



# FORBICE DA POTATURA A BATTERIA


TGF 1725 LI (OLG8008)


MANUALE D'USO



**ATTENZIONE:** leggere tutte le istruzioni riportate in questo manuale prima di utilizzare il prodotto. Conservare il manuale per future consultazioni. Traduzione delle istruzioni originali.

**CE**  
MADE IN P.R.C.

 A causa di aggiornamenti tecnici continui, i dettagli della macchina potrebbero non corrispondere con questo manuale.








 Tutti i diritti riservati. Qualsiasi organizzazione o chiunque non ha il diritto di utilizzare, copiare o ristampare alcuna parte del manuale senza il permesso e l'autorizzazione della nostra azienda.

# 1. Precauzioni di sicurezza



**AVVERTENZA!** Leggere attentamente tutte le istruzioni, il mancato rispetto delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi o altri gravi danni! Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

## Simboli

	Leggere attentamente il manuale.
	Non utilizzare o esporre la forbice da potatura in condizioni di pioggia.
	Non avvicinare mai le mani alla zona di taglio della forbice durante le operazioni.
	La batteria può essere caricata solo al chiuso.
	Doppio isolamento, messa a terra non necessaria.
	Trasformatore del caricatore a prova di guasto.
	Il caricamento della batteria si interrompe automaticamente in caso di surriscaldamento.

## Sicurezza area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e luminosa, il posto di lavoro disordinato e buio può causare incidenti.
- Non utilizzare la forbice da potatura in ambienti esplosivi infiammabili o umidi.
- Tenere lontani i bambini e gli astanti prima di azionare la forbice da potatura per evitare lesioni accidentali dovute a distrazioni.

## Sicurezza personale

- Prestare attenzione mentre si usa la forbice da potatura. Non azionare la forbice quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe o alcol.
- Utilizzare dispositivi di protezione, indossare sempre gli occhiali di sicurezza e altri strumenti di sicurezza come maschera antipolvere, stivali antiscivolo, casco e dispositivi di protezione dell'udito che ridurranno il rischio di lesioni.

- Prima di accendere la forbice, assicurarsi che tutti gli strumenti di regolazione e le chiavi siano rimossi. Gli attrezzi lasciati sulle parti rotanti della forbice possono provocare lesioni.
- Non allungare eccessivamente le mani quando si utilizza la forbice da potatura, tenere entrambe le mani lontane dall'area di taglio. Non mettere in nessun caso le mani sotto i rami, allo stesso modo assicurarsi che la superficie e la parte inferiore dei rami non abbiano materiale che possa essere danneggiato dai bordi taglienti. Mantenere sempre l'equilibrio e il controllo della forbice in qualsiasi situazione.
- Vestire in modo appropriato, non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, vestiti e maniche lontani dalla forbice. Indumenti larghi, accessori e capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti mobili dell'utensile.

## Precauzioni specifiche

- La presa della batteria della forbice da potatura deve essere compatibile con la spina del cavo di alimentazione, non modificare la presa e la spina.
- Non esporre la forbice alla pioggia, all'ambiente umido, all'acqua o a qualsiasi altra umidità che potrebbe causare scosse elettriche.
- Non abusare del cavo di alimentazione. Non sollevare o tirare la forbice dal cavo di alimentazione. Tenere la forbice lontana da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento.
- Nel caso in cui la forbice da potatura non sia in grado di tagliare un oggetto, rilasciare immediatamente il grilletto e la lama in movimento tornerà automaticamente in posizione aperta.
- Nel caso in cui la forbice stia tagliando un ramo di particolare durezza, rilasciare immediatamente il grilletto e la lama in movimento tornerà automaticamente in posizione aperta.
- Nel caso in cui la batteria non si carichi correttamente, verificare se il caricabatterie è quello fornito all'acquisto. Assicurarsi che la tensione di alimentazione del caricabatterie sia uguale a quella delle specifiche del caricabatterie stesso.
- In caso di malfunzionamento elettrico o meccanico, spegnere immediatamente.
- Utilizzare la forbice da potatura non seguendo le istruzioni in questo manuale può causare perdite di liquido dalla batteria, non entrare in contatto con il liquido fuoriuscito dalla batteria. In caso di contatto accidentale con il liquido della batteria, pulire immediatamente con acqua pulita. Se il liquido della batteria viene a contatto con gli occhi, lavare con acqua pulita e rivolgersi all'ospedale. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

## Precauzioni d'uso

Prima di iniziare la giornata lavorativa, assicurarsi che la batteria sia sufficientemente carica. Scollegare sempre la forbice dal cavo di alimentazione per tutte le operazioni diverse dalla potatura. **SOPRATTUTTO, RICORDARSI DI FARLO QUANDO SI AFFILA O SI LUBRIFICA.** Controllare ogni mattina che la lama sia correttamente serrata.

## Protezione ambientale



Seguire tutte le norme e i regolamenti sullo smaltimento dei rifiuti specifici del Paese. Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti come rifiuti domestici. Riciclare il dispositivo, gli accessori e l'imballaggio.



Chiedere ad un rivenditore autorizzato informazioni aggiornate sullo smaltimento eco-compatibile dei rifiuti.

