

# **G-FORCE**



LEGGERE CON ATTENZIONE IL  
MANUALE DI ISTRUZIONI

Ma.Ri.Na. Systems srl  
Via F. Baracca, 3  
24034 - Cisano Bergamasco (Bg) - Italy  
<http://www.gforce-tools.it>

**MANUALE DI ISTRUZIONI**  
**DECESPUGLIATORE YOE145(120XR LT45 25S)**

**INDICE**

**DESCRIZIONE ..... 2**

**USO PREVISTO ..... 3**

**STRUZIONI DI SICUREZZA ..... 4**

**ASSEMBLAGGIO ..... 18**

**UTILIZZO ..... 20**

**SPECIFICHE TECNICHE ..... 24**

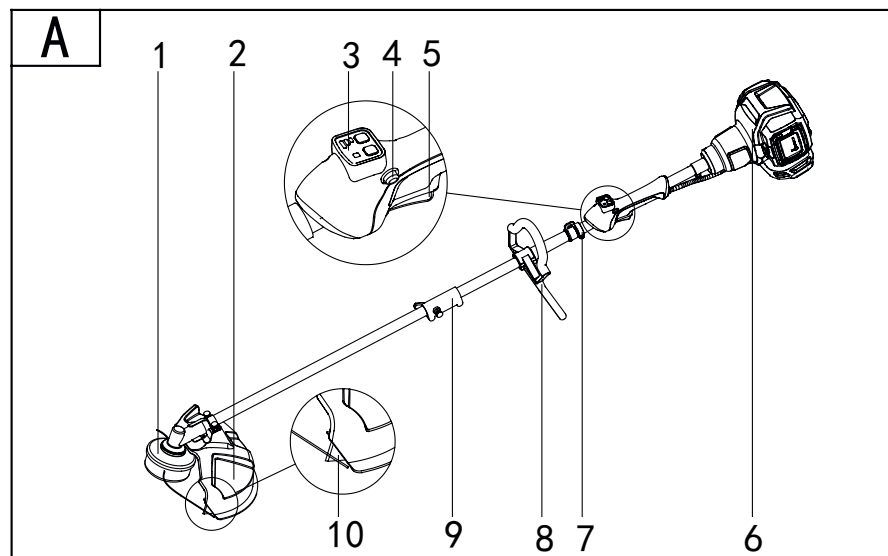
**STOCCAGGIO E MANUTENZIONE ..... 25**

**RISOLUZIONE DEI PROBLEMI ..... 26**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ..... 27**



LEGGERE CON ATTENZIONE IL MANUALE DI ISTRUZIONI



## DESCRIZIONE

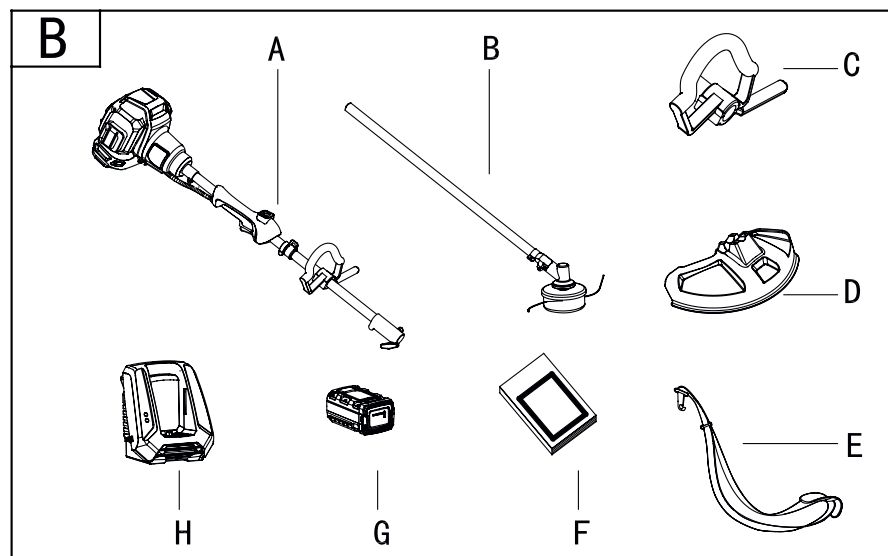
### Elenco dei componenti (Fig.A)

1. Testina di taglio
2. Dispositivo di protezione
3. Pannello di controllo
4. Pulsante di bloccaggio
5. Pulsante di accensione/spegnimento
6. Motore
7. Gancio
8. Maniglia aggiuntiva
9. Raccordo per il tubo
10. Filo di taglio

### Contenuto della confezione (Fig.B)

Rimuovere con cautela la macchina dal suo imballaggio e controllare che siano presenti tutte le parti seguenti:

- A. Gruppo motore
- B. Gruppo del tubo
- C. Maniglia aggiuntiva
- D. Dispositivo di protezione
- E. Tracolla
- F. Manuale d'uso
- G. Gruppo batterie
- H. Caricabatterie



**AVVERTENZA:** In caso di parti mancanti o danneggiate, non utilizzare questo utensile finché le parti mancanti non siano state sostituite. Il mancato rispetto di questa avvertenza potrebbe comportare gravi lesioni personali.



**NOTA!** Smaltire sempre l'imballaggio conformemente alla normativa locale sul riciclo.

Il dispositivo è destinato al taglio del prato, dell'erba o di altra vegetazione simile in aree difficili da raggiungere, ad esempio sotto cespugli, su discese e su bordi. Non è destinato all'uso su erba molto spessa, secca o umida, ad esempio erba di pascolo, né per sminuzzare le foglie.

Per motivi di sicurezza, prima di utilizzare il prodotto per la prima volta, è indispensabile leggere l'intero manuale di istruzioni e osservare tutte le istruzioni in esso contenute.

