

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

SOLLEVATORE

TLH1952



CE



Istruzioni di sicurezza



Attenzione

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Nota: salvare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri. A causa del continuo sviluppo I+D+I del marchio, questo manuale e le specifiche tecniche possono subire modifiche senza preavviso.

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- a. Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata per evitare incidenti.
- b. Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili che possono provocare incendi.
- c. Tenere lontani bambini e altre persone non autorizzate durante l'utilizzo di un utensile elettrico. Le distrazioni possono farti perdere il controllo dello strumento.

2) sicurezza elettrica

- a. Le spine dell'utensile elettrico devono corrispondere alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. L'uso di una spina adatta riduce il rischio di scosse elettriche.
- b. Evitare il contatto corporeo con superfici messe a terra come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scosse elettriche se il tuo corpo è collegato a terra.
- c. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore o olio.
- d. Quando si utilizza un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per l'uso esterno.
- e. Se l'utilizzo dell'utensile in un luogo umido è inevitabile, utilizzare un'alimentazione protetta da un dispositivo a corrente residua (RCD) per ridurre il rischio di scosse elettriche.

3) Sicurezza personale

- a. Stai sempre attento, osserva quello che stai facendo e usa il buon senso quando usi lo strumento.
- b. Non utilizzare un utensile elettrico se si è stanchi o sotto l'effetto di farmaci o altre sostanze.
- c. Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre una protezione per gli occhi. Dispositivi di protezione come una maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetto o protezioni per l'udito utilizzati in condizioni adeguate ridurranno le lesioni personali. Inoltre, non indossare abiti larghi o gioielli.
- d. Impedire l'accensione involontaria dello strumento. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegarlo alla fonte di alimentazione e spostarsi.
- e. Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o chiavi inglesi prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave inglese regolabile o una chiave inglese posizionata in una parte rotante dell'utensile elettrico può causare gravi lesioni.

4) Uso e cura degli utensili elettrici

- a. Non forzare lo strumento. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per ogni utilizzo.
- b. Non utilizzare l'utensile elettrico se il relativo interruttore di alimentazione non funziona. Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- c. Scollegare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre l'utensile per evitare l'avvio accidentale dell'utensile.
- d. Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, ecc. secondo queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe creare una situazione di pericolo.
- e. Conservare gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con l'utensile di utilizzarlo.
- f. Tieni gli utensili elettrici. Verificare la presenza di disallineamenti o inceppamenti di parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento degli utensili elettrici. Se è danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima di utilizzarlo. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal tenuti.

5) Servizio

- a. Far riparare il proprio elettroutensile da una persona qualificata e utilizzare parti di ricambio consigliate dal produttore. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.

Norme di sicurezza per un uso corretto



Si prega di leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.



Conformità CE.



Indossare occhiali di sicurezza, protezioni per l'udito e una maschera antipolvere, se necessario.



I rifiuti di prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si prega di riciclare presso le strutture appropriate. Verificare con l'autorità locale o il rivenditore per consigli sul riciclaggio.



Allarme di sicurezza. Utilizzare solo accessori supportati dal produttore.

Avvisi di sicurezza aggiuntivi

- Verificare sempre che la tensione di servizio corrisponda alla tensione di targa. Una tensione di alimentazione errata può causare un funzionamento anomalo o lesioni personali.
- Utilizzare il dispositivo solo per lo scopo previsto. Non trasportare mai persone con esso. Non tentare di sollevare carichi fissi o ostruiti. Nessun carico può essere sollevato al di sopra del carico nominale del paranco.
- Tenere i bambini e altre persone non autorizzate lontano dalla macchina.
- Non tirare i carichi lateralmente. Evitare di far oscillare il carico o il gancio.
- Assicurarsi che il gancio si muova nella stessa direzione dell'operazione prevista.
- La spina deve essere collegata a terra e, allo stesso tempo, il sistema di alimentazione deve essere dotato di un interruttore di dispersione.
- Ispezionare regolarmente il paranco elettrico a fune e gli interruttori per assicurarsi che siano in buone condizioni.
- Chiedi a un esperto di riparare il tuo strumento; in caso contrario, può rappresentare un pericolo per l'utente.
- Evitare l'eccessivo centimetro.
- Non è consentito distogliere l'attenzione dal paranco.
- Non sostare o lavorare sotto un carico sollevato.
- Instradare sempre il cavo all'indietro, lontano dalla macchina. Non trasportare la macchina tenendola per il cavo.
- Durante le pause di lavoro o quando l'utensile non è in uso (ad esempio, cambio degli strumenti di lavoro, riparazioni, pulizia, regolazione), scollegare l'utensile dalla rete.
- Le persone non qualificate non possono utilizzare questo strumento.
- Utilizzare solo accessori originali consigliati dal produttore.