## 2. Contenuto confezione



1. Forbice a batteria

2. Batteria

3. Caricabatterie

4. Kit utensili

5. Lubrificante

## 3. Panoramica prodotto

### Descrizione prodotto

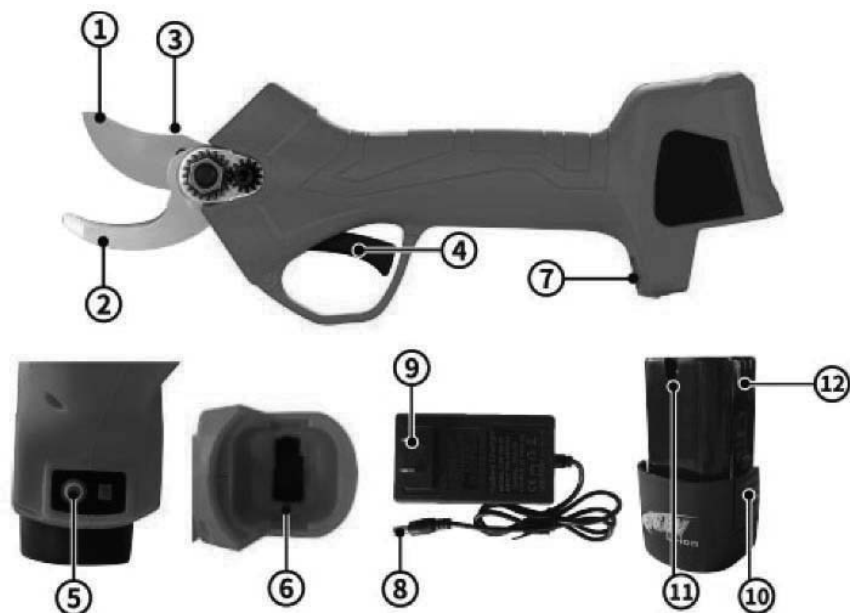
Questo prodotto è una forbice da potatura a batteria e comprende una lama fissa, una lama mobile, una batteria al litio, un caricabatterie e altri componenti.

Progettata per il taglio di frutteti, vigneti, ecc., è semplice e facile da usare ed ha 8-10 volte l'efficienza dei tradizionali potatori manuali, con una qualità di potatura notevolmente superiore.

## Specifiche tecniche

Forbice da potatura	
Modello	TGF 1725 LI (OLG8008)
Tensione nominale	16.8 V
Potenza max	500 W
Capacità di taglio max	25 mm
Batteria	
Tensione nominale	16.8 V
Potenza nominale	33.6 Wh
Autonomia	3 ore

## Componenti

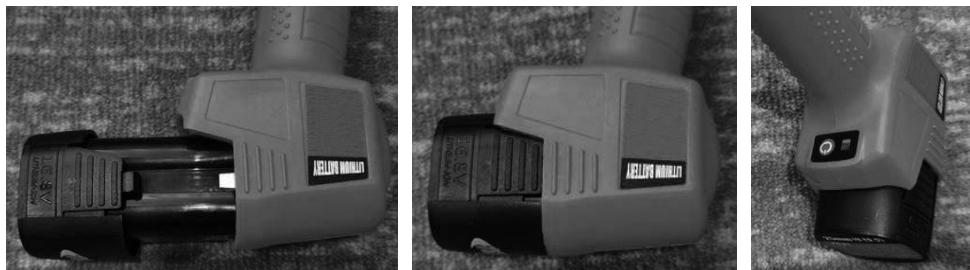


- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Lama mobile                   | 2. Lama fissa                        |
| 3. Perno chiusura                | 4. Grilletto acceleratore            |
| 5. Interruttore alimentazione    | 6. Connettore ingresso alimentazione |
| 7. Indicatore luminoso a LED     | 8. Connettore caricabatterie         |
| 9. Spina caricabatterie          | 10. Pulsante rilascio                |
| 11. Connettore ingresso batteria | 12. Connettore uscita batteria       |

## 4. Operatività

### Accensione

- Inserire la batteria nel connettore di alimentazione della forbice.
- Premere l'interruttore di alimentazione. Al primo utilizzo, l'indicatore del display a LED sarà verde e il cicalino emetterà un segnale acustico per 2 volte.
- Fare doppio clic sul grilletto: le lame della forbice si apriranno automaticamente.



- **Potatura normale:** premere il grilletto per chiudere le lame e rilasciare il grilletto per aprire le lame.
- **Chiusura lame:** continuare a premere il grilletto, un ronzio continuo significa che la lama rimarrà chiusa.
- Prima di utilizzare la forbice, per verificare se funziona bene, premere il grilletto per chiudere e rilasciare il grilletto per aprire le lame senza tagliare nulla. Ripetere per alcune volte.

### Suggerimenti in caso di errore

Frequenza suono cicalino (n. volte)	Errore	Soluzione
1	Guasto batteria	Controllare se la carica della batteria è bassa
2	Errore comunicazione	Controllare che ogni parte del connettore del cavo non sia allentata
3	Guasto lama	Olio sulla lama
4	Perdita di fase del motore	Contattare un centro assistenza per la manutenzione
5	Cortocircuito della linea di fase del motore	Controllare che il cavo o la testa del connettore non abbiano causato un cortocircuito
6	Guasto scatola controllo	Contattare un centro assistenza per la manutenzione

## Conservazione

- Premere il grilletto e tenere premuto per alcuni secondi, poi rilasciare: la lama si chiuderà e non si aprirà.
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla batteria.
- Mettere in ordine, ripulire e riporre la forbice nella sua valigetta.

