per completare il PCW3000, PCW3000-Li e il PCW4000!

*Verricello venduto separatamente.*



## KIT DI ACCESSORI PER SILVICOLTURA PER TRAZIONE CON FUNE DA 12 MM X 50 M

PCA-1215M

PCA-1255

PCA-1290

PCA-1295

PCA-1282

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1274

### PCA-1005

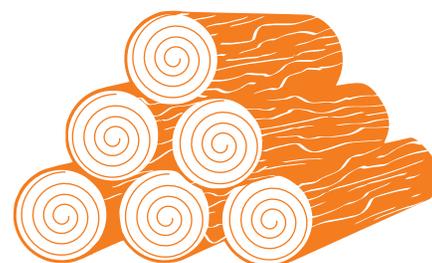
- 1x PCA-1215M  
FUNE 12 MM X 50 M
- 1x PCA-1255  
BORSA PORTA-FUNE
- 1x PCA-1290  
CONO DI TRASCINAMENTO
- 1x PCA-1295  
CATENA TIPO CHOKER
- 1x PCA-1282  
GANCIO CON CATENACCIO CON  
3 MAGLIE DICATENA
- 1x PCA-1274  
CARRUCOLA CON SINGOLO LATO  
OSCILLANTE
- 1x PCA-1260  
IMBRACATURA IN POLIESTERE
- 2x PCA-1276  
MOSCHETTONE BLOCCANTE

**Un complemento eccezionale per i proprietari di verricelli PCW5000 che vogliono sgombrare il bosco!**

Questo kit comprende gli elementi essenziali come una fune da 12 mm x 50 m, una borsa per riporla, un robusto cono di trascinamento, due moschettoni, una catena di imbracatura, un gancio di bloccaggio, un'imbracatura in poliester e una carrucola che può deviare un carico o raddoppiare la capacità del verricello.

Un complemento perfetto per lavorare nella foresta con un PCW5000!

*Verricello venduto separatamente.*



## KIT DI ACCESSORI PER SILVICOLTURA CON FUNE DA 10 MM X 50 M

PCA-1205M

PCA-1255

PCA-1290

PCA-1295

PCA-1282

PCA-1276

PCA-1260

PCA-1275



### PCA-1006

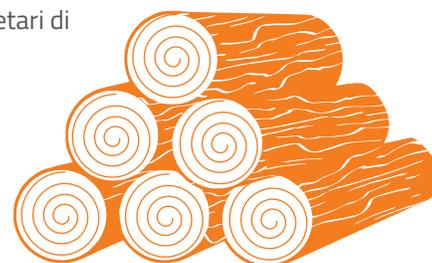
- 1x PCA-1205M  
FUNE 10 MM X 50 M
- 1x PCA-1255  
BORSA PORTA-FUNE
- 1x PCA-1290  
CONO DI TRASCINAMENTO
- 1x PCA-1295  
CATENA TIPO CHOKER
- 1x PCA-1282  
GANCIO CON CATENACCIO CON 3 MAGLIE  
DICATENA
- 1x PCA-1275  
CARRUCOLA CON SINGOLO LATO  
OSCILLANTE
- 1x PCA-1260  
IMBRACATURA IN POLIESTERE
- 2x PCA-1276  
MOSCHETTONE BLOCCANTE

**Questo kit di accessori è la combinazione perfetta per i proprietari di un verricello PCW3000, PCW3000-Li o PCW4000 che vogliono migliorare la loro dotazione per il traino di tronchi.**

Questo kit comprende una fune da 10 mm x 50 m, una borsa per riporla, un robusto cono di trascimento, due moschettoni, una catena di imbracatura, un gancio di bloccaggio, un'imbracatura in poliestere e una carrucola che può deviare un carico o raddoppiare la capacità del verricello.

Un complemento eccezionale per i proprietari di PCW3000, PCW3000-Li o PCW4000 che vogliono divertirsi nei boschi!

*Verricello venduto separatamente.*



# PCA-1290-K

## KIT CONO DI TRASCINAMENTO PER VEICOLI FUORISTRADA

# KIT ACCESSORI

PCA-1290

PCA-1260

PCA-1255

PCA-1215M

PCA-1295

PCA-1282

PCA-1310

PCA-1291

PCA-1270



### PCA-1290-K

- 1x PCA-1215M  
FUNDE 12 MM X 50 M
- 1x PCA-1255  
BORSA PORTA-FUNDE
- 1x PCA-1290  
CONO DI TRASCINAMENTO
- 1x PCA-1295  
CATENA TIPO CHOKER
- 1x PCA-1282  
GANCIO CON CATENACCIO CON 3 MAGLIE DICATENA
- 1x PCA-1270  
CARRUCOLA CON LATO APERTO
- 1x PCA-1291  
RILASCIO AUTOMATICO
- 1x PCA-1310  
PIASTRA DI TRAINO PER VEICOLI
- 1x PCA-1260  
IMBRACATURA IN POLIESTERE