Altri rischi

Anche utilizzando l'elettrostrumento come prescritto, non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui:

- a. Difetti sanitari derivanti dall'emissione di vibrazioni se l'utensile elettrico viene utilizzato per un periodo di tempo più lungo o se non viene gestito e mantenuto correttamente.
- b. Lesioni e danni materiali dovuti a infissi rotti che si rompono improvvisamente.



Attenzione

Questo elettrostrumento produce un campo elettromagnetico durante il funzionamento. Questo campo può, in alcune circostanze, interferire con impianti medici attivi o passivi.

Per ridurre il rischio di lesioni gravi, si consiglia alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico prima di utilizzare questo elettrostrumento.

Se il cavo è danneggiato o tagliato durante il lavoro, non toccare il cavo, scollegare immediatamente l'utensile. Non utilizzare mai la macchina con un cavo danneggiato.



La macchina non deve essere umida e non deve essere utilizzata in un ambiente umido.



Attenzione

Il funzionamento sicuro di questa macchina è possibile solo quando le informazioni operative o di sicurezza sono state lette completamente e le istruzioni in esse contenute sono state rigorosamente seguite.

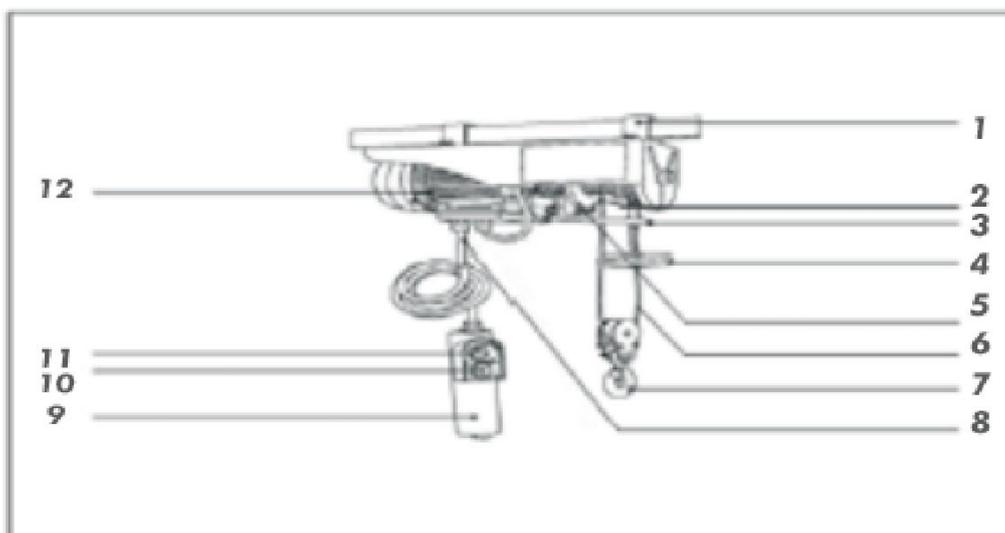


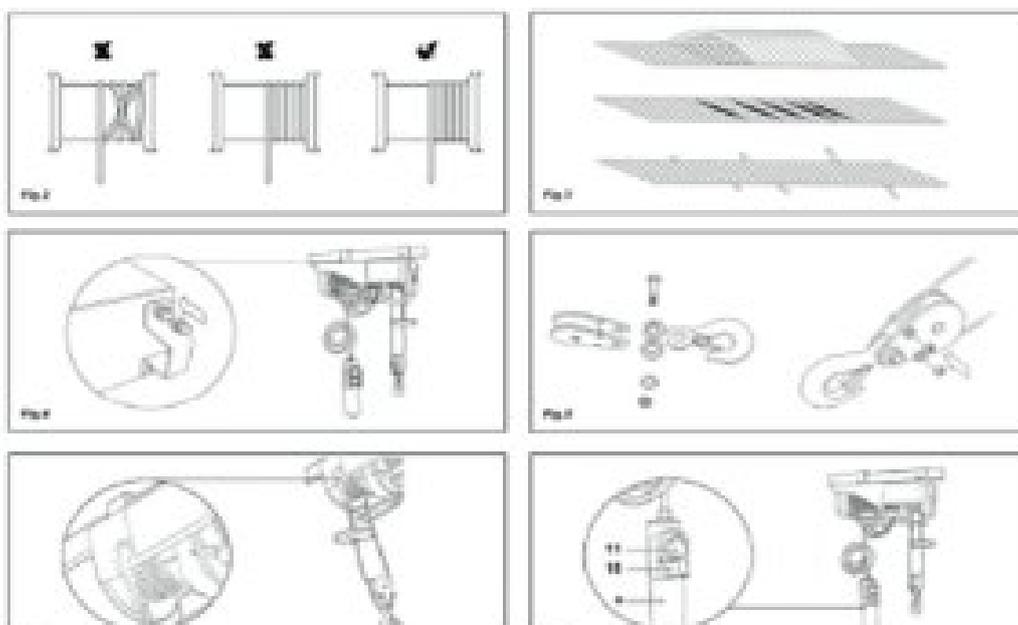
Dati tecnici

Scheda dati	
Energia	900 W
Voltaggio	220-240 V
Frequenza	50 Hz
Peso sopportabile	250 kg (linea singola) 500 kg (doppia linea)
Altezza di sollevamento	18m (linea singola) 9m (doppia linea)
Velocità di sollevamento	8 m/min (linea singola) 4 m/min (doppia linea)

Descrizione del prodotto

1. medio
2. palo limite inferiore
3. livello limite superiore
4. blocco limite
5. tamburo a corde
6. Cavo d'acciaio
7. Gancio
8. filo principale
9. Comando di controllo
10. pulsanti su/giù
11. Interruttore di arresto (emergenza)
12. Il motore





Nota: gli accessori illustrati o descritti potrebbero non essere tutti inclusi nella fornitura standard.