## Ricarica batteria

Si consiglia di caricare una nuova batteria prima del primo utilizzo della forbice da potatura. Collegare l'uscita del caricabatterie al connettore di ricarica della batteria, quindi collegare il caricabatterie ad una presa di corrente. L'indicatore LED sulla batteria diventa ROSSO durante la carica e diventa VERDE quando la batteria è completamente carica. La batteria impiega circa 5-6 ore per raggiungere la carica completa. Una batteria completamente carica può sostenere 1-2 ore di potatura continua.



## Precauzioni

- Durante la ricarica è normale che il caricabatterie e la batteria siano caldi.
- Se la batteria non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, si consiglia di caricarla una volta ogni 3 mesi, per garantire che la durata non sia influenzata dal basso utilizzo.
- Per una batteria nuova o inutilizzata per lungo tempo saranno necessari circa 5 cicli di carica/scarica prima di raggiungere la piena capacità.
- Non ricaricare una batteria completamente carica solo dopo pochi minuti di utilizzo, ciò ridurrà la durata e l'efficienza della batteria.
- Non utilizzare una batteria danneggiata o smontare il caricabatterie o la batteria.
- Non posizionare la batteria vicino a fonti di calore ad alta temperatura per lungo tempo: la batteria potrebbe esplodere.
- Non caricare la batteria all'aperto o in ambienti umidi.
- È normale che la forbice riduca il diametro di taglio quando la capacità della batteria si sta esaurendo.
- Non utilizzare la forbice durante la carica: scollegare la batteria durante la carica.
- Non conservare la batteria in un ambiente umido.

## Lubrificazione



**Per tutte queste operazioni è necessario scollegare la forbice da potatura.**

Lubrificare almeno due volte al giorno tramite l'apposita bottiglietta in dotazione o spruzzare un lubrificante spray direttamente sulle lame.

## Pulizia ed ingrassaggio ingranaggi



**Per tutte queste operazioni è necessario scollegare la forbice da potatura.**

Nel caso in cui sia necessario pulire o ingrassare gli ingranaggi procedere come segue:

1. svitare le viti del coperchio posteriore per rimuoverlo;
2. pulire o ingrassare gli ingranaggi;
3. richiudere il coperchio posteriore avvitando le viti.



## Serraggio lama

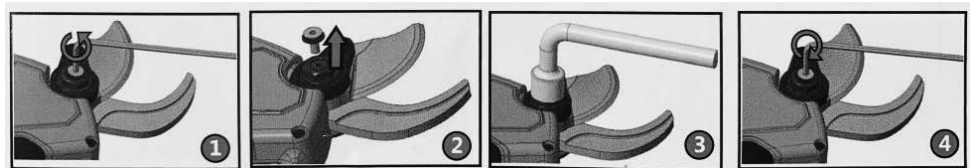


**Per tutte queste operazioni è necessario scollegare la forbice da potatura.**

Controllare il serraggio della lama prima di ogni utilizzo. Una lama ben serrata non dovrebbe oscillare da sinistra a destra. Se la lama è serrata correttamente si dovrebbe essere in grado di chiudere la forbice manualmente (senza forzare).

Per regolare il serraggio:

1. sbloccare la vite (1) e rimuoverla (2),
2. utilizzare la chiave esagonale fornita e regolare la tensione del dado finché l'utensile non scatta;
3. bloccare il bullone e quindi controllare il serraggio utilizzando la procedura sopra citata.



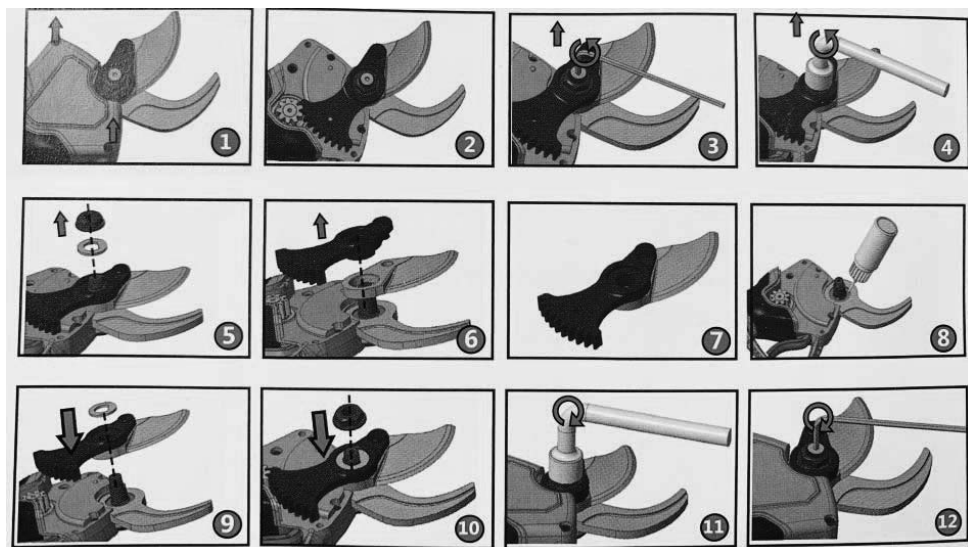
**NOTA:** È possibile che si verifichi un leggero movimento nel senso di chiusura della lama. Questo movimento è normale e può essere causato dalla distanza tra i denti della cremagliera e del pignone.