## SIMBOLI DI SICUREZZA

Lo scopo dei simboli di sicurezza è quello di attirare l'attenzione su possibili pericoli. I simboli di sicurezza e le relative spiegazioni sono molto importanti e devono essere letti con attenzione. Gli avvertimenti da soli non eliminano il pericolo. Le istruzioni e gli avvertimenti non sostituiscono le adeguate misure di prevenzione degli incidenti.



**AVVERTENZA:** Assicurarsi di aver letto e compreso tutti gli avvertimenti di sicurezza contenuti nel presente manuale, inclusi tutti i simboli di avvertimento quali **“PERICOLO”**, **“ATTENZIONE”** e **“CAUTELA”** prima di utilizzare l'utensile. La mancata osservanza delle istruzioni di seguito riportate può causare scariche elettriche, incendi e/o lesioni personali gravi.

### PREVENZIONE DEI DANNI E AVVISI

Questi avvisi forniscono all'utente importanti informazioni e/o istruzioni da seguire necessariamente per evitare danni all'utensile o ad altri oggetti. Il testo è preceduto dalla parola **“AVVISO”**, come nell'esempio di seguito: **AVVISO:** la mancata osservanza delle presenti istruzioni può risultare in danni all'utensile e/o ad altri oggetti.

## STRUZIONI DI SICUREZZA

In questa pagina sono rappresentati e descritti i simboli di sicurezza che potrebbero trovarsi sul prodotto. Leggere con attenzione e attenersi alle istruzioni sull'utensile prima di assemblarlo e utilizzarlo.



Il simbolo che precede un commento relativo alla sicurezza indica una precauzione, un'avvertenza o un pericolo. Il mancato rispetto dell'avvertenza può essere causa di incidenti per se stessi e per gli altri. Per limitare il rischio di lesioni, incendi o elettrocuzione, attenersi sempre alle raccomandazioni.



Indossare protezioni auricolari



Indossare occhiali di protezione



Indossare guanti di protezione



Tenere al riparo da pioggia e umidità. Non esporre o utilizzare l'utensile in condizioni di pioggia.

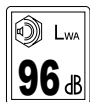


I passanti potrebbero essere colpiti da eventuali oggetti lanciati dall'utensile. Tenere una distanza di sicurezza tra l'utensile ed eventuali passanti.



Gli oggetti lanciati dall'utensile potrebbero colpire l'utilizzatore o altre persone. Tenere sempre una distanza di sicurezza tra l'utensile ed altre persone

o animali quando l'utensile è in uso. Di norma è bene non lasciare avvicinare i bambini all'area dove si trova l'utensile.



Livello di potenza acustica garantito pari a TAB dB.



Il prodotto è conforme alle direttive europee in materia ed è stato adottato un metodo per la valutazione della conformità a tali direttive.



Simbolo RAEE Non smaltire i prodotti elettrici insieme ai rifiuti domestici. Si prega di effettuarne il riciclaggio ove vi siano strutture apposite. Consultare i regolamenti sul riciclaggio presso l'autorità locale o il rivenditore.

### Simboli di avvertimento



Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni



Li-Ion

Le batterie contengono Li-ion. Le batterie usate dovrebbero essere classificate per rispettare l'ambiente. Non smaltire le batterie usate come rifiuti urbani non differenziati.



Non gettare nell'acqua.



Non gettare rifiuti nel fuoco.



Non esporre la batteria a luce solare intensa per lunghi periodi di tempo e non esporla a fonti di calore (max.45 °C).



Non esporre e utilizzare lo strumento in caso di pioggia.

### Simboli di avvertimento



Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni



Il caricabatterie è solo per uso interno.



Doppio isolamento



Orientamento dei poli



Protezione 12,5 A limitata



Non esporre e utilizzare lo strumento in caso di pioggia

Questo dispositivo può essere utilizzato da adolescenti più grandi 14 anni e persone con capacità fisiche e sensoriali o mentalmente ridotti o mancanza di esperienza e conoscenza se hanno ricevuto supervisione o istruzioni circa l'uso del dispositivo in modo sicuro e capire il pericoli coinvolti

— I bambini dovrebbero essere sorvegliati per essere sicuri che non giochino con il prodotto.

### IMPORTANTE

#### LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DI UTILIZZARE CONSERVARE PER UN RIFERIMENTO FUTURO

#### AVVERTENZE DI SICUREZZA GENERALE PER GLI UTENSILI ELETTRICI

**AVVERTENZA:** Leggere tutte le avvertenze relative alla sicurezza e le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scariche elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

#### Sicurezza dell'area di lavoro

1. Mantenere l'area di lavoro libera e ben illuminata. Le aree ingombre o scure sono soggette ad incidenti.
2. Non utilizzare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che potrebbero innescare le polveri o i fumi.
3. Mantenere a distanza bambini e passanti quando si utilizza un utensile elettrico. Eventuali distrazioni potrebbero causare perdite di controllo.

#### Sicurezza elettrica

1. Le spine degli utensili elettrici devono corrispondere alle prese. Non modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare alcun adattatore con gli utensili elettrici dotati di messa a terra. Utilizzare spine non modificate in prese compatibili riduce il rischio di scosse elettriche.
2. Evitare che il corpo entri in contatto con superfici dotate di messa a terra come tubi, termosifoni, fornelli e frigoriferi. Se il corpo entra in contatto con una messa a terra, il rischio di scosse elettriche aumenta.
3. Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità. L'acqua che si infiltra in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
4. Non rovinare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dall'alimentazione l'utensile elettrico. Proteggere il cavo dal calore, dall'olio, dagli spigoli vivi e dalle parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
5. Quando si utilizza un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adeguata all'utilizzo in ambiente esterno. L'uso di una prolunga adatta all'ambiente esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
6. Se l'utilizzo di un utensile elettrico in un ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di energia protetta tramite un dispositivo a corrente residuale (RCD). L'utilizzo di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

