

# VERRICELLI PORTATILI

| E ACCESSORI

POWERED by  
**HONDA**



**EDIZIONE  
DISCOVERY**



MINI  
CATALOGO  
**2021**

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

# LAVORARE IN MODO EFFICIENTE E SICURO CON PORTABLE WINCH.

Portable Winch offre 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, lavori in casa e cottage, 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, potenti e affidabili!

## SETTORI E USI

- Silvicoltura, caccia, fuoristrada, lavoro in casa o in un cottage;
- Infrastrutture, torri e antenne per telecomunicazioni;
- Infrastrutture, pali e linee di trasmissione dell'energia elettrica;
- Trasformatori e isolatori per sollevamento;
- Installazione di fibre ottiche e trazione di cavi;
- Operazioni di ricerca e salvataggio;
- Agricoltura;
- Edilizia;
- Settori minerario, petrolifero, del gas, navale e ferroviario;
- Ricerca scientifica;
- E molti altri!

## GARATTERISTICHE UNICHE

- Leggeri e portatili: Una sola persona può portarli dove ce n'è bisogno.
- Compatti: Durante il trasporto o quando non sono in uso, sono facilmente riponibili senza ingombri.
- Alte prestazioni: Una forza di trazione costante e diverse variazioni di forze e velocità a seconda del modello.
- Autonomo: Essendo dotato di un motore a batteria, elettrico o a benzina (termico), non è necessaria alcuna fonte di alimentazione esterna.
- Affidabili e duraturi: Realizzati con componenti di qualità e motori di rinomata fama, si avvieranno, indipendentemente dalle condizioni, e forniranno prestazioni ottimali per gli anni a venire.
- Ancoraggio rapido: Si ancorano a qualsiasi punto di ancoraggio in pochi secondi.
- Facili da usare: Una volta ancorato, basta avvolgere la fune attorno al tamburo e tirare.
- Sicuri: L'operatore non è mai nella linea di trazione e alcuni modelli sono dotati di un sistema di cattura progressiva.
- Lunghezza illimitata della fune: Grazie al principio del tamburo dell'argano, la fune passa solo attraverso il verricello. Inoltre, niente più cavi d'acciaio! La fune in poliestere è caratterizzata da una bassa elasticità e da un comfort di lavoro ineguagliabile.
- Gamma completa di accessori: Indipendentemente dalle situazioni in cui verrà utilizzato il verricello, sono disponibili tutti gli accessori necessari e ottimali per ottenere il massimo!



## PCW3000-Li

### Verricello per trazione a batteria 80/82 V

SERIE PRO

#### Il Verricello rivoluzionario.

Dotato di un potente motore regolabile a tre velocità, PCW3000-Li può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno, fino a -14°C. Supporta batterie agli ioni di litio da 80/82 V da 2 a 6 Ah di diverse grandi marche (non incluse). A seconda della velocità selezionata, del peso del carico prelevato e dell'ampereaggio della batteria utilizzata, l'operatore beneficerà di un'autonomia variabile tra i 20 e i 40 minuti di trazione continua, 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 loro massima capacità in qualsiasi momento del ciclo di scaricamento senza danneggiarne le celle. Quindi, le caratteristiche del PCW3000-Li, come il motore esente da manutenzione e il pulsante di avviamento, rendono questo verricello uno strumento a zero emissioni e senza problemi!



\*Batteria e caricabatterie non inclusi

FORZA DI TRAZIONE CON RINVIO <b>1.000 KG</b>	VELOCITÀ VELOCITÀ <sup>1</sup> : 8,1 M/MIN VELOCITÀ <sup>2</sup> : 10 M/MIN VELOCITÀ <sup>3</sup> : 11,6 M/MIN	MOTORIZZAZIONE <b>MOTORE ELETTRICO SENZA SPAZZOLE</b>
FORZA DI TRAZIONE CON DUE FUNI <b>2.000 KG</b>	PESO <b>9,5 KG</b>	ALIMENTAZIONE A BATTERIA AGLI IONI DI LITIO 80/82 V DA 2 A 6 AH*
INCLINAZIONE DEL VERRICELLO <b>360°</b>	POTENZA <b>1,0 kW   82 V</b>	GARANZIA USO PRIVATO <b>5 ANNI</b>

\*Batteria e caricabatterie non inclusi (vedere pagina 13 per l'elenco).

## PCW3000

### Verricello per trazione a benzina GX35

SERIE PRO

#### Potenza compatta.

Nato per soddisfare la richiesta di un modello ancora più portatile dell'originale verricello PCW5000, il verricello ad argano PCW3000 è una vera e propria meraviglia tecnica: offre un'incredibile potenza di trazione, nella dimensione più piccola mai progettata da Portable Winch. Abbinato al motore Honda GX35 a 4 tempi inclinabile a 360°, sarà il tuo miglior compagno di viaggio, ovunque si trovi la tua prossima missione. Il principio del tamburo ad argano consente all'operatore di trainare carichi su una lunghezza illimitata di 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! La comprovata affidabilità dei motori Honda, unita all'ingegnosità di Portable Winch, rende il PCW3000 incredibilmente competitivo sul mercato.



FORZA DI TRAZIONE CON RINVIO <b>700 KG</b>	VELOCITÀ <b>10 M/MIN</b>	MOTORIZZAZIONE <b>HONDA 4 TEMPI GX35</b>
FORZA DI TRAZIONE CON DUE FUNI <b>1.400 KG</b>	PESO <b>9,5 KG</b>	ALIMENTAZIONE A BENZINA
INCLINAZIONE DEL VERRICELLO <b>360°</b>	POTENZA <b>1,0 kW   1,3 HP</b>	GARANZIA USO PRIVATO <b>5 ANNI</b>

## PCW5000-HS

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

SERIE INDUSTRIAL

#### Alta velocità.

Il PCW5000-HS è il verricello portatile più veloce della gamma. È quindi ideale per i lavori che richiedono più velocità che potenza, come la trazione di cavi o l'installazione di fibre ottiche. Utilizzando lo stesso design di successo del PCW5000, il PCW5000-HS è realizzato con un cambio ottimizzato per la velocità ed è dotato di serie di un tamburo dell'argano da 85 mm. In questo modo, a 36 metri al minuto, è in grado di trainare carichi tre volte più velocemente del suo predecessore, il che lo rende ideale per carichi più piccoli su lunghe distanze.



FORZA DI TRAZIONE CON RINVIO <b>350 KG</b>	VELOCITÀ <b>36 M/MIN</b>	MOTORIZZAZIONE <b>HONDA 4 TEMPI GXH50</b>
FORZA DI TRAZIONE CON DUE FUNI <b>700 KG</b>	PESO <b>16 KG</b>	ALIMENTAZIONE A BENZINA
POTENZA <b>1,6 kW   2,1 HP</b>	INCLINAZIONE DEL VERRICELLO <b>+/- 20°</b>	GARANZIA USO COMMERCIALE <b>1 ANNO</b>

## PCH1000

### Verricello per trazione/ sollevamento a benzina GXH50

SERIE INDUSTRIAL



#### Sollevamenti in completa sicurezza.

Il PCH1000 è dotato di un sistema di arresto della fune (PCS) che è fondamentale per sollevare, abbassare e trattenere i carichi in sicurezza. Il PCH1000 è versatile e sicuro, sia per applicazioni quali l'assemblaggio di strutture di telecomunicazione, il sollevamento di varie attrezzature in loco o la semplice trazione di carichi. È inoltre dotato di una frizione centrifuga che permette al tamburo di rimanere fermo quando il motore è al minimo. Una volta inserita la fune nel PCS, l'operatore può azionare la frizione e avviare il movimento semplicemente tirando la fune in orizzontale. Quando la fune viene rilasciata, il PCS la trattiene e impedisce che scivoli sul tamburo, mantenendo così il carico in posizione. Per abbassare un carico utilizzando il PCH1000, è sufficiente disinnestare il meccanismo di ritenuta e rilasciare la tensione sulla fune.