## Sostituzione lama



Per tutte queste operazioni è necessario scollegare la forbice da potatura.

- Utilizzando la punta a croce sull'utensile, svitare le due viti e rimuovere il coperchio (1).
- Utilizzando l'altra punta dell'attrezzo speciale, rimuovere la vite e la rondella in elastomero (3).
- Usando nuovamente l'attrezzo speciale, rimuovere il dado a vite bloccato (4) e rimuovere la rondella di resistenza.
- Rimuovere la lama e sostituirla (7).
- Se necessario, pulire intorno al pignone (attenzione: non utilizzare prodotti chimici).
- Montare la nuova lama sulla forbice.
- Montare la rondella di resistenza, quindi avvitare e regolare il serraggio del dado a vite bloccato finché l'utensile non scatta.
- Montare la rondella in elastomero sulla vite e serrarla.
- Se necessario, lubrificare i denti della lama con grasso alla grafite (8).
- Montare il coperchio sulla forbice e avvitare entrambe le viti.



## Pulizia testa di taglio

La testa di taglio deve essere pulita per rimuovere eventuali residui (linfa, ecc.). È inoltre possibile disinfettare la testa di taglio per evitare la diffusione di malattie sul legno. Per fare ciò, si consiglia di evitare l'uso di prodotti corrosivi che potrebbero danneggiare il dispositivo. Contattare un centro assistenza per farsi aiutare nella scelta dei prodotti più efficaci.

## 5. Funzionamento e manutenzione



**Quando il dispositivo è in funzione, tenere sempre le mani lontane dalla testa di taglio.**

### Forbice

- Non tagliare rami oltre il diametro specificato indicato, non tagliare oggetti duri come metallo, pietra o altri materiali non vegetali. Se le lame sono usurate o danneggiate, sostituirle.
- Tenere pulita la forbice: utilizzare un panno pulito per pulire la forbice, la batteria e il caricabatterie (non utilizzare detergenti abrasivi o a base di solventi). Utilizzare una spazzola morbida per pulire la polvere dalla testa della forbice.
- Non immergere la forbice, la batteria o il caricabatterie in alcun liquido.
- Seguire le istruzioni fornite per un uso corretto della forbice. Non utilizzare la forbice, la batteria o il caricabatterie se sono danneggiati.
- Non utilizzare la forbice nel caso in cui non funzionasse o si spegnesse correttamente: contattare immediatamente un centro assistenza. È pericoloso usare la forbice quando non può funzionare o spegnersi correttamente.
- Assicurarsi che la forbice sia spenta durante qualsiasi regolazione, cambio di accessori o conservazione. Questa misura di protezione mira a ridurre il rischio di attivazione accidentale dell'apparecchio.
- Assicurarsi che le lame siano chiuse quando non sono in uso. Lo stoccaggio della forbice deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'utilizzo della forbice a persone che non hanno familiarità con il funzionamento o con le istruzioni: è pericoloso utilizzarla senza un'adeguata formazione e comprensione.
- L'uso della forbice deve essere conforme alle istruzioni riportate in questo manuale e alle modalità di utilizzo, tenendo conto dell'ambiente di lavoro e della natura del lavoro svolto. L'uso della forbice non conforme alle capacità e alle specifiche dichiarate è pericoloso.
- Rimuovere tutto lo sporco dalle lame mobili e fisse dopo ogni utilizzo, quindi applicare il lubrificante sul lato della lama dove le lame mobili e fisse entrano in contatto. Ciò garantirà che le lame siano mantenute in buone condizioni e ridurrà la resistenza durante l'uso, prolungando la durata della forbice e della lama.

## Batteria

- Caricare la batteria con una temperatura ambiente compresa tra +15°C e +30°C.
- Assicurarsi che la batteria sia spenta prima di collegare il cavo di alimentazione alla batteria.
- Utilizzare solo il caricabatterie fornito insieme alla forbice: l'uso di un altro caricabatterie non conforme alle specifiche di carica della batteria potrebbe causare incendi.
- Oggetti come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri oggetti conduttivi devono essere tenuti lontano dalla batteria quando non è in uso.
- Non smontare la batteria.
- Non cortocircuitare la batteria.
- Non utilizzare la batteria accanto a una fonte di calore.
- Non mettere la batteria nel fuoco o nell'acqua.
- Non caricare la batteria vicino al fuoco o sotto la luce diretta del sole.
- Non inserire chiodi nella batteria, martellarla, calpestarla, lancia-la batteria o causare qualsiasi altra forma di shock.
- Non utilizzare batterie danneggiate o deformate.
- Non eseguire saldature sulla batteria.
- Non invertire la direzione di carica della batteria, invertire la polarità dei collegamenti o scaricare eccessivamente la batteria.
- Non collegare la batteria alle prese di ricarica o all'accendisigari dell'auto.
- Non utilizzare la batteria su apparecchiature diverse dalla forbice designata.
- Non entrare in contatto diretto con le celle al litio della batteria.
- Non collocare la batteria in recipienti a microonde, ad alta temperatura o ad alta pressione.
- Non utilizzare la batteria che perde.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare o posizionare la batteria alla luce diretta del sole (o in un veicolo esposto alla luce diretta del sole) poiché la batteria potrebbe surriscaldarsi o bruciarsi, riducendone la durata.
- Non utilizzare la batteria in ambienti elettrostatici (sopra i 64V).
- Non utilizzare batterie corrose, con odore sgradevole o aspetto insolito.
- Se la pelle o gli indumenti entrano in contatto diretto con il liquido della batteria, lavare immediatamente con acqua pulita.
- Mantenere la batteria completamente carica quando la forbice non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo.

