

# ingco

## Mini Motosega agli Ioni di Litio

**IT** Mini Motosega agli Ioni di Litio



CGSLI2068 CGSLI20682 CGSLI20682E CGSLI20682X  
CGSLI20682-X CGSLI20682S CGSLI20682H CGSLI20682M CGSLI20682A  
UCGSLI20682 UCGSLI20682X UCGSLI20682-X(X stands for 1 to 9)



SCAN FOR VIDEO



# SIMBOLI

I simboli utilizzati per questo strumento sono mostrati di seguito. Si prega di comprendere il loro significato prima dell'utilizzo.



Leggere il manuale



Non lasciare che lo strumento si bagni



Avvertenza / Pericolo



Prevenire il rimbalzo



Stare lontani dal fuoco



Non buttarlo casualmente.  
Rispettare le normative  
sullo smaltimento dei rifiuti



Indossare occhiali protettivi



Indossare protezioni per le  
orecchie



Indossare abiti protettivi



Indossare calzature antiscivolo



Olio



Senso di marcia della  
catena della sega



Tenere lontano dagli ambienti umidi

## AVVERTENZA



Si prega di leggere attentamente tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni pertinenti può causare scosse elettriche, incendi o altre lesioni gravi.

Si prega di conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per riferimento futuro.

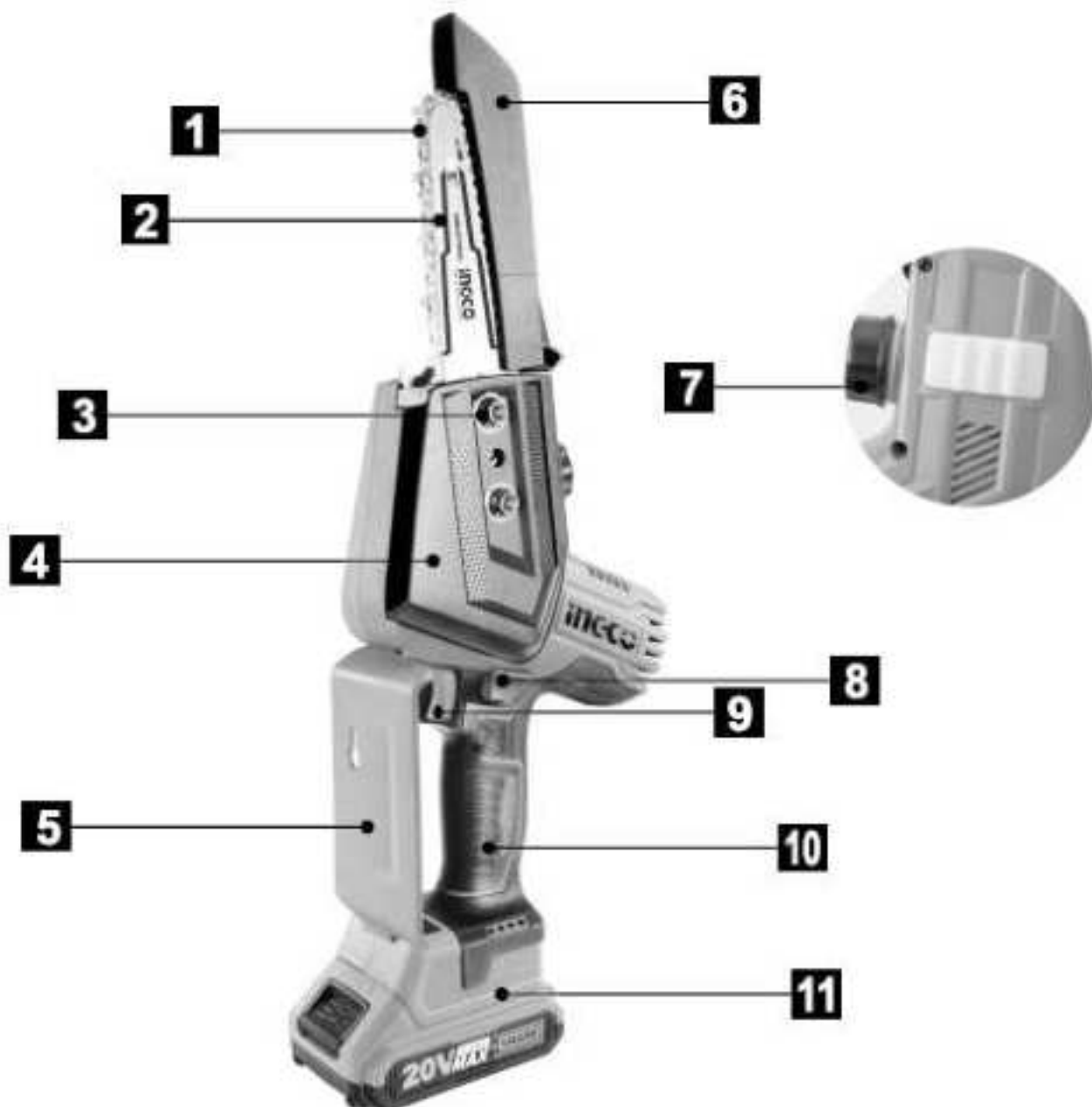
Quando si utilizza la motosega, assicurarsi che le dita e le altre parti del corpo non si trovino nel raggio di azione della motosega. L'operatore si fa carico delle conseguenze del danno causato dalla violazione delle precauzioni.

## CARATTERISTICHE

Numero Modello	CGSLI2068 CGSLI20682 CGSLI20682E CGSLI20682X CGSLI20682-X CGSLI20682S CGSLI20682H CGSLI20682M CGSLI20682A UCGSLI20682 UCGSLI20682X UCGSLI20682-X(X stands for 1 to 9)
Tensione nominale ( V )	20V
Lunghezza della barra	150mm(6")
Velocità lineare catena sega( m/s)	11m/s

- Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Le specifiche e le batterie possono variare da paese a paese.

## PARTI ACCESSORIE



1 Catena

2 Piastra guida

3 Manopola di bloccaggio

4 Piastra copri pignone

5 Piastra protettiva

6 Copri catena

7 Coperchio serbatoio olio

8 Interruttore autobloccante

9 Interruttore controllo  
velocità

10 Maniglia principale

11 Interfaccia ingresso  
alimentazione

# SPECIFICHE DI SICUREZZA

Ambito di applicazione dello strumento: segare, potare rami e tagliare alcuni alberi di piccolo diametro. È adatto per giardini e frutteti.

