

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

## TRIMMER A BATTERIA

TGTLI20301



# 20V

# Istruzioni di sicurezza



## Avvertimento

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare la scarica della batteria, incendi e/o lesioni gravi.

Salva tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

*Nota: il termine "strumento a batteria" nelle avvertenze si riferisce al tuo utensile a batteria (senza fili). A causa del nostro programma di ricerca, sviluppo e innovazione in corso, le specifiche in questo documento sono soggette a 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 gli strumenti a batteria in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polvere infiammabili che possono provocare incendi.
- c. Tenere lontani i bambini e altre persone non autorizzate durante l'utilizzo di uno strumento a batteria. Le distrazioni possono farti perdere il controllo dello strumento.

### 2) sicurezza elettrica

- a. Le spine per la ricarica della batteria degli attrezzi P20S 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. Utilizzare solo batterie e caricabatterie specificati dal produttore. L'uso di altri dispositivi non autorizzati può creare un rischio di incendio o lesioni.
- c. 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.
- d. Non esporre gli strumenti a batteria alla pioggia o all'umidità. L'ingresso di acqua in uno strumento a batteria aumenterà il rischio di scosse elettriche.
- e. Il motore deve essere spento immediatamente nel caso in cui l'apparecchiatura mostri problemi o segnali anomali.
- f. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare il caricabatteria. Tenere il cavo lontano da fonti di calore o olio.
- g. 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 durante la ricarica della batteria.

### 3) Sicurezza personale

- a. Stai sempre attento, osserva quello che stai facendo e usa il buon senso quando usi lo strumento.
- b. Non utilizzare uno strumento a batteria se si è stanchi o sotto l'effetto di farmaci o altre sostanze.
- c. Utilizzare la macchina solo se si è in buone condizioni fisiche. Svolgi tutti i lavori con calma e attenzione. Usare il buon senso e tenere presente che l'operatore è responsabile di eventuali incidenti o pericoli che dovessero verificarsi ad altre persone o ai loro beni.

- d. Impedire l'accensione involontaria dello strumento. Assicurati che l'interruttore sia in posizione off prima di collegarlo alla batteria o spostarti.
- e. Se si utilizzano dispositivi per l'aspirazione e la raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati correttamente. Usa correttamente questi dispositivi e ridurrai i rischi legati alla polvere.
- f. Non esagerare. Mantieni la postura e l'equilibrio in ogni momento. Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

#### Utilizzo di idonei DPI

- 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.
- Per evitare lesioni alla testa, agli occhi, alle mani o ai piedi, nonché per proteggere l'udito, è necessario indossare i seguenti dispositivi di protezione e indumenti durante il funzionamento dell'apparecchiatura.
- Indossare sempre un casco dove c'è il rischio di caduta di oggetti. Il casco protettivo deve essere controllato a intervalli regolari per rilevare eventuali danni e deve essere sostituito. Utilizzare solo caschi protettivi approvati.
- La visiera del casco (o in alternativa gli occhiali) protegge il viso da detriti e sassi volanti. Durante il funzionamento dell'apparecchiatura, indossare sempre occhiali protettivi o una visiera per evitare lesioni agli occhi.
- Indossare adeguati dispositivi di protezione dal rumore per evitare problemi di udito (cuffie, tappi per le orecchie, ecc.).
- La tuta protegge da sassi e detriti volanti.
- Guanti protettivi speciali fanno parte dell'attrezzatura prescritta e devono essere sempre indossati durante il funzionamento dell'attrezzatura.
- Quando si utilizza l'attrezzatura, indossare sempre scarpe robuste con soles antiscivolo.
- Fissa i capelli in modo che siano sopra il livello delle spalle.

#### 4) Uso e cura degli utensili a batteria

- a. Non forzare lo strumento. Usa lo strumento a batteria giusto per ogni utilizzo.
- b. Non utilizzare lo strumento a batteria se il suo interruttore di alimentazione non funziona. Qualsiasi strumento a batteria che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- c. Scollegare la batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre l'utensile per evitare l'avvio accidentale.
- d. Utilizzare lo strumento a batteria, accessori e punte, ecc. secondo queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. L'uso dell'utensile a batteria per operazioni diverse dallo scopo previsto potrebbe creare una situazione pericolosa.
- e. Conservare gli strumenti a batteria fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con l'utensile di utilizzarlo.
- f. Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che possono stabilire una connessione da un terminale all'altro. Il cortocircuito dei terminali della batteria può causare ustioni o incendi.

- g. In condizioni abusive, il fluido può essere espulso dalla batteria; evita il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare anche un medico. Il liquido espulso può causare irritazioni o ustioni.
- h. Non gettare la batteria nel fuoco. La cellula può esplodere.
- i. Non aprire o rompere la batteria. L'elettrolito rilasciato è corrosivo e può danneggiare gli occhi o la pelle. Può essere tossico se ingerito.
- j. Non cortocircuitare la cartuccia della batteria.
- k. Eseguire la manutenzione regolare degli utensili a batteria. Verificare la presenza di disallineamenti o inceppamenti di parti mobili, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento degli utensili a batteria. Se è danneggiato, far riparare lo strumento a batteria prima di utilizzarlo. Molti incidenti sono causati da strumenti a batteria mal tenuti.
- l. Mantieni gli accessori puliti e affilati, poiché con una corretta manutenzione è meno probabile che si leghino e sono più facili da controllare.

## **5) Servizio**

- a. Far riparare lo strumento a batteria da una persona qualificata e utilizzare parti di ricambio consigliate dal produttore. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dello strumento a batteria.

