



THE ORIGINAL  
**PORTABLE  
WINCH™**

**20** ANS  
YEARS  
2003.2023

# VERRICELLI PORTATILI

**PRO SERIES**



**2024**

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



Norman Byrns - TV host

## IL NOSTRO SCOPO

Offrire prodotti semplici e innovativi per svolgere compiti impegnativi.

## 20 ANNI DI ESPERIENZA

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



### Cosa dicono di noi i nostri clienti:

#### MIKE CHAGNON, CANADA

“ Ho ordinato questo verricello quando ho saputo che sarei andato a caccia di alci. Per quanto mi riguarda, si è ripagato in una sola battuta di caccia! L'ho trovato molto utile per varie altre applicazioni oltre alla caccia all'alce! Lo consiglio a tutti! ”

#### P.J., UNITED STATES

“ Sono estremamente soddisfatto del mio verricello portatile PCW3000. Per le sue dimensioni, è un'attrezzatura davvero potente. Il design e la qualità del verricello e dei vari accessori sono ingegnosi. È facilissimo da usare e fa il suo dovere. ”

#### DANIEL, UNITED STATES

“ Ho utilizzato questo verricello per rimuovere i pontili di mio padre dall'acqua in autunno senza problemi, per mettere una motoslitte in un camion senza problemi, per spostare selvaggina di grossa taglia senza problemi. Non posso che elogiare il design del verricello e la sua versatilità è incredibile. ”



# SONO

## PORTATILI

I nostri verricelli sono leggeri e compatti. Possono essere portati ovunque, in qualsiasi condizione.

## POTENTI

Fino a 1.000 kg di potenza di trazione in una singola fune. Combinati con le nostre carrucole, la forza può essere moltiplicata per due, tre, quattro e persino cinque volte!

## AFFIDABILI

Alimentati da motori di alta qualità, sono sempre pronti a operare.

# PERFETTI PER

Un'ampia gamma di applicazioni: forestali, caccia, fuoristrada, piccoli lavori in casa e nel cottage e molto altro ancora. La nostra vasta offerta di prodotti è utilizzata in tutto il mondo. L'unico limite al loro utilizzo è la tua immaginazione.



## La potenza di cui hai bisogno Lo strumento che vuoi

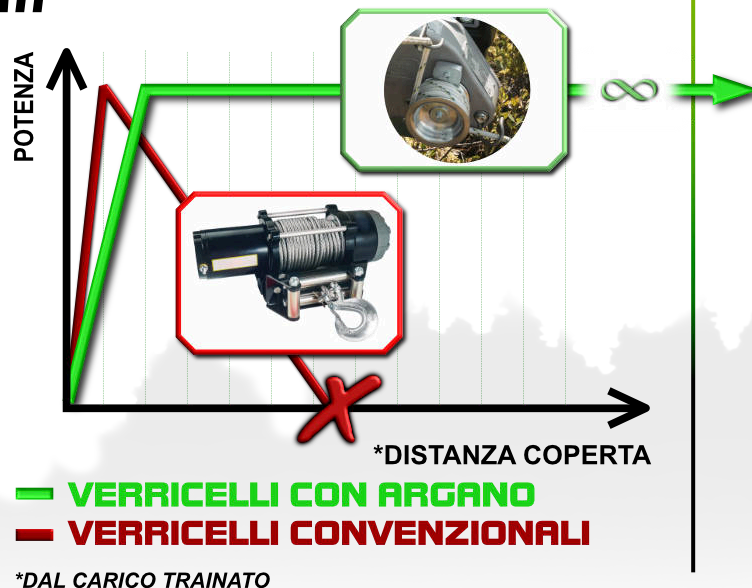


Scopri i nostri verricelli in azione, come visti in TV.



## Verricelli Portable Capstan Winches vs. Verricelli convenzionali

- ✓ **Portatili:** non fissati a un veicolo, il che garantisce una notevole libertà operativa durante le fasi di verricellamento;
- ✓ **Lunghezza illimitata della fune:** grazie al principio dell'argano, la fune entra ed esce, permettendo così di trainare su distanze illimitate;
- ✓ **Autonomi:** sono dotati di una fonte di alimentazione propria, cosa che li rende ancora più versatili;
- ✓ **Potenza e velocità di trazione costanti:** Poiché il tamburo dell'argano non accumula la fune, mantiene costanti potenza e velocità, a differenza dei verricelli tradizionali.



# Guida al tuo



SCANSIONA  
PER VEDERLO  
IN AZIONE



RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

## PCW3000-Li

Verricello ad argano alimentato a batteria da 80/82 V

- Motore elettrico brushless con protezione da sovraccarico, 1,0 kW- 82 V
- Alimentato a batterie agli ioni di litio 80/82 V
- Dimensioni del tamburo: 76 mm

Questo modello rivoluzionario sviluppa una notevole forza di trazione di 1.000 kg senza vantaggi meccanici. Totalmente esente da manutenzione e a zero emissioni. Una scelta intelligente!