- **Precauzioni prima dell'uso**

1. L'uso di batterie e caricabatterie non contrassegnati o approvati dal produttore può causare incendi o esplosioni, che possono causare lesioni gravi o mortali e danni materiali.
2. L'uso della motosega, della batteria e del caricabatterie oltre le specifiche di progettazione causerà lesioni gravi o mortali e danni

**Istruzioni per la batteria:**

Fare riferimento alle istruzioni della batteria e del caricabatterie nel pacco batteria

**Istruzioni per il caricabatterie:**

Fare riferimento alle istruzioni della batteria e del caricabatterie nel pacco batteria

- **Requisiti dell'operatore**



Se l'utente non legge e non comprende il manuale, è vietato utilizzare e toccare la motosega, le batterie e il caricabatterie. In caso contrario, causerà lesioni gravi o morte agli utenti o ad altre persone. Leggere il manuale e assicurarsi di capirlo e conservarlo per riferimenti futuri.

**AVVERTENZA!**

Leggere il manuale per assicurarsi di averlo compreso appieno e conservarlo per riferimento futuro.

**Assicurarsi che gli utenti soddisfino pienamente i seguenti requisiti:**

1. Quando l'utente utilizza la motosega, la batteria e il caricabatterie, deve assicurarsi che le sue condizioni fisiche, mentali e psicologiche siano in condizioni normali, adatte al funzionamento del dispositivo. Se l'utente ha le limitazioni di cui sopra, utilizzarlo sotto la guida del tutore o del responsabile.
2. L'utente deve essere maggiorenne.
3. Quando si utilizza il dispositivo per la prima volta, l'utente deve assicurarsi che dopo aver ricevuto le istruzioni del rivenditore del prodotto o il manuale delle istruzioni per l'uso, possa utilizzare il dispositivo solo dopo aver letto attentamente e compreso il contenuto.
4. L'utente non deve utilizzare il dispositivo sotto l'effetto di alcol o droghe.

**Gli utenti che utilizzano la motosega per la prima volta devono prima eseguire gli esercizi di segatura necessari sul telaio o sulla staffa della sega.**

- **Requisiti di abbigliamento e protezione**

**AVVERTENZA!**

1. Vestirsi in modo appropriato, non indossare abiti larghi o accessori, tenere guanti e capelli lontani dalle parti in movimento, abiti larghi, accessori o capelli lunghi potrebbero essere coinvolti nelle parti in movimento.
2. Durante il funzionamento della motosega potrebbero fuoriuscire detriti o segatura che potrebbe causare lesioni fisiche.

- a. Si prega di indossare occhiali durante il funzionamento
- b. Si consiglia di indossare una mascherina protettiva
- c. Si consiglia un abbigliamento protettivo lungo
3. Gli oggetti che cadono possono causare lesioni alla testa.
4. Durante il funzionamento si sollevano polvere e segatura. La polvere e la segatura possono causare il blocco dell'aria o una reazione allergica.
5. Indumenti impropri possono impigliarsi a fusti e rami di alberi, il che può ostacolare e pregiudicare l'uso delle motoseghe. Un abbigliamento improprio degli utenti può causare lesioni gravi.
  - a. Si prega di indossare abiti aderenti
  - b. Per favore togliere scarpe e gioielli
6. Gli utenti possono avvicinarsi alla catena della motosega durante l'uso della motosega, causando gravi lesioni. Si prega di indossare pantaloni con livello di protezione dal taglio, che è definito dalla velocità della motosega.
7. Gli utenti possono ferirsi durante il taglio del legno. Soprattutto durante la pulizia della macchina e della catena, la mano toccherà la catena e altri bordi taglienti. Si prega di indossare guanti protettivi durante il lavoro.
8. Scarpe non adatte possono causare scivolamenti o cadute. Se la catena della sega viene toccata dopo essere caduta, può causare lesioni all'utente. Si prega di indossare stivali protettivi per motosega. Il livello di protezione degli stivali protettivi è definito in base alla velocità della motosega.

## REQUISITI DELL'AMBIENTE DI LAVORO

### • Requisiti dell'ambiente circostante

1. Gli astanti, i bambini e altri animali non si rendono conto che la segatura o altri detriti che si sollevano mentre la motosega è in funzione rappresentano una minaccia per loro. Astanti, bambini e animali possono essere gravemente feriti. Si prega di tenere gli astanti, i bambini e gli animali lontani dall'area di lavoro.
2. La motosega non è impermeabile e può causare scosse elettriche se utilizzata sotto la pioggia o in ambienti umidi. L'utente sarà ferito e la motosega sarà danneggiata. Non utilizzare la motosega sotto la pioggia o in ambienti umidi.
3. Il motore della motosega può produrre scintille. Nell'ambiente con combustibili o esplosivi, le scintille possono causare incendi o esplosioni. Queste situazioni possono causare lesioni gravi o morte e danni materiali. Non lavorare nell'ambiente con combustibili ed esplosivi.

### • Requisiti delle condizioni della macchina

#### Una motosega è sicura se:

1. La catena non è danneggiata
2. La motosega è pulita e asciutta
3. Il manico della motosega è intatto
4. L'interruttore di attivazione della motosega funziona normalmente
5. Il programma di controllo funziona normalmente e non è stato modificato
6. La catena della motosega è piena di olio lubrificante

7. La profondità della scanalatura del dente della ruota dentata abbinata alla catena non deve superare 0,5 mm
8. L'assemblaggio della piastra guida e della catena soddisfa pienamente i requisiti di guida di questo manuale
9. La piastra di guida e la catena sono ben assemblate
10. Normale tensione della catena
11. Si usano accessori originali
12. Assemblaggio normale degli accessori



## **AVVERTENZA!**

**Se il prodotto non soddisfa più i requisiti di sicurezza, le parti non possono svolgere le loro funzioni o il meccanismo di sicurezza non può funzionare normalmente, queste condizioni porteranno a lesioni gravi o mortali.**

1. È possibile utilizzare solo una motosega in buono stato. Se la motosega è sporca o bagnata, pulirla e asciugarla
2. Non modificare la motosega, la piastra guida e la catena
3. Se il sistema di controllo non funziona correttamente, non utilizzare la motosega
4. Utilizzare solo accessori e parti fornite dalla fabbrica originale
5. Installare la piastra di guida e la catena in stretta conformità con le istruzioni
6. Fare riferimento al manuale per l'installazione degli accessori
7. Non inserire nulla nella motosega

### **• Istruzioni di sicurezza per la piastra di guida**

**La piastra guida può essere utilizzata in sicurezza se soddisfa le seguenti condizioni:**

1. Tutte le funzioni della piastra di guida sono in buone condizioni
2. La piastra di guida non è deformata o incompleta
3. Non vi è alcun cambiamento evidente nella profondità della scanalatura della piastra di guida
4. Il binario di guida è liscio senza sbavature
5. Non ci sono restringimenti o crepe nella scanalatura della piastra di guida



## **AVVERTENZA!**

**Se la piastra di guida non è in uno stato sicuro, la piastra di guida non può essere ben abbinata alla catena. C'è il rischio che la catena salti fuori dalla piastra di guida, che può causare lesioni gravi o mortali.**