**NOTA:** il termine “dispositivo a corrente residuale” (RCD) potrebbe essere sostituito dal termine “interruttore di circuito per guasto a terra” (GFCI) o “interruttore di circuito rivelatore di dispersione a massa” (ELCB)

**Sicurezza personale**

1. Durante l'utilizzo di un utensile elettrico, rimanere vigili, osservare ciò che si sta facendo ed agire secondo buon senso. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici può comportare gravi lesioni personali.
2. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali di protezione. I dispositivi di protezione come la maschera antipolvere, le scarpe di sicurezza antiscivolo, il caschetto rigido o la protezione acustica utilizzati nelle condizioni previste diminuiscono il rischio di lesioni personali.
3. Evitare l'accensione accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegare l'utensile all'alimentazione e/o al gruppo batterie, prenderlo in mano o trasportarlo. Trasportare utensili elettrici tenendo il dito sull'interruttore o collegare utensili elettrici all'alimentazione quando l'interruttore è in posizione ON può essere causa di incidenti.
4. Rimuovere ogni chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave inglese o chiave inserita in una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.
5. Evitare di compiere movimenti troppo estesi. Mantenere la propria posizione stabile e in equilibrio in ogni momento è fondamentale per garantire migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
6. Vestirsi in modo adeguato. Non indossare abiti ampi o gioielli. Mantenere capelli, vestiti e guanti al riparo dalle parti in movimento. I vestiti ampi, i gioielli pendenti o i capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

7. Se sono stati forniti dispositivi per il collegamento ad un sistema di aspirazione e raccolta delle polveri, assicurarsi che questi siano connessi ed utilizzati in modo corretto. L'utilizzo della raccolta delle polveri può ridurre i rischi relativi alle polveri.

**Utilizzo e cura degli utensili elettrici**

1. Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico adeguato all'utilizzo. L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
2. Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non è in grado di accenderlo e spegnerlo. Un utensile elettrico che non può essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
3. Scollegare la spina dall'alimentazione e/o il gruppo batterie dall'utensile prima di effettuare ogni regolazione, cambiare accessori o riporre gli utensili elettrici. Queste misure preventive di sicurezza riducono il rischio di accensione accidentale dell'utensile elettrico.
4. Riporre gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non consentire l'utilizzo dell'utensile elettrico alle persone che non hanno familiarità con esso o con queste istruzioni per l'uso. Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone non addestrate.
5. Mantenere in efficienza gli utensili elettrici. Verificare la presenza di difetti di allineamento nelle chiusure e nelle parti in movimento, di parti rotte o di ogni altra condizione che potrebbe pregiudicare il funzionamento dell'utensile elettrico. Se l'utensile elettrico è danneggiato, farlo riparare prima dell'utilizzo. Molti incidenti sono provocati da utensili elettrici non mantenuti in efficienza.

6. Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio, quando mantenuti in buono stato, si bloccano meno e sono più semplici da controllare.
7. Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte ecc. in conformità alle presenti istruzioni, considerando le condizioni di lavoro ed il lavoro da eseguire. L'utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste può creare una situazione pericolosa.

### Utilizzo e cura degli utensili a batteria

1. Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore. Utilizzare un caricabatterie adatto ad un tipo di gruppo batterie con un altro gruppo batterie può creare un rischio di incendio.
2. Utilizzare gli utensili elettrici solo con i gruppi batterie specificamente previsti. L'uso di ogni altro gruppo batterie può comportare un rischio di lesioni ed incendio.
3. Quando il gruppo batterie non viene utilizzato, tenerlo distante da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o piccoli oggetti metallici simili in grado di creare un collegamento da un terminale ad un altro. Un eventuale cortocircuito dei terminali della batteria potrebbe causare ustioni oppure un incendio.
4. In condizioni estreme, è possibile che avvenga un'espulsione di liquido dalla batteria; evitare il contatto. Se avviene un contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni ed ustioni.
5. Utilizzare solo con pacchi batteria e caricabatterie che sono elencati di seguito:

Gruppo batterie Caricabatterie	Caricabatterie
BOP-SP01-120	BOQ-SP01-120

### Avvisi di sicurezza

1. Caricare solo ed esclusivamente il gruppo batterie G-Force XR-120V. Non utilizzare il caricabatterie originale per altre batterie agli ioni di litio o di altro tipo - rischio di incendio o esplosione.
2. Controllare lo stato del caricabatterie, del cavo e della spina prima di ogni utilizzo. Non utilizzare il caricabatterie se si notano guasti o difetti. Non aprire il caricabatterie; affidarne la riparazione solo a personale qualificato che utilizza pezzi di ricambio originali.
3. Il caricabatterie utilizza la normale tensione domestica di 230-240 V~ 50/60 Hz. La spina del caricabatterie deve corrispondere alla presa. Non modificare la spina in alcun modo. Utilizzare spine non modificate in prese compatibili riduce il rischio di scosse elettriche.
4. Non strapazzare il cavo del caricabatterie. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dall'alimentazione il caricabatterie. Proteggere il cavo dal calore, dall'olio, dagli spigoli vivi e dalle parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
5. Assicurarsi che il cavo del caricabatterie sia posizionato in un punto in cui non è di intralcio e non può essere calpestato o danneggiato in alcun modo.
6. Mantenere pulito il caricabatterie. La sporcizia può dare origine a una scossa elettrica.
7. Proteggere il caricabatterie da pioggia ed umidità. La presenza di acqua all'interno del caricabatterie aumenta il rischio di scossa elettrica.



