

Manuale di istruzioni

Verricello elettrico

63491, 63492

XPO the **tool**
experts



Immagine a scopo rappresentativo, può variare a seconda del modello

Prima di mettere in funzione il dispositivo, leggere e seguire le istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, passaggi funzionali e dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.

Aggiornamento della documentazione

Se ha suggerimenti o imprecisioni da segnalare, non esiti a contattarci.



Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualunque forma senza previo consenso scritto di WilTec Wildanger Technik GmbH. Tutti i diritti riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori presenti in questo manuale di istruzioni o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per rendere questo manuale utente completo, corretto e aggiornato, non si esclude la presenza di errori.

Se ha proposte di miglioramento o errori da segnalare, non esiti a contattarci.

Scrivici un'e-mail all'indirizzo:

service@wiltec.info

o utilizzi il nostro modulo di contatto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versione aggiornata di queste istruzioni è disponibile in più lingue nel nostro shop online, al link:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler (Germania)

Se desidera spedire indietro un articolo per la sua sostituzione, riparazione o altro, utilizzate il seguente indirizzo. Attenzione! Per poter garantire una gestione efficiente del reclamo o del reso, contatti il nostro servizio di assistenza prima di effettuare la spedizione.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler (Germania)

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari durante l'utilizzo del prodotto. Vi preghiamo pertanto di leggere attentamente il presente manuale di istruzioni e di assicurarvi di averne compreso il contenuto.

Conservare con cura il presente manuale.

Indicazioni di sicurezza

- Non sollevare mai persone o i carichi sopra chi sosta nell'area di lavoro. Il verricello non deve essere utilizzato per sollevare o sospendere carichi. Il verricello è destinato esclusivamente al traino di carichi orizzontali.
- Non sovraccaricare l'argano. Per carichi superiori a 450 kg, si consiglia l'uso di carrucole e una doppia presa della fune metallica.
- Per non danneggiarlo, non utilizzare il verricello con un carico pesante per un periodo di tempo prolungato. Se il motore diventa molto caldo, il verricello deve essere spento per consentire il raffreddamento.
- Non utilizzare il verricello per più di 1 min alla volta con un carico pari o appena inferiore a quello nominale.
- Non caricare il cavo se sul tamburo ci sono meno di 5 giri di cavo. In caso contrario, la fune potrebbe staccarsi dal tamburo durante il caricamento e causare danni a cose e/o persone.
- I carichi non devono essere tirati ad angolo, per evitare che la fune si avvolga a un'estremità del tamburo. In questo caso, la fune potrebbe incastrarsi e subire dei danni o danneggiare l'argano.
- L'argano raggiunge la massima forza di trazione con una tensione di ingresso di 12 V CC. L'argano ha la massima forza di trazione quando la fune poggia direttamente sul tamburo, cioè quando è quasi completamente srotolata.
- Non agganciare mai il gancio alla corda. Utilizzare un cappio di nylon.
- Non utilizzare il verricello se non è fissato al veicolo o a un altro punto di ancoraggio.
- Quando si tira un carico, lasciare che la fune si avvolga lentamente in modo che sia tesa. Arrestare l'argano e controllare tutti i collegamenti della fune. Verificare che il gancio sia fissato correttamente.
- Se si utilizza l'anello di nylon, verificare che il carico sia fissato correttamente.
- Quando si tira un carico pesante, oggetti come una coperta pesante o una giacca possono essere posizionati sopra la corda all'estremità del gancio. Il peso riduce il rischio che l'estremità della corda balzi lateralmente in caso di rottura.
- Non tirare il carico con il veicolo. Ciò può sovraccaricare la fune e danneggiare quest'ultima o il verricello stesso.
- Tenere le mani e altre parti del corpo lontane dal tamburo e dalla fune durante il lavoro.
- La distanza di sicurezza è di almeno 1,5 metri.
- Assicurarsi che nessuno si trovi vicino o in linea con la fune quando questa è caricata.
- Prima di utilizzare il verricello, inserire il freno di stazionamento del veicolo e fissare le ruote con un cuneo. Avviare il motore del veicolo, togliere la marcia e lasciarlo girare al minimo. In caso contrario, la batteria potrebbe scaricarsi e il veicolo non partire.
- Non allentare mai il cavo quando è in tensione.
- Terminato il lavoro, togliere il carico dalla fune. La fune non deve rimanere sotto carico.
- Mantenere sempre una distanza di sicurezza dalla fune, dal gancio e dall'argano.
- Controllare regolarmente che la corda e l'attrezzatura siano in buone condizioni.
- In caso di rottura dei fili, la fune deve essere sostituita immediatamente. È possibile utilizzare solo gli accessori raccomandati dal produttore.
- Indossare guanti protettivi per uso intensivo quando si lavora con la fune. Non lasciate mai che la corda vi scivoli tra le mani.
- Mantenere la distanza dal verricello, dalla fune e dal gancio durante l'uso. Non inserire le mani o le dita nel gancio – **rischio di gravi lesioni!**
- Utilizzare la cima di sicurezza per controllare la corda.
- Dopo l'uso, la fune deve essere correttamente avvolta sul tamburo.