1. Utilizzare solo guide non danneggiate
2. Se la scanalatura della guida è inferiore alla profondità minima, sostituirla con una nuova
3. Dopo aver utilizzato la motosega, rimuovere i resti e i detriti dalla piastra di guida
4. In caso di domande, contattare il rivenditore

- **Istruzioni di sicurezza per la catena**

**La catena può essere utilizzata in sicurezza se soddisfa le seguenti condizioni:**

1. La catena non è rotta
2. Il bordo della lama della catena è affilato
3. La profondità di taglio della lama della testa di taglio della catena è conforme alla descrizione del marchio
4. La lunghezza dalla lama della testa di taglio soddisfa lo standard di rettifica



**AVVERTENZA!**

**Parti e accessori non possono svolgere le loro dovute funzioni se non soddisfano gli standard di sicurezza e i dispositivi di sicurezza non funzioneranno, il che porterà a gravi lesioni personali e persino alla morte.**

1. Non utilizzare catene danneggiate
2. Si prega di molare la testa di taglio della catena secondo lo standard indicato nel manuale
3. In caso di domande, contattare il rivenditore

## **PRECAUZIONI OPERATIVE**

- **Precauzioni di taglio**



**AVVERTENZA!**

1. In alcuni casi specifici, l'operatore potrebbe non concentrarsi sul lavoro, l'operatore potrebbe inciampare, cadere e causare lesioni gravi.
  - a. Mantenere la calma e lavorare in modo pianificato
  - b. Non utilizzare la motosega in ambienti con scarsa visibilità
  - c. Si prega di utilizzare la propria motosega
  - d. Non azionare la motosega più in alto della spalla
  - e. Attenzione agli ostacoli
  - f. Quando si utilizza la motosega, mettersi in una posizione sicura e mantenere l'equilibrio.  
Se si deve lavorare in quota, usare un ascensore o un ponteggio sicuro
2. La catena della sega in movimento può ferire l'utente. Si prega di non toccare la catena della sega in movimento. In caso contrario, l'utente potrebbe ferirsi gravemente.
3. Se la catena della sega non può raffreddarsi e tendere nuovamente in modo efficace, la catena della sega potrebbe saltare fuori dalla piastra di guida e provocare la rottura. Questo può causare lesioni gravi e danni materiali.
  - a. Assicurarsi che la catena della sega sia lubrificata correttamente

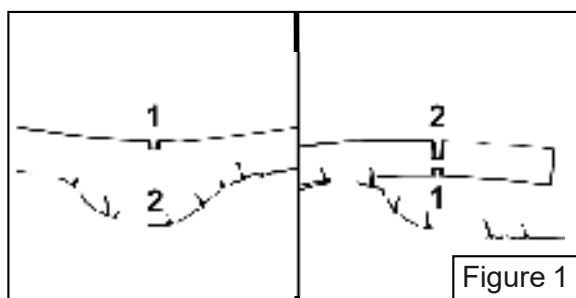


- b. Si prega di verificare se la tensione della catena della sega è corretta durante il funzionamento.  
Se la catena della sega è allentata, regolarla in tempo
- 4. Se la motosega si avvia in modo anomalo o funziona in modo anomalo durante il lavoro, la catena potrebbe trovarsi in uno stato non sicuro, il che potrebbe causare gravi lesioni personali o perdite di proprietà. Interrompere immediatamente il lavoro e contattare il rivenditore.
- 5. La motosega vibra quando è in funzione
  - a. Si prega di indossare i guanti
  - b. Fermarsi e riposare in tempo
  - c. Consultare il proprio medico se si è in cattive condizioni di salute
  - d. Se la catena della motosega tocca un oggetto duro, produrrà scintille. Le scintille possono causare incendi in ambienti combustibili, che possono causare lesioni gravi e danni. Non utilizzare la motosega in ambienti combustibili.
- 6. Quando viene rilasciato il grilletto, la motosega funzionerà per un certo periodo di tempo. È necessario attendere che la motosega si fermi completamente, altrimenti potrebbe causare gravi lesioni.



## AVVERTENZA!

Se la motosega viene utilizzata con l'albero in tensione, la piastra di guida potrebbe bloccarsi. Gli utenti perderanno il controllo della motosega, causando gravi lesioni. (Figura 1)



Tagliare prima una scanalatura di sfogo della forza dal lato teso (1), quindi tagliarla nel lato libero (2).

### • Precauzioni per la potatura

- 1. Se i rami sotto l'albero caduto vengono potati per primi, il tronco non sarà sostenuto dai rami. Gli alberi possono rotolare, causando lesioni gravi o mortali.
  - a. Capovolgere il palo principale e tagliare i rami su di esso
  - b. Non stare in piedi sul tronco per la potatura

### • Precauzioni per il disboscamento

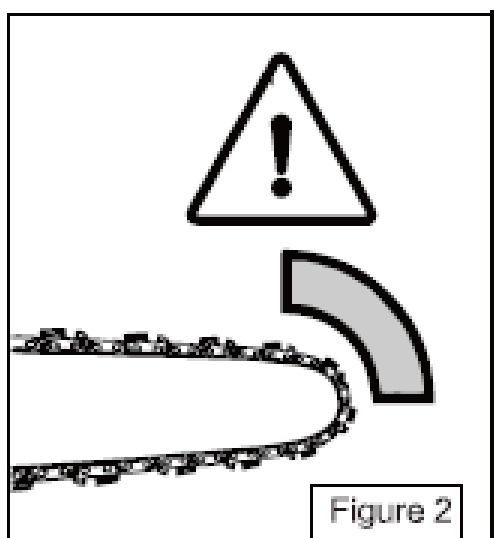
- 1. Il personale inesperto non è autorizzato ad avvicinarsi a siti di disboscamento pericolosi, altrimenti potrebbero verificarsi lesioni personali gravi o mortali e danni. Per favore, non tagliare la legna da soli.
- 2. Rami o altri oggetti di un albero caduto possono cadere su uno spettatore. Può causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - a. Giudicare la direzione dell'albero in modo che possa cadere senza intoppi.
  - b. Astanti, bambini e animali non sono autorizzati a rimanere entro 2,5 mt dagli alberi

- c. Osservare la corona dell'albero e la corona dell'albero adiacente per assicurarsi che non vi siano interferenze tra i rami quando cade
- 3. Quando l'albero cade, il tronco può rompersi o scattare verso l'operatore. Può causare lesioni personali gravi o mortali.
  - a. Pianificare la via di fuga intorno a se stessi
  - b. Osservare la direzione dell'albero caduto e andare verso la via di fuga pianificata
  - c. Non andare in salita
- 4. Ostacoli sul posto di lavoro o sulle vie di fuga impediranno la fuga. Le persone in fuga possono cadere, causando lesioni gravi o mortali
  - a. Sgomberare l'area di lavoro e la via di fuga.
- 5. Se sul tronco è presente una cerniera fissa o una fune stabile, l'albero potrebbe cadere in modo incontrollato e prematuro, causando lesioni gravi o mortali e danni materiali all'operatore.
  - a. Non utilizzare cerniere
  - b. Infine, usare la corda stabilizzatrice
  - c. Se l'albero cade prima del tempo, si prega di rinunciare all'operazione e seguire la via di fuga
- 6. Durante il taglio, se la testa della piastra di guida tocca un oggetto o i morsetti di legno e solleva la catena, può causare un rimbalzo. A volte, quando la testa della piastra di guida tocca un oggetto, si formerà una forza di reazione improvvisa, che solleverà la piastra di guida e si precipiterà verso l'operatore, causando lesioni all'operatore.
- 7. Se la direzione di caduta dell'albero è incontrollabile o cade sopra altri alberi e l'operatore non può completare l'operazione di disboscamento in modo controllabile, l'operazione di disboscamento deve essere interrotta e deve essere selezionato un veicolo adatto per abbattere l'albero con una corda.