8. Non utilizzare il caricabatterie su superfici facilmente infiammabili (ad es. carta, tessuti, ecc.) o in ambienti in cui sussiste rischio di esplosione. Il riscaldamento del caricabatterie durante il ciclo di carica comporta un pericolo di incendio.
9. L'intervallo di temperatura in cui è possibile caricare il gruppo batterie è solitamente compreso tra 5 °C e 45 °C. Per questo motivo, il circuito di sicurezza del gruppo batterie blocca automaticamente la carica quando si prova a caricare il gruppo batterie al di fuori dell'intervallo di temperatura prescritto. Una durata maggiore e prestazioni migliori sono garantite se il gruppo batterie viene caricato in ambienti con condizioni normali.
10. Scollegare il caricabatterie dall'alimentazione quando non viene utilizzato. In questo modo si riduce il rischio di scossa elettrica o danni al caricabatterie nel caso in cui oggetti metallici entrino nell'apertura.
11. Questo apparecchio non è stato progettato per l'utilizzo da parte di persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte (bambini inclusi), o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non ricevano supervisione o istruzioni riguardanti l'utilizzo del prodotto da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. Controllare che i bambini non giochino con il prodotto.
12. Non lasciare che i bambini eseguano operazioni di pulizia e manutenzione sul caricabatterie senza supervisione.

### **Avvisi di sicurezza**

1. Utilizzare solo il caricabatterie G-force XR120. Il gruppo batterie agli ioni di litio non viene caricato completamente in fabbrica. Prima di utilizzare il gruppo

2. batterie per la prima volta, caricarlo completamente.
2. Ricaricare il gruppo batterie quando non fornisce più la potenza necessaria all'esecuzione del taglio. **NON CONTINUARE AD UTILIZZARE l'utensile quando la batteria è scarica.**
3. Non caricare la batteria in un luogo in cui la temperatura è inferiore a 5 °C o superiore a 45 °C. Questa misura di sicurezza è importante e serve a prevenire gravi danni alla batteria. Una durata maggiore e prestazioni migliori sono garantite se il gruppo batterie viene caricato in un luogo in cui la temperatura si aggira intorno ai 20 °C.
4. Se la temperatura della batteria, a causa dell'utilizzo prolungato dell'utensile, supera i 45 °C, questa non potrà essere ricaricata, nemmeno se collegata al caricabatterie. Lasciare raffreddare l'utensile e attendere che la temperatura si abbassi, quindi ricaricare la batteria.
5. Proteggere il gruppo batterie dal calore, dall'esposizione continua ai raggi solari e dagli incendi per evitare un pericolo di esplosione.
6. Non trasportare singoli gruppi batterie in tasche o borse perché potrebbe crearsi un corto circuito dovuto al contatto con altri oggetti metallici.
7. Se un gruppo batterie agli ioni di litio esposto dà luogo a un incendio, le fiamme divamperanno ancora più violentemente se le batterie entrano a contatto con acqua o anche solo con l'umidità dell'aria. **NON GETTARE NELL'ACQUA UNA BATTERIA AGLI IONI DI LITIO IN FIAMME!** In questi casi utilizzare un estintore.
8. Se il gruppo batterie si surriscalda durante il caricamento, scollegarlo e spegnerlo immediatamente. Contattare immediatamente il centro assistenza.
9. Non aprire il gruppo batterie. Pericolo di corto circuito.

10. Quando il gruppo batterie non viene utilizzato, conservarlo lontano da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o piccoli oggetti metallici simili che potrebbero creare un collegamento da un terminale ad un altro. Un eventuale cortocircuito dei terminali della batteria potrebbe causare ustioni oppure un incendio.
11. Questo apparecchio non è stato progettato per l'utilizzo da parte di persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte (bambini inclusi), o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non ricevano supervisione o istruzioni riguardanti l'utilizzo del prodotto da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. Controllare che i bambini non giochino con il prodotto.
12. Non lasciare che i bambini eseguano operazioni di pulizia e manutenzione sul gruppo batterie senza supervisione.

### **DECESPUGLIATORE SENZA FILO - AVVERTIMENTI DI SICUREZZA**

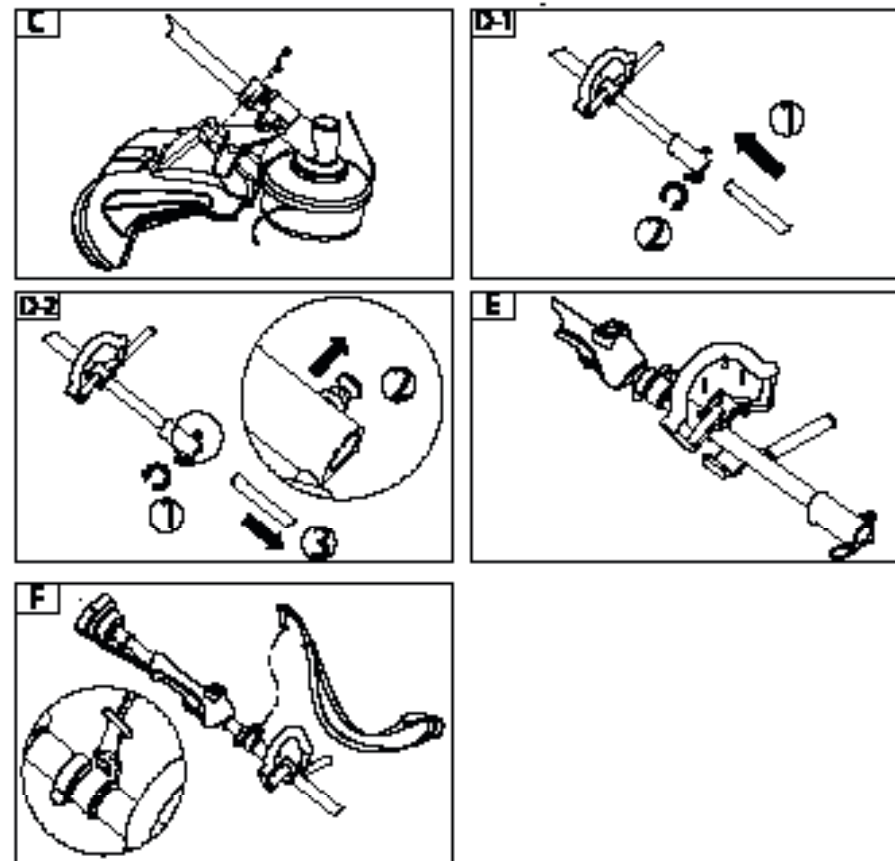
1. Leggere attentamente le istruzioni.
2. Acquisire dimestichezza con i comandi e con il corretto utilizzo dell'apparecchio.
3. Indossare occhiali o una mascherina di protezione.
4. Non lasciare mai che bambini o persone che non abbiano dimestichezza con le presenti istruzioni utilizzino l'utensile.
5. Non utilizzare l'utensile quando sono presenti persone nelle vicinanze, specialmente bambini, oppure animali.
6. Utilizzare l'utensile alla luce del sole o in condizioni di buona illuminazione artificiale. Non utilizzare l'utensile in condizioni di scarsa visibilità.