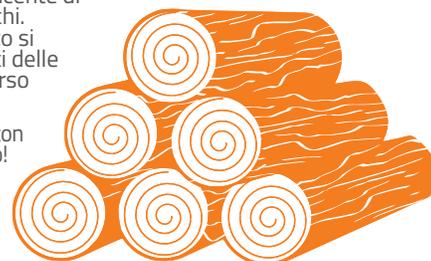
**Questo kit di trascinamento è la soluzione ideale per trasformare tutti i tipi di veicoli fuoristrada (ATV, QUAD, side-by-side, motoslitte) in macchine per il disboscamento.**

Comprende gli elementi essenziali per utilizzare il veicolo come punto di ancoraggio. È dotato di un robusto cono di trascinamento, di una catena tipo choker e di un gancio di presa oltre che di una piastra di trazione per il veicolo. Poiché i veicoli fuoristrada non hanno punti di ancoraggio adeguati, la piastra di trazione offre la soluzione ideale. L'utente può agganciare una fune, una catena tipo choker o qualsiasi altro tipo di imbracatura grazie alla sua manopola e a due ganci. È stato progettato per essere infilata su qualsiasi sfera di traino da 50,8 mm di diametro e inferiore.

Il kit comprende anche un blocco angolare aperto e uno sblocco automatico. Il dispositivo di rilascio viene installato in qualsiasi punto della fune, utilizzando la maglia della catena, e quando raggiunge la carrucola, estrae la fune dal blocco d'angolo, consentendo al conducente di rimanere sul percorso mentre devia i suoi tronchi. Accoppiato con il cono di trascinamento, il carico si farà strada senza che tu debba più preoccuparti delle insidie, permettendoti di concentrarti sul percorso che ti aspetta.

Il set di accessori esclusivo per recuperare i tronchi con il tuo quad, la tua motoslitte... o persino il tuo cavallo!

*Verricello venduto separatamente.*









## **UTILE INFORMAZIONE**

---

**Deviazione e vantaggi meccanici**

**Creare un vantaggio meccanico**

**Abbattimento direzionale**

**Fattori di sicurezza**

**Moschettoni - Punti di rottura**

**Nodi consigliati**

**Politica di Garanzia**



**GUARDA I NOSTRI VIDEO  
YOUTUBE.COM/PORTABLEWINCH**

**CONSULTA [WWW.PORTABLEWINCH.INFO](http://WWW.PORTABLEWINCH.INFO)  
PER ULTERIORI INFORMAZIONI**

QUI TROVERAI DOCUMENTI INFORMATIVI, SCHEDE ISTRUTTIVE,  
ISTRUZIONI PER L'USO E MOLTO ALTRO.

Le carrucole sono utilizzate per guidare la fune nell'angolazione corretta o per aumentare la capacità di trazione con un sistema di pulegge.

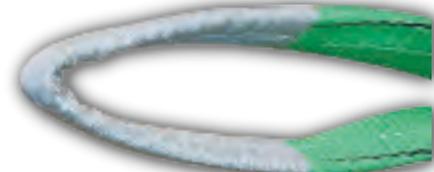
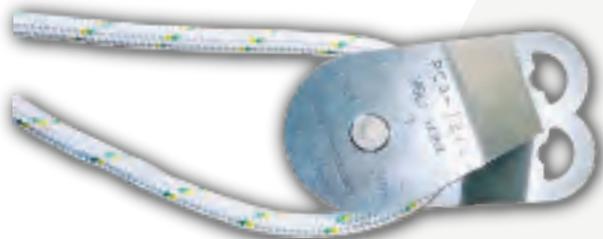
**Le carrucole hanno due funzioni principali:**

### DEVIAZIONE

Una carrucola di deviazione è **ALTAMENTE** consigliata. Si tratta di una singola carrucola utilizzata per cambiare l'angolo di trazione (verso l'alto o a lato) o per tenere la fune sollevata dal suolo. Per esempio, una carrucola di deviazione utilizzata su un pendio ripido consente all'operatore di mantenere in piano il verricello. Su un terreno pianeggiante, la creazione di un leggero angolo riduce l'attrito sul sistema e l'usura prematura della fune.

### SISTEMI DI PARANCO

Nel lavoro con le funi, le carrucole sono estremamente utili per creare un vantaggio meccanico, cioè ridurre la forza necessaria per muovere una massa. Con il numero giusto di pulegge, è possibile spostare carichi due, tre o anche quattro volte più pesanti rispetto alla forza applicata. Questa combinazione di carrucola viene chiamata sistema di paranco. Quando usiamo le pulegge per moltiplicare la forza applicata, riduciamo proporzionalmente anche la velocità di trazione o di sollevamento.