#### • Avviso di rimbalzo

##### **Le seguenti condizioni possono causare il rimbalzo della motosega:**

- 1. La testa della piastra di guida della motosega in funzione tocca un oggetto duro o un freno di emergenza.
- 2. Viene toccata la testa della guida della motosega in movimento.



### • Avvertenze di trazione

Quando la piastra di guida viene utilizzata per tagliare dall'alto verso il basso, la direzione della forza di trazione della motosega è opposta a quella dell'operatore

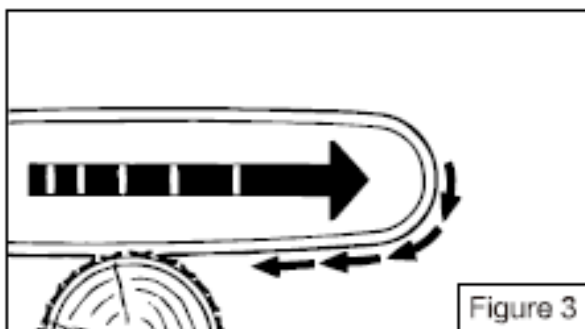


Figure 3

Se la motosega in movimento entra in contatto con un oggetto duro ed è bloccata, la motosega al litio si staccherà improvvisamente dall'operatore e l'operatore perderà il controllo della motosega, causando lesioni gravi o mortali.

- Afferrare la maniglia della motosega
- Azionare la motosega come descritto nel manuale
- Tenere la guida dritta verso il basso
- Si prega di tagliare a velocità piena

### • Avvertenze di spinta

Quando si utilizza la piastra di guida per tagliare dal basso verso l'alto, la direzione di spinta della motosega è verso l'operatore.

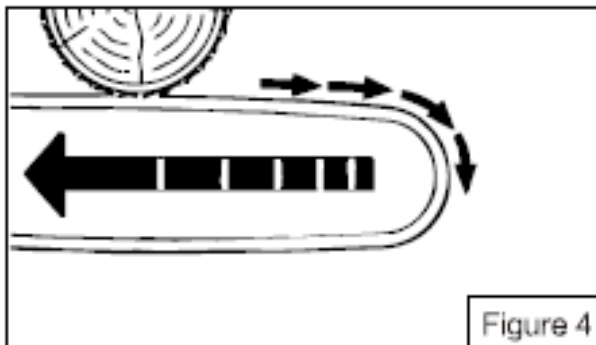


Figure 4

Se la motosega in movimento entra in contatto con un oggetto duro ed è bloccata, la motosega al litio si staccherà improvvisamente dall'operatore e l'operatore perderà il controllo della motosega, causando lesioni gravi o mortali.

- Afferrare l'impugnatura della motosega con entrambe le mani
- Azionare la motosega come descritto nel manuale
- Tieni la guida dritta verso il basso
- Si prega di tagliare a tutta velocità

## PULIZIA, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

1. In stato di pulizia, manutenzione o riparazione, se la batteria non è scollegata dall'utensile, la motosega potrebbe avviarsi improvvisamente, causando gravi lesioni personali e danni materiali.
  - a. Togliere la corrente
  - b. Rimuovere la testa operatrice della motosega
  - c. Rimuovere la piastra di guida e la catena
2. Detergenti corrosivi, attrezzature per la pulizia ad alta pressione o strumenti di pulizia affilati possono danneggiare motoseghe, guide, catene, batterie e caricabatterie. Se la motosega, la piastra di guida, la catena, le batterie e il caricabatterie non possono essere puliti in modo corretto, le parti interessate potrebbero non funzionare più come dovrebbero o il dispositivo di sicurezza potrebbe non funzionare più, causando lesioni gravi.
  - a. Pulire la motosega, la piastra di guida, la catena, la batteria e il caricabatterie secondo le istruzioni.
3. Se la motosega, la piastra di guida, la catena, le batterie e il caricabatterie non possono essere puliti e mantenuti in modo corretto, le parti interessate potrebbero non funzionare più come dovrebbero o il dispositivo di sicurezza potrebbe non funzionare più, il che porterà a ferite gravi.
  - a. Non cercare di riparare motoseghe, batterie e caricabatterie
  - b. Se la motosega, la batteria e il caricabatterie necessitano di manutenzione, contattare il rivenditore
  - c. Mantenere la piastra guida e la catena come descritto nel manuale
4. Durante la pulizia e la manutenzione della motosega, l'utente potrebbe essere ferito dalla lama affilata e potrebbe causare lesioni personali.
  - a. Si prega di indossare guanti antigraffio