### **Suggerimenti per mantenere la massima durata della batteria**

- Caricare la cartuccia della batteria prima che sia completamente scarica.
- Interrompere sempre il funzionamento dell'utensile e caricare la cartuccia della batteria quando si nota una minore potenza dell'utensile.
- Non ricaricare mai una cartuccia della batteria completamente carica. Il sovraccarico riduce la durata della batteria.
- Caricare la batteria a temperatura ambiente compresa tra 5°C e 40°C (41°F - 104°F).
- Lasciare raffreddare una cartuccia della batteria calda prima di caricarla.

## Norme di sicurezza per un uso corretto



Leggi il manuale di istruzioni.



Indossa una protezione per gli occhi



Indossare protezioni per le orecchie



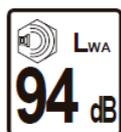
Non usarlo sotto la pioggia o lasciarlo all'aperto mentre piove.



Tieni lontani gli astanti



L'operatore deve assicurarsi, durante il lavoro, che nessuna persona o animali si avvicinino a meno di 15 m

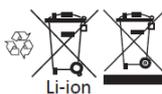


Emissione di rumore nell'ambiente secondo la Direttiva.

L'emissione della macchina è specificata nei Dati tecnici



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.



Questo prodotto deve essere smaltito in un impianto di riciclaggio appropriato.



trasformatore di sicurezza



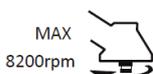
Utilizzare e conservare il caricabatteria solo in ambienti chiusi.



DC.



doppio isolamento



max. velocità dell'albero di uscita (rpm)

# Avvisi di sicurezza aggiuntivi

Non consentire a persone prive di esperienza e conoscenza di utilizzare gli strumenti, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso del dispositivo da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini non devono utilizzare lo strumento.

## Prima di usare

- Si prega di leggere attentamente le istruzioni. Acquisire familiarità con i comandi e il corretto utilizzo della macchina.
- Rimuovere sempre la batteria per evitare che la macchina venga avviata accidentalmente. Scollegare sempre la batteria prima di qualsiasi intervento di manutenzione sulla macchina.
- Prima di utilizzare la macchina e dopo ogni urto, verificare la presenza di segni di usura o danneggiamento e, se necessario, riparare.
- Controlla l'area di lavoro. Rimuovere tutti gli oggetti sciolti, come pietre, vetri rotti, chiodi, fili, ecc., che potrebbero essere lanciati o impigliati nella lama o nel coprilama.
- L'operatore della macchina deve assicurarsi che nessuna persona o animale si avvicini a meno di 15 metri durante il lavoro. Inoltre, quando più operatori operano nella stessa area, la distanza di sicurezza deve essere di almeno 15 metri.
- Effettuare un controllo generale della macchina prima di utilizzarla, consultare i programmi di manutenzione.
- Non utilizzare mai la macchina con ripari o ripari difettosi, o senza dispositivi di sicurezza.

## Preparazione

- Procurati protezioni per l'udito e occhiali di sicurezza. Indossali sempre durante l'utilizzo della macchina.
- Indossa sempre scarpe robuste e pantaloni lunghi. Non utilizzare l'attrezzatura a piedi nudi o con sandali aperti.
- Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, i vestiti e i guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

## Avviare

- Usa lo strumento corretto. Il tosaerba a batteria è progettato esclusivamente per tagliare erba ed erbacce. Non deve essere utilizzato per nessun altro scopo, come il taglio di siepi, poiché ciò potrebbe causare lesioni.
- L'utensile da taglio non si ferma immediatamente dopo lo spegnimento della macchina.
- La macchina è progettata solo per arbusti/erba. Non utilizzare il tosaerba per lavori diversi da quelli per cui è stato progettato.
- Stai attento, osserva quello che stai facendo e usa il buon senso quando usi un utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico se sei stanco. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.
- Questa macchina non è destinata all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso della macchina da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con la macchina.

- Non consentire a bambini o altre persone non addestrate all'uso della macchina e/o della batteria di utilizzarla o ripararla.
- Conservare l'apparecchiatura in un'area chiudibile a chiave in modo che sia fuori dalla portata dei bambini e delle persone non autorizzate.
- Tenere sempre mani e piedi lontani dall'area di taglio, soprattutto quando si avvia il motore.
- Non utilizzare mai la macchina se sei stanco, se non sei allenato al 100% o se stai assumendo farmaci che potrebbero influire sulla tua vista, giudizio o coordinazione.
- Spegnerla la macchina quando è necessario trasportarla. Rimuovere sempre la batteria quando si finisce il lavoro, si ripone la macchina o la si passa a qualcun altro.

## Altri avvisi e rischi

- Utilizzare solo accessori consigliati dal produttore.
- Non utilizzare mai una macchina che sia stata modificata in alcun modo rispetto alle sue specifiche originali. Non utilizzare mai la macchina vicino a materiali esplosivi o infiammabili.
- Non utilizzare mai una macchina difettosa. Eseguire i controlli di sicurezza e le istruzioni di manutenzione e assistenza descritte in questo manuale. Alcune misure di manutenzione e assistenza devono essere eseguite da specialisti addestrati e qualificati.
- Utilizzare solo parti di ricambio consigliate dal produttore.
- Assicurarsi sempre che le aperture di ventilazione siano prive di detriti.
- Tutte le coperture, le protezioni e le maniglie devono essere in posizione prima di iniziare.
- Utilizzare la macchina solo alla luce del giorno o in altre buone condizioni di illuminazione.
- Non utilizzare mai la macchina in caso di maltempo, ad esempio in presenza di nebbia, pioggia, umidità o luoghi umidi, vento forte, freddo intenso, rischio di fulmini, ecc. Inoltre, un clima estremamente caldo può causare il surriscaldamento della macchina.