# Dichiarazione di Conformità UE

Il sottoscritto Bruno Scavino  
rappresentante legale della società  
BRUMAR S.r.l. a Socio Unico  
Loc. Valgera 110/B  
14100 ASTI - ITALIA

in qualità di importatore dichiara,  
sotto la propria responsabilità,  
che il prodotto

Forbice da potatura a batteria

Modello TGF 1725 LI (OLG8008)

Codice 061190

Rumorosità garantita (Lwa) 65 dB(A)

è conforme  
alle direttive e normative  
della Comunità Europea

- Direttiva 2006/42/CE (Macchine)
- Direttiva 2014/30/UE (Compatibilità Elettromagnetica)
- Direttiva 2000/14/CE e seguente Direttiva 2005/88/EC (Rumore)
- Direttiva 2011/65/UE e seguente Direttiva 2015/863 (RoHS)

Normative armonizzate

- EN 60335-1:2012+A13:2017
- EN 50636-2-94:2014
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Responsabile per la documentazione

Nome: Bruno Scavino  
Titolo: Amministratore Unico  
Indirizzo: BRUMAR S.r.l. a Socio Unico  
Loc. Valgera 110/B - 14100 ASTI - ITALIA  
Tel. +39.0141.232900 - Fax +39.0141.440385

Luogo: Asti  
Data: 29/11/2023

Firma: Responsabile Legale  
Amministratore Unico  
Scavino Bruno







# CORDLESS PRUNING SHEAR


TGF 1725 LI (OLG8008)


USER MANUAL



**CAUTION:** read all the instructions in this manual before using the product. Keep the manual for future reference. Original instructions.

**CE**  
MADE IN P.R.C.

 Due to continuous technical updates, the details of the machine may not correspond with this manual.








 All rights reserved. Any organization or anyone does not have the right to use, copy or reprint any part of the manual without the permission and authorization of our company.

# 1. Safety precaution



**WARNING!** Read safety warnings and instructions. Failure to heed warnings and follow instructions may lead to an electric shock, a fire and/or serious injury. Retain all warnings and instructions for future reference.

## Symbols

	Please read through the manual carefully.
	Do not use or exposed electric pruning shear in rainy conditions.
	Never place hands near the cutting area of the electric pruning shear during operations.
	Battery can only be charged indoors.
	Double insulation, grounding not required.
	Fail-safe transformer charger.
	Battery charging will automatically cut off when overheating occurs.

## Work area safety

- Keep work area clean and bright, messy and dimmed workplace may cause accidents.
- Do not use the pruner in explosive inflammable or humid environment.
- Keep children and bystanders away before operating the pruner to avoid accidental injury due to distraction.

## Human safety

- Keep alert while using the pruning shear. Do not operate the pruning shear when you are tired or under the influence of drugs or alcohol.
- Use protective devices, always wear safety toggles as well as other safety tools such as dust mask, anti-slide boots, helmet and hearing protective devices that will reduce the risk of injury.

- Before powering on the pruning shear, ensure all adjusting tools and spanners are removed. Tools left on the rotating parts of pruning shear may result injury.
- Do not over stretch hands when operating the pruning shear, keep both hands away from cutting area. Do not under any circumstances place the hands beneath the branches, at the same ensure the surface and underside of the branches do not have any material that can be damage by cutting edges. Always maintain balance and in control of pruning shear in any situation.
- Dress appropriately, do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothing and sleeves away from the pruning shear. Loose clothing, accessories and long hair may be entangled with the moving parts of the tool.

## Specific measures

- Pruning shear battery socket must be compatible with the power cable plug, do not modify the socket and plug.
- Do not exposed the pruning shear to rain, humid environment, water or any other moisture that will risk electrical shock.
- Do not misuse the power cord. Do not lift or pull the pruning shear by the power cord. Keep the pruning shear away from heat, oil, sharp edges or moving parts.
- In the event the pruning shear is not able to cut through an object, released the trigger immediately and the moving blade will return to its open position automatically.
- In the event the pruning shear is cutting through a branch of particularly hardness, released the trigger immediately and the moving blade will return to its open position automatically.
- In the event the battery is not charging properly, please check if the charger is the one provided with the package during purchase. Next is to ensure the supply voltage to the charger is same rating as the specification of the charger.
- In the event of electric or mechanical malfunction, power off immediately.
- Operating not following instructions in this manual may result battery fluid leakage, do not contact the leaked battery fluid. In the event of accidental contact with battery fluid, clean with clear water immediately. If the battery fluid keeps in contact with the eyes, wash with clear water and must seek hospital assistance. Fluid from leaked battery may cause irritations or burns.