### Specifiche:



**FORZA DI TRAZIONE  
CON UNA SOLA FUNE**  
2,200 LB / 1,000 KG



**VELOCITÀ AL MIN**  
S1 : 26.6' / 8.1 M  
S2 : 32.8' / 10 M  
S3 : 38' / 11.6 M



**PESO**  
20 LB / 9.5 KG



**5 ANNO  
GARANZIA**

### ART. N.

PCW3000-Li-A: verricello con 11 accessori (vedere pagina 7)  
PCW3000-Li: verricello solo con imbracatura di ancoraggio

**80/82 VOLT**  
82V MAX LITHIUM



# VERRICELLO PORTATILE



IL PIÙ LEGGERO

## PCW3000

Verricello ad argano a benzina GX35

- Motore Honda GX35 a 4 tempi inclinabile a 360°
- **Benzina** senza piombo, 86 ottani o superiore
- Dimensioni del tamburo: 76 mm

Dispone del motore GX35 di Honda, un motore in tutte le posizioni. Questo verricello offre un'incredibile potenza di trazione nel formato più piccolo progettato da Portable Winch Co.

### Specifiche:



FORZA DI TRAZIONE  
CON UNA SOLA FUNE

1,600 LB / 700 KG



VELOCITÀ AL MIN

33' / 10 M



PESO

20 LB / 9.5 KG



### ART. N.

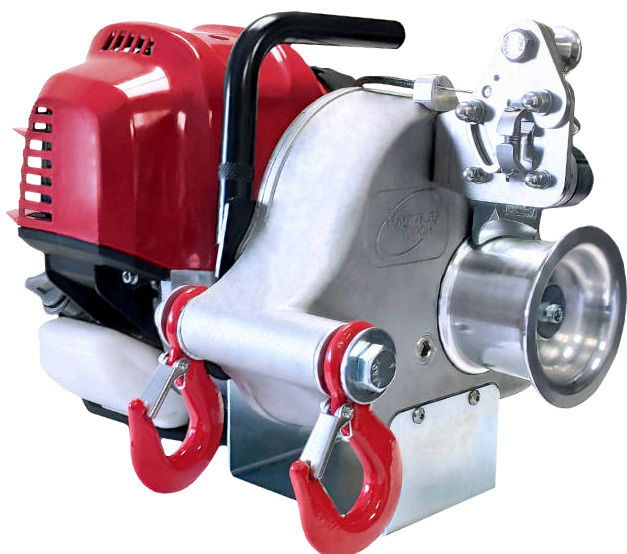
PCW3000-A: verricello con 9 accessori (vedere pagina 7)  
PCW3000: verricello solo con imbracatura di ancoraggio

POWERED by  
**HONDA**



SCANSIONA  
PER VEDERLO  
IN AZIONE

# Guida al tuo **VERRICELLO PORTATILE**



SCANSIONA  
PER VEDERLO  
IN AZIONE

**DOTATO DI UN FRENO**

## **PCW4000**

Verricello ad argano a benzina GX50

- Motore Honda GX50 a 4 tempi inclinabile a 360°
- **Benzina** senza piombo, 86 ottani o superiore
- Dimensioni del tamburo: 76 mm

Dispone del motore GX50 di Honda, un motore in tutte le posizioni. Questo verricello si distingue per un controllo perfetto. Grazie al controllo dell'acceleratore integrato nel Sistema di cattura progressiva.

### Specifiche:



**FORZA DI TRAZIONE  
CON UNA SOLA FUNE**  
2,200 LB / 1,000 KG



**VELOCITÀ AL MIN**  
MAX 44' / 13.4 M



**PESO**  
26.5 LB / 12 KG



**FRIZIONE**  
CENTRIFUGA



**SISTEMA DI CATTURA  
PROGRESSIVA**  
PCS



**5 ANNO  
GARANZIA**

### ART. N.

PCW4000-A: verricello con 9 accessori (vedere pagina 7)  
PCW4000: verricello solo con imbracatura di ancoraggio

POWERED BY  
**HONDA**





SCANSIONA  
PER VEDERLO  
IN AZIONE

L'ORIGINALE

## PCW5000

Verricello ad argano a benzina GXH50

- Motore Honda GXH50 a 4 tempi
- **Benzina** senza piombo, 86 ottani o superiore
- Dimensioni del tamburo: 57 mm (85 mm optional)

Dispone del motore GXH50 di Honda, un motore commerciale che non delude mai. Questo verricello è inesauribile e sarà l'alleato per svolgere qualsiasi lavoro.

### Specifiche:



FORZA DI TRAZIONE  
CON UNA SOLA FUNE

2,200 LB / 1,000 KG



VELOCITÀ AL MIN

40' / 12 M



PESO

35 LB / 16 KG



### ART. N.

PCW5000-A: verricello con 9 accessori (vedere pagina 7)  
PCW5000: verricello solo con imbracatura di ancoraggio

POWERED by  
**HONDA**

CE UK  
CA



# PRONTO ALL'USO

## Pronto a tirare!

I verricelli accessoriati sono  
**pronti all'azione**, grazie agli  
**accessori essenziali** inclusi.

