

145mm

145mm

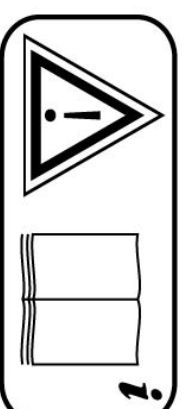
210mm

BLINKY
PROFESSIONAL TOOLS

cod. 70910-33/9
TRONCARAMI
BLINKY B/TE-750
WATT 750

① **TRADUZIONE DELLE
ISTRUZIONI ORIGINALI**
Troncarami

② **ORIGINAL INSTRUCTIONS**
Branch cutter



ATTENZIONE! Prima di utilizzare
il tagliaerba, leggere attentamente
le istruzioni per l'uso.
Before using this lawn mower,
please, read instruction manual carefully

CE

lot.no 1505R02929
Riservato il diritto di apportare modifiche tecniche.

Made in P.R.C.
Importato da: Viglietta Matteo Spa
Via Torino 55 - Fossano(CN) Italy



Gent.le Cliente,

desideriamo ringraziarLa per aver scelto un prodotto della gamma VIGOR PROFESSIONAL TOOLS, che ci auguriamo sia all'altezza delle Sua aspettative. Le ricordiamo, inoltre, che l'utensile da Lei acquistato mira a soddisfare l'hobbista esigente nonostante non sia finalizzato ad un uso in campo industriale.

Al fine di garantire la prestazione ottimale e sicura dell'utensile, La preghiamo di leggere con la massima attenzione il presente manuale di istruzioni e di adottare tutte le misure di sicurezza ivi consigliate.

E' importante preservare il manuale per consultazioni future, e qualora si affidasse l'utensile a terzi, occorre consegnarlo provvisto del presente fascicolo.

AugurandoLe buon lavoro, Le ricordiamo che siamo a completa disposizione per qualsiasi ulteriore informazione o assistenza dovesse occorrerLe.

Un cordiale saluto

VIGLIETTA MATTEO SPA

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE: Con l'impiego di utensili elettrici e per prevenire contatti di corrente elettrica, infortuni e pericolo di incendio, osservare sempre le seguenti istruzioni di sicurezza. Leggere ed osservare tali indicazioni prima di utilizzare l'utensile e conservare il libretto.

- **MANTENERE IN ORDINE IL POSTO DI LAVORO** – disordine sul posto di lavoro comporta pericolo ed incidenti
- **FARE ATTENZIONE ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI** – Non esporre utensili elettrici alla pioggia.
 - Non utilizzare utensili elettrici in condizioni umide o bagnate.
 - Lavorare in zone ben illuminate.
 - Non utilizzare utensili elettrici dove vi è rischio di incendio o esplosione, vicino a liquidi infiammabili o gas.
- **ATTENZIONE AL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA** - Evitare contatto con oggetti con la messa a terra, per esempio tubi, termosifoni forni o frigoriferi.
- **TENERE LONTANI I BAMBINI** – non lasciare che bambini o altre persone tocchino l'utensile o prolunga. Tenere le persone lontane dalla zona di lavoro.
- **CONSERVARE GLI UTENSILI NON IN USO IN UN POSTO SICURO**- Quando utensili non sono in uso riporli in un posto asciutto e sicuro, lontano dalla portata dei bambini.
- **NON SOVRACCARICARE L'UTENSILE** - lavora meglio e con più sicurezza se l'utensile viene utilizzato entro i limiti indicati sulla targhetta.
- **UTILIZZARE L'UTENSILE ADATTO** - Non utilizzare utensili meno potenti per lavori che richiedono utensili più potenti. Non adottare accessori che non siano specifici all'utensile. Non utilizzare utensili per usi ai quali non sono destinati.
- **VESTIRSI IN MODO ADEGUATO** - non indossare indumenti larghi o gioielli che possano incastrarsi nelle parti dell'utensile in movimento. Si consiglia di indossare guanti in gomma e calzature anti-scivolo per lavori all'esterno. Coprire o legare i capelli lunghi.
- **OCCHIALI DI SICUREZZA** - Indossare occhiali di sicurezza quando si utilizza l'utensile.
- **MASCHERA** – Se il lavoro produce polvere utilizzare le maschere anti-polvere.
- **PROTEGGERE L'UDITO** - Indossare protezioni per l'udito per utilizzare questo utensile.
- **IL CAVO DI ALIMENTAZIONE** -Non sollevare l'utensile per il cavo, non tirare il cavo per staccare la spina dalla presa. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, oli o spigoli taglienti.
- **FISSARE IL PEZZO DA LAVORARE** – adoperare morsetti o morse per fissare il pezzo da lavorare, in modo da lavorare in sicurezza con due mani libere.
- **MANTENERE POSIZIONI SICURE**- mantenere sempre una posizione stabile ed in equilibrio.
- **CONSERVARE BENE GLI UTENSILI** - mantenere le punte affilate e pulite per lavorare bene. Seguire le istruzioni per cambiare le punte. Controllare regolarmente il cavo, se è danneggiato farlo sostituire da un centro di assistenza. Controllare le prolunghie e sostituirle se sono danneggiate. Le impugnature devono essere pulite da olio e grasso.
- **SCOLLEGARE GLI UTENSILI** – scollegare gli utensili dalla corrente quando non sono in uso, prima di effettuare riparazioni o per cambiare punte ecc.
- **RIMUOVERE LE CHIAVI DI SERVIZIO** - controllare che le chiavi di servizio siano tolte prima di mettere in funzione l'utensile.
- **EVITARE LA MESSA IN FUNZIONE NON INTENZIONALE** –Non spostare un utensile attaccato alla corrente con il dito sull'interruttore. Assicurarsi che l'utensile sia spento prima di collegarlo alla corrente.