*Nota: usa sempre il buon senso: non è possibile coprire tutte le situazioni immaginabili che potresti incontrare. Fai sempre attenzione ed evita tutte le situazioni che ritieni siano oltre le tue capacità. Se dopo aver letto queste istruzioni non si è ancora sicuri delle procedure operative, è necessario consultare un esperto prima di procedere.*

### Manutenzione e conservazione

- Quando la macchina è ferma per manutenzione, ispezione o rimessaggio, o per sostituire un accessorio, spegnere l'alimentazione, scollegare la macchina dall'alimentazione e assicurarsi che tutte le parti mobili si fermino completamente.
- Lasciare raffreddare la macchina prima di effettuare qualsiasi ispezione, regolazione o addirittura ripararla.
- Si prega di utilizzare la macchina con attenzione e mantenerla pulita.
- Conservare la macchina in un luogo asciutto fuori dalla portata dei bambini.
- Sostituire le parti usurate o danneggiate. Utilizzare solo ricambi e accessori originali.



### Attenzione

Questo elettroutensile 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 elettroutensile. 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

Questa macchina produce un campo elettromagnetico durante il suo funzionamento. 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.



### Salva le istruzioni

Un tosaerba può essere pericoloso se utilizzato in modo errato o negligente e può causare gravi lesioni all'operatore o agli astanti.

È estremamente importante leggere e comprendere il contenuto di questo manuale. È necessario indossare dispositivi di protezione individuale approvati ogni volta che si utilizza la macchina.

I dispositivi di protezione individuale non possono eliminare il rischio di lesioni, ma ridurranno il grado di lesione in caso di incidente. Chiedi aiuto al tuo rivenditore per la scelta dell'attrezzatura giusta.

Prestare attenzione ai segnali di avvertimento o alle urla quando si indossano protezioni per l'udito. Rimuovere sempre la protezione dell'udito non appena il motore si spegne.

## Dati tecnici

Scheda dati	
<b>Voltaggio</b>	20V
<b>Bessuna velocità di carico</b>	8200 giri/min
<b>Diametro di taglio</b>	300 mm
<b>Livello di potenza sonora [misurato secondo ISO22868]</b>	92,8dB(A)K=3
<b>Livello di pressione sonora [misurato secondo EN60335-1 + EN50636-2-91]</b>	76,1dB(A)K = 3
<b>Livello di potenza sonora garantito</b>	94dB(A)
<b>Livelli di vibrazione nelle impugnature (anteriore/posteriore) [misurato secondo ISO22867]</b>	1,28/1,02 m/s <sup>2</sup> K=1,5



### Attenzione

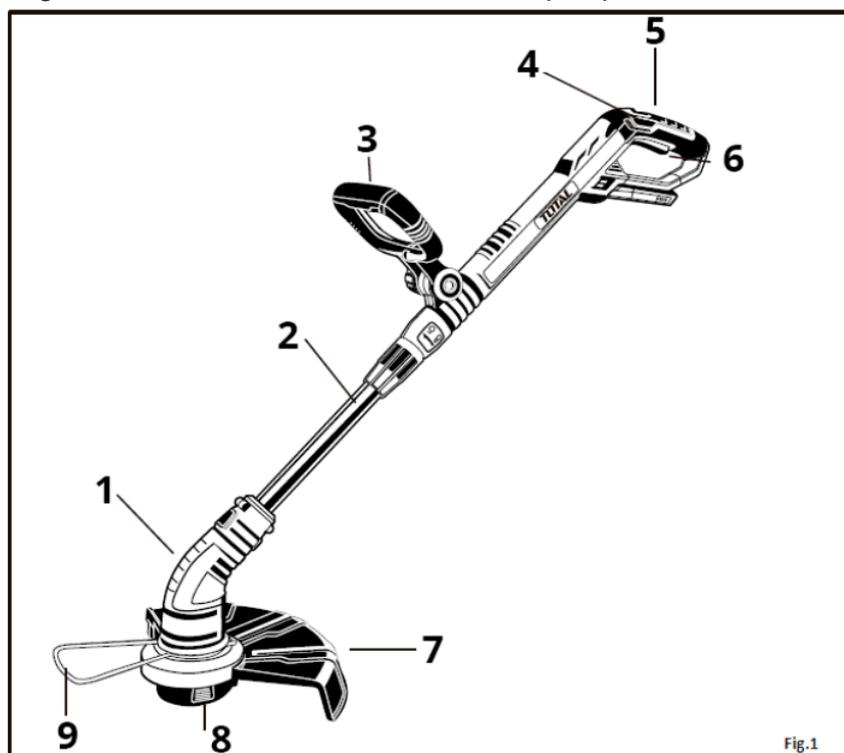
Il valore di emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico può differire dal valore dichiarato a seconda delle modalità di utilizzo dell'utensile, secondo i seguenti esempi e altre variazioni:

- Come viene utilizzato lo strumento.
- Lo strumento è in buone condizioni e ben tenuto.
- Utilizzare l'accessorio corretto per l'utensile e assicurarsi che sia in buone condizioni.
- Viene sfruttata la forza della presa sui manici e le eventuali vibrazioni sugli accessori.
- Lo strumento viene utilizzato come previsto dal design e da queste istruzioni.
- Questo strumento può causare la sindrome da vibrazione mano-braccio se il suo utilizzo non viene gestito correttamente.

## Descrizione del prodotto

1. Pulsante interruttore taglierina/tagliabordi
2. Barra allungabile
3. Impugnatura frontale regolabile
4. Blocco del grilletto

5. impugnatura ergonomica
6. Avvia Trigger
7. Copertura di protezione
8. Testa di taglio
9. Clip di protezione



*Nota 2: Non tutti gli accessori illustrati o descritti in questo manuale devono essere inclusi nella fornitura standard.*

### Descrizione del prodotto (Fig.1)

L'uso sicuro di questo prodotto richiede la comprensione delle informazioni sul prodotto contenute in questo manuale utente, nonché la conoscenza del progetto che si sta eseguendo. Prima di utilizzare questo prodotto, familiarizzare con tutte le caratteristiche operative e le norme di sicurezza.