**+ INCLUSO** con ogni verricello accessoriato\*

- 1 • **Borse porta-fune** per riporre e trasportare la fune
- 2 • **164' (50 m) Fune a doppia treccia in poliestere** per operazioni di trazione fluide
- 3 • **RopeWizer™ - Easy Splice** per conservare quasi il 100% della capacità della fune (p. 15)
- 4 • **Puleggia singola** per deviare l'angolo di trazione o raddoppiare la potenza del verricello.
- 5 • **Moschettone di bloccaggio in acciaio (2x)** per collegare la puleggia all'imbracatura e il gancio al RopeWizer™
- 6 • **Gancio di sicurezza** con fermo da posizionare all'estremità della fune per agganciarsi facilmente al carico
- 7 • **Imbracatura in poliestere 2 m** per fissare la puleggia al suo punto di ancoraggio
- 8 • **Imbracatura rotonda in poliestere senza fine 2,5 m** per ancorare il verricello ovunque ne hai bisogno!



Incluso anche con il PCW3000-Li-A

9 • Batterie agli ioni di litio 82 V

10 • Caricabatterie rapido



\*Verricello accessoriato Art. n.: PCW3000-Li-A, PCW3000-A, PCW4000-A e PCW5000-A



# Trazioni necessarie rese possibili con i verricelli accessoriati!



## DIVERTIMENTO DA SCOPRIRE!

Gli argani, inizialmente uno strumento meccanico, venivano utilizzati per spostare pesi pesanti principalmente sulle navi e nei cantieri di smistamento per posizionare i vagoni merci utilizzando corde, cavi o catene. L'adesione tra la fune e il tamburo dipende dalla superficie di attrito, che corrisponde al numero di volte in cui la fune viene avvolta intorno al tamburo.

Ottieni di più dal tuo verricello portatile con i nostri

## CONSIGLI DEGLI ESPERTI



### APPLICAZIONI FORESTALI KIT ACCESSORI

ART. N. PCA-FS

#### Accessori inclusi:

- 1 • **Cono di trascinamento (PCA-1290)**  
*per evitare che i tronchi rimangano infossati, incastrati nelle radici e nei ceppi, salvaguardando al tempo stesso il suolo forestale*
- 2 • **Catena tipo a strozzo con asta in acciaio da 2,1 metri (PCA-1295)**  
*per bloccare saldamente i tronchi, mentre l'asta facilita il passaggio sotto il tronco e l'infilata nel cono.*
- 3 • **Gancio di sicurezza con fermo (PCA-1282)**  
*per collegare in modo sicuro lo strozzatore e il moschettono all'estremità della fune.*
- 4 • **Puleggia singola (PCA-1274)**  
*per averne uno in più nel tuo arsenale al fine di moltiplicare la potenza del tuo verricello o per deviare l'angolo di trazione.*
- 5 • **Imbracatura in poliestere 2 m (PCA-1260)**  
*per fissare la puleggia a un albero, per esempio*
- 6 • **Moschettono di bloccaggio in acciaio (PCA-1276)**  
*per collegare la puleggia all'imbracatura*



#### « Migliora le tue abilità con il taglio e il trasporto dei tronchi »

Sai che esistono metodi più efficienti per migliorare le tue attività forestali? Sono stati creati strumenti specializzati per semplificare la vita dei taglialegna come te. Fino ad oggi, forse non hai realizzato la necessità di una soluzione. I nostri esperti, forti di anni di esperienza, hanno messo a punto questo kit di accessori per applicazioni forestali al fine di ridurre al minimo mal di testa, mal di schiena e infortuni ben più gravi. In effetti, l'estrazione dei tronchi può rappresentare un problema, ed è

specificatamente per questo motivo che è stato sviluppato il cono di slittamento. Questo strumento innovativo facilita il movimento fluido dei tronchi su vari terreni, riducendo l'attrito del suolo e impedendo loro di infossarsi. Abbinato al verricello portatile, non c'è praticamente nulla che tu non possa realizzare! Prova la differenza nelle tue attività forestali e ottimizza i tuoi sforzi con i migliori strumenti progettati per il tuo successo.



SCANSIONE  
PER VEDERE IL  
NOSTRO  
TUTORIAL

Scatena tutta la potenza del tuo verricello con i nostri

## CONSIGLI DEGLI ESPERTI



### CACCIA e OFF-ROAD KIT ACCESSORI

ART. N. PCA-HOS

#### Accessori inclusi:

- 1 • **Piastra di ancoraggio per sfera di traino (PCA-1261)**  
*per ancorare facilmente il verricello alla sfera di traino dell'ATV o del furgone.*
- 2 • **Fune tipo a strozzo con asta in acciaio da 2,1 metri (PCA-1372)**  
*per bloccare in modo sicuro, ad esempio, la selvaggina di grossa taglia senza aggiungere peso aggiuntivo nell'attrezzatura*
- 3 • **Gancio di sicurezza con fermo (PCA-1282)**  
*per collegare in modo sicuro lo strozzatore e il moschettone all'estremità della fune.*
- 4 • **Puleggia singola (PCA-1274)**  
*per averne uno in più nel tuo arsenale al fine di moltiplicare la potenza del tuo verricello o per deviare l'angolo di trazione.*
- 5 • **Imbracatura in poliesteri 2 m (PCA-1260)**  
*per fissare la puleggia a un albero, per esempio*
- 6 • **Moschettone di bloccaggio in acciaio (PCA-1276)**  
*per collegare la puleggia all'imbracatura*



1



2



3



4



5



6

#### « Migliora le tue battute di caccia e le tue avventure in fuoristrada »

Sei un cacciatore convinto desideroso di migliorare le tue capacità di estrazione delle prede o un appassionato di sport in fuoristrada alla ricerca di terreni impegnativi? Prova la comodità e la versatilità che porteranno le tue avventure con il verricello a un livello superiore. Questo kit di accessori è stato progettato

tenendo conto della robustezza e dell'affidabilità delle prestazioni. È l'aggiunta perfetta al tuo verricello portatile. Ottimizza i tuoi viaggi all'aperto e affronta con sicurezza qualsiasi ostacolo con gli strumenti giusti a tua disposizione e preparati a conquistare la natura selvaggia.