FORZA DI TRAZIONE CON RINVIO <b>775 KG</b>	VELOCITÀ <b>12 M/MIN</b>	MOTORIZZAZIONE <b>HONDA 4 TEMPI GXH50</b>
FORZA DI TRAZIONE CON DUE FUNI <b>1.550 KG</b>	PESO <b>19 KG</b>	ALIMENTAZIONE A BENZINA
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO <b>250 KG</b>	POTENZA <b>1,6 kW   2,1 HP</b>	INCLINAZIONE DEL VERRICELLO <b>+/- 20°</b>
SISTEMA DI ARRESTO DELLA FUNE <b>PCS</b>	FRIZIONE CENTRIFUGA	GARANZIA USO COMMERCIALE <b>1 ANNO</b>

## PCW4000

### Verricello per trazione a benzina GX50

SERIE PRO

★ NOVITÀ 2021 ★

#### L'ultimo nato.

Portable Winch Co. stupisce ancora una volta con l'introduzione del verricello ad argano portatile PCW4000 dotato del dispositivo di non ritorno a rilascio automatico (ARM)! Questo modello è alimentato dal nuovo motore Honda GX50 a 4 tempi inclinabile a 360°. È inoltre dotato di 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! Ecco un verricello leggero, potente, sicuro e molto facile da azionare.



CE

FORZA DI TRAZIONE CON RIMBO <b>1.000 KG</b>	VELOCITÀ <b>MAX 13,4 M/MIN</b>	MOTORIZZAZIONE <b>HONDA 4 TEMPI GX50</b>
FORZA DI TRAZIONE CON DUE FUNI <b>2.000 KG</b>	PESO <b>12 KG</b>	ALIMENTAZIONE A <b>BENZINA</b>
INCLINAZIONE DEL VERRICELLO <b>360°</b>	POTENZA <b>1,47 kW   2,0 HP</b>	GARANZIA USO PRIVATO <b>5 ANNI</b>
SISTEMA DI ARRESTO DELLA FUNE <b>ARM</b>	FRIZIONE <b>CENTRIFUGA</b>	

## PCW5000

### Verricello per trazione a benzina GXH50

SERIE PRO

#### Il verricello originale.

Il design robusto del PCW5000 porta ancora oggi con orgoglio la firma di qualità e durata Portable Winch; un prodotto ingegnoso, realizzato per fornire una potenza duratura senza compromessi, ovunque. Il principio del tamburo ad argano del verricello consente all'operatore 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 di diametro 57 e 85 mm. 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 da 85 mm (venduto separatamente) permetterà di raggiungere una velocità di trazione superiore del 50% a 18 metri al minuto.



CE

FORZA DI TRAZIONE CON RIMBO <b>1.000 KG</b>	VELOCITÀ <b>12 M/MIN</b>	MOTORIZZAZIONE <b>HONDA 4 TEMPI GXH50</b>
FORZA DI TRAZIONE CON DUE FUNI <b>2.000 KG</b>	PESO <b>16 KG</b>	ALIMENTAZIONE A <b>BENZINA</b>
INCLINAZIONE DEL VERRICELLO <b>+/- 20°</b>	POTENZA <b>1,6 kW   2,1 HP</b>	GARANZIA USO PRIVATO <b>5 ANNI</b>

## PCH2000

### Verricello per trazione/ sollevamento a benzina GX160

SERIE INDUSTRIAL

#### Il potentissimo.

L'unico modello con il tamburo anodizzato da 108 mm. Questo tamburo sovradimensionato offre una grande superficie di attrito per un migliore controllo del carico e una maggiore resistenza all'usura senza aumentare la conducibilità della fune. Queste caratteristiche rendono il PCH2000 ideale per i compiti vicino alle strutture elettriche! Sviluppato per il sollevamento dei carichi più pesanti con il suo motore da 160 cc, il PCH2000 è anche dotato di un sistema di arresto della fune (PCS). Una volta inserita la fune nel PCS, l'operatore può azionare la frizione e avviare il movimento semplicemente tirando la fune in orizzontale. In qualsiasi momento, il sollevamento può essere interrotta il PCS manterrà in sicurezza il carico in sospensione. Per abbassare il carico, è sufficiente tirare la maniglia per disinnestare il meccanismo di ritenuta.



CE

FORZA DI TRAZIONE CON RIMBO <b>1.150 KG</b>	VELOCITÀ <b>20 M/MIN</b>	MOTORIZZAZIONE <b>HONDA 4 TEMPI GX160</b>
FORZA DI TRAZIONE CON DUE FUNI <b>2.300 KG</b>	PESO <b>34,5 KG</b>	ALIMENTAZIONE A <b>BENZINA</b>
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO <b>450 KG</b>	POTENZA <b>3,6 kW   4,8 HP</b>	INCLINAZIONE DEL VERRICELLO <b>+/- 20°</b>
SISTEMA DI ARRESTO DELLA FUNE <b>PCS</b>	FRIZIONE <b>CENTRIFUGA</b>	GARANZIA USO COMMERCIALE <b>1 ANNO</b>

## PCT1800

### Verricello per trazione/ sollevamento elettrico

SERIE INDUSTRIAL

#### Il verricello Plug-In.

Il PCT1800 è consigliato per le situazioni in cui non è possibile utilizzare un motore a combustione tradizionale o dove il rumore rappresenta un problema. Questo verricello elettrico, progettato per il sollevamento e la trazione, è ideale per lavori da eseguire all'interno, ad esempio per tirare i cavi attraverso i condotti, ma anche all'esterno, per il sollevamento di varie attrezzature. Questo verricello è anche dotato del sistema di arresto della fune (PCS). Quindi, una volta inserita la fune nel sistema di ritenuta, l'operatore può azionare il verricello e avviare il movimento semplicemente tirando la fune in orizzontale. In qualsiasi momento, può decidere di interrompere il sollevamento e il carico sarà tenuto in sospensione, in tutta sicurezza. Può anche usare il verricello per abbassare un carico disinnestando il PCS.



CE

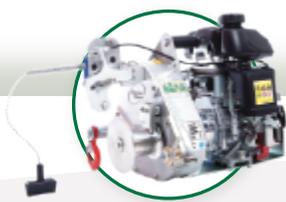
FORZA DI TRAZIONE CON RIMBO <b>820 KG</b>	VELOCITÀ <b>8,8 M/MIN<sup>(1)</sup> 7,2 M/MIN<sup>(2)</sup></b>	MOTORIZZAZIONE <b>BALDOR - 1 PH</b>
FORZA DI TRAZIONE CON DUE FUNI <b>1.640 KG</b>	PESO <b>24 KG<sup>(1)</sup>   27 KG<sup>(2)</sup></b>	ALIMENTAZIONE A <b>ELEC 115 V / 230 V<sup>(1)</sup> ELEC 110 V / 220 V<sup>(2)</sup></b>
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO <b>250 KG</b>	POTENZA <b>0,56 kW   0,75 HP</b>	INCLINAZIONE DEL VERRICELLO <b>360°</b>
SISTEMA DI ARRESTO DELLA FUNE <b>PCS</b>		GARANZIA USO COMMERCIALE <b>1 ANNO</b>

(1) PCT1800-60HZ. (2) PCT1800-50HZ.