## OPERAZIONI DI ISPEZIONE PRIMA DELL'USO

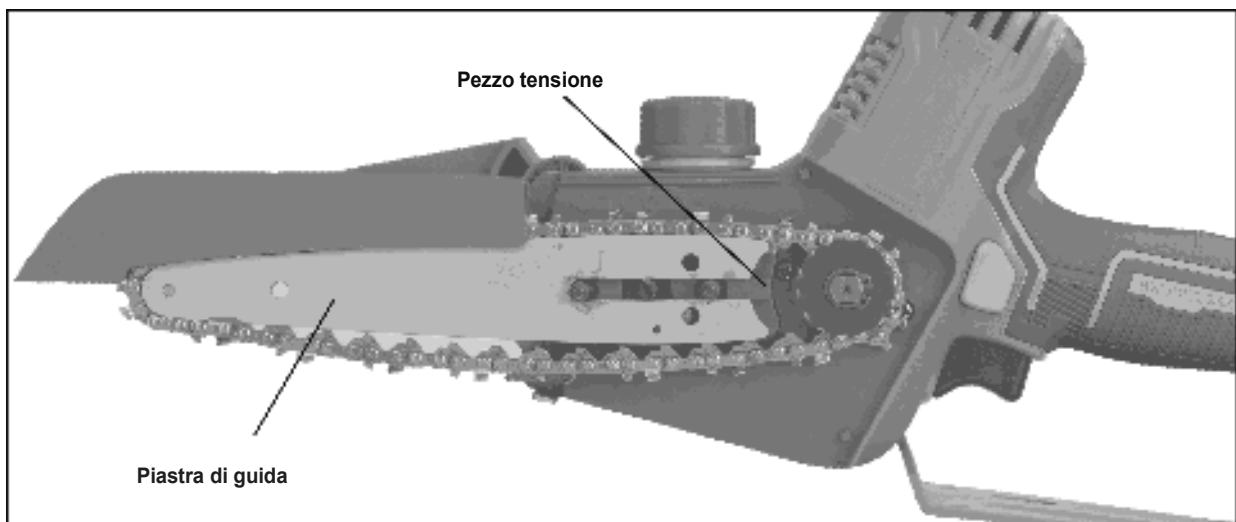
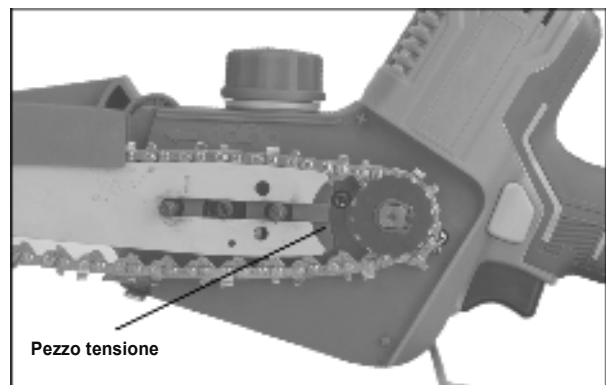
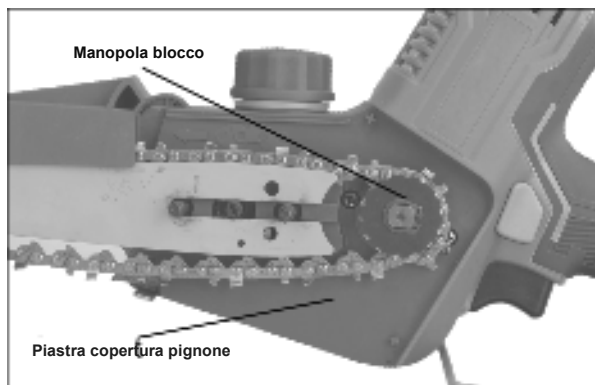
**Si prega di verificare se i seguenti elementi sono normali prima dell'operazione:**

1. Assicurarsi che le seguenti parti siano in condizioni di sicurezza:
  - a. Segnaletica a catena
  - b. Piastra di guida
  - c. Catena
2. Controllare la batteria
3. La batteria dovrebbe essere completamente carica
4. Pulizia della motosega
5. Installare correttamente la piastra guida e la catena e tendere la catena
6. Aggiungere olio lubrificante
7. Verificare il sistema di controllo
8. Se non si comprende l'operazione di cui sopra, non utilizzare la motosega e contattare il rivenditore il prima possibile

# ASSEMBLAGGIO E RIMOZIONE DELLA MOTOSEGA

**Assicurarsi di togliere l'alimentazione quando si eseguono le seguenti operazioni!**

1. Prendere la chiave e svitare la vite
2. Rimuovere il coperchio
3. Regolare la tensione della catena e allentare la catena
4. Coprire la catena sulla piastra di guida e annotare la direzione corretta
5. Coprire la catena sul pignone
6. Regolare la struttura di tensione per stringere la catena
7. Premere il coperchio e avvitare
8. È necessario avviare e vedere la tensione della catena. Se è troppo larga, è necessario ripetere i passaggi precedenti



- **Aggiungere olio lubrificante**

**L'olio della catena può lubrificare e raffreddare la catena:**

1. Spegner la motosega e rimuovere la batteria.
2. Posizionare la motosega su una superficie piana con il coperchio del serbatoio dell'olio rivolto verso l'alto.
3. Iniettare la giusta quantità di olio lubrificante nel serbatoio dell'olio.
4. Installare la batteria.
5. Avviare la motosega, l'olio lubrificante multifunzionale sarà distribuito uniformemente su tutte le parti della motosega.
6. La catena è lubrificata.



# ISPEZIONE DELLA MOTOSEGA



**Assicurarsi di togliere l'alimentazione quando si eseguono le seguenti operazioni!**

- **Ispezione del pignone (o ruota dentata)**

1. Spegner la motosega ed estrarre la batteria.
2. Rimuovere il coperchio di protezione della ruota dentata.
3. Rimuovere la piastra guida e la catena.
4. Utilizzare un misuratore di profondità per misurare la profondità della scanalatura della ruota dentata. (Guardare la figura)
5. Se la profondità della scanalatura supera 0,5 mm, non riutilizzare la ruota dentata, contattare il rivenditore e sostituire la ruota dentata il prima possibile.



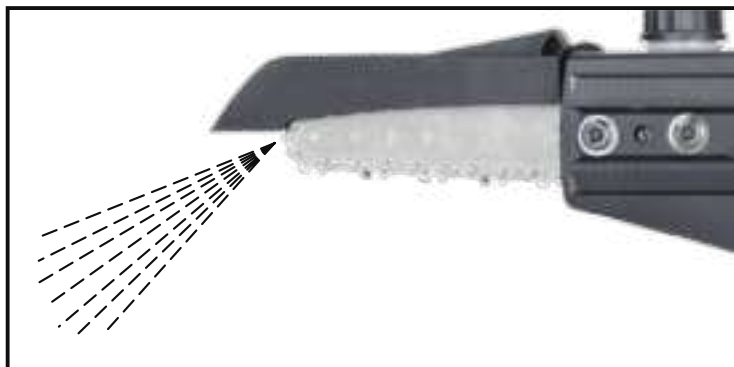
- **Ispezione della piastra di guida**

1. Spegner la motosega ed estrarre la batteria.
2. Rimuovere il coperchio di protezione della ruota dentata.
3. Rimuovere la piastra guida e la catena.
4. Misurare la profondità della scanalatura della piastra di guida, la profondità della scanalatura si riferirà allo standard della piastra di guida.
5. Se le seguenti condizioni sono soddisfatte, sostituire la piastra di guida in tempo:
  - a. La piastra di guida è danneggiata
  - b. La profondità misurata è inferiore alla profondità minima consentita
  - c. La scanalatura della motosega è deformata e danneggiata
6. In caso di domande: si prega di contattare il rivenditore in tempo.



## • Rilevamento dell'uscita di olio lubrificante

1. Posizionare la guida della motosega direttamente sopra un piano pulito.
2. Avviare la motosega. L'olio della catena viene espulso e l'olio può essere visto chiaramente a terra direttamente sotto la piastra di guida. Significa che l'olio della motosega è normale.  
Se non si vede olio:
3. Aggiungere olio per catena.
4. Controllare nuovamente l'olio dalla catena
5. Se la motosega continua a non spruzzare olio. Non usare la motosega se non spruzza olio, si prega di contattare l'assistenza in tempo, l'olio catena è indispensabile.