SCANSIONE  
PER VEDERE IL  
NOSTRO  
TUTORIAL

THE ORIGINAL  
**PORTABLE  
WINCH™**

**Un compagno di cui puoi fidarti.** Siamo orgogliosi di offrire innovazione e durata in ogni verricello che produciamo, assicurandoti un compagno affidabile per le tue esigenze. Il nostro impegno va oltre l'ordinario: è una garanzia.

Quando scegli Portable Winch Co. Stai acquistando più di un semplice verricello; stai entrando nel nostro mondo, supportato da prodotti di alta gamma e da un team dedicato sempre pronto ad aiutarti.



SCANSIONA  
PER registrarti e  
ottenere un  
ANNO EXTRA di  
Garanzia



**La tua soddisfazione e la tua fiducia sono la nostra massima priorità.**

Il nostro impegno verso i nostri clienti non si esaurisce con la vendita, ma è solo l'inizio di una collaborazione duratura.

Fiduciosi nella qualità dei nostri strumenti, offriamo una **garanzia di 5 anni**, per assicurarti la massima tranquillità; inoltre, siamo lieti di offrire un anno **in più** se ti prendi il tempo di registrare il tuo verricello online.

È il nostro modo di ringraziarti per aver scelto Portable Winch.

## VUOI RESTARE AGGIORNATO? Iscriviti alla nostra newsletter!

- Sii il primo a conoscere tutte le prossime promozioni.
- Rimanere aggiornati sui nuovi prodotti in uscita.
- Ricevere suggerimenti e consigli esclusivi dal nostro team di esperti.
- Imparate tutto quello che c'è da sapere sull'utilizzo di un verricello portatile e sugli accessori per sfruttarlo al meglio.

E MOLTO  
ALTRO!



SCANSIONA  
PER ISCRIVERTI



## L'HUB ONLINE

Segui le nostre pagine Facebook e Instagram e **partecipa all'azione!**

Quando posti foto e video dei progetti con il tuo verricello portatile, assicurati di taggarci **@Portable Winch**

Ci assicuriamo di condividerle con la nostra comunità di "Winchers", in modo che possano vedere le cose straordinarie che stai facendo con il tuo verricello e come ti ha cambiato la vita!

Inoltre, non perderti i nostri ambasciatori in azione con il loro verricello portatile e resta sintonizzato per i concorsi a cui potrai **partecipare per vincere fantastici omaggi!**

# Trasporta e proteggi il tuo verricello

## NUOVO PRODOTTO

### Custodia di trasporto per verricelli

ART. N. PCA-0107  
58.5 cm x 41 cm x 35.5 cm



Realizzata per resistere alle condizioni più difficili

Questa custodia non è solo per il verricello, ma è stata progettata per ospitare tutti gli accessori essenziali forniti con il tuo verricello accessorato. Di' addio al fastidio di doverti destreggiare tra più borse e scatole.

Il tuo investimento sarà protetto dalle intemperie, dagli urti e dalle manipolazioni più violente durante il trasporto.

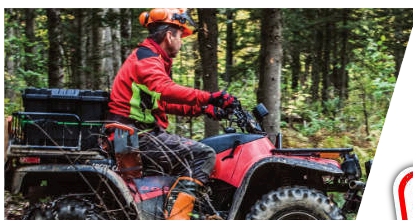


Adatto a PCW3000-Li, PCW3000 e PCW4000



SCANSIONE PER  
GUARDARE IL  
NOSTRO VIDEO  
INFORMATIVO

## Attrezzatura per il trasporto del verricello



COMBINAZIONE PERFETTA  
PER LUNGHE SCARPINATE



Assicurati di proteggere il tuo nuovo verricello e di trasportarlo facilmente con la nostra selezione di attrezzature per il trasporto.



ATTREZZATURE PER IL TRASPORTO DEL VERRICELLO		COMPATIBILITÀ	DESCRIZIONE
1	PCA-0107 Custodia di trasporto	PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000	Progettata per ospitare non solo il verricello, ma anche gli accessori essenziali come una carrucola, moschettoni, ganci e imbracature.
2	PCA-0102 Custodia per impieghi gravosi	PCW3000	Questa custodia resistente e robusta, realizzata in plastica ad alte prestazioni, è stata modellata appositamente per adattarsi perfettamente al verricello PCW3000. È l'unica custodia che può essere agganciata al telaio ergonomico PCA-0104 per trasportare il verricello sulla schiena per lunghe distanze. Grazie agli spillacci spessi, trasportare l'attrezzatura sembrerà un gioco da ragazzi. <b>Articoli venduti separatamente.</b>
3	PCA-0104 Struttura porta-zaino	PCA-0102	Questa custodia robusta è modellata sul PCW5000 ed è inoltre dotata di spazi specifici per l'inserimento di vari accessori come il tubo a sezione quadra, la piastra di supporto del verricello, le pulegge, i moschettoni, i ganci e altro ancora. Le quattro cinghie di serraggio in gomma che tengono il coperchio possono agire come una cerniera o essere completamente slacciate, lasciando libero il coperchio.
4	PCA-0100 Custodia sagomata	PCW5000	Questa borsa leggera è dotata di numerosi scomparti per accogliere il verricello stesso e i vari accessori.
5	PCA-0106 Borsa di trasporto	PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000	

# Batterie e caricabatterie per il PCW3000-Li

Prevedi di avere bisogno di più tempo operativo? Parti in tutta tranquillità e con tutta la potenza che ti occorre!