### UNA CARRUCOLA, UN MOSCHETTONE, UN'IMBRACATURA

Generalmente, ogni carrucola deve essere fissata a un solido punto di ancoraggio utilizzando un moschettone e un'imbracatura rispettando il fattore di sicurezza pertinente. Pertanto, ogni carrucola richiede un moschettone e un'imbracatura con la capacità appropriata. Vedere i fattori di sicurezza nella pagina successiva.

### DEVIAZIONE

Una carrucola di deviazione si rivela spesso estremamente utile. È una carrucola singola utilizzata per modificare l'angolo di trazione (verso l'alto o a lato) o per tenere la fune sollevata dal suolo.

Per esempio, nella foto sottostante, è possibile osservare che il verricello rimane allineato con la carrucola indipendentemente dal fatto che il tronco si muova da sinistra a destra durante la trazione. Inoltre, viene utilizzata per sollevare lievemente la parte anteriore del tronco, riducendo in tal modo l'attrito con il terreno, cosa vantaggiosa.



POWERED by  
**HONDA**

# CREARE UN VANTAGGIO MECCANICO

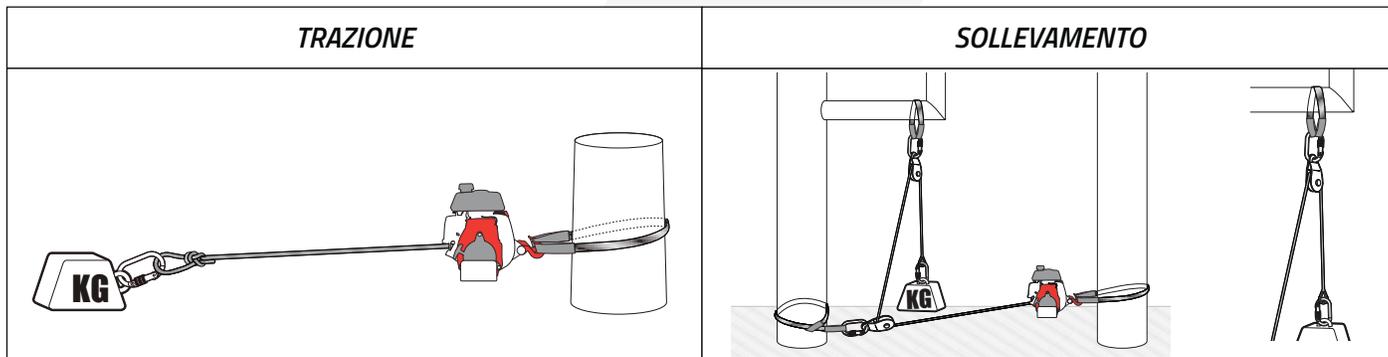
## UTILE INFORMAZIONE

La puleggia a blocchi di puleggia fornisce un vantaggio meccanico riducendo la forza necessaria per muovere una massa. Qui vedrete come raddoppiare, triplicare o quadruplicare la capacità di un sistema che utilizza le pulegge.

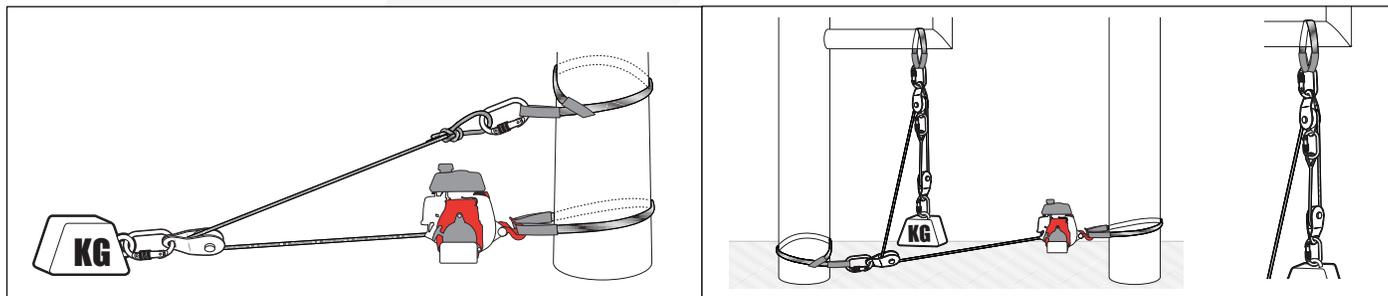
Per creare un vantaggio meccanico, almeno una puleggia deve essere collegata al carico. Nel primo caso, non c'è alcun vantaggio meccanico perché non c'è una puleggia attaccata al carico, quindi la forza applicata alla fune è equivalente a quella dell'argano.