7. Se l'utensile ha subito un colpo, prima di riutilizzarlo controllare che non ci siano danni e ripararlo se necessario.
8. Non utilizzare mai l'utensile se i dispositivi di protezione sono danneggiati o non sono presenti.
9. Non avvicinare mai mani e piedi ai dispositivi di taglio, soprattutto mentre si accende il motore.
10. Applicare le adeguate misure di protezione contro lesioni provocate da dispositivi predisposti al taglio della lunghezza del filo. Dopo aver allungato il filo di taglio, riportare l'utensile alla sua normale posizione di funzionamento prima dell'accensione.
11. Non applicare mai elementi taglienti in metallo.
12. Non utilizzare mai pezzi di ricambio e accessori non forniti o raccomandati dal produttore.
13. Assicurarsi che il gruppo batterie sia stato rimosso prima di eseguire operazioni di ispezione, pulizia o manutenzione sull'utensile e sempre quando l'utensile non è in uso.
14. Assicurarsi sempre che le prese d'aria sull'utensile siano libere da sporcizia e detriti.
15. Durante le operazioni di assemblaggio, montare il dispositivo di protezione con estrema cura perché questo è dotato di un bordo molto tagliente su un lato per il taglio filo di nylon.
16. Non tenere mai la testina di taglio all'altezza del piede e non puntarla verso persone o animali quando è in uso.
17. Se il decespugliatore inizia a vibrare eccessivamente, spegnerlo immediatamente e farlo controllare da un tecnico dell'assistenza qualificato.  
CAUTELA: La testina di taglio continua a ruotare per alcuni secondi dopo lo spegnimento.

18. Rimuovere sempre rametti e pietre prima di utilizzare il decespugliatore.
19. Non attraversare strade o vialetti mentre il decespugliatore è in uso.
20. In discesa, tagliare in senso orizzontale, mai dall'alto verso il basso e viceversa. Non correre mentre il decespugliatore è in uso.
21. Non utilizzare il decespugliatore in condizioni di pioggia o di umidità.
22. Evitare di compiere movimenti troppo estesi. Mantenere la propria posizione stabile e in equilibrio in ogni momento.

### Assistenza

- a) Affidare la manutenzione del vostro utensile elettrico a un riparatore qualificato che utilizza solo parti di ricambio originali. Ciò assicurerà il mantenimento della sicurezza del vostro utensile elettrico.



### ASSEMBLAGGIO



**AVVERTENZA:** In caso di parti mancanti o danneggiate, non utilizzare questo utensile finché le parti mancanti non siano state sostituite. Utilizzare l'utensile con parti mancanti o danneggiate potrebbe provocare gravi lesioni personali.



**AVVERTENZA:** Non apportare modifiche all'utensile o creare accessori non raccomandati per l'uso con l'utensile. Qualsiasi modifica è da intendersi come uso improprio e potrebbe portare a condizioni rischiose con possibili gravi lesioni personali.



**AVVERTENZA:** Non collegare all'alimentazione di rete finché il prodotto non è completamente assemblato. Il mancato rispetto di questa avvertenza potrebbe comportare un'accensione involontaria dell'utensile con possibili gravi lesioni personali.

### Applicazione del dispositivo di protezione (Fig.C)

1. Rimuovere la batteria, se presente.
2. Svitare i due bulloni sul dispositivo di protezione.
3. Allineare il dispositivo di protezione alla piastra di supporto sul tubo e riavvitare i bulloni.
4. Stringere i bulloni e assicurarsi che il dispositivo di protezione sia ben fisso in sede.

### Installazione del tubo di collegamento del decespugliatore (Fig.D)

**AVVERTENZA:** Leggere il manuale di istruzioni relativo al raccordo utilizzato per questo tipo di motore e attenersi alle avvertenze e alle istruzioni. La mancata osservanza delle istruzioni può causare scariche elettriche, incendi e/o lesioni personali gravi.

**AVVERTENZA:** Non installare, rimuovere o regolare il raccordo mentre il motore è acceso. Se non è possibile arrestare il motore si potrebbe creare un rischio di gravi lesioni personali. Non azionare mai il motore senza il raccordo.

**Nota:** Rimuovere la batteria, se presente, prima di eseguire qualsiasi regolazione.

1. Allentare il pomello di connessione ruotandolo in senso antiorario
2. Allineare la freccia sul tubo del decespugliatore alla posizione del foro della posizione del connettore finché la linguetta non scatta in sede.