Il paranco elettrico a fune è un dispositivo ideale nel tuo garage, magazzino o altri luoghi simili per sollevare tutti i tipi di carichi. Questo paranco a fune metallica non può essere utilizzato per il trasporto di hot melt. Non può essere utilizzato per operare in ambienti aggressivi e basse temperature.

- Il gruppo di meccanismi è M1.
- La vita utile del paranco elettrico a fune è superiore a 8000 cicli (escluse le parti soggette a usura). Se il sollevatore ha eseguito 8.000 cicli, tutti i meccanismi devono essere ispezionati e sottoposti a manutenzione.
- Il paranco elettrico a fune non è progettato per un uso continuo. Il ritmo di lavoro dovrebbe essere periodico intermittente.
- Il carico nominale della macchina non varia con la posizione del carico.

Impostare

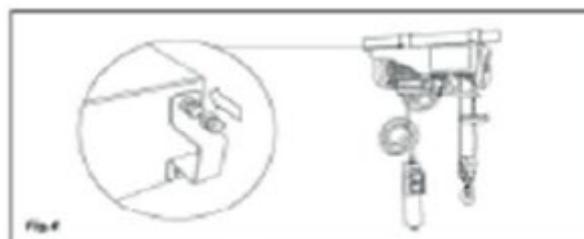
Disimballaggio

Dopo aver aperto la scatola, ispezionare attentamente il telaio del paranco, i cavi, i ganci, le centraline, ecc. per eventuali danni che potrebbero essersi verificati durante il trasporto.

Installazione

Il paranco è dotato di un sistema di installazione che ne consente il montaggio su una trave rettangolare.

La dimensione della trave rettangolare deve essere conforme alla posizione e alla dimensione dei fori di installazione del paranco e la sua forza può supportare il carico nominale. Si raccomanda di consultare un tecnico qualificato per assistenza nell'ispezione della resistenza della struttura della trave.



La vite di fissaggio deve essere ben serrata. Prima dell'uso, un tecnico qualificato deve verificare che il sistema di supporto del paranco e l'attacco siano correttamente dimensionati.

Utilizzo del paranco

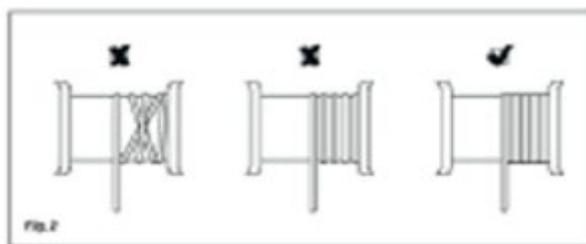


Il paranco è dotato di puleggia e gancio aggiuntivi e, se utilizzato correttamente, la macchina può sollevare un doppio carico. Montare la puleggia con l'aiuto di bulloni come mostrato nell'immagine.