Più in basso, una puleggia è fissata al carico e l'estremità della fune è fissata al punto di ancoraggio dell'argano. Ci sono quindi due linee di fune, ognuna delle quali applica 1.000 kg di forza di trazione (ad esempio con un PCW4000). Il vantaggio meccanico è quindi 2x. E così via. Quindi non c'è un limite di potenza!

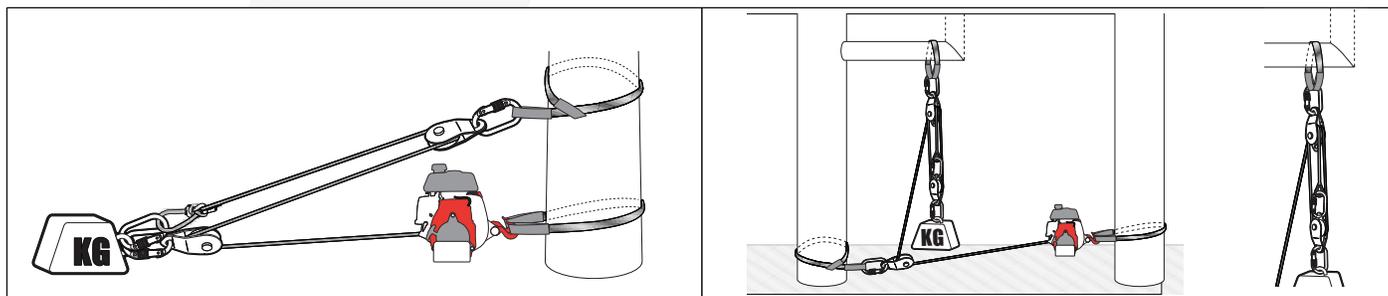
### SENZA VANTAGGI MECCANICI - LINEA DIRETTA



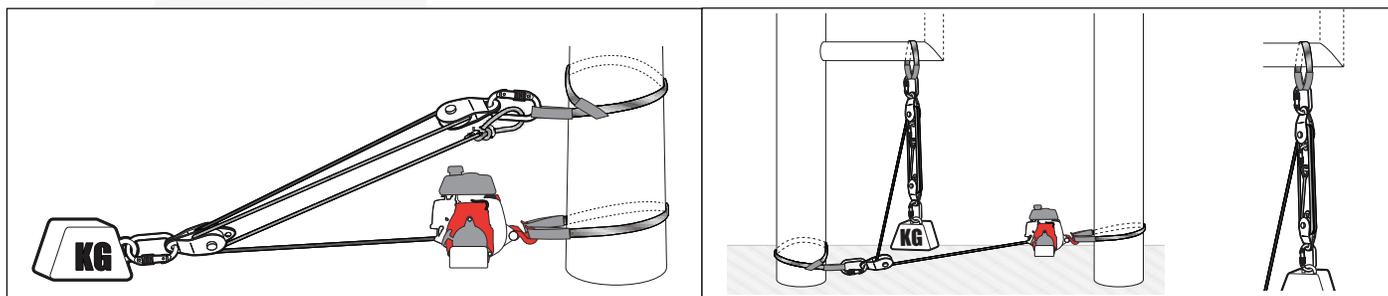
### VANTAGGI MECCANICI X 2



### VANTAGGI MECCANICI X 3



### VANTAGGI MECCANICI X 4

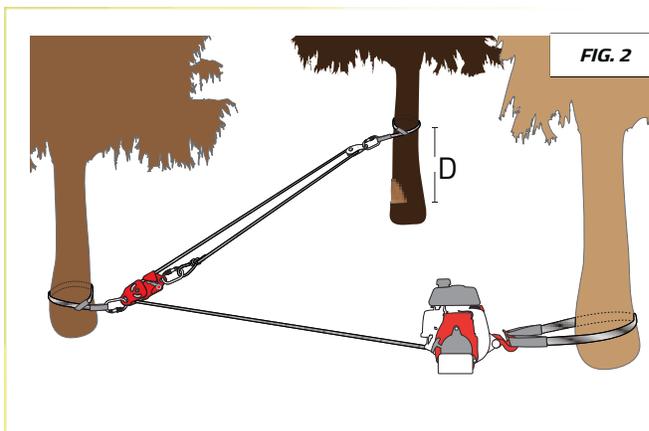
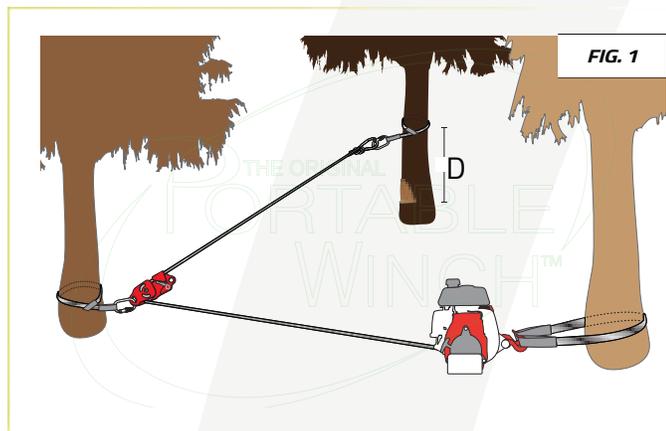