## • Rilevamento di avvio

1. Assicurarsi che non ci siano bambini o altre persone entro 15 metri dal posto di lavoro, prestando attenzione alla presenza di animali nei dintorni.
  2. Inserire la batteria: spingere la batteria nello slot della scheda della macchina finché la batteria non è bloccata e scatta. Premere l'interruttore di alimentazione per tre secondi e sentire come una "goccia".
  3. Tenere la maniglia con la mano, premere l'interruttore autobloccante con il pollice e accendere l'interruttore di controllo della velocità e la macchina si avvia normalmente.
- Nota: la catena e la piastra guida non possono entrare in contatto con alcun oggetto quando si avvia la macchina)





## FUNZIONI DELLA MOTOSEGA

Questa macchina è una sega a mano singola, adatta per il funzionamento con una sola mano. C'è solo una maniglia. Non avvicinarsi a nessuna parte del corpo durante il funzionamento

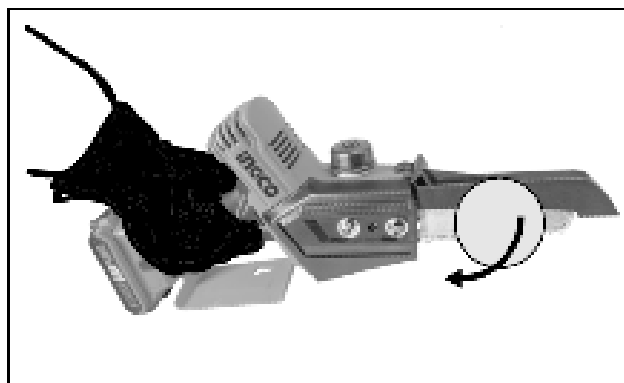
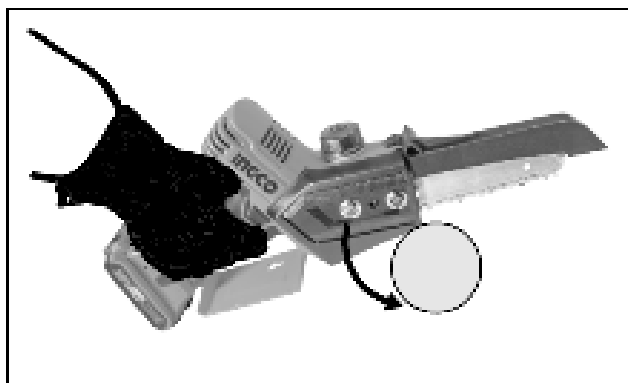
- Funzione di lavorazione del legno



### AVVERTENZA!

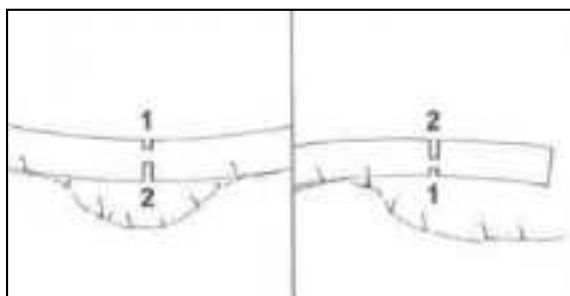
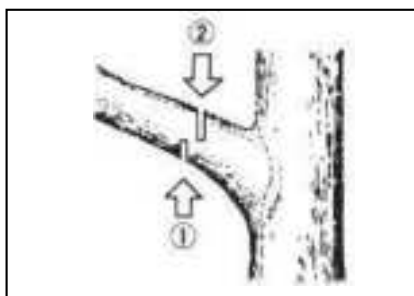
**Se la motosega rimbalza, la motosega salterà verso l'operatore. Può causare lesioni gravi o mortali.**

- Quando si taglia, è necessario tagliare alla massima velocità.
- Non tagliare con la testa di guida.
- Durante il taglio, mantenere la motosega alla massima velocità e la piastra di guida verticale.
- In base alla larghezza della piastra di guida, la testa della piastra di guida deve esporre gli alberi tagliati.
- Aggiungere il peso della motosega alla piastra di guida.



- Potatura dei rami

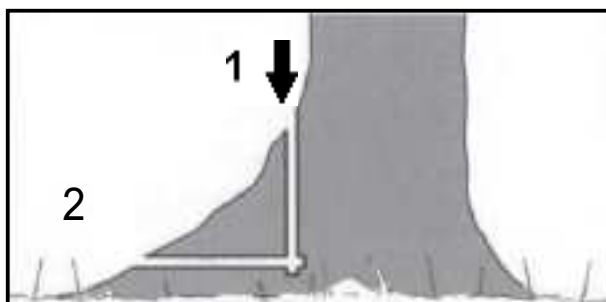
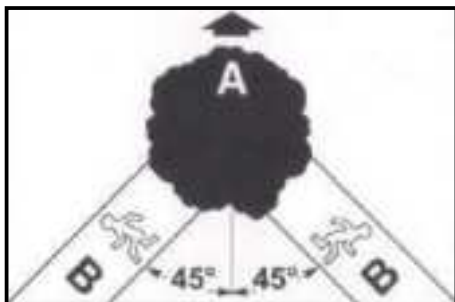
- Posizionare la guida della motosega sul ramo da potare.
- Taglio a catena a tutta velocità.
- Tagliare il ramo con la parte superiore della piastra guida.
- Tagliare il ramo con la tensione: tagliare prima una piccola apertura (1) sul lato libero e tagliare continuamente sotto la tensione.



## • Carico

### 1. Confermare la via di fuga

- La via di fuga (b) è un angolo di  $45^\circ$  nella direzione contraria dell'inversione dell'albero (a).
- Assicurarsi che il percorso (b) sia privo di ostacoli.
- Si può osservare la cima dell'albero.



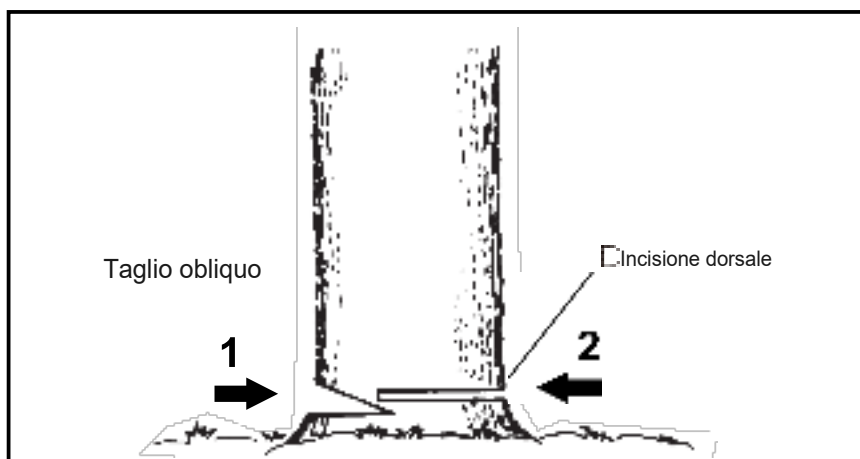
### 2. Trattamento delle radici degli alberi tagliati

- Eliminare gli ostacoli sotto gli alberi e le aree di lavoro.
- Pulire le parti in eccesso della radice dell'albero.
- Se l'albero è troppo grande, la radice ha un ceppo spesso: tagliare verticalmente prima di tagliare orizzontalmente e rimuovere la parte in eccesso della radice (come mostrato nella figura sopra).