## Precaution for use

Before starting the working day, make sure the battery is sufficiently charged. Always disconnect the pruning shears from the power cord for all operations other than trimming. **MOST IMPORTANTLY, REMEMBER TO DO SO WHEN SHARPENING OR LUBRICATING.** Check that the blade is correctly tightened every morning.

## Environmental protection



Follow all country-specific waste disposal rules and regulations. Electric appliances must not be disposed of as household waste. Recycle the device, accessories and packaging.



Ask your approved dealer for up-to-date information on eco-compatible waste disposal.

## 2. Case contents



1. Pruning shear

2. Charger

3. Battery

4. Toolkit

5. Lubricant

## 3. Product overview

### Product description

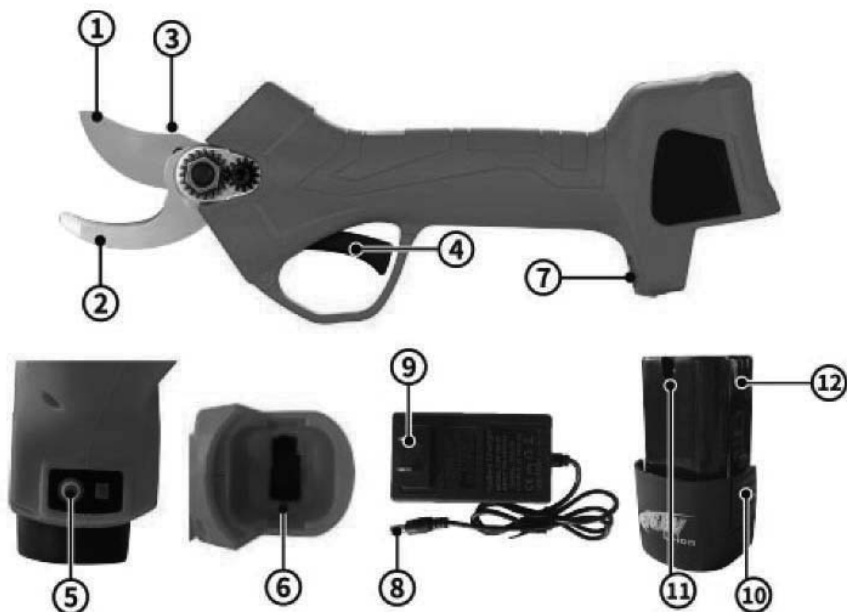
This product is a battery-driven electric pruning shear, comprises a fixed blade, a movable blade, lithium battery, battery charger, and other components.

Designed for cutting or orchards, vineyards, etc., it's simple and easy to operate, it also has 8-10 times the efficiency of traditional manual pruners. Pruning quality is significantly higher as compared to manual pruners.

## Technical specifications

Pruning shear	
Model	TGF 1725 LI (OLG8008)
Rated voltage	16.8 V
Max power	500 W
Cutting capacity	25 mm
Battery	
Rated voltage	16.8 V
Rated power	33.6 Wh
Operating time	3 ore

## Product components

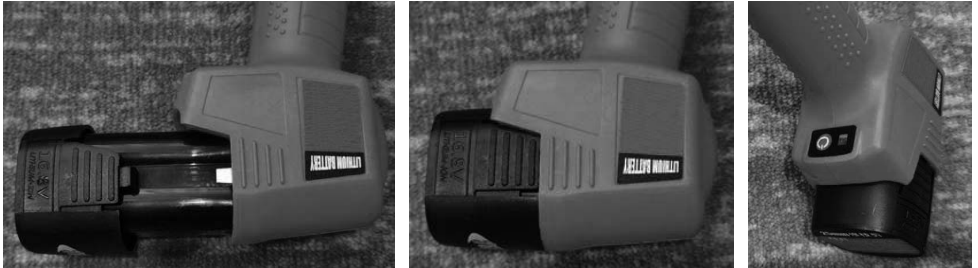


- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. Movable blade            | 2. Fixed blade               |
| 3. Latch pin                | 4. Trigger                   |
| 5. Power switch             | 6. Power input connector     |
| 7. LED light indicator      | 8. Charger connector         |
| 9. Charger AC plug          | 10. Release button           |
| 11. Battery input connector | 12. Battery output connector |

## 4. Operation

### Power on

- Insert the battery into the power connector of the pruner.
- Press the power switch of the pruner. Due to the first time usage that the LED display indicator will be green and the buzzer will buzz for 2 times.
- Double click the trigger, the pruner blades will automatically open.



- **Normal pruning:** press trigger to close the blades and release the trigger to open blades.
- **Blade closure:** continue to press the trigger, a continual buzz means the blade will stay closed.
- Before operation, in order to see if the pruner functions well, please press the trigger to close and release the trigger to open the blades without cutting anything. Repeat this for few times.

### Failure tips

Buzzer sound frequency times	Failure	Solution method
1	Battery capacity failure	Check if battery capacity is low
2	Communication failure	Check if every part of cable connector is loose
3	Blade failure	Oil on blade
4	Motor phase loss	Send it to local dealer for maintenance
5	Motor phase line short-circuit	Check if cable or head of the connector has short-circuit caused
6	Control box failure	Send it to local dealer for maintenance

## Packing up

- Press the trigger and hold for a few seconds and then release, the blade will close and will not open.
- Disconnect the power cord from battery.
- Tidy up, clean up and pack the pruner into the tool box.