#### Clip di protezione (9)

La clip di protezione, nota anche come proteggi fiori, è un accessorio di facile montaggio che protegge sia le piante da giardino che il nylon durante il taglio.

### Manubrio anteriore regolabile (3)

Il tosaerba è dotato di un gruppo manubrio anteriore per facilità d'uso e per evitare la perdita di controllo. L'angolo può essere regolato secondo necessità.

### Pulsante interruttore taglierina/tagliabordi (1)

Premere questo pulsante e ruotare la testina di 90° per inserire l'utensile tra la taglierina e la bordatrice.

### Barra allungabile (2)

Il tagliaerba può essere regolato su diversi punti di estensione per un facile utilizzo.

### Avvia trigger/interruttore (6)

Il grilletto dell'interruttore, situato sotto il manubrio o l'impugnatura posteriore, e il pulsante di blocco, situato dietro l'impugnatura ausiliaria, devono essere premuti contemporaneamente per consentire la rotazione della lama.

## Assemblaggio e messa in servizio

### Disimballaggio

- Questo prodotto richiede il montaggio.
- Estrarre con cautela il prodotto ed eventuali accessori dalla confezione. Assicurati che tutti gli articoli elencati nella lista di imballaggio siano inclusi.
- Si prega di ispezionare attentamente il prodotto per assicurarsi che non vi siano rotture o danni durante la spedizione.
- Non gettare il materiale di imballaggio prima di aver ispezionato attentamente e utilizzato in modo soddisfacente il prodotto.



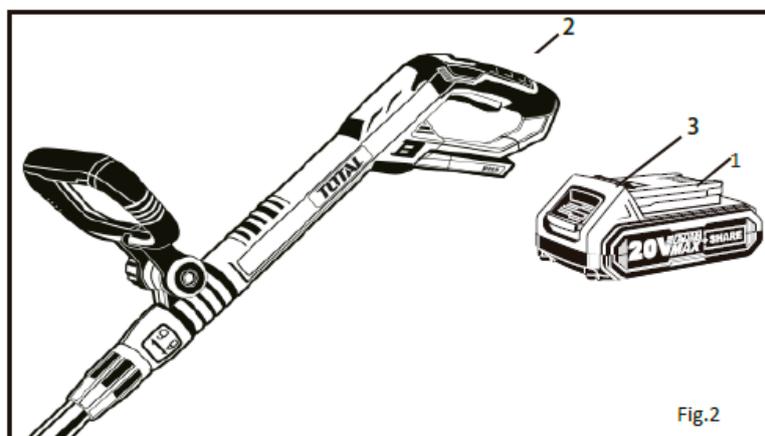
### Avvertimento

Se una parte è danneggiata o mancante, non utilizzare questo prodotto fino a quando le parti non sono state sostituite. La mancata osservanza di questa avvertenza potrebbe causare gravi lesioni personali. Non utilizzare mai lo strumento senza la protezione correttamente installata.

### Montaggio

#### Montaggio della batteria

La batteria non è carica al momento dell'acquisto. Prima di utilizzare il decespugliatore per la prima volta, inserire il pacco batteria nel caricabatteria e caricarlo. Assicurati di leggere tutte le precauzioni di sicurezza e seguire le istruzioni nella sezione



### Per installare la batteria(Fig.2)

- Allineare la linguetta (1) sul pacco batteria con la cavità nell'alloggiamento dell'impugnatura.
- Afferrare saldamente la maniglia o la maniglia (2).
- Spingere la batteria nell'impugnatura finché il fermo non scatta in posizione.

*Nota: il pacco batteria si adatta perfettamente all'impugnatura per evitarne il distacco accidentale. Potrebbe essere necessario un piccolo strattone per rimuoverlo.*

### Per rimuovere la batteria(Fig.2)

- Far scorrere verso il basso il pulsante di chiusura della batteria (3) e tenerlo premuto.
- Afferrare saldamente la maniglia o la maniglia (2).
- Estrarre la batteria dalla maniglia.

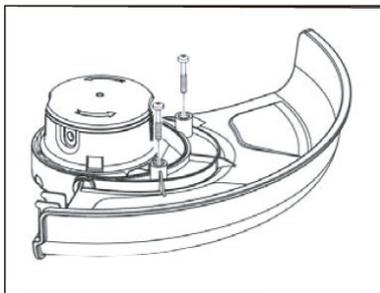


### Avvertimento

Segui queste istruzioni per prevenire lesioni e ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi:

- Sostituire immediatamente la batteria o il caricabatteria se la custodia della batteria o il cavo del caricabatteria sono danneggiati.
- Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione "OFF" prima di inserire o rimuovere il pacco batteria.
- Assicurarsi che il pacco batteria sia stato rimosso e che l'interruttore sia in posizione "OFF" prima di ispezionare, regolare o riparare qualsiasi parte del decespugliatore.
- Leggere, comprendere e seguire le istruzioni contenute nella sezione intitolata Procedura di caricamento.

### Posizionamento della protezione (7)

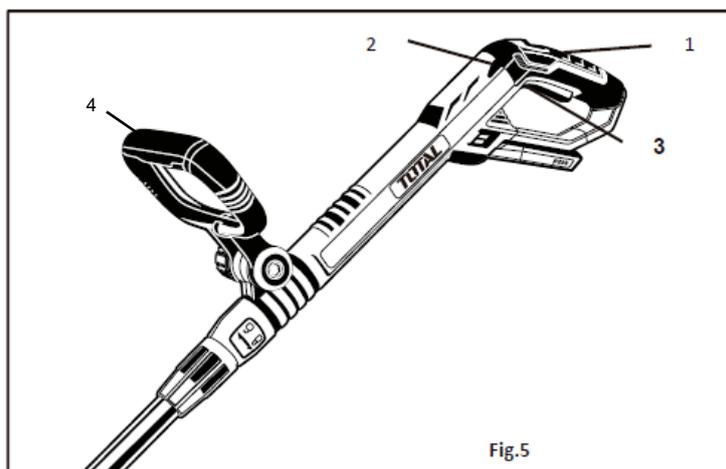


È necessario utilizzare tre viti per mantenere il coperchio di protezione nella posizione specificata.