### 3. Incisione del taglio obliquo

**Il taglio obliquo determina la direzione dell'albero. Tagliare un taglio obliquo sul lato di caduta dell'albero il più vicino possibile al suolo. Tagliare da 1/5 a 1/3 del diametro del tronco orizzontalmente (non tagliare troppo in profondità), quindi tagliare la diagonale (come mostrato nella figura sotto).**

- Tagliare l'intera larghezza dell'incisione obliqua
- L'incisione dorsale deve essere eseguita ad un'altezza leggermente superiore alla linea di base dell'incisione obliqua. L'incisione dorsale deve essere assolutamente orizzontale, lasciando circa 1/10 del diametro del tronco tra l'incisione dorsale e l'incisione obliqua.
- La fibra della parte non tagliata del tronco funge da cerniera. In nessun caso, non tagliare direttamente l'intero tronco, altrimenti la direzione dello scarico dell'albero non può essere confermata. Si prega di inserire un cuneo sull'incisione del lato posteriore in tempo.
- Solo cunei di plastica o alluminio possono essere utilizzati per mantenere l'incisione dorsale. I cunei di ferro non sono ammessi quando il fusto è scollegato.



Istruzioni originali

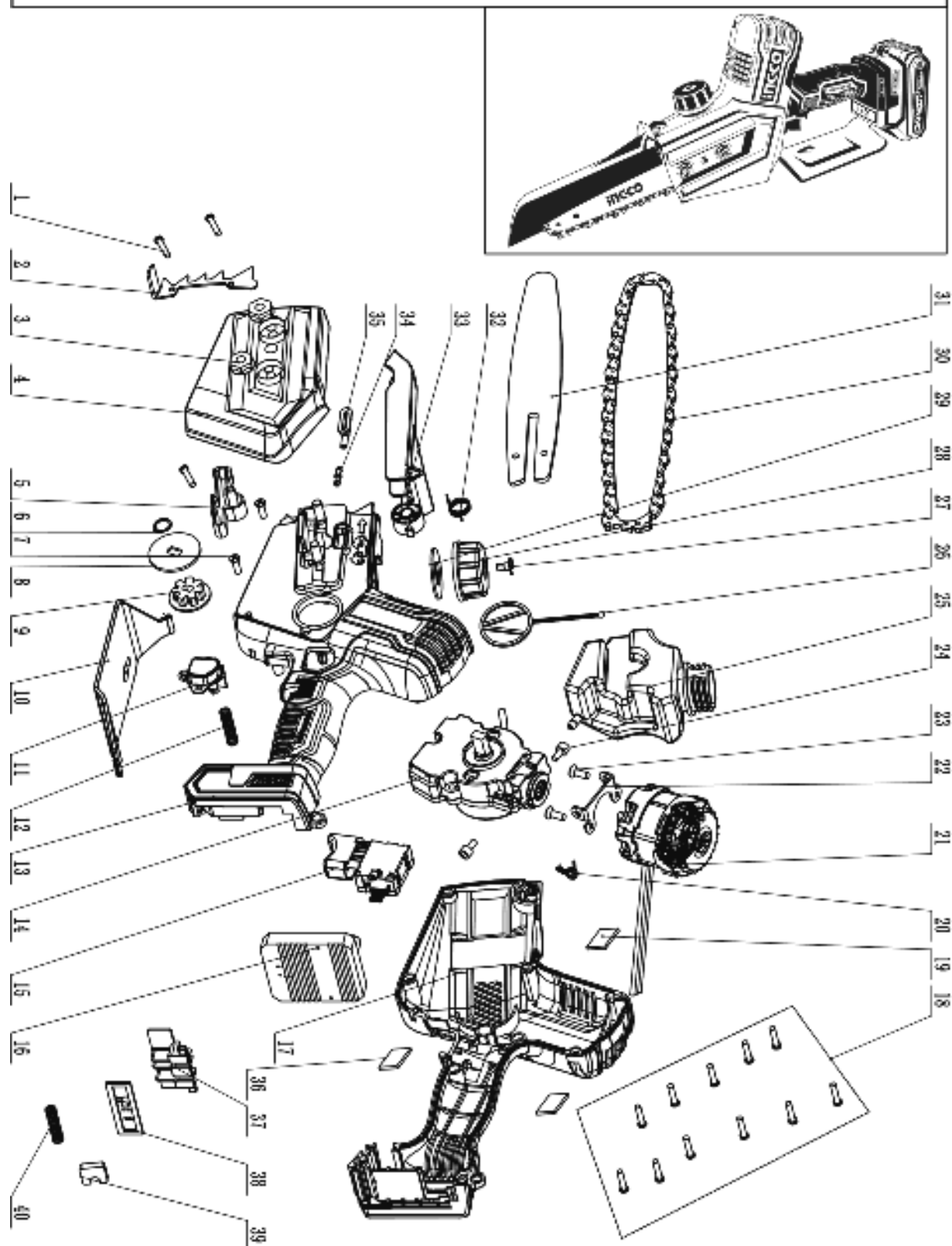
## SCHEDA MANUTENZIONE

Di seguito è riportato un elenco delle manutenzioni che devono essere eseguite sulla macchina. La maggior parte degli elementi è descritta nella sezione relativa alla manutenzione.

Manutenzione giornaliera	Manutenzione settimanale	Manutenzione mensile
Pulire l'esterno della macchina.	Elimina eventuali sbavature dai bordi della barra.	Controllare i collegamenti tra i batteria e la macchina e verificare anche il collegamento tra batteria e caricabatteria.
Verificare che i componenti del grilletto di alimentazione funzionino in sicurezza. (Blocco del grilletto elettrico e grilletto elettrico.)		Svuotare il serbatoio dell'olio e pulire l'interno
La barra dovrebbe essere ruotata ogni giorno per un'usura più uniforme. Controllare il foro di lubrificazione nella barra, per assicurarsi che non sia ostruito. Pulire la scanalatura della barra. Se la barra ha una punta del pignone, questa dovrebbe essere lubrificata.		Soffiare delicatamente con aria compressa attraverso le fessure di raffreddamento del prodotto e della batteria.
Controllare che la barra e la catena ricevano olio a sufficienza.		
Controllare la catena della sega per quanto riguarda le crepe visibili nei rivetti e nelle maglie, se la catena della sega è rigida o se i rivetti e i collegamenti sono usurati in modo anomalo. Sostituire se necessario.		
Affilare la catena e verificarne la tensione e le condizioni. Controllare la ruota dentata di trasmissione per usura eccessiva e sostituirla se necessario.		
Pulire la presa d'aria della macchina.		
Controllare che dadi e viti siano serrati.		
Verificare che la tastiera funzioni correttamente e non sia danneggiata.		