## Charging the battery

It is recommended to charge new battery before the first use of the electric pruner. Plug the battery charger output into the battery charging jack then plug the charger into a power socket. The LED indicator on the battery will turn RED during charging and turn GREEN when the battery is fully charged. The battery takes about 5-6 hours to attain full charge. A fully charged battery can sustain 1-2 hours of continuous pruning operation.



## Cautions

- During charging, it is normal for the charger and battery to be warm.
- If the battery is not used for a long period of time, it is recommended to charge the battery once every 3 months, this is to ensure the battery life is not affected by low usage.
- For new battery or battery unused for a long time, it will need about 5 charge-discharge cycles before achieving full capacity.
- Do not recharge a fully charged battery just after a few minutes of usage, this will reduce the battery lifespan and efficiency.
- Do not use a damaged battery and disassemble the charger or battery.
- Do not place battery near high temperature heat source, the battery will explode in fire or long exposure to high temperature heat source.
- Do not charge the battery in outdoor or humid environment.
- It is normal for the pruning shear to reduce cutting diameter when the battery capacity is getting low.
- Do not use the pruning shear during charging. It must be disconnected from the battery during charging.
- Do not store the battery in a humid environment.

## Lubrication



**For all these operations you must disconnect the pruning shears.**

Lubricate at least twice a day using the special bottle supplied or spray a lubricant spray directly on the blades.

## Gear cleaning and greasing



**For all these operations you must disconnect the pruning shears.**

If it is necessary to clean or grease the gears, proceed as follows:

1. unscrew the screws of the back cover to remove it;
2. clean or grease the gears;
3. close the rear cover by tightening the screws.



## Blade tightening

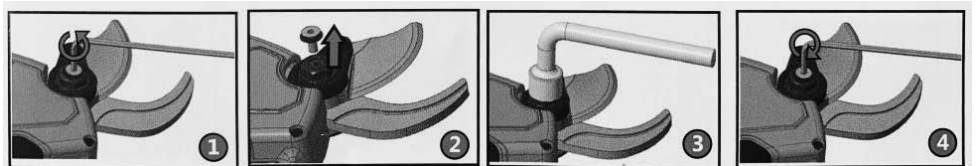


**For all these operations you must disconnect the pruning shears.**

Check the blade tightening every morning. A well tightened blade should not move from left to right. If the blade is correctly tightened you should be able to close the pruning shears manually (without forcing).

To adjust the tightness:

1. unlock the screw (1) and remove it (2);
2. use internal hexagonal wrench provided and adjust the nut tension until the tool clicks;
3. lock the bolt and then check the tightness using the above procedure.



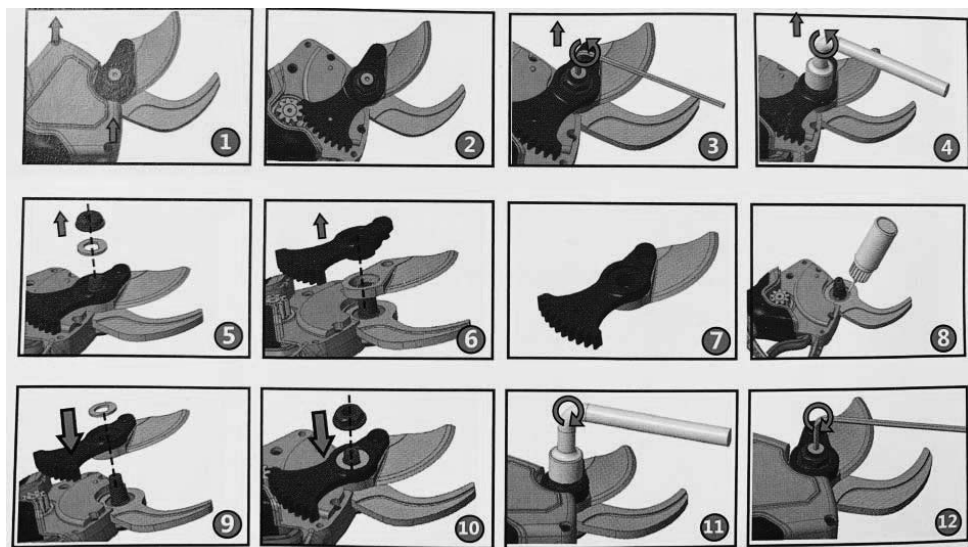
*NOTE: It is possible to have a slight movement in the direction of blade closure. This movement is normal and may be caused by the gap between the rack and pinion teeth.*

## Change the blade



For all these operations you must disconnect the pruning shears.

- Using the Phillips head tip on the tool, unscrew the two screws and remove cover (1).
- Using the other tip of the special tool, remove screw and the elastomer washer (3).
- Again using the special tool, remove locked screw nut (4), and remove resistance washer.
- Remove the blade, replace the blade (7).
- If necessary, clean around the pinion (warning: do not use chemicals).
- Fit the new blade on the pruning shears.
- Fit resistance washer then screw and adjust the tightness of locked screw nut until the tool clicks.
- Fit elastomer washer on screw and tighten it.
- If necessary, lubricate the blade teeth using graphite grease (8).
- Fit cover on the pruning shears and screw both screws.



## Cleaning and disinfecting the cutting head

The cutting head can be cleaned to remove any residue (sap, etc.).