Valuta la possibilità di aggiungere una batteria supplementare da 82 volt e 2,5 o 5 ampere.

Tieni presente che con il PCW3000-Li-A sono già inclusi un caricabatterie rapido e una batteria da 2,5 ampere.



SCANSONA PER VEDERE LE COMPATIBILITÀ DELLE BATTERIE

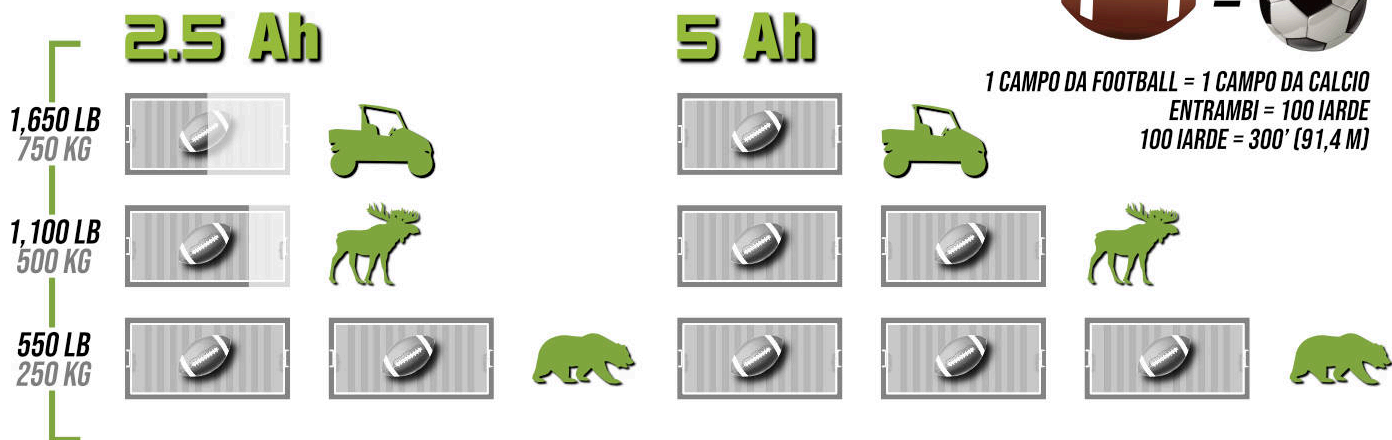
BATTERIE	MARCHIO	CORRENTE BATTERIA	TENSIONE	TEMPO DI RICARICA (100%)	PESO
1 PCA-0200	Greenworks Commercial	2.5 Ah	82 V	36 min	3.3 lb (1.5 kg)
2 PCA-0201	Greenworks Commercial	5 Ah	82 V	72 min	5.7 lb (2.6 kg)
3 PCA-0206	Cramer	2.5 Ah	82 V	36 min	3.3 lb (1.5 kg)
4 PCA-0207	Cramer	5 Ah	82 V	72 min	5.5 lb (2.5 kg)
CARICABATTERIE	MARCHIO	CORRENTE DI CARICA	TENSIONE	NUMERO DI ALLOGGIAMENTI	PESO
5 PCA-0230	Greenworks Commercial	4 Ah	82 V	1	3.5 lb (1.6 kg)
6 PCA-0231	Cramer	4 Ah	82 V	1	3.4 lb (1.5 kg)
7 PCA-0232	Cramer	2 x 4 Ah	82 V	2	3.5 lb (1.6 kg)

Il marchio e il numero dell'articolo possono variare in base alla disponibilità nella tua regione.



## Parliamone Autonomia della batteria

Cosa puoi aspettarti



## Perché scegliere Alimentazione a batteria?

- ✓ **Potente:** piena potenza con la semplice pressione di un pulsante
- ✓ **Facile:** Nessuna manutenzione, sempre pronta
- ✓ **Verde:** zero emissioni
- ✓ **Pulita:** nessuna manipolazione di olio o carburante



# Accessori

(Venduti separatamente)



## Funi e borse porta-fune

Per prestazioni ottimali, usa sempre le funi Portable Winch Co. con il tuo verricello. La loro struttura a doppia treccia le rende resistenti e con una bassa elasticità per una maggiore sicurezza. Il loro costo ridotto e la resistenza all'abrasione le rendono la **scelta n. 1 da abbinare ai nostri verricelli con**

**argano** dove sono soggette ad attrito e a calore intenso. **Una fune da 50 metri è inclusa con ogni verricello accessorio.** Per completare il tuo arsenale e aumentare la distanza tra te e il carico, procurati una seconda fune di lunghezza maggiore.