**Nota:** potrebbe essere necessario ruotare il tubo per far scattare la linguetta.

3. Stringere nuovamente il pomello di connessione e assicurarsi che il tubo sia ben fisso in sede.

### Rimozione del tubo

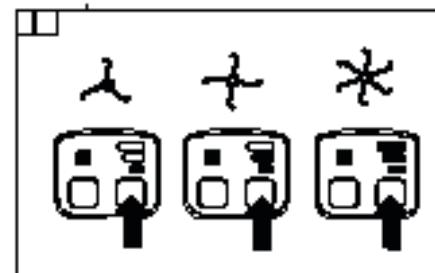
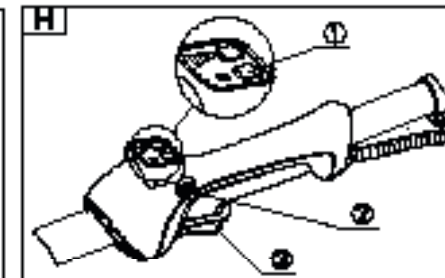
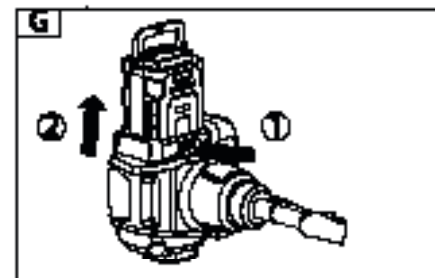
1. Arrestare l'utensile e rimuovere la batteria.
2. Allentare il pomello di connessione.
3. Tirare la linguetta e ruotare il tubo estraendolo.

### Installazione della maniglia aggiuntiva (Fig.E)

1. Svitare i quattro bulloni sulla maniglia aggiuntiva.
2. Installare la maniglia aggiuntiva sul tubo, allineare la ganascia alla base della maniglia e avvitare i bulloni.
3. Stringere i bulloni e assicurarsi che la maniglia sia ben fissa in sede.

### Collegamento della tracolla (Fig.F)

- Premere la clip che blocca la tracolla e agganciare il moschettone.



## UTILIZZO

### Inserimento e rimozione del gruppo batterie (Fig.G)

#### Come inserire il gruppo batterie

1. Allineare le fessure nel gruppo batterie alle nervature in rilievo sull'apertura del caricabatterie, quindi premere il gruppo batterie verso il basso finché non si sente un "clic".
2. Controllare che il gruppo batterie sia saldamente in posizione e che la maniglia sulla batteria sia chiusa.

#### Come rimuovere il gruppo batterie dall'utensile

1. Premere il pulsante di rilascio/blocco del gruppo batterie sull'alloggiamento.
2. Il gruppo batterie si estrarrà automaticamente, quindi sollevare/ruotare la maniglia della batteria e rimuovere la batteria.

### Accensione / Spegnimento (Fig.H)



**AVVERTENZA!** Prima di utilizzare il dispositivo, rimuovere pietre, legnetti e altri oggetti dall'area di taglio.

## Come accendere

1. Premere il pulsante Start finché la luce LED verde si illumina.
2. Premere il pulsante di blocco di sicurezza 2 e contemporaneamente il pulsante di avvio 3.
3. Selezionare la velocità desiderata con il pulsante di regolazione della velocità.
4. Spostare il pollice dal pulsante di sicurezza

## Come spegnere

- Rilasciare il pulsante di accensione/spegnimento. (Pulsante ON/OFF)

**NOTA:** Spegnere sempre il decespugliatore prima di appoggiarlo a terra.

## Regolazione della velocità

- L'utensile è dotato di 3 livelli di velocità, modificabili premendo un pulsante.

1. Assicurarsi che l'utensile sia acceso (la luce LED si illumina).
2. Premere il pulsante di regolazione della velocità per regolare la velocità di taglio.
3. Se la velocità è impostata su MAX, premere ancora una volta il pulsante di regolazione della velocità per ridurre la velocità.

Il decespugliatore è dotato inoltre di una funzione di memorizzazione della velocità (fino alla rimozione della batteria).

L'impostazione della velocità può essere mantenuta per l'utilizzo successivo.

## Come aumentare la lunghezza del filo

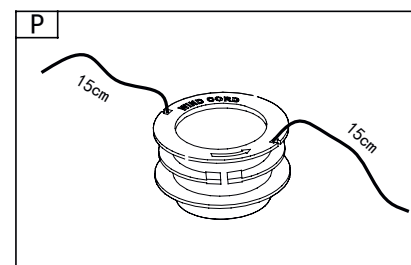
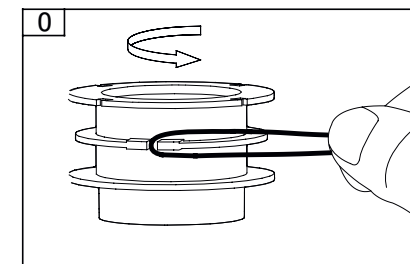
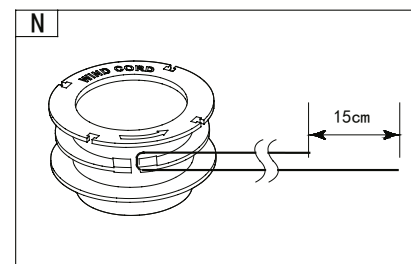
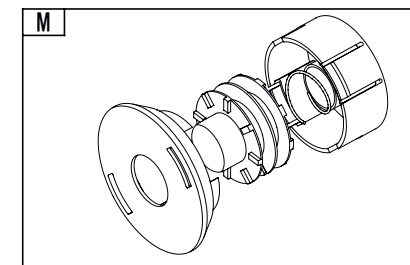
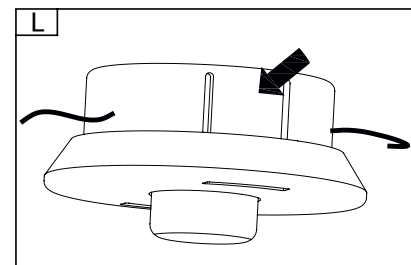
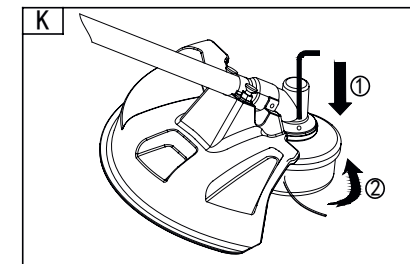
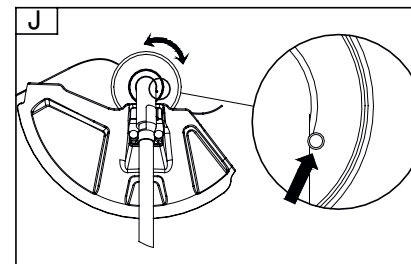
Il decespugliatore è dotato di una bobina di avvolgimento. Con l'uso, il filo si usura ed è necessario sostituirlo.