### Avvio/arresto macchina (Fig.5)

Il tosaerba ha un interruttore di comando e un pulsante di blocco che vengono utilizzati insieme per prevenire l'avvio accidentale o lesioni.

- Mettere una mano sul manubrio (1). Appoggiare l'altra mano sul manubrio anteriore regolabile (4).
- Premere il pulsante di blocco (2) e tenerlo premuto.
- Tirare l'interruttore a grilletto (3). Il tagliaerba si accende.
- Rilasciare il pulsante di blocco su OFF. Il trimmer rimarrà acceso finché il grilletto e l'interruttore del grilletto vengono premuti in posizione ON.
- Il tagliaerba si fermerà se si rilascia il grilletto.



## Usa suggerimenti

- Tenere il rifinitore con la mano destra sull'impugnatura posteriore e la mano sinistra sull'impugnatura anteriore.
- Mantieni una presa salda con entrambe le mani durante la corsa.
- Il rifinitore deve essere tenuto in una posizione comoda con l'impugnatura posteriore all'altezza dei fianchi.
- Taglia l'erba alta dall'alto verso il basso. Ciò impedirà all'erba di avvolgere l'alloggiamento dell'assale.
- Se l'erba avvolge la testata:
  - Arrestare la macchina.
  - Rimuovere la batteria.
  - Togli l'erba.

## Avviare

### Avvertimento



Tenere sempre il rifinitore lontano dal corpo mantenendo la distanza tra il corpo e il rifinitore. Qualsiasi contatto con la testina di taglio del decespugliatore durante il funzionamento può causare gravi lesioni personali.

### Mangime di taglio

La macchina è dotata di una testa di alimentazione automatica. Colpire la testina nel tentativo di far avanzare il filo danneggerà il decespugliatore e annullerà la garanzia.

- Con il trimmer in funzione, rilasciare il grilletto dell'interruttore.
- Attendere due secondi e premere il grilletto dell'interruttore.

*Nota: l'erba si estenderà di circa 1/4" ad ogni arresto e spostamento del grilletto dell'interruttore fino a raggiungere la lunghezza della lama del deflettore d'erba.*

- Riprendi il taglio

### Avanzamento di taglio manuale

Rimuovere la batteria, quindi premere il pulsante di ritenzione della bobina mentre si tira lo strumento per farlo avanzare manualmente.

### Taglio a coltello

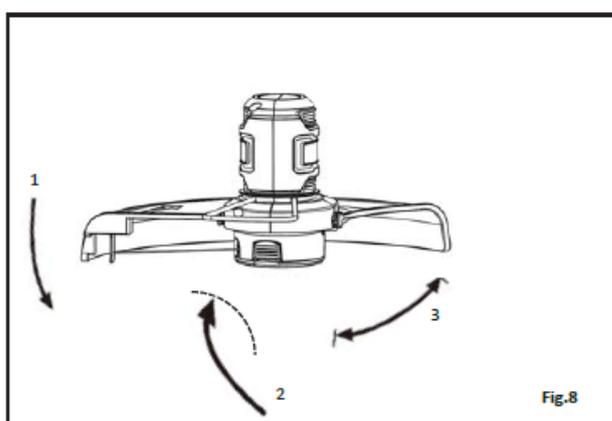
Questo decespugliatore è dotato di una lama di taglio sul paraerba. Per un taglio migliore:

- Avanzare il taglio fino a quando la lama di taglio non lo taglia alla lunghezza.

- Fai avanzare il taglio quando senti che il motore gira più velocemente del normale o diminuisce l'efficienza di taglio. Ciò manterrà le migliori prestazioni e manterrà il tappeto erboso abbastanza a lungo da alimentarsi correttamente.

#### Indicazioni di taglio (Fig. 8)

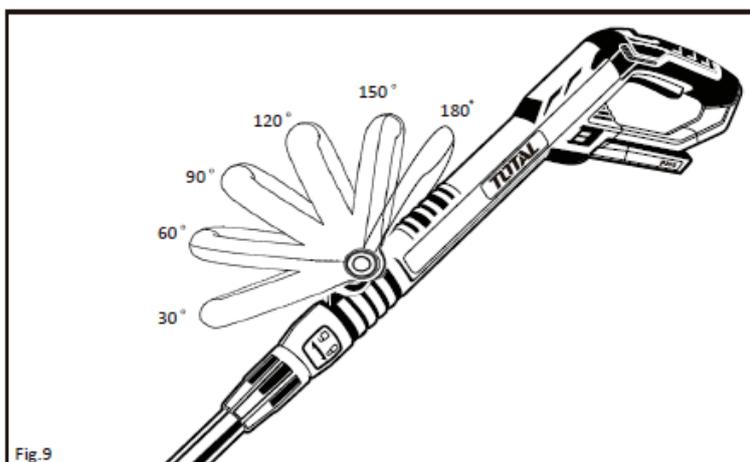
- Tenere la macchina inclinata verso l'area da tagliare; questa è la migliore area di taglio.
- La macchina taglia mentre l'unità passa da sinistra a destra. Ciò eviterà che i detriti vengano lanciati contro l'operatore. Evitare di tagliare nell'area pericolosa mostrata in figura 8.
- Taglia solo le punte dell'erba. Non forzare la bobina nell'erba non tagliata.
- Filo metallico e steccati causano ulteriore usura del nylon, inclusa la rottura. Muri in pietra e mattoni, cordoli e legno possono consumare rapidamente il nylon.
- Evita alberi e cespugli. Il nylon può facilmente danneggiare la corteccia degli alberi, le finiture in legno, i rivestimenti e i pali.