★ NOVITÀ 2021 ★

MODELLO	PCW3000-Li	PCW3000	PCW4000	PCW5000
Nomenclatura	VERRICELLO PER TRAZIONE A BATTERIA 80/82 V	VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GX35	VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GX50	VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA GXH50
Serie	PRO	PRO	PRO	PRO
Progettato in	2018	2012	2020	2003
Progettato per	Trazione	Trazione	Trazione	Trazione
<b>TAMBURI DELL'ARGANO</b>				
Tamburo standard	Ø 76 mm	Ø 76 mm	Ø 76 mm	Ø 57 mm
Tamburo opzionale	---	---	---	Ø 85 mm
<b>PERFORMANCE</b>				
Capacità di trazione - fune singola				
Tamburo standard	1.000 kg	700 kg	1.000 kg	1.000 kg
Tamburo opzionale	---	---	---	700 kg
Capacità di sollevamento - fune singola				
Tamburo standard	---	---	---	---
Tamburo opzionale	---	---	---	---
Velocità				
Tamburo standard	8,1- 11,6 m/min	10 m/min	13,4 m/min	12 m/min
Tamburo opzionale	---	---	---	18 m/min
<b>PESO E DIMENSIONI</b>				
Peso	9,5 kg	9,5 kg	12 kg	16 kg
Dimensioni (complesive)	30,8 cm x 31,6 cm x 30,9 cm	35 cm x 28,9 cm x 26,1 cm	42 cm x 30 cm x 28,5 cm	37,1 cm x 36,6 cm x 36,6 cm
<b>MOTORE/TRASMISSIONE/SCATOLA DEGLI INGRANAGGI</b>				
Motore				
Marchio	Portable Winch Co.	Honda	Honda	Honda
Modello	---	GX35	GX50	GXH50
Tipo	Motore elettrico brushless con protezione da sovraccarico, inclinabile di 360°	4 tempi - raffreddato ad aria inclinabile a 360°	4 tempi - raffreddato ad aria inclinabile a 360°	4 tempi - raffreddato ad aria
Potenza	1,0 kW - 82 Volt	1,0 kW - 1,3 HP @ 7.000 tr/min	1,47 kW - 2,0 HP @ 7.000 tr/min	1,6 kW - 2,1 HP @ 7.000 tr/min
Alimentazione a	Batteria agli ioni di litio 80/82V da 2 a 6 Ah (non incluso)	Benzina senza piombo, 86 ottani o superiore	Benzina senza piombo, 86 ottani o superiore	Benzina senza piombo, 86 ottani o superiore
Capacità del serbatoio del carburante	---	0,63 l	0,63 l	0,77 l
Capacità del serbatoio dell'olio	---	100 ml	130 ml	250 ml
Trasmissione				
Frizione	---	---	Centrifuga	---
Azionamento diretto	Sì	Sì	---	Sì
Il tamburo gira con motore al minimo	Sì	Sì	No	Sì
Scatola ingranaggi				
Sistema di arresto della fune	---	---	Dispositivo automatico a sgancio rapido antiribaltamento (ARM)	---
Rapporto di trasmissione	200:1	200:1	200:1	110:1
Custodia	Lega di alluminio	Lega di alluminio	Lega di alluminio	Lega di alluminio
Ingranaggi	Ingranaggi cilindrici elicoidali a 3 stadi trattati termicamente	Ingranaggi cilindrici elicoidali a 3 stadi trattati termicamente	Ingranaggi cilindrici elicoidali a 3 stadi trattati termicamente	Ingranaggi cilindrici a denti stretti a 3 stadi trattati termicamente
Alberi	Montati su cuscinetti a sfere	Montati su cuscinetti a sfere	Montati su cuscinetti a sfere	Montati su cuscinetti a sfere
Lubrificazione	Bagno d'olio	Bagno d'olio	Bagno d'olio	Bagno d'olio
Freno	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione
Ciclo motore	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
<b>FUNI (NON INCLUDE) - DA PORTABLE WINCH CO.</b>				
Tipo raccomandato	A doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento	A doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento	A doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento	A doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento
Lunghezza	Illimitata	Illimitata	Illimitata	Illimitata
Per la trazione				
Diametro minimo	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Diametro massimo	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Diametro raccomandato	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm
Per il sollevamento				
Diametro minimo	---	---	---	---
Diametro massimo	---	---	---	---
Diametro raccomandato	---	---	---	---
<b>ANCORAGGIO</b>				
Incluso	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m
<b>GARANZIA</b>				
Uso privato	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni
Uso commerciale	1 anno	1 anno	1 anno	1 anno
Motore	Garanzia internazionale Portable Winch Co.	Garanzia internazionale Honda	Garanzia internazionale Honda	Garanzia internazionale Honda
<b>CERTIFICAZIONI</b>				
Certificazione CE	Sì	Sì	Sì	Sì
Certificazione IP/Nema	IPX3	---	---	---
Classificazione (ISO) sollevamento	---	---	---	---