Vi sono varie situazioni in cui è preferibile bloccare un albero e dirigerlo durante l'abbattimento:

- Alberi inclinati dal lato sbagliato
- Alberi con cima sbilanciata
- Alberi abbattuti

### Ecco come fare:

- 1) Installare il verricello in una zona sicura distante dalla linea di caduta.
- 2) Installare una carrucola autobloccante alla base di un albero nella direzione della caduta.
- 3) Fissare l'estremità della fune il più in alto possibile sull'albero da abbattere (**Figura 1**).  
N.B.: la distanza (**D**) tra il punto di attacco e il taglio di abbattimento agisce come una leva.
- 4) Se l'albero pende significativamente, è possibile collegare una carrucola alla pianta con un'imbracatura e fissare l'estremità della fune alla carrucola autobloccante o a un altro albero. In questo modo è possibile raddoppiare la forza esercitata (**Figura 2**).
- 5) Il metodo di abbattimento è il seguente:
  - a. Tagliare la tacca direzionale come di norma.
  - b. Avviare il verricello e applicare tensione all'albero fino a quando il motore si arresta. La carrucola autobloccante manterrà la tensione durante l'abbattimento.
  - c. Eseguire il taglio di abbattimento normalmente e fissare l'albero con dei fermi.
- 6) Avviare il verricello e far inclinare l'albero tirando la fune.



## IMPORTANTE

LE PRESENTI ISTRUZIONI NON SONO UN CORSO DI ABBATTIMENTO DIREZIONALE MA PIUTTOSTO UNA TECNICA PER UTILIZZARE IL VERRICELLO. SE NON SEI UN ESPERTO DELLE TECNICHE DI ABBATTIMENTO, CONTATTA UN PROFESSIONISTA.

## FATTORI DI SICUREZZA

I produttori di attrezzature valutano la resistenza dei loro prodotti in base al loro carico di rottura, stabilito durante una prova distruttiva. È il punto in cui l'attrezzatura può rompersi, il che significa che non deve mai essere applicata una forza vicina al carico di rottura minimo nominale. L'attrezzatura deve essere invece utilizzata tenendo conto di un fattore di sicurezza adeguato. Il Limite di carico di lavoro (WLL) equivale generalmente alla forza minima di rottura (MBS) divisa per il Fattore di sicurezza (SF):

$$WLL = MBS/SF$$

Il fattore di sicurezza è determinato dall'operatore secondo i seguenti criteri:

- 1- Il grado di pericolo per la vita umana e per i beni immobili;
- 2- L'affidabilità del materiale e delle attrezzature di sollevamento, nonché la loro età e le loro condizioni;
- 3- La condizione di carico; carico statico, variabile, a impatto (contraccolpo della fune);
- 4- Il livello di consapevolezza del peso del carico da spostare;
- 5- Il tipo di applicazione.

Per esempio, il sollevamento di merci richiede un fattore di sicurezza più alto della trazione di oggetti non scorrevoli sul terreno. Oltre a questo, le attività di sollevamento sono spesso soggette a standard, leggi e regolamenti.

**È quindi fondamentale fare riferimento alle norme locali vigenti nella propria area.**

## UTILE INFORMAZIONE



### UN 2° MOSCHETTONE DI SALVATAGGIO

Quando la forza minima di rottura di un singolo moschettone non è sufficiente a ottenere il fattore di sicurezza richiesto, è possibile utilizzare due moschettoni con aperture opposte e invertite, come mostrato nell'immagine.

## ESEMPI DI FATTORI DI SICUREZZA

TRAZIONE	SOLLEVAMENTO	PER CORDAGE	SE E' DI IMPORTANZA DECISIVA PER LA VITA UMANA
2-3	5-6	7-10	10

When pulling, the safety factor is relatively low (2-3 times) because the risk of serious accidents is a lot lower.

However, when lifting, higher safety factors are recommended; at least 5 for fixed equipment (e.g. pulleys and carabiners) and at least 7 for moving ropes which can be easily damaged. If the operation is life critical, the recommended safety factor is 10.

## MOSCHETTONI - PUNTI DI ROTTURA

I moschettoni Portable Winch hanno resistenze alla rottura minima differenti. Quando la forza esercitata viene moltiplicata attraverso un sistema di paranco, i moschettoni situati ad ogni estremità sono soggetti a forze significative. Occorre utilizzare un fattore di sicurezza sufficiente in modo che l'attrezzatura funzioni in modo sicuro.