FUNI IN POLIESTERE - Ø 3/8" (10 mm)		RESISTENZA ALLA ROTTURA	PESO
PCA-1205M	164' (50 m)	4,850 lb 2,200 kg	7.7 lb (3.5 kg)
PCA-1203M	328' (100 m)		15.4 lb (7 kg)
PCA-1206M	656' (200 m)		30.9 lb (14 kg)

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



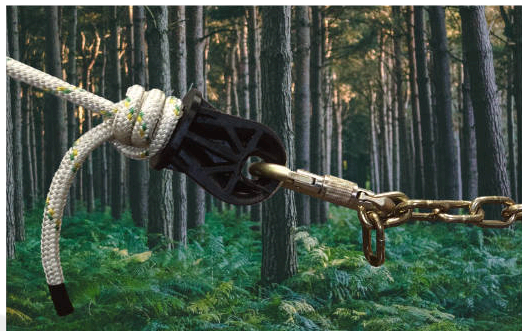
Queste borse porta-fune sono utili per riporre e trasportare la fune e piccoli accessori. Impediscono alla fune di aggrovigliarsi poiché viene spinta all'interno invece di avvolgerla attorno al braccio o a una bobina.

**SUGGERIMENTO PRO:** Fissare un moschettone alla cintura e fargli passare attraverso la fune per collocarla rapidamente nella borsa!

BORSE PORTA-FUNE		MATERIALE	CAPACITÀ	
			Fune con Ø 10 mm	Fune con Ø 12 mm
1	PCA-1255 Piccola	Nylon resistente	328' (100 m)	164' (50 m)
2	PCA-1256 Media con spallacci		656' (200 m)	328' (100 m)
3	PCA-1257XL XL		1,312' (400 m)	656' (200 m)

## RopeWizer™

Easy Splice  
Un'innovazione esclusiva  
creata da Portable Winch



1 RopeWizer™ incluso con ogni verricello accessorio



Ø fune: max 12 mm  
Ø apertura: 16 mm

ART. N. PCA-1360



SCANSIONA  
PER VEDERE IL  
NOSTRO VIDEO  
INFORMATIVO

**Lavora in modo più sicuro e prolunga la vita della tua fune con RopeWizer™!**

I nodi standard riducono la capacità della fune del 30-50%. L'unico modo per **mantenerla quasi al 100%** è far eseguire un'impiombatura da un professionista. Ma ora non è più necessario! RopeWizer™ è **facile da fissare** all'estremità della fune e offre tutti i vantaggi di un'impiombatura tradizionale, **senza il costo elevato!**