Il gancio originariamente fissato sulla macchina può essere posizionato nell'apertura della cremagliera appositamente predisposta. Con l'ausilio di 2 cavi d'acciaio per il sollevamento del carico, la macchina è ora in grado di sollevare un carico doppio.

Istruzioni per l'uso

- Prima di utilizzare la macchina per la prima volta, rimuovere il nastro adesivo per fissare i cavi d'acciaio al tamburo del cavo.
- Il valore del livello di pressione di emissione sonora equivalente presso la postazione dell'operatore è inferiore a 85 dB.
- Per la macchina, il requisito di alimentazione è il seguente: la tensione è tensione nominale $\pm 10\%$ e la frequenza è frequenza nominale $\pm 1\%$.
Nota: Condizioni ambientali normali per l'uso di questo strumento: temperatura ambiente di $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$, umidità relativa dell'aria al 25% non supera l'85%. Il livello del mare non supera i 1000 m.
- Quando un peso pesante viene sollevato da terra, il cavo d'acciaio deve essere teso anziché allentato.
- Il motore di sollevamento è dotato di un interruttore di surriscaldamento. Durante il funzionamento, il paranco potrebbe smettere di funzionare e tornerà in funzione solo dopo un'interruzione per il raffreddamento del motore.
- Il paranco elettrico a fune non è dotato di arresti di sovraccarico. Pertanto, se non si è in grado di sollevare un peso elevato, non insistere e lasciare raffreddare il motore, poiché ciò significa che il carico supera la portata massima del paranco.
- Non lasciare incustodito un carico sostenuto dal paranco a meno che non siano state prese specifiche precauzioni.
- Fornire un fusibile da 10 A o una protezione da sovracorrente da 10 A per proteggere il sistema di alimentazione.
- Non utilizzare i finecorsa come interruttori di arresto delle operazioni di routine. Sono solo dispositivi di emergenza.
- Prima di utilizzare questo paranco, assicurarsi che la fune metallica sia correttamente avvolta attorno al tamburo della fune con un passo pari al diametro della fune metallica.



- Assicurarsi che il carico sia adeguatamente fissato al gancio di sollevamento (7) o alla puleggia e che l'operatore mantenga sempre una certa distanza tra il carico e la fune metallica (6).

Impostare

- Controllare se l'interruttore di arresto di emergenza (11) è premuto. Ruotare il pulsante rosso in senso orario per rilasciarlo.



- Premere il pulsante ↑ (10) per sollevare il carico
- Premere il pulsante ↓ (10) per abbassare il carico
- Per il sistema di limite superiore, quando il carico sollevato è quasi in posizione sollevata, il blocco di finecorsa (4) sposterà il livello del limite superiore (3) verso l'alto, quindi verrà attivato un interruttore sul motore per fermare il movimento di salita il motore.
- Per il sistema con limitazione verso il basso, quando il carico sollevato è quasi nella posizione più bassa (circa due avvolgimenti di cavo attorno al tamburo), il montante di fine corsa inferiore (2) si muoverà, quindi un altro interruttore sul motore si muoverà. giù dall'arresto del motore. Nel caso in cui la direzione del movimento sia diversa da quella controllata (a causa del cavo in acciaio trattenuto da chi gli sta direttamente accanto), può essere attivato anche il sistema di limitazione della discesa.
- Quando si preme l'interruttore di arresto di emergenza, il paranco si arresta.
- In caso di emergenza, premere immediatamente l'interruttore rosso di arresto di emergenza (11) per arrestare la macchina. Quando l'interruttore di arresto di emergenza è azionato, non è possibile utilizzare il sollevatore.

- Controllare che i bulloni di fissaggio della staffa e della puleggia siano serrati dopo ogni 1000 cicli.
- Controllare il gancio e la puleggia ogni 1000 cicli per assicurarsi che siano in buone condizioni.
- Prima di utilizzare ogni volta il paranco elettrico a fune, ispezionare l'interruttore di arresto di emergenza e la relativa pulsantiera per accertarsi che funzionino correttamente.
- Ispezionare l'impianto frenante ogni 100 cicli. Se ci sono rumori anomali nel motore o se il paranco non è in grado di sostenere il carico nominale, è necessario controllare l'impianto frenante.
- Sostituire le parti danneggiate e usurate e conservare il registro della manutenzione necessaria.
- Rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato per la manutenzione straordinaria.