PCW5000-HS	PCH1000	PCH2000	PCT1800-50HZ	PCT1800-60HZ
VERRICELLO PER TRAZIONE A BENZINA AD ALTA VELOCITÀ GXH50	VERRICELLO PER TRAZIONE/SOLLEVAMENTO A BENZINA GXH50	VERRICELLO PER TRAZIONE/SOLLEVAMENTO A BENZINA GX160	VERRICELLO PER TRAZIONE/SOLLEVAMENTO ELETTRICO 50 HZ	VERRICELLO PER TRAZIONE/SOLLEVAMENTO ELETTRICO 60 HZ
INDUSTRIALE	INDUSTRIALE	INDUSTRIALE	INDUSTRIALE	INDUSTRIALE
2011	2009	2016	2009	2009
Trazione	Trazione/Sollevamento	Trazione/Sollevamento	Trazione/Sollevamento	Trazione/Sollevamento
Ø 85 mm	Ø 57 mm	Ø 108 mm	Ø 85 mm	Ø 85 mm
Ø 57 mm	Ø 85 mm	---	Ø 57 mm	Ø 57 mm
350 kg	775 kg	1.150 kg	820 kg	820 kg
500 kg	540 kg	---	1.000 kg	1.000 kg
---	250 kg	450 kg	250 kg	250 kg
---	175 kg	---	250 kg	250 kg
36 m/min	12 m/min	20 m/min	7,2 m/min	8,8 m/min
24 m/min	18 m/min	---	4,8 m/min	5,8 m/min
16 kg	19 kg	34,5 kg	27 kg	24 kg
37,1 cm x 36,6 cm x 36,6 cm	50,5 cm x 36,6 cm x 36,6 cm	56 cm x 48,3 cm x 35,6 cm	55,6 cm x 36,6 cm x 36,6 cm	55,6 cm x 36,6 cm x 36,6 cm
Honda GXH50	Honda GXH50	Honda GX160	Baldor VL3506-50	Baldor VL3506
4 tempi - raffreddato ad aria	4 tempi - raffreddato ad aria	4 tempi - raffreddato ad aria	CA elettrico TEFC 230 VAC 1 ph - 50 Hz	CA elettrico TEFC - 115 / 230 VAC 1 ph - 60 Hz
1,6 kW - 2,1 HP @ 7.000 tr/min	1,6 kW - 2,1 HP @ 7.000 tr/min	3,6 kW - 4,8 HP @ 3.600 tr/min	0,56 kW - 0,75 HP @ 2.850 tr/min	0,56 kW - 0,75 HP @ 3.450 tr/min
Benzina senza piombo, 86 ottani o superiore	Benzina senza piombo, 86 ottani o superiore	Benzina senza piombo, 86 ottani o superiore	Alimentazione a 220 V	Alimentazione a 115 V
0,77 l	0,77 l	3,1 l	---	---
250 ml	250 ml	580 ml	---	---
---	Centrifuga	Centrifuga	---	---
Si	---	---	Si	Si
Si	No	No	Nessun minimo su motori elettrici	Nessun minimo su motori elettrici
---	Sistema di cattura progressiva (PCS)			
53:1	110:1	53:1	110:1	110:1
Lega di alluminio	Lega di alluminio	Lega di alluminio	Lega di alluminio	Lega di alluminio
Ingranaggi cilindrici a denti stretti a 3 stadi trattati termicamente	Ingranaggi cilindrici a denti stretti a 3 stadi trattati termicamente	Ingranaggi cilindrici a denti stretti a 3 stadi trattati termicamente	Ingranaggi cilindrici a denti stretti a 3 stadi trattati termicamente	Ingranaggi cilindrici a denti stretti a 3 stadi trattati termicamente
Montati su cuscinetti a sfere	Montati su cuscinetti a sfere	Montati su cuscinetti a sfere	Montati su cuscinetti a sfere	Montati su cuscinetti a sfere
Bagno d'olio	Bagno d'olio	Bagno d'olio	Bagno d'olio	Bagno d'olio
Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione Continuo	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione Continuo	Doppio cuscinetto unidirezionale Continuo	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione 25% (15 min/h per evitare il surriscaldamento del motore)	Cuscinetto frizione a rullo anti-inversione 25% (15 min/h per evitare il surriscaldamento del motore)
A doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento	Doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento con impiombatura a occhio e radancia	Doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento con impiombatura a occhio e radancia	Doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento con impiombatura a occhio e radancia	Doppia treccia in poliestere a basso coefficiente di allungamento con impiombatura a occhio e radancia
Illimitata	Illimitata	Illimitata	Illimitata	Illimitata
Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
---	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
---	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
---	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m	Imbracatura in poliestere - 60 mm x 2 m
5 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni
1 anno	1 anno	1 anno	1 anno	1 anno
Garanzia internazionale Honda	Garanzia internazionale Honda	Garanzia internazionale Honda	Garanzia internazionale Baldor (ABB)	Garanzia internazionale Baldor (ABB)
Si	Si	Si	Si	Si
---	---	---	IP54	IP54
---	M3	M3	M3	M3



## FUNI

Per prestazioni ottimali, usa sempre le funi Portable Winch Co. con il tuo verricello. La sua struttura a doppia treccia la rende resistente e presenta una bassa elasticità per una maggiore sicurezza. Il suo 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 è disponibile anche un'impimbatura con redancia in acciaio zincato. Fornisce una protezione dall'usura causata da moschettoni, maniglioni e ganci installati all'estremità della fune. Inoltre, l'impimbatura 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.



## ACCESSORI

Indipendentemente da come e dove utilizzi il tuo verricello, abbiamo gli accessori necessari e adeguati. In questo modo è possibile trarre 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.

FUNI A DOPPIA TRECCIA IN POLIESTERE - Ø 10 MM - FORZA MINIMA DI ROTTURA (MBS) 2.200 KG		PESO
PCA-1205M	10 MM X 50 M	3,5 KG
PCA-1203M	10 MM X 100 M	7 KG
PCA-1206M	10 MM X 200 M	14 KG
PCA-1203M2ESC	10 MM X 100 M CON DUE IMPIOMBATURE A OCCHIO E RADANCE	7 KG
FUNI A DOPPIA TRECCIA IN POLIESTERE - Ø 12 MM - FORZA MINIMA DI ROTTURA (MBS) 3.300 KG		
PCA-1215M	12 MM X 50 M	5,5 KG
PCA-1213M	12 MM X 100 M	11 KG
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 IMPIOMBATURE A OCCHIO E RADANCE	11 KG
PCA-1216M2ESC	12 MM X 200 M CON DUE IMPIOMBATURE A OCCHIO E RADANCE	22 KG
PCA-1218M2ESC	12 MM X 300 M CON DUE IMPIOMBATURE A OCCHIO E RADANCE	33 KG

## BORSE PORTA-FUNE

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.

**UN CONSIGLIO:** Fissare un moschettone alla cintura e fargli passare attraverso la fune, poi spingerla in fondo alla borsa!



<b>PCA-0103</b> BORSA PORTA-FUNE PER STRUTTURA PORTA-ZAINO PCA-0104 Vinile resistente Capacità: Ø10 MM = 50 M Ø12 MM = N/D	<b>PCA-1255</b> BORSA PORTA-FUNE PICCOLA Nylon resistente Capacità: Ø10 MM = 100 M Ø12 MM = 50 M	<b>PCA-1256</b> BORSA PORTA-FUNE MEDIA (CON SPALLACCI) Nylon resistente Capacità: Ø10 MM = 200 M Ø12 MM = 100 M	<b>PCA-1257XL</b> BORSA PORTA-FUNE EXTRA LARGE Nylon resistente con fondo rigido Capacità: Ø10 MM = 400 M Ø12 MM = 200 M
--	---	--	---

## MOSCHETTONI

Moschettoni multiuso con chiusura a vite. 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;
- Qualsiasi altra applicazione secondo necessità.

Per maggiori informazioni sul carico di rottura, vedere pag. 15.



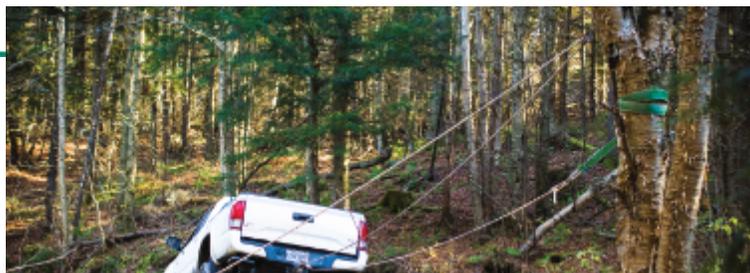
<b>PCA-1276</b> MOSCHETTONE APERTURA DA 17 MM Acciaio zincato e alluminio anodizzato di alta qualità. Forza minima di rottura : 25 kN CE	<b>PCA-1702</b> MOSCHETTONE APERTURA DA 20,5 MM Acciaio zincato e alluminio anodizzato di alta qualità. Forza minima di rottura : 50 kN CE	<b>PCA-1701</b> MOSCHETTONE APERTURA DA 29 MM Acciaio zincato e alluminio anodizzato di alta qualità. Forza minima di rottura : 70 kN CE
--	--	--

## CARRUCOLE

Moltiplicate la forza di trazione di due, tre o quattro volte utilizzando le carrucole. Puoi anche usarle per cambiare la traiettoria della fune o l'angolo di trazione! Le loro 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. Infine, le pulegge autobloccanti aiutano a trattenere un carico, cosa che risulta molto utile in varie situazioni.