Fare riferimento alla tabella sottostante per scoprire il fattore di sicurezza ottenuto con ognuno dei moschettoni in base al carico da spostare.

FATTORI DI SICUREZZA			
PESO DEL CARICO (KG)	PCA-1276 (25 KN)	PCA-1702 (50 KN)	PCA-1701 (70KN)
250	10.2	20.4	28.6
500	5.1	10.2	14.3
750	3.4	6.8	9.5
1,000	2.6	5.1	7.1
2,000	1.3	2.6	5.3
3,000	N/A	1.7	2.4

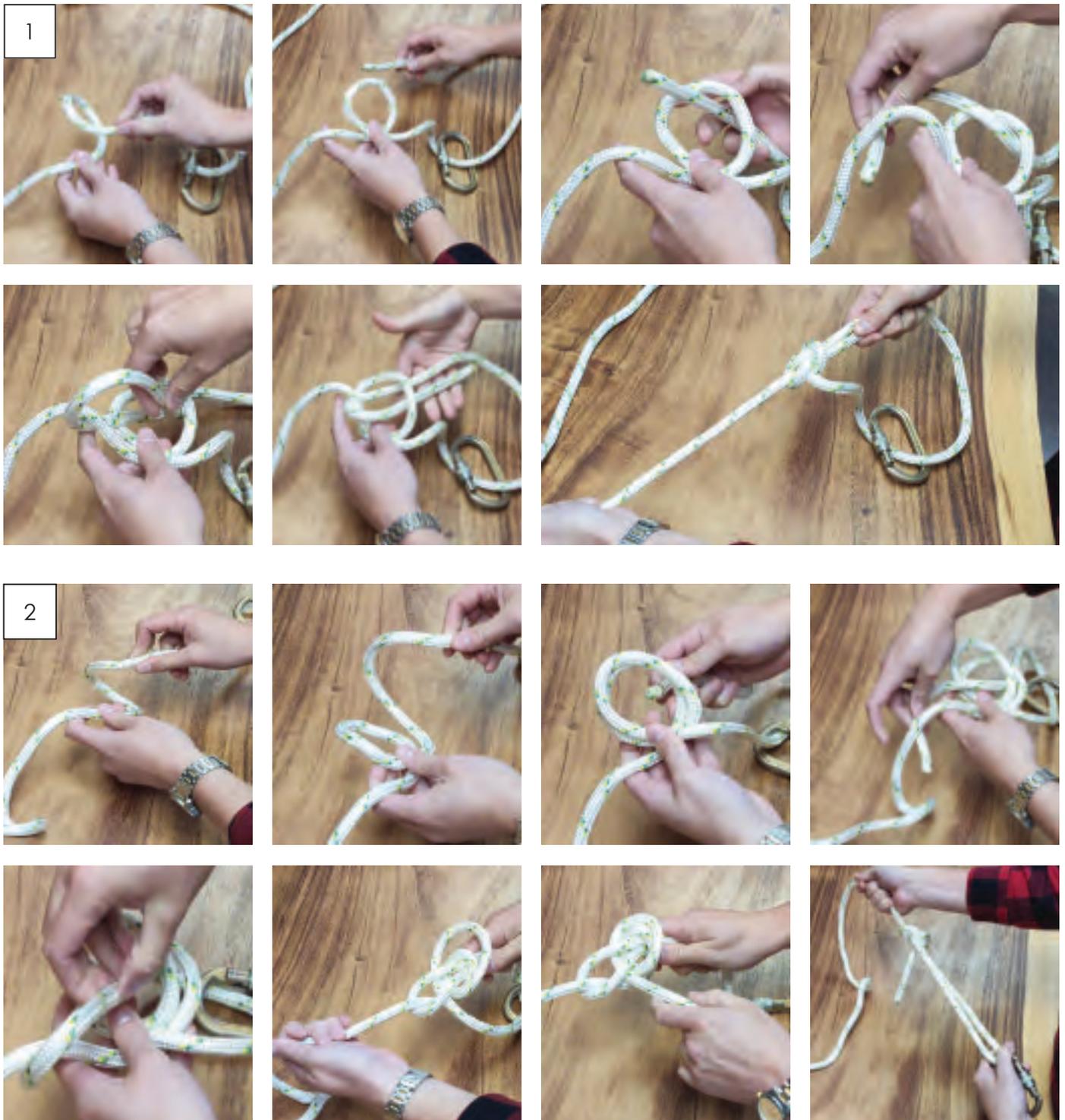
N/A

**NON CONSIGLIATO  
(PERICOLO)**

**CONSIGLIATO  
(IN BASE ALL'USO)**

Anche se un semplice nodo può essere talvolta sufficiente per fissare un carico all'estremità della fune, Portable Winch raccomanda l'uso del nodo scorsoio (Fig. 1). Questo nodo mantiene circa il 70% della portata della fune mentre la maggior parte dei nodi riduce la portata della fune del 50% o più. Inoltre, può essere sciolto facilmente dopo l'uso anche se è stato trainato un carico pesante.