La testina di taglio permette all'operatore di aggiungere filo senza fermare il motore.

Man mano che il filo si logora, aggiungere filo premendo il pomello sul dispositivo di protezione a terra mentre il decespugliatore è in funzione.

**NOTA:** Per un buon risultato di taglio, tagliare l'erba poco a poco partendo dall'alto.

1. Per ottenere un buon risultato non tagliare l'erba quando è umida, perché l'erba umida tende ad attaccarsi alla testina di taglio e al dispositivo di protezione, non viene correttamente scartata e l'operatore potrebbe scivolare e cadere.
2. Procedere con molta cautela quando si tagliano aree in prossimità di alberi e cespugli. La testina di taglio potrebbe danneggiare la corteccia degli alberi ed eventuali staccionate.



**Rimozione/sostituzione del dispositivo di protezione (Fig.J,K)**



**AVVERTENZA:** Prima di eseguire qualsiasi operazione di montaggio, assicurarsi sempre che il gruppo batterie sia stato rimosso.

Cosa fare quando il filo di taglio in nylon è rotto e la bobina deve essere sostituita:



**AVVERTENZA:** indossare guanti da lavoro quando si eseguono sostituzioni.  
Nota: utilizzare sempre le parti di ricambio originali G-Force per non invalidare la garanzia

1. Allineare il foro sul distanziatore al foro nell'alloggiamento delle trasmissioni.
2. Inserire un piccolo cacciavite o una barretta in metallo nel foro del distanziatore.
3. Ruotare la testina in senso orario per allentarla e rimuoverla.
4. Ripetere i passaggi 1-3 in ordine inverso per reinserire il dispositivo di protezione.
5. Assicurarsi che la testina di taglio sia posizionata in modo corretto.

**Rimozione del filo di taglio usurato**

1. Premere le due linguette di rilascio sulla base della bobina ed estrarre il dispositivo che trattiene la bobina. **(Fig.L)**
2. Rimuovere il filo di taglio in eccesso o qualsiasi oggetto che ostruisca la bobina.
3. Con un panno pulito, rimuovere sporcizia e detriti dalla bobina, dal coperchio e dall'alloggiamento. **(Fig.M)**
4. Far passare circa 5 m di un filo di taglio da 2,4 mm di diametro attraverso il foro nel dispositivo di ritenuta. **(Fig.O)**
5. Posizionare il dispositivo di ritenuta al centro del filo nuovo, quindi avvolgerlo attorno alla bobina seguendo la direzione segnata su ogni lato. **(Fig.P)**
6. Reinserire il dispositivo di protezione. Allineare le linguette del coperchio della bobina alle sedi sull'alloggiamento della bobina. Premere il coperchio della bobina fino a che le linguette non scattano nelle sedi.

**SPECIFICHE TECNICHE**

Codice prodotto	Y0E145(120XR LT45 25S)
Tensione/capacità	120V d.c. 2,5 Ah (ioni di litio)
Larghezza di taglio	406 mm
Diam. del filo di taglio	2 mm
Alimentazione del filo	Linea doppia, alimentazione a rubinetto
Area di falciatura	600 m <sup>2</sup>
Autonomia	60 min.
Motore	Senza spazzole
Tensione in ingresso	230-240V~50/60 Hz,
Tensione e corrente in uscita	DC 126V; 4,0 A; d.c.
Durata del ciclo di carica	40 minuti
Livello di pressione acustica misurata (L <sub>pA</sub> )	82,6 dB(A) K= 3 dB(A)
Livello di potenza acustica misurato (L <sub>wA</sub> )	95,6 dB(A)
Livello di potenza acustica garantito	96 dB(A)
Peso netto	7,48 kg
Vibrazioni	5,77 m/s <sup>2</sup> per maniglia frontale 5,41 m/s <sup>2</sup> per maniglia posteriore K= 1,5 m/s <sup>2</sup>

\* Considerare le informazioni seguenti:

- Il valore complessivo dichiarato per le vibrazioni è stato misurato in conformità ad un metodo di test standard e può essere utilizzato per confrontare un prodotto con un altro.

- Il valore complessivo dichiarato per le vibrazioni può anche essere utilizzato in una valutazione preliminare dell'esposizione al rischio.



**AVVERTENZA:**

**- Le vibrazioni emesse durante l'utilizzo effettivo dell'utensile elettrico possono differire dal valore complessivo dichiarato, a seconda del modo in cui il prodotto viene concretamente utilizzato.**

**- Le misure di sicurezza necessarie per la protezione dell'utilizzatore devono essere identificate sulla base di un calcolo dell'esposizione al rischio in condizioni effettive di utilizzo, in cui vengono prese in considerazione tutte le fasi del ciclo operativo (comprendenti il momento in cui l'utensile risulta spento o in stand-by, in aggiunta al funzionamento).**

## STOCCAGGIO E MANUTENZIONE



**AVVERTENZA!** Prima di effettuare ogni lavoro di riparazione, rimuovere sempre il pacco batterie e attendere fino a quando il filo di taglio si ferma.