1. Zona di taglio pericolosa
2. Migliore area di taglio
3. Senso di rotazione

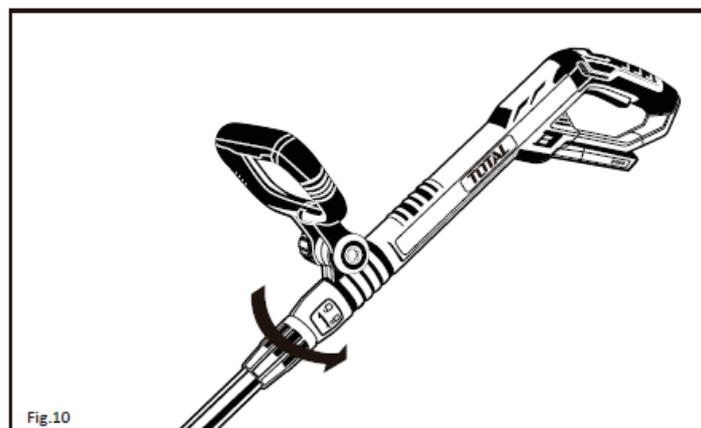
#### Regolazione maniglia anteriore o maniglia anteriore regolabile (3) (Fig. 9)

L'inclinazione dell'impugnatura anteriore può essere regolata in 2 fasi da 30° (dritta) a 90° e in 3 fasi da 90° a 180°. Pertanto, ci sono diverse posizioni lavorative possibili.



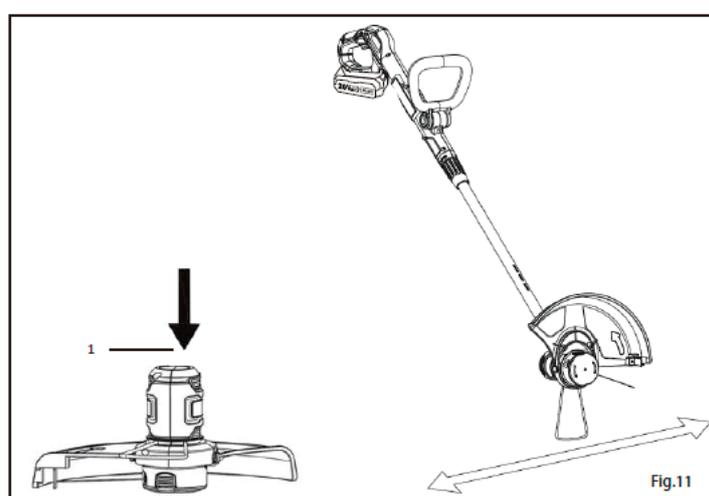
#### Regolazione della lunghezza della barra di estensione (2) (Fig. 10)

Allentare l'accoppiatore (ruotare in senso orario) ed estenderlo o allungarlo alla lunghezza appropriata, quindi serrare l'accoppiatore (ruotare in senso antiorario).



### Bordi (Fig. 11)

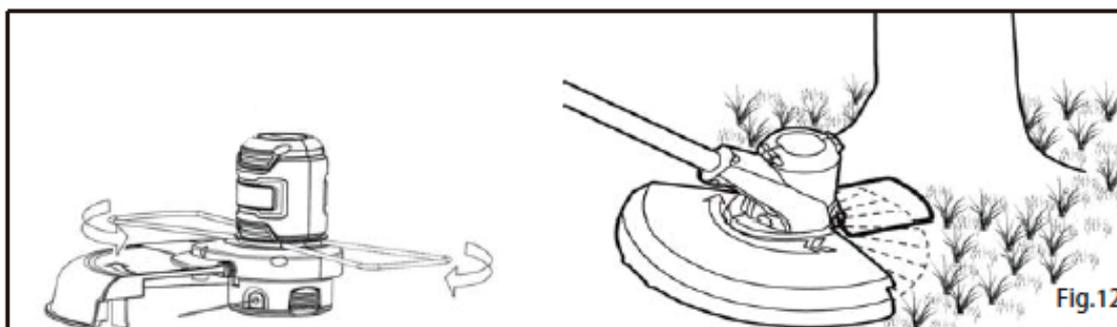
Rimuovere la batteria. Tenere l'impugnatura anteriore e premere il pulsante del cambio (1) e ruotare la testa della macchina di 180° in senso orario, quindi fissare la testa.



### Lavorare con la fascetta di protezione (9)

Ricorda: la testa della macchina potrebbe continuare a ruotare brevemente dopo lo spegnimento del tagliabordi. Attendere che la testina si fermi completamente prima di regolare la protezione. Non regolarlo con il piede.

Il morsetto di protezione può limitare il raggio di taglio della linea di taglio e ridurre il rischio che la linea di taglio rotante possa danneggiarsi.



## Manutenzione e pulizia

Prima di ispezionare, pulire o riparare l'unità, spegnere il motore, attendere che tutte le parti mobili si fermino e rimuovere la batteria. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare gravi lesioni personali o danni alla proprietà.