- Non usare mai il verricello quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcool, droghe o medicinali.
- Usare il verricello con cautela.
- Indossare dispositivi di protezione adeguati (protezioni per le orecchie, occhiali, ecc.).
- Non lavorare o saldare le parti dell'argano. Ciò potrebbe indebolire l'argano e causare danni a cose e/o persone.
- L'argano deve essere sottoposto a regolare manutenzione.

Velocità della fune e corrente del motore

Mass. carico (kg)	0	227	454	680	907
Velocità della fune (m/min)	3,2	2,8	2,3	1,8	1,0
Corrente del motore (A)	0	25	60	60	90

Carico massimo e lunghezza della fune per avvolgimento

Avvolgimento della fune	1	2	3	4	5	6
Carico nominale per avvolgimento (kg)	907	740	620	540	470	420
Lunghezza fune per avvolgimento (m)	2,0	4,3	6,8	9,5	12,5	15

Montaggio

Affinché il verricello funzioni bene, deve essere montato in modo corretto.

1. A tal fine, utilizzare i bulloni M8×30, le rondelle di sicurezza e le rondelle in dotazione o altri dispositivi di fissaggio idonei.
Attenzione! Nel montare il verricello, prestare attenzione alla corretta direzione di avvolgimento. Un'installazione non corretta può causare gravi lesioni.
2. Far passare due cavi dal telecomando al motore e due dal motore alla batteria. Collegare il filo rosso al polo positivo della batteria e il filo nero al polo negativo della batteria. Collegare gli altri due fili ai terminali del motore del verricello.
3. Controllare il senso di rotazione del tamburo. Posizionare l'interruttore di sblocco su sbloccato, in modo che il tamburo possa ruotare liberamente.
4. Tirare il cavo dal tamburo e riposizionare l'interruttore di sblocco in modo che gli ingranaggi del tamburo del cavo si innestino di nuovo nella scatola del cambio.
5. Premere il tasto "CABLE IN" sul telecomando.
6. Il senso di rotazione del tamburo è corretto se il cavo è avvolto. Se il cavo deve essere srotolato, i due conduttori del motore dell'argano vengono scambiati. Quindi verificare nuovamente il senso di rotazione.

Funzionamento

- L'apparecchio è dotato di un motore a magneti permanenti ed è destinato a un uso hobbistico.
- L'apparecchio non è destinato a un uso professionale o industriale.
- L'apparecchio non deve essere utilizzato per sollevare o sospendere carichi.
- L'aggancio è controllato da una manopola.
- Una volta sbloccata, la fune può essere estratta a mano, senza bisogno di energia.
- Una piastra di guida riduce il rischio di contraccolpi e di aggrovigliamento della fune durante l'estrazione.