Per maggiori informazioni sui vantaggi meccanici, vedere pag. 14.

						
<b>PCA-1275</b>	<b>PCA-1274</b>	<b>PCA-1283</b>	<b>PCA-1273</b>	<b>PCA-1292</b>	<b>PCA-1271</b>	<b>PCA-1272</b>
CARRUCOLE SINGOLE		CARRUCOLE DOPPIE		CARRUCOLE SINGOLE	CARRUCOLE AUTOBLOCCANTI	
					SINGOLA	DOPPIA
LATI OSCILLANTI						
PIASTRE LATERALI IN ACCIAIO INOSSIDABILE E CARRUCOLE IN ALLUMINIO				TUTTO ALLUMINIO		
Ø 76 MM	Ø 100 MM	Ø 76 MM	Ø 100 MM	Ø 63 MM	Ø 62 MM	
60 kN (MBS)	90 kN (MBS)		135 kN (MBS)	50 kN (MBS)	40 kN (MBS)	
FUNE Ø 10 MM	FUNE Ø DA 10 A 12 MM	FUNE Ø 10 MM	FUNE Ø DA 10 A 12 MM			



## SISTEMA DI PARANCO

Le carrucole sono estremamente utili per creare un vantaggio meccanico, cioè ridurre la forza necessaria per muovere una massa. Con il numero giusto di carrucole, è possibile spostare

carichi due, tre o anche quattro volte più grandi rispetto alla forza applicata. Questa combinazione di carrucole viene chiamata sistema di paranco. Quando usiamo le pulegge per moltiplicare la forza applicata, riduciamo proporzionalmente anche la velocità di trazione o di sollevamento, per uno stesso fattore.

## GANCI

Diversi ganci per vari usi.



**PCA-1281**  
GANCIO DI SICUREZZA  
CON FERMO

Forza minima di rottura : 29,5 kN



**PCA-1282**  
GANCIO DI PRESA CON  
CATENACCIO E 3 MAGLIE  
DI CATENA

Forza minima di rottura : 56 kN



**PCA-1299**  
GANCIO A C

Forza minima di rottura : 56 kN

## ALTRI ACCESSORI

Scopri i nostri altri accessori per portare a termine il lavoro, come il cono di trascinamento, che protegge i piccoli alberi del tuo appezzamento boschivo, impedisce che i tronchi si incastrino nelle radici, nei ceppi o in altri alberi. Troverai anche il blocco angolare con lato aperto che viene utilizzato con lo sgancio automatico e la piastra di trazione ATV (QUAD).



**PCA-1290**  
CONO DI  
TRASCINAMENTO PER  
TRONCHI APERTURA DI  
50 CM



**PCA-1270**  
BLOCCO ANGOLARE CON  
LATO APERTO Ø 100 MM



**PCA-1291**  
RILASCIO AUTOMATICO  
PER CARRUCOLA  
APERTA



**PCA-1310**  
PIASTRA DI TRAZIONE  
PER GANCIO TRAINO A  
SFERA FINO A 50,8 MM



**PCA-1295**  
CATENA TIPO CHOKER  
CON GANCIO A C E ASTA  
IN ACCIAIO  
6,4 MM X 2,1 M

Forza minima di rottura :  
56,9 kN



**PCA-1372**  
FUNTE TIPO CHOKER  
SINTETICA CON ASTA IN  
ACCIAIO 10 MM X 2,1 M

Forza minima di rottura :  
69 kN



**PCA-1151<sup>(1)</sup>/PCA-1152<sup>(2)</sup>**  
PARASCINTILLE PER  
MOTORI HONDA

(1) Honda GXH50  
(2) Honda GX160

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



**PCA-1260<sup>(1)</sup> / PCA-1259<sup>(2)</sup> / PCA-1258<sup>(3)</sup>**  
IMBRACATURE IN POLIESTERE

(1) 60 MM x 2 M  
(2) 60 MM x 2,5 M  
(3) 60 MM x 3 M

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 fino a 58,7 mm

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

Vedere fig. 8.



**PCA-1269**  
SISTEMA DI ANCORAGGIO PER ALBERI E PALI

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

Vedere fig. 2.



**PCA-1263**  
SISTEMA DI ANCORAGGIO PER ALBERI E PALI CON CUSCINETTI IN GOMMA

Per tutti i verricelli.

Vedere fig. 3 - 7.

**PCA-1266**  
SISTEMA DI ANCORAGGIO HECK-PACK.

Con adattatore per gancio traino a sfera da 50 MM

Per tutti i verricelli.

Vedere fig. 14 - 18.



**PCA-1268**  
PIASTRA DI SUPPORTO PER VERRICELLO

Per verricelli PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000, PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000.

Vedere fig. 3, 9, 14, 19.



**PCA-1267<sup>(1)</sup> / PCA-1501<sup>(2)</sup>**  
TUBO A SEZIONE QUADRA PER GANCIO DI TRAINO - CAT III

(1) 51 MM X 51 MM X 30,5 CM  
(2) 51 MM X 51 MM X 45,7 CM

Per tutti i verricelli.

Vedere fig. 9 - 13.



**PCA-1332**  
ANCORAGGIO GIREVOLE PER SUPPORTI VERRICELLO PER TRAZIONE VERTICALE

Per tutti i verricelli.

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



**PCA-1806**  
SISTEMA DI ANCORAGGIO PER PILONE CON MEMBRANA PRINCIPALE A V A 90°

Per tutti i verricelli.

Vedere fig. 19 - 23.



**PCA-1264**  
SUPPORTO PER VERRICELLO PER TRAZIONE VERTICALE

Per verricelli PCW3000-Li, PCW3000, PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000, PCT1800.

Vedere fig. 4, 6, 10, 12, 15, 17, 20, 22.



**PCA-1805**  
SISTEMA DI ANCORAGGIO PER PAVIMENTI (4 DIVERSE ANGOLAZIONI)

Per tutti i verricelli.