### Manutenzione

#### Avvertimento

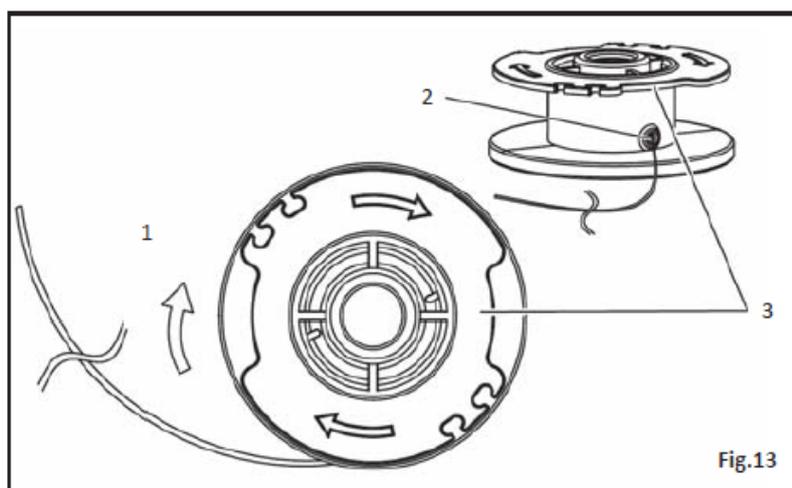
Quando si esegue la manutenzione, utilizzare solo parti di ricambio identiche. L'uso di qualsiasi altra parte può creare pericolo o causare danni al prodotto.

Indossare sempre occhiali di sicurezza o occhiali di sicurezza con protezioni laterali conformi durante l'utilizzo dell'utensile. Se l'operazione genera polvere, indossare anche una maschera antipolvere.

#### Sostituzione della bobina (Fig. 13)

Utilizzare solo un monofilamento di 0,65 pollici di diametro. Utilizzare solo nylon sostitutivo approvato dal produttore per le migliori prestazioni.

- Rimuovere la batteria.
- Spingere le linguette sul lato del fermo della bobina.
- Spostare il fermo della bobina verso l'alto per rimuoverlo.
- Rimuovere la bobina.
- Per installare la nuova bobina, assicurarsi che il nylon sia trattenuto nelle scanalature opposte della nuova bobina.
- Installare la nuova bobina in modo che il nylon e le fessure siano allineati con gli occhielli nella testa. Passa il nylon attraverso gli occhielli.
- Muovi il nylon in modo che si estenda dalla punta in modo che si stacchi dalle fessure della bobina.
- Reinstallare il fermo della bobina premendo le linguette nelle fessure e spingendo verso il basso finché il fermo della bobina non scatta in posizione.

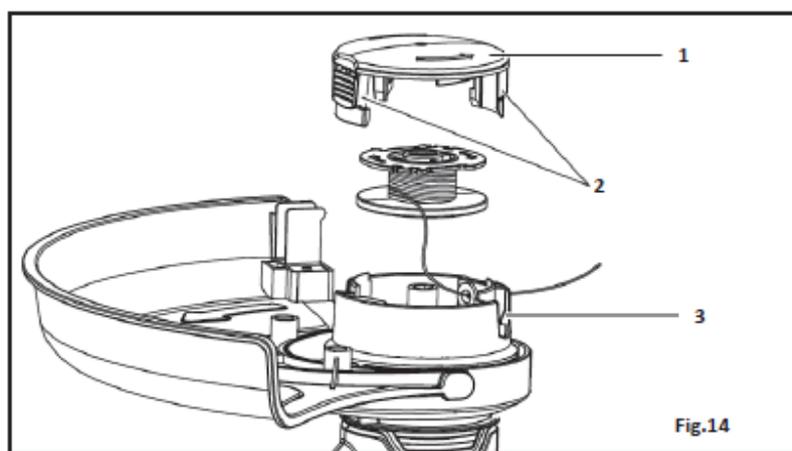


1. Vento in senso orario 2. Occhiello 3. Bobina

#### Sostituire il nylon (Fig. 13-14)

- Rimuovere la batteria.
- Rimuovere la bobina dalla testina di nylon.

*Nota: rimuovere il vecchio nylon rimasto sulla bobina.*



1. Bobina 2. Alette 3. Passacavo

- Utilizzare solo nylon monofilamento di 0,065" (1,6 mm) di diametro.
- Inserire il nuovo filo di nylon nel foro della bobina, quindi avvolgere il filo attorno alla bobina nella direzione indicata dalle frecce sulla bobina.
- Ci dovrebbero essere almeno 6 pollici tra il nylon avvolto e il bordo esterno della bobina.
- Infilare l'erba attraverso gli occhielli in modo che fuoriesca dall'involucro.
- Sostituire il fermo di plastica, la bobina e il fermo della bobina.
- Reinstallare il fermo della bobina premendo le linguette nelle fessure e spingendo verso il basso finché il fermo della bobina non scatta in posizione.

### Manutenzione del caricatore

- Tenere il caricatore pulito e privo di detriti.
- Evitare che materiale estraneo penetri nella cavità o nei contatti.
- Pulisci il caricatore con un panno asciutto. Non utilizzare solventi o acqua e non posizionare il caricabatterie in ambienti umidi.
- Si prega di scollegare il caricabatterie quando la batteria è scarica.
- Caricare completamente le batterie prima di riporle.
- Conservare il caricabatterie a temperatura ambiente normale. Non conservare a calore eccessivo.
- Non utilizzare il caricabatterie alla luce diretta del sole. Se la batteria è calda, lasciarla raffreddare prima di ricaricarla.

### Pulizia

- Evitare l'uso di solventi durante la pulizia delle parti in plastica. La maggior parte delle materie plastiche è suscettibile di danneggiamento da vari tipi di solventi commerciali e può essere danneggiata dal loro uso.
- Utilizzare panni puliti per rimuovere sporco, polvere, olio, grasso, ecc.
- Evitare che liquidi dei freni, benzina, prodotti a base di petrolio, oli penetranti, ecc. vengano in nessun momento a contatto con le parti in plastica. Le sostanze chimiche possono danneggiare, indebolire o distruggere la plastica, provocando gravi lesioni personali.
- Pulire periodicamente tutto il materiale estraneo dalle prese d'aria della testina portafilo.