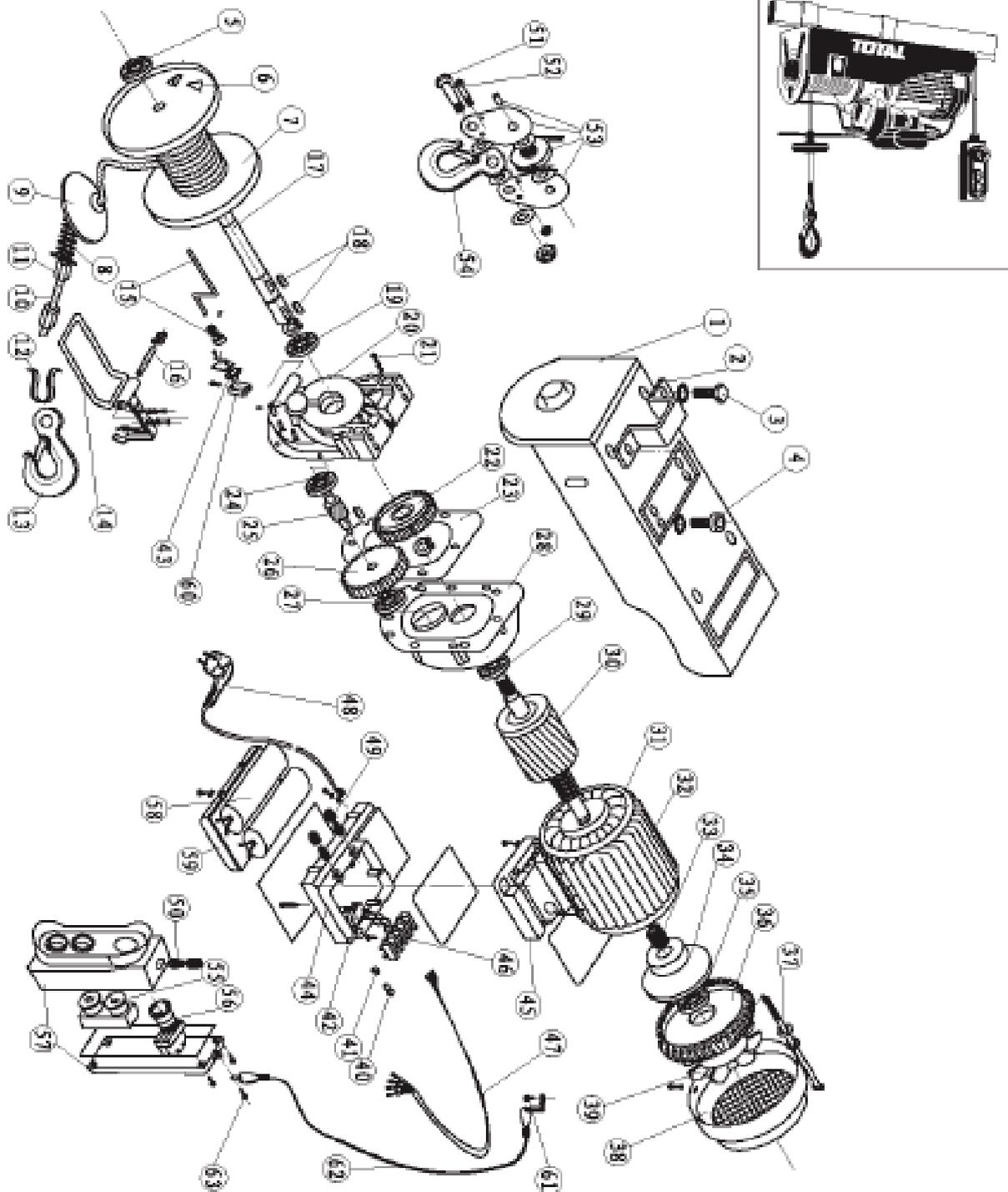
Se la macchina si guasta nonostante l'attenzione prestata nella produzione e nel collaudo, contattare il rivenditore ufficiale del marchio TOTAL.