1. Non spruzzare acqua sull'unità. Un'infiltrazione d'acqua può distruggere il gruppo batterie e il motore elettrico.
2. Pulire l'unità con un panno, un pennello, ecc.
3. Mantenere tutti i dadi, i bulloni e le viti fissati saldamente per accertarsi che l'utensile sia nelle condizioni di poter funzionare in sicurezza.
4. Sostituire gli elementi usurati o danneggiati ai fini della sicurezza.

### Stoccaggio:

Pulire a fondo la parte esterna della macchina utilizzando un pennello e un panno morbidi. Non utilizzare acqua, solventi o prodotti lucidanti.

Riporre la macchina in un luogo asciutto. Non porre altri oggetti sopra la macchina.

### Trasporto

Utilizzare l'imballaggio originale per il trasporto quando possibile.

## Garanzia

### Garanzia G-Force

Per consultare le nostre Condizioni generali di vendita e le condizioni della garanzia, collegarsi alla nostra homepage: [www.gforce-tools.com](http://www.gforce-tools.com).

### Protezione dell'ambiente

Non smaltire i dispositivi elettrici, il caricabatterie e le batterie ricaricabili nei rifiuti domestici!



Ai sensi della direttiva europea 2012/19/UE e della direttiva europea 2006/66/CE, i dispositivi elettrici ed elettronici consumati nonché le batterie e i gruppi batteria esausti devono essere separati dai normali rifiuti.

Se un dispositivo elettronico finisce in una discarica, le sostanze pericolose al suo interno potrebbero versarsi nelle falde acquifere e inserirsi nella catena alimentare, costituendo un pericolo per la salute delle persone.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI



**AVVERTENZA** Prima di eseguire qualsiasi intervento di riparazione, accertarsi sempre che rimuovete la batteria / chiave di sicurezza e attendere fino a quando la lama si è fermata completamente e lo strumento si è raffreddato!



**AVVERTENZA** Indossare sempre guanti resistenti durante la regolazione o la pulizia, soprattutto quando si maneggiano oggetti appuntiti

Difetto/malfunzionamento	Causa	Soluzione
Il dispositivo non si accende	Batteria scarica?	Rimuovere la batteria e ricaricarla
	La batteria non è posizionata correttamente	Rimuovere la batteria e reinserirla nel dispositivo, controllare che sia ben inserita in sede.
	Dispositivo guasto?	Contattare l'assistenza tecnica.
	Il pulsante di blocco di sicurezza non è stato premuto prima dell'avvio	Riavviare il dispositivo premendo il pulsante di blocco e quindi il pulsante di avvio.
Il dispositivo sta vibrando	Attivazione della protezione contro il sovraccarico del motore	Attendere 10 minuti e quindi riavviare il dispositivo
	Il dispositivo di protezione non è inserito - fuoriesce troppo filo	Rimuovere il gruppo batterie e inserire il dispositivo di protezione
	Il filo di taglio utilizzato ha un diametro più grande	Utilizzare un filo di taglio dal diametro corretto - 2 mm.
Il filo di taglio no esce dalla testina	La testina di taglio è intasata di erba	Rimuovere il gruppo batterie e togliere l'erba dalla testina di taglio
	La bobina è vuota o non c'è abbastanza filo sulla bobina	ARRESTARE il decespugliatore - rimuovere il gruppo batterie e ricaricare la bobina con un filo avente le giuste dimensioni/ lunghezza
	Il filo è attorcigliato/incastro sulla bobina	ARRESTARE il decespugliatore - rimuovere il gruppo batterie e controllare il filo della bobina
L'erba si avvolge attorno alla testina di taglio	La testina del decespugliatore è sporca	ARRESTARE il decespugliatore - rimuovere il gruppo batterie e pulire la testina di taglio
	Si sta tentando di tagliare erba troppo alta in un unico passaggio	Si raccomanda di tagliare erba che non sia eccessivamente lunga, partendo dall'alto e abbassandosi man mano
La lametta non accorcia il filo di taglio	Il dispositivo di protezione della lama è usurato	Affilare la lama OPPURE sostituire con una nuova lama

## Dichiarazione di conformità

La ditta sottoscritta

SUMEC HARDWARE AND TOOLS Co., LTD

1# Xinghuo Road, National Level Nanjing High-Tech Zone, Nanjing, 210061 P. R. China

dichiara che il prodotto: Descrizione: decespugliatore a batteria

Modello n. YOE145(120XR LT45 25S)

È conforme alle disposizioni in vigore per la sicurezza e la salute definite dalle seguenti norme:

2006/42/EC

2014/30/EU

Noise directive :2000/14/EC (amended by 2005/88EC)

Cargador y batería:

2014/35/EU

2014/30/EU

Norme applicabili:

EN ISO 12100:2010

EN 60335-1:2012+A11

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 60335-1:2012+A11

IEC 61000-4-2:2008

IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010

Caricabatterie e batteria:

EN60335-1:2012+A11

EN60335-2-29:2004+A2

EN62233:2008

Afps GS 2014:01 Par.3.1

EN55014-1:2006+A1+A2

EN55014-1:2015

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-3:2013

Batteria:

EN62133:2013

IEC 62233:2012

Firmante autorizado

Firma: Merotec GmbH



Firmatario legalmente autorizzato

Date: xxxxxxxx

Amministratore delegato

Merotec GmbH

Hanns - Martin - Schleyer - Str. 18a,

47877 Willich, Germany