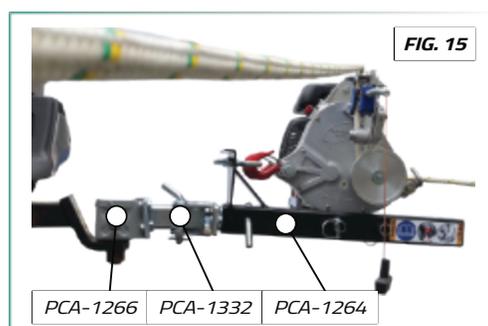
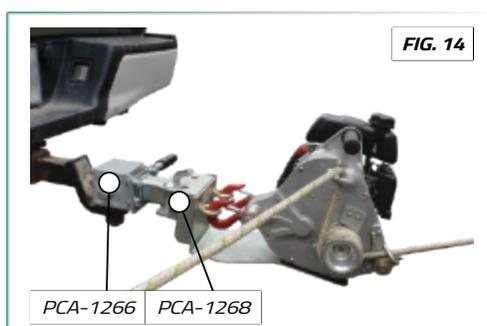
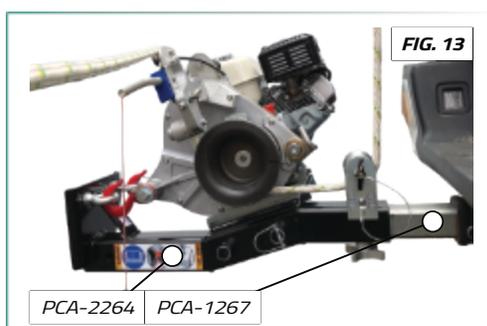
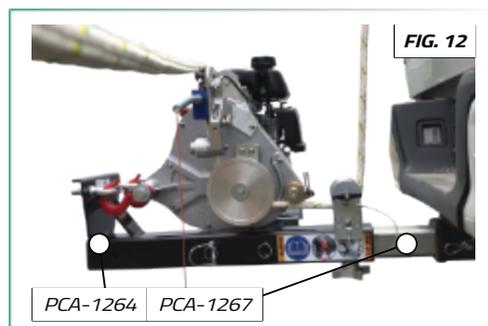
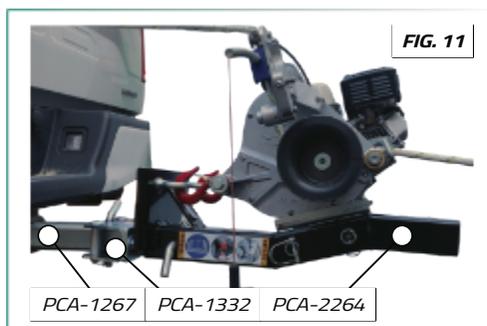
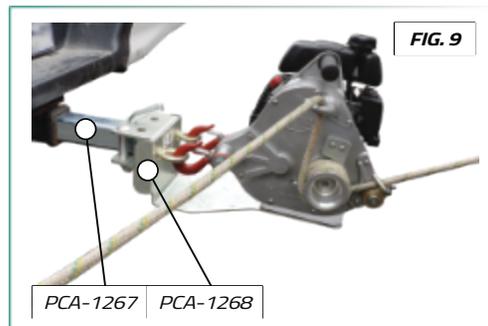
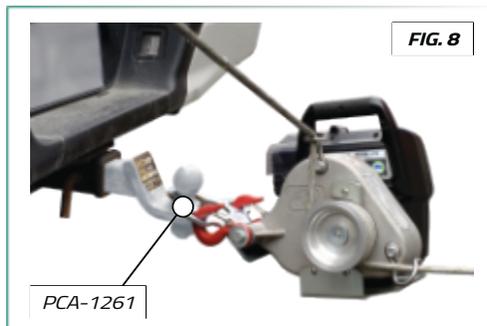
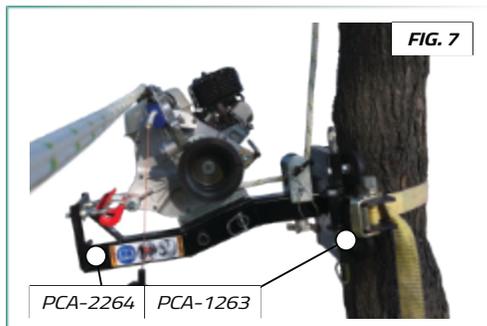
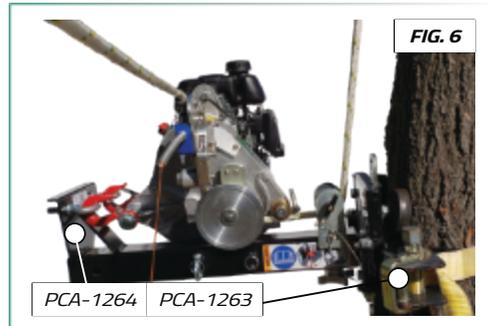
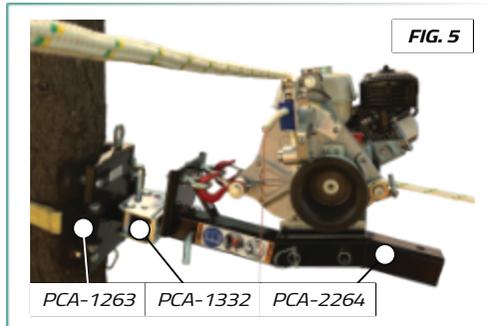
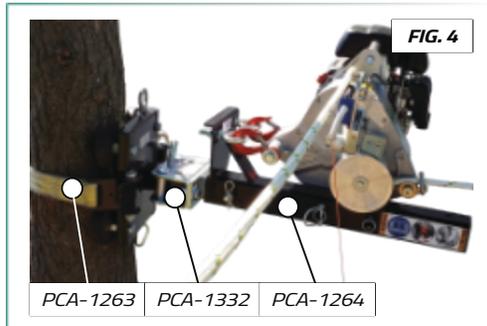
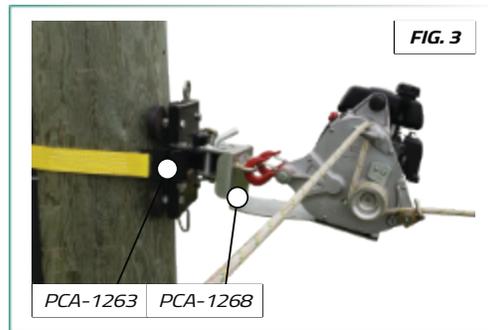
Vedere fig. 24.