**INGCO****EXPLODED VIEW**

CGSLI2068,CGSLI20682,CGSLI20682E,CGSLI20682X,CGSLI20682-X,CGSLI20682S,CGSLI20682H,  
CGSLI20682M,CGSLI20682A,UCGSLI20682,UCGSLI20682X,UCGSLI20682-X(Xstands for 1 to 9)



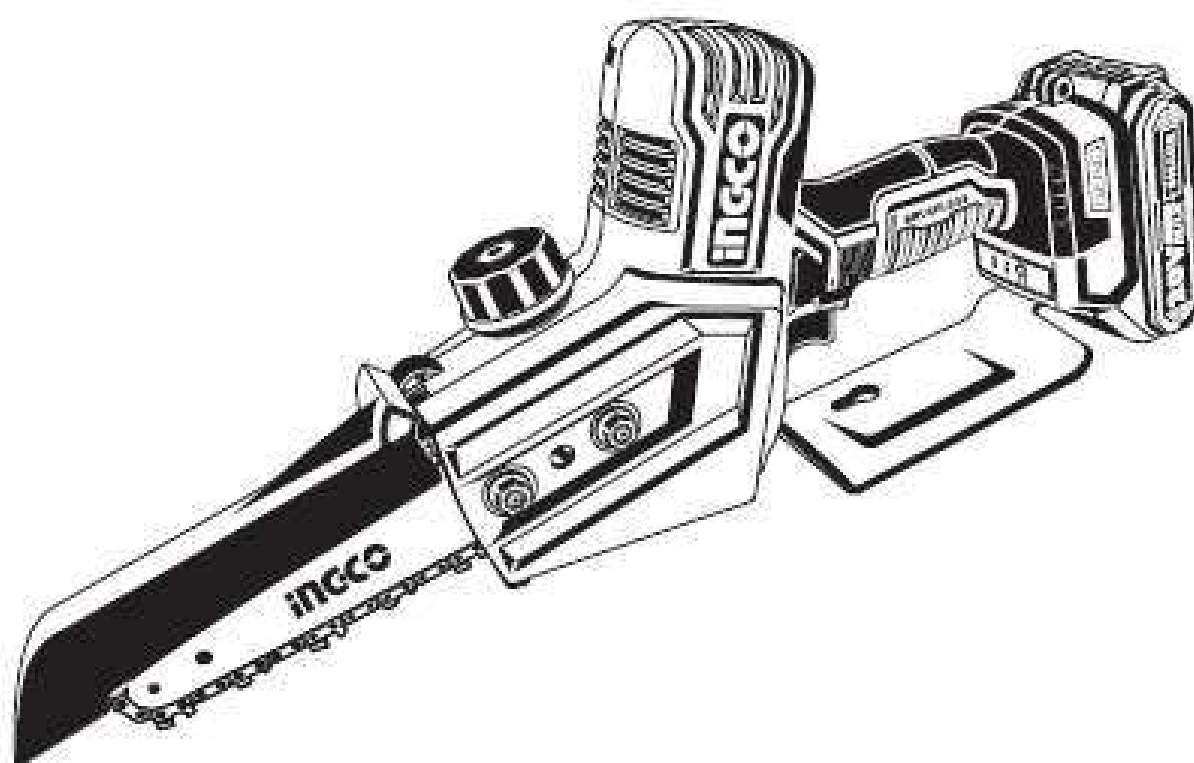


## SPARE PART LIST

CGSLI2068,CGSLI20582,CGSLI20682E,CGSLI20682X,CGSLI20682-X,CGSLI20682S,CGSLI20682H,CGSLI20682M,CGSLI20582A,UCGSLI20682,UCGSLI20682X,UCGSLI20682-X(X stands for 1 to 9)

No.	Descrizione Parti	Qt	No.	Descrizione Parti	Qt
1	Vite	3	21	Motore	1
2	Supporto dente inceppato	1	22	Supporto motore	1
3	Dado flangia	2	23	Vite	2
4	Piastra di copertura laterale sinistra	1	24	Vite	2
5	Meccanismo di tensionamento	1	25	Serbatoio olio	1
6	Anello elastico	1	26	Doppia Fibbia	1
7	Vite	2	27	Valvola	1
8	Piastra di metallo	1	28	Coperchio serbatoio dell'olio	1
9	Ingranaggio	1	29	Rondella di tenuta	1
10	Salvamano	1	30	Catena sega	1
11	Pulsante	1	31	Piastra guida	1
12	Pulsante a molla	1	32	Molla di torsione	1
13	Alloggiamento sinistro	1	33	Deflettore della catena della sega	1
14	Riduttore	1	34	Adattatore	1
15	Interruttore	1	35	Colonna di gomma	1
16	Controller	1	36	Schermo filtro 2	1
17	Alloggiamento destro	1	37	Base dell'elettrodo	1
18	Vite	11	38	Schermo	1
19	Filtro schermo 1	2	39	Piastra di pressatura in plastica	1
20	Fibbia a farfalla	1	40	Molla tubolare	1

# ingco



**www.ingco.com**  
**MADE IN CHINA**  
**0821.V01**

**INGCO TOOLS CO., LIMITED**  
**No. 45 Songbei Road, Suzhou**  
**Industrial Park, China.**

**CGSLI2068 CGSLI20682 CGSLI20682E CGSLI20682X CGSLI20682-X**  
**CGSLI20682S CGSLI20682H CGSLI20682M CGSLI20682A**  
**UCGSLI20682 UCGSLI20682X UCGSLI20682-X(X stands for 1 to 9)**

Il presente manuale è una  
traduzione dall'originale della  
INGCO TOOLS CO., LIMITED

XONE SRL  
S.S. 172 per Martina Franca, 7600  
74123 Taranto (ITALY)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE**

XONE S.r.l.

Certifica che il progetto e la realizzazione di questo prodotto

Marca: INGCO TOOLS

Modello n°: CGSLI20682

Descrizione: ELETTROSEGA

Anno di fabbricazione 2021

E' conforme alle seguenti direttive:

2006/42/CE

Soddisfa, ove pertinenti, i requisiti delle seguenti norme tecniche:

EN 62841-1:2014,COR1:2014,COR2:2015

EN 62841-1:2015

IEC 20730-1:2010

Responsabile fascicolo tecnico: Carlo Perrone

XONE s.r.l.

S.S. 172 per Martina Franca n 7600 – Zona PIP, 74123 TARANTO