It is also possible to disinfect the cutting head to prevent any diseases spreading on the wood. To do this, we recommend avoiding the use of corrosive products that could damage the device. Don't hesitate to contact us so that we can assist you in selecting your products.

## 5. Operations and maintenance



**When the device is running, always keep your hand away from the cutting head.**

### Pruning shear

- Do not cut branches beyond the specified diameter indicated, do not cut hard items such as metal, stone or any other non-plant materials. If the blades are worn or damaged, please replace the blades.
- Keep the pruner clean, use a clean cloth to clean the pruner, battery and charger (do not use any abrasive or solvent-base cleaning agent), use a soft brush to clean the dust off the pruner head.
- Do not immerse the pruner, batter or charger in any liquid.
- Follow instructions as given for proper use of the pruner, do not use the pruner when itself, battery or charger is damaged.
- Do not use the pruner if it could not operate or shut down properly, send for servicing immediately. If is dangerous to use the pruner when the tool could not operate or shut down properly.
- Please ensure the power pruner is powered off during any adjustment, changing accessories or storage. This protective measure aims to reduce the risk of accidental pruner activation.
- Please ensure the blades are closed when not in use, storage of the pruner must keep out of reach from children, do not allow any person who is not familiar with the pruner operation or instruction to use the pruner, it is dangerous to use the pruner without proper training and understanding.
- The use of the pruner must comply with instructions stated in this manual and methods of use as well as taking in considerations of the working environment and nature of work undertaken. The use of the pruner not within its stated capability and specifications is dangerous.
- Remove all dirt from the moving and fixed blades after each use, thereafter apply lubricant on the blade side where both moving and fixed blade contact. This will ensure the blades are maintained in good conditions and reduce resistance during use prolonging the pruner and blade lifespan.

## Battery

- Charge battery with ambient temperature between +15°C and +30°C.
- Please ensure the battery is switched off before connecting the power cord to the battery.
- Only use battery charger as supplied together with the pruning shear, the use of any other charger not matching to the charging specification of the battery may cause fire.
- Items such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or any other conductive items must be kept away from battery when not in use.
- Do not disassemble the battery.
- Do not short-circuit the battery.
- Do not use the battery beside heat source.
- Do not put the battery in fire or in water.
- Do not charge the battery near fire or under direct sunlight.
- Do not insert nail into the battery, hammer the battery, stomp the battery, throw the battery or any other form of shocks to the battery.
- Do not use battery that is damaged or deformed.
- Do not perform soldering or welding on the battery.
- Do not reverse direction of charging battery, reverse polarity of connections or excessive discharge of battery.
- Do not connect the battery to charging outlets or car cigarette lighter.
- Do not use the battery on equipment other than the designated pruner.
- Do not direct contact with lithium cells in the battery.
- Do not place the battery in microwave, high temperature or high pressured vessel.
- Do not use the battery that is leaking.
- Keep the battery out of reach from children.
- Do not use or place the battery under direct sunlight (or in vehicle that are under direct sunlight) that will cause the battery to overheat or burn shortening the battery lifespan.
- Do not use the battery in electrostatic environment (above 64V).
- Do not use battery that is corroded, with unpleasant odor or unusual appearance.
- If the skin or clothing comes into direct contact with battery fluid, wash with clear water immediately.
- Maintain the battery fully charged when the pruning shear is not used for a long period of time.

# EU Declaration of Conformity

The undersigned Bruno Scavino  
 Legal Manager of the company  
 BRUMAR S.r.l. a Socio Unico  
 Loc. Valgera 110/B  
 14100 ASTI - ITALIA

as an importer declares,  
 under his own responsibility,  
 that the product

Cordless pruning shear

Model TGF 1725 LI (OLG8008)

Code 061190

Guaranteed sound power (Lwa) 65 dB(A)

complies with  
 the directives and regulations  
 of the European Community

- Directive 2006/42/CE (Machinery)
- Directive 2014/30/UE (Electromagnetic Compatibility)
- Directive 2000/14/CE and Directive 2005/88/EC (Noise)
- Directive 2011/65/UE and Directive 2015/863 (RoHS)

Harmonized regulations

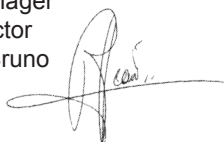
- EN 60335-1:2012+A13:2017
- EN 50636-2-94:2014
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Responsible for documentation

Name: Bruno Scavino  
 Title: Sole Director  
 Address: BRUMAR S.r.l. a Socio Unico  
 Loc. Valgera 110/B - 14100 ASTI - ITALIA  
 Tel. +39.0141.232900 - Fax +39.0141.440385

Place: Asti  
 Date: 29/11/2023

Signature: Legal Manager  
 Sole Director  
 Scavino Bruno



## Dati tecnici / Technical data

- (a) descrizione/funzione - description/function
- (b) modello - model
- (c) progressivo - serial number
- (d) tipo motore - engine type
- (e) potenza - max power
- (f) diametro max di taglio - max cutting diameter
- (g) massa a vuoto - weight
- (h) potenza sonora garantita - guaranteed sound power

### **Brumar S.r.l. a Socio Unico**

Loc. Valgera 110/B  
14100 Asti (AT) Italy  
Tel. +39.0141.232900  
Fax +39.0141.440385  
brumargp@brumargp.it  
www.brumargp.it