Utilizzo

1. Sbloccare il tamburo della fune tirando verso l'esterno e ruotando l'interruttore di sblocco.
2. Estrarre il gancio e la corda tirando la cima di sicurezza. Collegare la fune al carico da tirare.
Attenzione! Controllare che ci siano almeno 5 giri di corda sul tamburo.
3. Ripristinare l'interruttore di sblocco in modo che gli ingranaggi del tamburo si aggancino nuovamente al cambio.
Attenzione! La frizione deve essere innestata quando si avvia il verricello. Non innestare la frizione mentre il tamburo è in rotazione. L'interruttore della frizione è impostato in fabbrica e fissato con un blocco a vite. L'interruttore non deve essere modificato.
4. Premere il tasto "CABLE IN" sul telecomando per avvolgere il cavo.
5. Premere il pulsante "CABLE OUT" per srotolare il cavo. Il motore deve arrestarsi prima di cambiare direzione.
6. Dopo l'uso, riavvolgere il cavo.

Cura

- Controllare regolarmente che i collegamenti a vite e le connessioni di alimentazione siano serrati correttamente. Se necessario, serrare nuovamente. Rimuovere sporco, corrosione, ecc. dai collegamenti di alimentazione.
- L'unità non deve essere aperta. Le riparazioni possono essere effettuate solo da un tecnico.
- La scatola del cambio è lubrificata in fabbrica con grasso ad alta resa.
- Non è necessario lubrificare le parti interne.

Sostituzione della fune

1. Posizionare l'interruttore di sblocco in modo che le ruote dentate del tamburo della fune si innestino nell'ingranaggio.
2. Infilare la corda nel portacorda. Serrare nuovamente la vite.
3. Accendere la macchina per avvolgere la fune sul tamburo.
Attenzione! Utilizzare solo le funi raccomandate dal produttore.

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione suggerita
Il motore non funziona o funziona solo in una direzione.	Il telecomando non funziona	Sostituire il telecomando.
	Cavo rotto/collegamento errato	Controllare i collegamenti e, se necessario, pulirli.
	Motore difettoso	Riparare o sostituire il motore.
Il motore funziona, ma il tamburo non gira.	Sbloccato	Bloccare.
Il motore funziona, ma è debole, oppure il tamburo gira lentamente.	Batteria scarica	Caricare o sostituire la batteria. – Rimuovere l'eventuale corrosione dai terminali della batteria. – Controllare i collegamenti e, se necessario, pulirli.
	Motore difettoso	Riparare o sostituire il motore.
Il motore si surriscalda	Funzionamento troppo prolungato dell'unità	Lasciare raffreddare il motore.
	Motore difettoso	Riparare o sostituire il motore.

Istruzioni per lo smaltimento

La direttiva europea sullo smaltimento di apparecchiature elettriche (RAEE, 2012/19/EU) è stata recepita dalla legge "ElektroG".

Tutti i dispositivi elettrici WilTec interessati dalla RAEE sono contrassegnati dal simbolo di una pattumiera barrata. Questo simbolo indica che il dispositivo non deve essere smaltito con i rifiuti domestici.

WilTec Wildanger Technik GmbH è iscritta al registro tedesco EAR con il numero di registrazione RAEE DE45283704.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate (da applicare nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con un sistema di raccolta separato per questo tipo di rifiuti).

Il simbolo sul dispositivo o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere consegnato in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Aiutando a smaltire correttamente questo prodotto, si contribuisce a proteggere l'ambiente e la salute di chi ci circonda. Uno smaltimento scorretto rappresenta un pericolo per l'ambiente e per la salute.



Il riciclaggio dei materiali aiuta a ridurre il consumo di materie prime.

Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Indirizzo:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
52249 Eschweiler (Germania)

Avvertenza importante

La riproduzione e l'uso ai fini commerciali di una parte o di tutto il manuale sono consentiti solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.