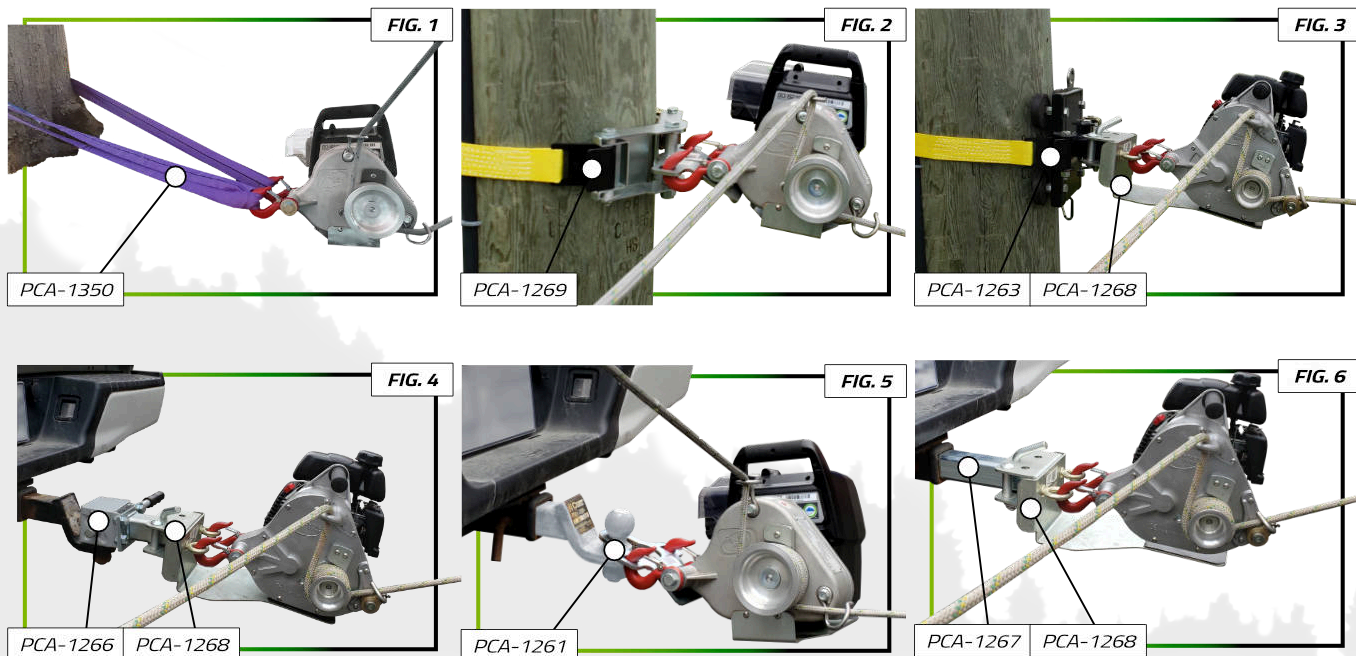
# Sistemi di ancoraggio



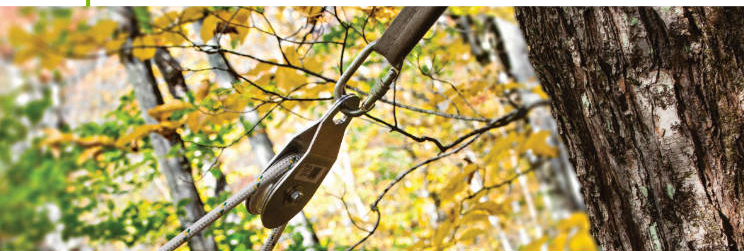
Essendo portatili, i nostri verricelli possono essere ancorati ovunque! Portable Winch Co. ha sviluppato vari sistemi di ancoraggio modulari che consentono di utilizzare una serie di oggetti fissi come punti di ancoraggio: alberi, pali, veicoli, ecc.

SISTEMI DI ANCORAGGIO		DA USARE SU	FIG.	
1	PCA-1261	Piastra di ancoraggio per sfere di traino	Sfera di traino max Ø 58,7 mm	5
2	PCA-1269	Sistema di ancoraggio con cinghia di 3 m	Albero o palo da 30 a 91 cm di diametro	2
3	PCA-1263	Sistema di ancoraggio con cinghia di 3 m e cuscinetti in gomma		3
4	PCA-1266	Heck Pack	Giunto per sfere di traino da 50 mm	4
5	PCA-1267	Tubo a sezione quadra	Accoppiamento per veicoli di categoria III	6
6	PCA-1268	Piastra di supporto per verricello	PCA-1263 / PCA-1266 / PCA-1267	4, 6

## Figura Sistemi per tipi di ancoraggio



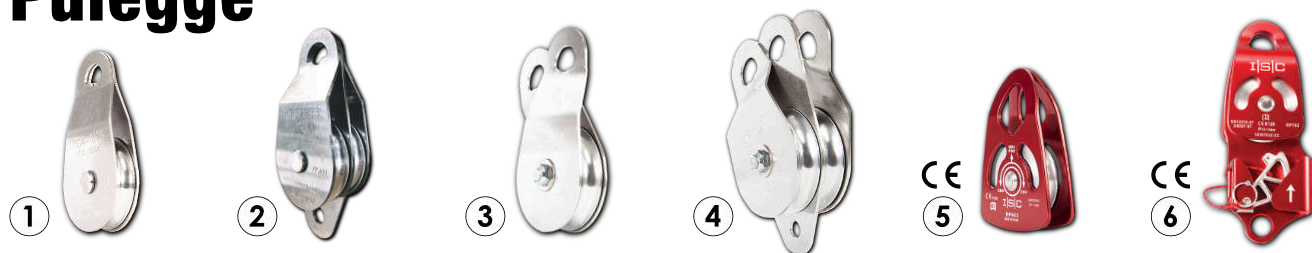
# Una puleggia, un moschettone, un'imbracatura



Generalmente, ogni puleggia deve essere fissata a un punto di ancoraggio solido utilizzando un moschettone e un'imbracatura, rispettando il fattore di sicurezza pertinente. Pertanto, ogni puleggia richiede un moschettone della capacità appropriata e un'imbracatura.

(Vedere 'Moschettoni - Carichi di rottura' a pagina 18)

## Pulegge



PULEGGE		FUNE MAX Ø	MATERIALE	MBS
1	PCA-1275	Puleggia singola ø 76 mm	Carrucole in acciaio inossidabile e alluminio	60 kN (13,500 lb) (6,125 kg)
2	PCA-1283	Puleggia doppia ø 76 mm		90 kN (20,230 lb) (9,185 kg)
3	PCA-1274	Puleggia singola ø 100 mm		135 kN (30,350 lb) (13,775 kg)
4	PCA-1273	Puleggia doppia ø 100 mm		50 kN (11,240 lb) (5,100 kg)
5	PCA-1292	Puleggia singola ø 63 mm	Alluminio	50 kN (11,240 lb) (5,100 kg)
6	PCA-1272	Puleggia doppia autobloccante ø 62 mm		

## Moschettoni

MOSCHETTONI IN ACCIAIO ZINCATO E ALLUMINIO ANODIZZATO		MBS	
1	PCA-1276	Apertura 17 mm	25 kN (5,620 lb) (2,550 kg)
2	PCA-1702	Apertura 20,5 mm	50 kN (11,240 lb) (5,100 kg)
3	PCA-1703	Apertura 32 mm	65 kN (14,615 lb) (6,630 kg)



## imbracature

Le nostre imbracature in poliestere hanno molteplici usi:

- Fissare un verricello a un punto di ancoraggio; in questo caso, sarà utilizzata in configurazione "U";
- Fissare una puleggia a un albero o un palo; in questo caso, sarà utilizzata in configurazione a strozzo;
- Trainare un veicolo con un altro veicolo; in questo caso, sarà utilizzata in linea retta.
- E molto altro!