### Conservazione

- Aprire l'attacco del braccio telescopico e metterlo nella posizione più corta.
- Pulisci tutto il materiale estraneo dal rifinitore.
- Conservarlo in un luogo inaccessibile ai bambini.

- Stai lontano da agenti corrosivi come prodotti chimici da giardino e sali antigelo.

*Nota: se non si è sicuri della manutenzione necessaria, di come eseguirla o di eseguire altre riparazioni non descritte in questo manuale, farla eseguire da un rivenditore ufficiale Total.*

## Risoluzione dei problemi

### Dal caricabatteria durante la carica

Indicatore LED	possibile errore	Possibile soluzione
led rosso lampeggiante	deviazione di temperatura	Utilizzare il caricabatteria solo quando la temperatura ambiente è compresa tra 5°C e 40°C
LED rosso acceso		Contatta il tuo agente di servizio

*Nota: se non riesci ancora a far funzionare il tuo strumento, contatta il tuo agente di servizio.*

Problema	Causa possibile	Soluzione
Il nylon non si alimenta quando si utilizza la testina di alimentazione automatica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il nylon è saldato su se stesso.</li> <li>2. Non abbastanza nylon sulla bobina.</li> <li>3. L'erba è troppo corta.</li> <li>4. L'erba è aggrovigliata nella bobina.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lubrificare con spray al silicone.</li> <li>2. Installare più nylon.</li> <li>3. Tirare l'erba premendo e rilasciando alternativamente il fermo della bobina.</li> <li>4. Rimuovere l'erba dalla bobina e sostituire il nylon</li> </ol>
Il nylon avvolge l'alloggiamento dell'albero di trasmissione e la paletta	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tagliare l'erba alta a livello del suolo.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falcia l'erba alta dall'alto verso il basso per evitare che si aggrovigli.</li> </ol>
Il motore non si avvia quando si preme il grilletto dell'interruttore	<p>La batteria non è regolata correttamente</p> <p>La batteria non è carica.</p>	<p>Assicurati che i fermi nella parte superiore del pacco batteria scattino in posizione.</p> <p>Caricare la batteria secondo le istruzioni.</p>

## Ambiente



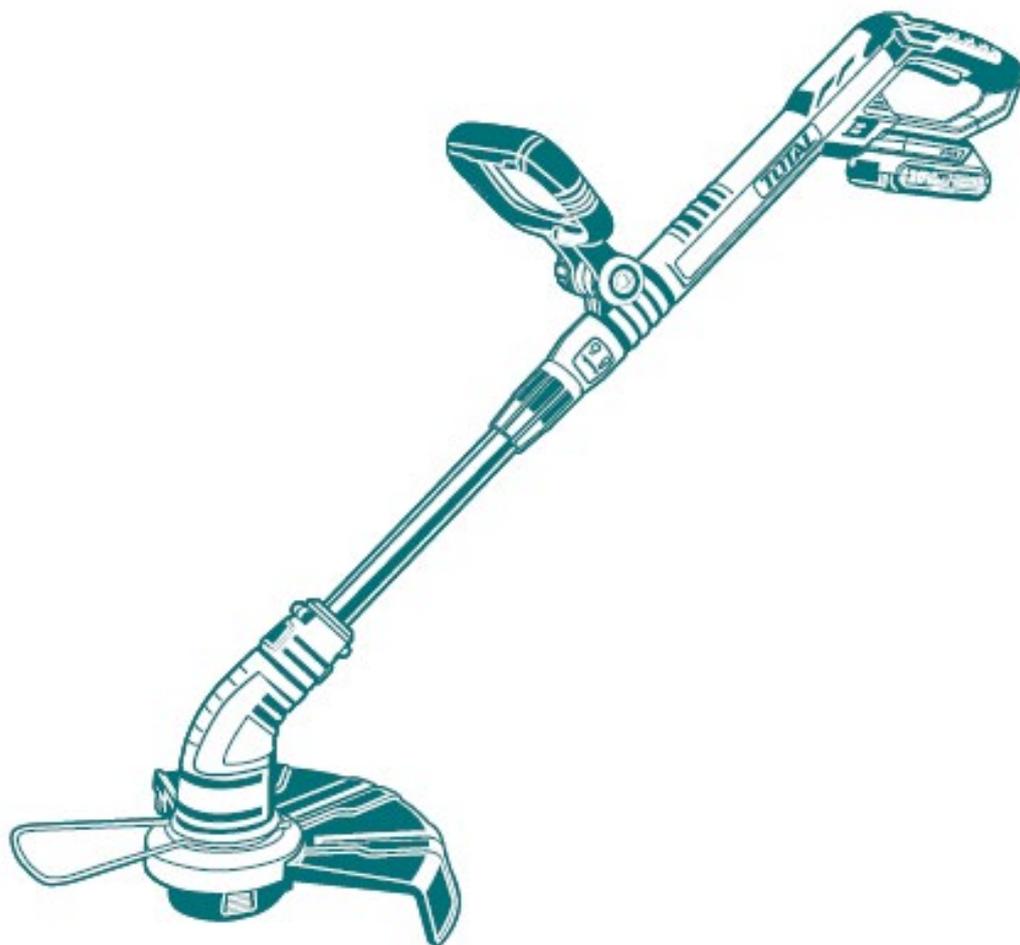
- Non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare impianti di raccolta differenziata.
- Contattare l'autorità locale per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili.
- Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti nelle discariche, le sostanze pericolose possono infiltrarsi nelle falde acquifere ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.
- Riciclare le materie prime invece di smaltirle come rifiuti.



# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



TRIMMER A BATTERIA

20V