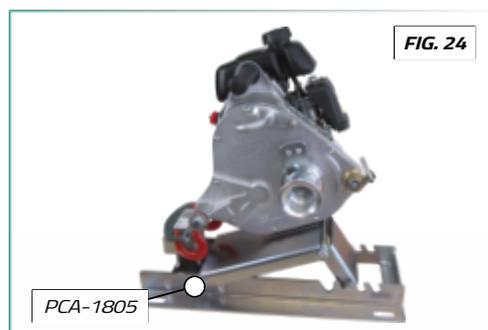
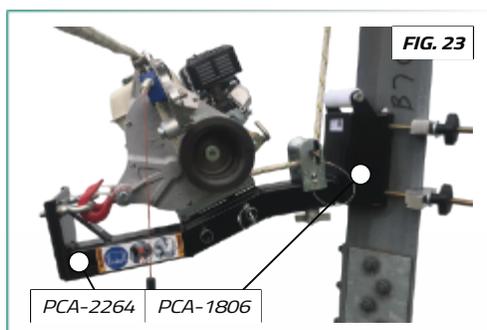
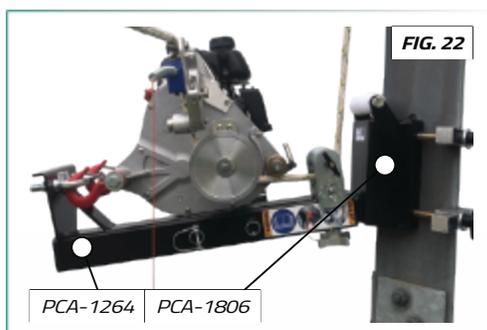
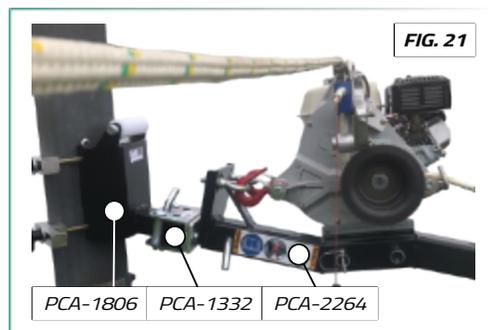
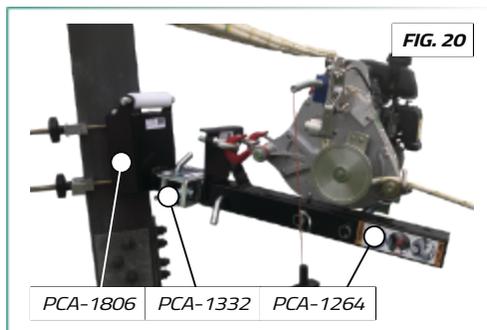
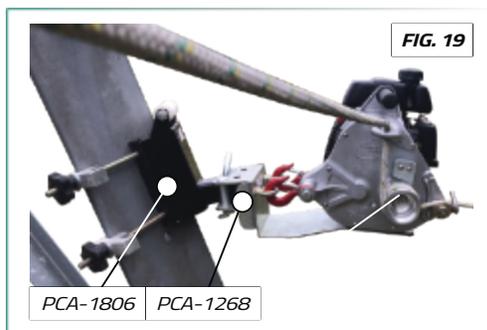
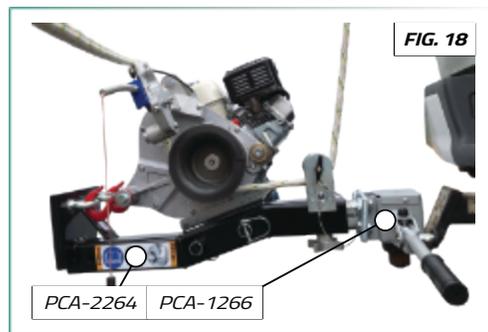
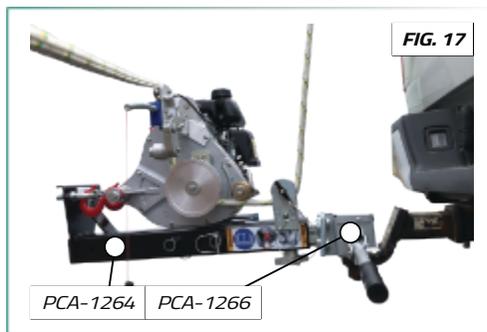
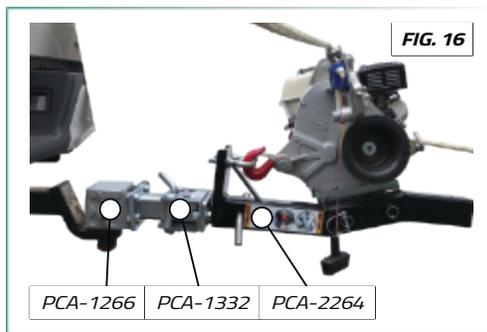


**PCA-2264**  
SUPPORTO PER VERRICELLO PER TRAZIONE VERTICALE

Per verricelli PCW4000, PCH2000.

Vedere fig. 5, 7, 11, 13, 16, 18, 21, 23.





## LO SAPEVI?

Un argano era inizialmente un dispositivo meccanico utilizzato per spostare grandi pesi principalmente sulle navi utilizzando corde, cavi o catene.

Venivano usati anche nelle stazioni di smistamento per posizionare i vagoni merci. L'adesione tra le fune e il tamburo dipende dall'attrito e dal numero di giri del tamburo.

## TAMBURI DELL'ARGANO

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.



**PCA-1110**  
Ø 57 MM  
con guidafune e 2 viti

Per verricelli PCW5000,  
PCW5000-HS, PCH1000,  
PCT1800.



**PCA-1120**  
Ø 76 MM  
con guidafune e 1 vite

Per verricelli PCW3000,  
PCW3000-Li, PCW4000.



**PCA-1100**  
Ø 85 MM  
con guidafune e 2 viti

Per verricelli PCW5000,  
PCW5000-HS, PCH1000,  
PCT1800.



**PCA-1130**  
Ø 108 MM  
con guidafune e 2 viti

Per verricello PCH2000.

## ATTREZZATURE PER IL TRASPORTO

Non importa dove sia necessario portare il verricello, spostarsi sarà facile con i vari sistemi di trasporto. Proteggi il tuo investimento e tieni i tuoi attrezzi in un unico posto, in modo da trovare tutto pronto per il tuo prossimo viaggio!



**PCA-0106**  
BORSA DI TRASPORTO CON SCOMPARTI

Per verricelli PCW3000, PCW3000-Li, PCW4000.



**PCA-0104**  
STRUTTURA PORTA-ZAINO SAGOMATA PER CUSTODIA DI TRASPORTO PCA-0102

Per verricello PCW3000.



**PCA-0102**  
CUSTODIA DI TRASPORTO SAGOMATA

Per verricello PCW3000.



**PCA-0100**  
CUSTODIA DI TRASPORTO SAGOMATA

Per verricelli PCW5000, PCW5000-HS.



**PCA-0340**  
CUSTODIA DI TRASPORTO CON ROTELLE RIMOVIBILI

Per verricelli PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000.



**PCA-1630**  
CUSTODIA DI TRASPORTO CON ROTELLE

Per verricelli PCW5000, PCW5000-HS, PCH1000, PCH2000, PCT1800.

## BATTERIE E CARICATORI PER PCW3000-LI

Batterie agli ioni di litio:

- Sono compatibili con diversi strumenti a batteria;
- Sono ricaricabili a piena capacità in qualsiasi momento;
- Sono dotate di un indicatore di energia che visualizza il livello di carica rimanente;
- Beneficiano di un basso tasso di autoscaricamento quando non in uso;
- Possono essere utilizzate sia all'interno che all'esterno.



Nota: Vari marchi e modelli di batterie e caricabatterie sono compatibili con il PCW3000-Li.

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

BATTERIE														
Marchio	BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD			GREENWORKS COMMERCIAL			GREENWORKS PRO		CRAMER			STIGA		
Modello	BSB2AH82	BSB4AH82	BSB5AH82	GL 250	GL 400	GL 500	2901302	2902502	82V220G	82V430G	82V430	SBT 2580 AE	SBT 4080 AE	SBT 5080 AE
Tensione	82 V	82 V	82 V	82 V	82 V	82 V	80 V	80 V	82 V	82 V	80 V	80 V	80 V	80 V
Ampere-ora	2 Ah	4 Ah	5 Ah	2,5 Ah	4 Ah	5 Ah	2 Ah	5 Ah	3 Ah	6 Ah	6 Ah	2,5 Ah	4 Ah	5 Ah
Tempo di ricarica	30 min	60 min	75 min	36 min	60 min	72 min	30 min	90 min	45 min	90 min	90 min	40 min	60 min	75 min
Peso	1,5 kg	2,6 kg	2,6 kg	1,5 kg	2,6 kg	2,6 kg	1,5 kg	2,5 kg	1,6 kg	2,6 kg	3,1 kg	1,6 kg	2,5 kg	2,5 kg

CARICABATTERIE								
Marchio	BRIGGS & STRATTON / SNAPPER XD		GREENWORKS COMMERCIAL		GREENWORKS PRO	CRAMER		STIGA
Modello	BSRC82		GC 400	GC 420	2901402	82C1G	82C2	SFC 80 AE
Tensione	82 V		82 V	82 V	80 V	82 V	82 V	80 V
Portata nominale	4 A		4 A	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A
N. di alloggiamenti	1		1	2	1	1	2	1
Peso	1,5 kg		1,6 kg	2 kg	1,5 kg	1,6 kg	2 kg	1,3 kg

## CREARE UN VANTAGGIO MECCANICO

L'uso di carrucole fornisce un vantaggio meccanico riducendo la forza richiesta per spostare una massa. È quindi possibile raddoppiare, triplicare, quadruplicare o quintuplicare la capacità di un sistema attraverso l'uso delle carrucole. Per ottenere un vantaggio meccanico, è necessario che almeno una carrucola sia fissata al carico. Ecco alcuni esempi.