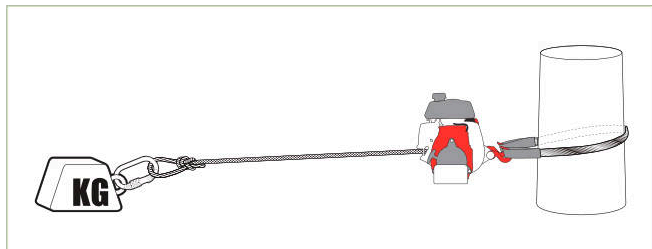
IMBRACATURE IN POLIESTERE		LUNGHEZZA	WLL (Limite di carico di lavoro)		
			DIRITTA	A STROZZO	In configurazione a "U"
1	PCA-1260	Diritta con occhi	4,400 lb 2,000 kg	3,525 lb 1,600 kg	8,800 lb 4,000 kg
2	PCA-1258				
3	PCA-1350	Rotonda (vedere fig. 1 a pag. 16)	2,200 lb 1,000 kg	1,760 lb 800 kg	4,400 lb 2,000 kg

# Creare un sistema di paranco

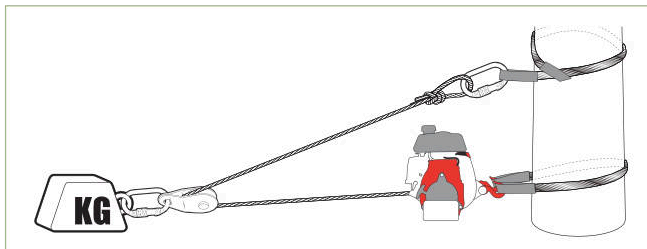
Aumenta la forza di trazione in modo esponenziale con un vantaggio meccanico. L'utilizzo di un sistema di carrucole consente di dividere la forza necessaria per spostare un carico. Infatti, se la fune va avanti e indietro

in modo parallelo e una carrucola è fissata al carico, è possibile amplificare la capacità del sistema di due, tre, quattro o addirittura cinque volte! Dai un'occhiata agli scenari sottostanti.

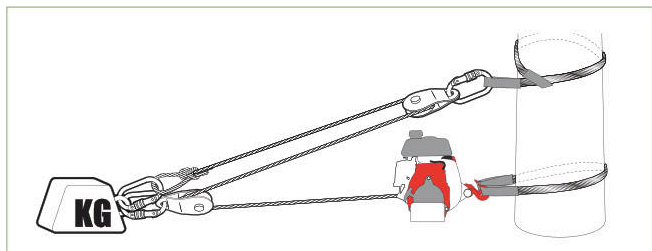
SENZA VANTAGGIO MECCANICO - LINEA DIRETTA



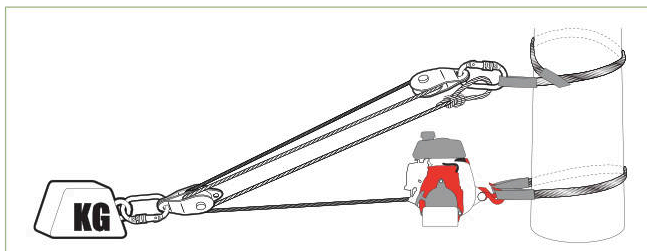
VANTAGGIO MECCANICO X 2



VANTAGGIO MECCANICO X 3



VANTAGGIO MECCANICO X 4



## MOSCHETTONI - CARICHI DI ROTTURA

I moschettoni Portable Winch Co. hanno resistenze alla rottura diverse. Quando la forza esercitata viene moltiplicata attraverso un sistema di paranco (vedere sopra), i moschettoni situati su ogni estremità sono soggetti a forze significative. È necessario utilizzare un fattore di sicurezza sufficiente in modo che l'attrezzatura funzioni in modo sicuro.

Fare riferimento alla tabella per scoprire il fattore di sicurezza ottenuto con ognuno dei moschettoni in base al carico da spostare. Si noti che durante la trazione, il fattore di sicurezza è relativamente basso (2--3 volte) poiché il rischio di incidente grave è più ridotto.

### UN 2° MOSCHETTONE DI SALVATAGGIO

Quando la resistenza alla rottura di un singolo moschettone non è sufficiente a soddisfare il fattore di sicurezza richiesto, è possibile utilizzare due

moschettoni con aperture opposte e invertite per raddoppiare la resistenza alla rottura, come mostrato nell'immagine.



### FATTORI DI SICUREZZA

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

# VISITA IL TUO RIVENDITORE AUTORIZZATO PORTABLE WINCH OGGI!

**Gratificazione immediata:** Nessuna attesa per la spedizione: il tuo nuovo verricello sarà subito disponibile!

**Competenza diretta:** I concessionari sono la tua risorsa di riferimento per consigli, raccomandazioni personalizzate e assistenza post-vendita.

**Supporto alle imprese locali:** Facendo acquisti in loco, aiuti la tua comunità a prosperare.

**PRO SERIES**

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

POWERED by  
**HONDA**

REDATTO IN CANADA  
STAMPATO IN CANADA



**Portable Winch Co. Head Office**  
1170, Thomas-Tremblay  
Sherbrooke, Quebec, Canada, J1G 5G5

[sales@portablewinch.com](mailto:sales@portablewinch.com)  
+ 1 819 563-2193