In aggiunta, la gassa d'amante doppia (figura 2) manterrà circa il 90% della portata della fune.



Portable Winch Co. garantisce tutti i suoi nuovi prodotti contro i difetti di fabbricazione o di materiale in condizioni normali. Consultare di seguito tutti i dettagli della nostra politica di garanzia.

Con il termine "acquirente originale" si intende la parte o l'entità che ha acquistato un prodotto da un rivenditore autorizzato come mostrato dalla fattura originale. La proprietà della garanzia è trasferibile a condizione che il nuovo acquirente abbia una copia della fattura dell'acquirente originale

La presente garanzia non è applicabile a "parti soggette a usura".

La garanzia è trasferibile da un utente all'altro, purché il nuovo proprietario abbia una copia della fattura originale.

## \* IMPORTANTE \*

In caso di problemi con il verricello o gli accessori, contattare direttamente il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o la Portable Winch Co. per istruzioni. Tramite email: [info@portablewinch.com](mailto:info@portablewinch.com). Telefonicamente, in Canada o negli Stati Uniti, chiamando il numero 1-888-388-7855. Per gli altri paesi, comporre +1 819-563-2193.

	PRODOTTI	USO COMMERCIALE	USO PRIVATO
VERRICELLI PORTATILI	PCW3000	1 anno	5 anni
	PCW3000-Li	1 anno	5 anni
	PCW4000	1 anno	5 anni
	PCW5000	1 anno	5 anni
	PCW5000-HS	1 anno	5 anni
	PCH1000	1 anno	2 anni
	PCH2000	1 anno	2 anni
	PCT1800	1 anno	2 anni
MOTORI	HONDA	GARANZIA INTERNAZIONALE HONDA	
	BALDOR	ABB MOTORS AND MECHANICAL INC. GARANZIA INTERNAZIONALE	
	ALIMENTATO A BATTERIE	GARANZIA INTERNAZIONALE PORTABLE WINCH	
ACCESSORI	FUNI	3 MESI	
	CUSTODIE PELICAN	GARANZIA A VITA	
	DIVERSI DALLE FUNI E DALLE CUSTODIE <i>PELICAN</i>	1 ANNO	

## ! IMPORTANTE

Registrazione della garanzia del verricello - Ottieni 1 anno in più GRATIS!

In che modo? Basta visitare il sito [www.portablewinch.com](http://www.portablewinch.com) e registrare il tuo verricello online!

La presente garanzia copre i componenti strutturali e tutti gli altri componenti dei prodotti dalla data di consegna del prodotto al cliente finale. Entro questo periodo, il cliente deve informare il rivenditore o il distributore autorizzato e mettere il prodotto a disposizione per la riparazione. Il rivenditore/distributore completerà il reclamo in garanzia e lo invierà al nostro servizio di garanzia entro 30 giorni dalla data di sostituzione o riparazione del prodotto per ricevere un credito.

Qualsiasi parte difettosa deve essere conservata per un controllo successivo. La mancata restituzione di queste parti su richiesta di Portable Winch Co. annullerà automaticamente la richiesta di garanzia. Eventuali parti sostituite o riparate saranno garantite per il periodo di garanzia residuo del prodotto su cui sono state installate o riparate o in base al periodo di garanzia di queste parti effettive, ove applicabile. Il periodo di garanzia del prodotto non può essere prolungato a causa di un periodo di non utilizzo causato da una riparazione, dimostrazione, ispezione o restituzione del leasing.

L'unico obbligo di Portable Winch Co. ai sensi di questa garanzia è limitato, a sua discrezione, alla riparazione o sostituzione gratuita presso la fabbrica o il magazzino del distributore di Portable Winch Co, con tutte le spese di spedizione a carico dell'utente. Se non diversamente ed espressamente stipulato per iscritto, questa garanzia non costituisce una garanzia sulle prestazioni o sulla produttività.

Portable Winch Co. si riserva il diritto di apportare modifiche o migliorie ai propri prodotti e questo, senza alcun obbligo nei confronti dei propri clienti. In caso di modifica o miglioria, quando viene presentata una richiesta di riparazione o sostituzione, Portable Winch Co. non sarà tenuta ad apportare tali modifiche o migliorie, ma potrà farlo a sua discrezione, a spese del cliente, sul prodotto o sulle parti già vendute.