## UNA CARRUCOLA, UN MOSCHETTONE, UN'IMBRACATURA

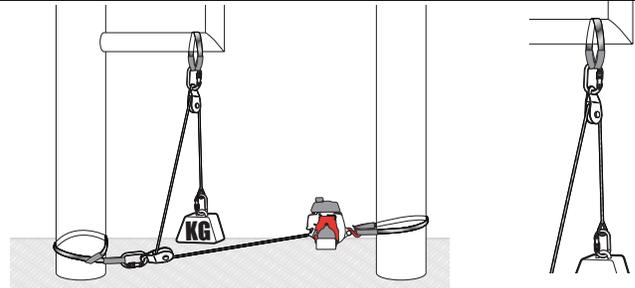
Generalmente, ogni carrucola deve essere fissata a un solido punto di ancoraggio utilizzando un moschettone e un'imbracatura rispettando il fattore di sicurezza pertinente. Pertanto, ogni carrucola richiede un moschettone e un'imbracatura con la capacità appropriata. Vedere i fattori di sicurezza nella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

### SENZA VANTAGGIO MECCANICO - LINEA DIRETTA

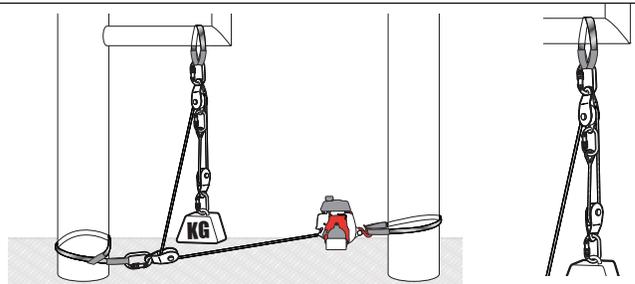
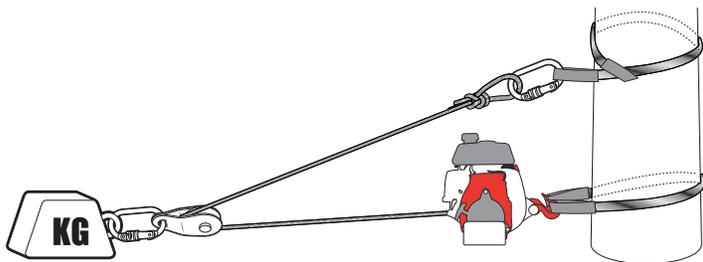
#### TRAZIONE



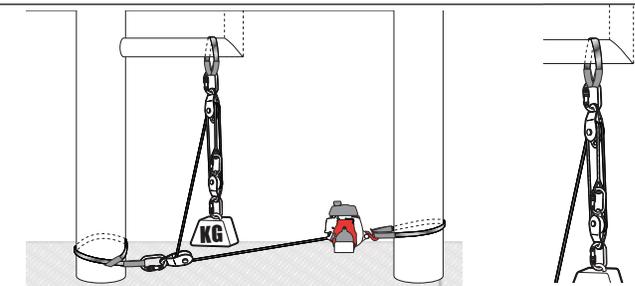
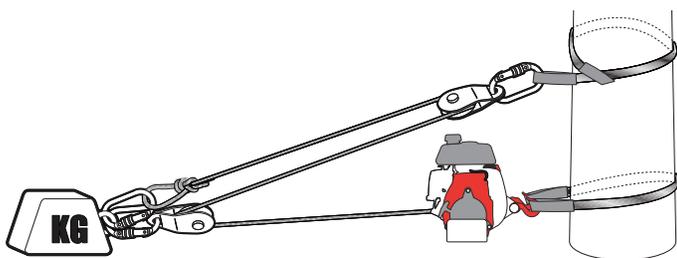
#### SOLLEVAMENTO



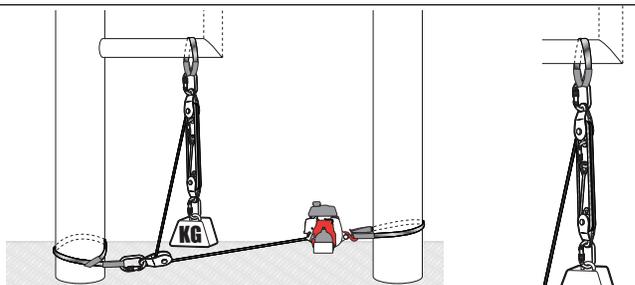
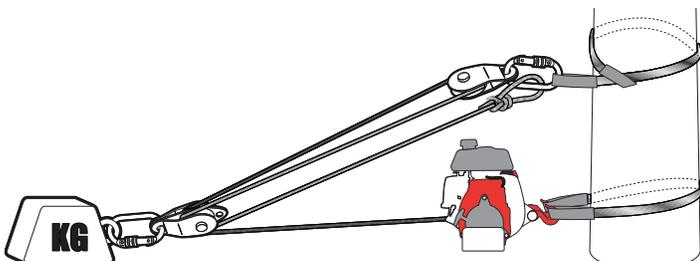
### VANTAGGIO MECCANICO X 2



### VANTAGGIO MECCANICO X 3



### VANTAGGIO MECCANICO X 4



## 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.



## 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

## MOSCHETTONI - CARICHI 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 [25KN]	PCA-1702 [50KN]	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	3,5
3.000	N/D	1,7	2,4

N/D

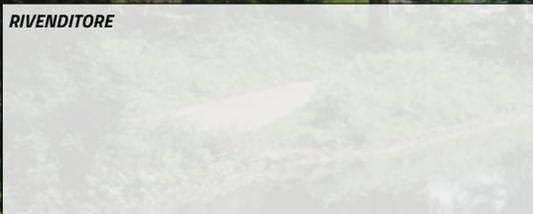
**NON CONSIGLIATO  
(PERICOLO)**

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



**ACCEDI AL  
TUO SITO LOCALE  
PORTABLE WINCH SU  
*PORTABLEWINCH.INFO*  
PER TROVARE IL TUO  
RIVENDITORE/DISTRIBUTORE**

RIVENDITORE



**Portable winch co. Sede:**

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

REALIZZATO IN CANADA  
STAMPATO IN CANADA



*info@portablewinch.com*  
+1 819 563-2193

60-0355\_MINICAT2021\_IT\_MET  
©Copyright Portable Winch 2021