Ambiente



- Non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare impianti di raccolta differenziata.
- Contattare l'autorità locale per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili.
- Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti nelle discariche, le sostanze pericolose possono infiltrarsi nelle falde acquifere ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.
- Riciclare le materie prime invece di smaltirle come rifiuti.
- La macchina, gli accessori e l'imballaggio devono essere selezionati per un riciclaggio ecologico.
- I componenti in plastica sono etichettati per il riciclaggio classificato.

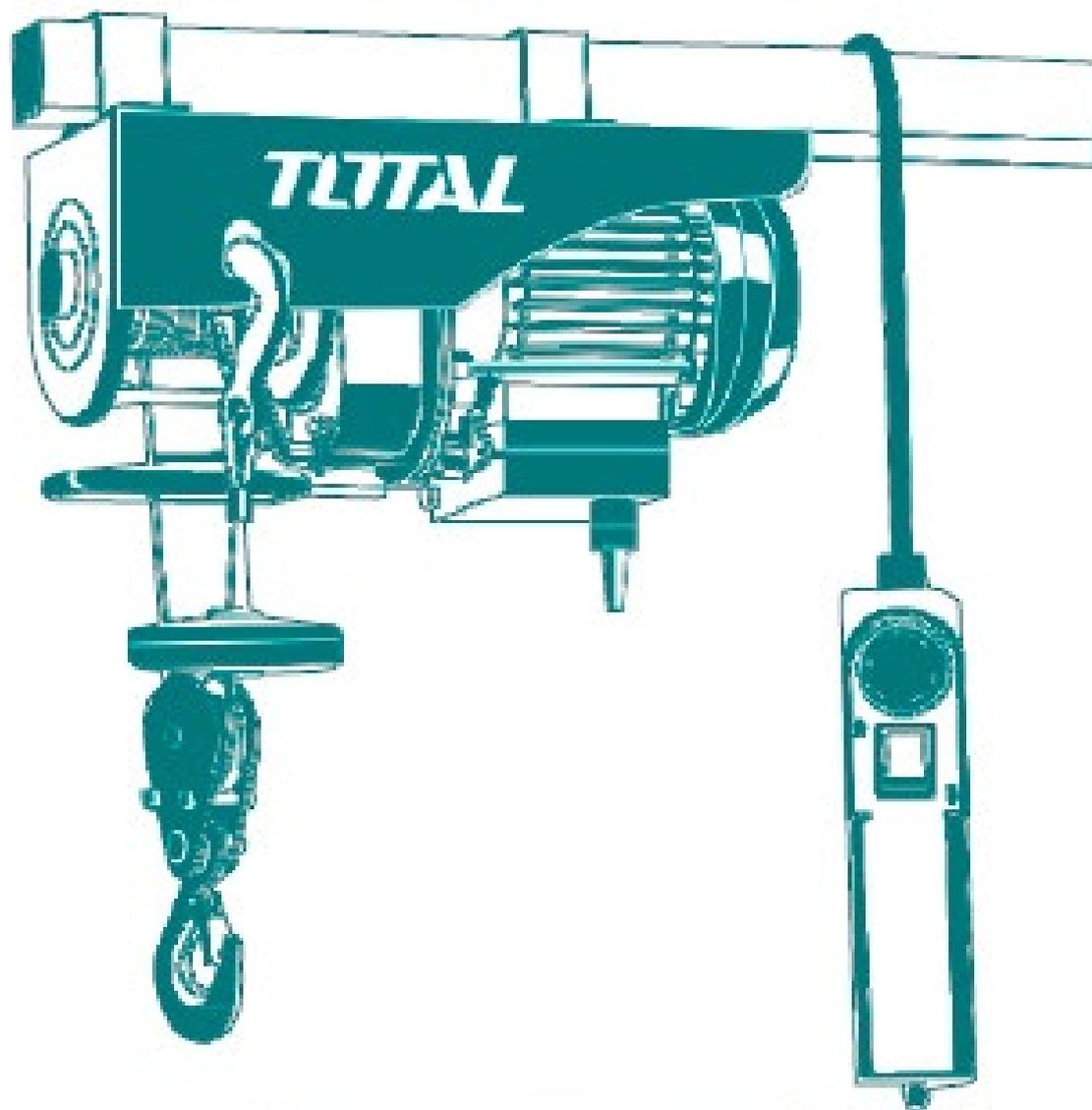
Vista esplosa



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



SOLLEVATORE

900W