## Esclusioni

La presente garanzia non copre, nel suo complesso, la manutenzione e l'usura di parti o prodotti di consumo per i modelli Portable Winch Co. compresi, ma non solo, grassi e oli lubrificanti, filtri, parti soggette ad attrito a contatto con la fune o qualsiasi altra parte che presenti segni di negligenza, sovraccarico, abuso, incidente, manutenzione, stoccaggio o uso improprio o alterazione non autorizzata. Nei seguenti casi non sussiste alcun diritto alla garanzia:

- a) Prodotto danneggiato durante il trasporto o lo stoccaggio;
- b) Spese di spedizione del prodotto o parte inviata per ispezione e/o riparazione;
- c) Costi sostenuti per le riparazioni effettuate in base al lavoro straordinario;
- d) Indagine e diagnosi dei problemi;
- e) Costi per l'utilizzo di un prodotto identico quando il prodotto originale viene riparato in garanzia;
- f) Costi di comunicazione e trasporto durante la riparazione in garanzia del prodotto;
- g) Prodotto su cui non è visibile il numero di identificazione o il numero di serie.

Tutte le parti o i componenti non prodotti da Portable Winch Co. sono coperti dai rispettivi produttori e non da Portable Winch Co. Tuttavia, Portable Winch Co. tratterà i reclami per queste parti ad eccezione dei motori Honda e Baldor (ABB).

I motori Honda, soggetti a uso commerciale o domestico o in leasing, sono coperti per un periodo che varia da un paese all'altro. Le richieste di riparazione in garanzia per questi motori possono essere inoltrate a qualsiasi centro di assistenza per piccoli motori Honda. Il numero di serie del verricello portatile deve essere riportato sulla fattura originale del cliente e sarà utilizzato dal centro di assistenza per i piccoli motori Honda per determinare il periodo di validità della garanzia.

I motori Baldor (ABB), soggetti a uso commerciale o domestico o in leasing, sono coperti per un periodo che varia da un paese all'altro. Le richieste di riparazione in garanzia per questi motori possono essere inoltrate a qualsiasi centro di assistenza Baldor (o ABB Motors and Mechanical). Il numero di serie del verricello portatile deve essere riportato sulla fattura originale del cliente e sarà utilizzato dal centro di Baldor (ABB) per determinare il periodo di validità della garanzia.

Per qualsiasi domanda o commento, contattare il servizio clienti di Portable Winch Co: 1 888 388-7855 / +1 819 563-2193

La presente garanzia sarà annullata se la riparazione o l'alterazione di un prodotto Portable Winch Co. è eseguita da parte di una persona o società che non ha ricevuto la preventiva approvazione da parte di Portable Winch Co. e che, a giudizio di Portable Winch Co, ha influenzato in qualsiasi modo le prestazioni e/o l'affidabilità del prodotto.

Qualsiasi modifica apportata su un prodotto di Portable Winch Co. senza previa approvazione da parte di Portable Winch Co. e/o riparazione effettuata con parti non approvate da Portable Winch Co. annullerà automaticamente questa garanzia. La presente garanzia non è valida per eventuali problemi derivanti da un uso o installazione inadeguati di parti o componenti o dalla mancanza di una normale e corretta manutenzione.

LA PRESENTE GARANZIA COSTITUISCE E SOSTITUISCE QUALSIASI ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, SCRITTA O ORALE, COMPRESA, MA NON SOLO, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ AD UN USO SPECIFICO.

LA PRESENTE GARANZIA SARÀ APPLICATA E INTERPRETATA IN CONFORMITÀ ALLE LEGGI E ALLE PRATICHE COMMERCIALI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI QUEBEC, CANADA.

Portable Winch Co. non può essere ritenuto responsabile per qualsiasi danno, sia accidentale o derivante da negligenza dell'operatore, ed è inteso che questa garanzia è l'unico diritto e rimedio per il cliente o per l'uso.



POWERED by  
**HONDA**



# MACCHINE PER LA POSA DEI CAVI FINO A 10 MM DI DIAMETRO

## ANCHE DISPONIBILE

Scoprite quest'altra gamma di prodotti professionali progettati e realizzati da Portable Winch Co.

Il **Scelta n° 1** di installatori professionisti! Perfetto per interrare:

- Robot rasaerba a filo;
- Filo di recinzione invisibile;
- Cavo 12V per impianti di illuminazione da esterno;
- Cavo Ethernet e coassiale.

**WWW.600MH.COM**



RIVENDITORE

**SABRE ITALIA**

[www.sabreitalia.com](http://www.sabreitalia.com)

**Portable winch co. Sede:**

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

[www.portablewinch.info](http://www.portablewinch.info)

[info@portablewinch.com](mailto:info@portablewinch.com)

+1 819 563-2193

REALIZZATO IN CANADA  
STAMPATO IN CANADA