- **PROLUNGHE PER L'ESTERNO-** per utilizzare l'utensile all'aria aperta (ove ammesso), adoperare esclusivamente prolunghe contrassegnate per uso all'esterno.
- **STARE ATTENTI** –stare attenti a quello che si fa. Essere ragionevoli e non utilizzare l'utensile in stato di stanchezza, sotto l'effetto di alcool o la droga.
- **CONTROLLARE CHE L'UTENSILE NON SIA DANNEGGIATO** – prima di utilizzare l'utensile controllare che non ci siano parti danneggiate e che tutto funzioni in modo corretto. Controllare l'allineamento delle parti in movimento, che siano montate in modo corretto, che non ci siano parti rotte e che tutto funzioni in modo corretto. Parti danneggiate devono essere riparate o sostituite da un centro di assistenza autorizzato. Non utilizzare l'utensile se l'interruttore non funziona. L'interruttore deve essere sostituito da un centro autorizzato.
- **ATTENZIONE-** utilizzare accessori ed attacchi consigliati e leggere attentamente le istruzioni degli stessi onde evitare il rischio di infortunio.
- **FARE RIPARARE L'UTENSILE DA PERSONE QUALIFICATE** – questo utensile elettrico è conforme alle vigenti norme di sicurezza . Le riparazioni devono essere eseguite da persone qualificate, utilizzando ricambi originali onde evitare possibili danni all'utilizzatore.

SICUREZZA ELETTRICA

ATTENZIONE: leggere attentamente le istruzioni di sicurezza prima di collegare l'utensile alla corrente. Controllare che il voltaggio della rete sia uguale a quello indicato sulla targhetta del trapano. L'utensile va collegato solo a reti elettriche 220 – 230VAC 50Hz dotati di salvavita e di disgiuntore termico ai sensi delle norme vigenti per impianti elettrici a bassa tensione. Non esporre l'utensile alla pioggia o utilizzarlo in condizioni umide o bagnate.



Questo simbolo indica che l'utensile è un apparecchio Classe II che non richiede la messa a terra.

ATTENZIONE: NON DEVONO ESSERE LAVORATI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO. Rispettare le relative disposizioni vigenti ai fini della sicurezza dell'utilizzatore.

ATTENZIONE: Il livello di rumorosità sul posto di lavoro può superare gli 85 dB (A.). Pertanto in questi casi si raccomanda l'uso degli opportuni dispositivi di sicurezza per la protezione individuale.

Spiegazione dei simboli apposti sulla macchina



Non usare il troncaremi alla pioggia.



Leggere il presente manuale prima di utilizzare il troncaremi.



Leggere il presente manuale prima di utilizzare il troncaremi.



Indossare sempre dispositivi di protezione individuale – casco, occhiali o mascherina e cuffie.



Rischio di scossa elettrica. Mantenere almeno 10 m. di distanza dalla parte superiore del troncaremi in uso.



PERICOLO! Non disporre il troncaremi in luoghi in cui ci siano bambini, persone o animali.



Indossare guanti da lavoro prima di utilizzare il troncaremi



Indossare scarpe da lavoro prima di utilizzare il troncaremi.



scollegare la spina dalla rete se il cavo è danneggiato

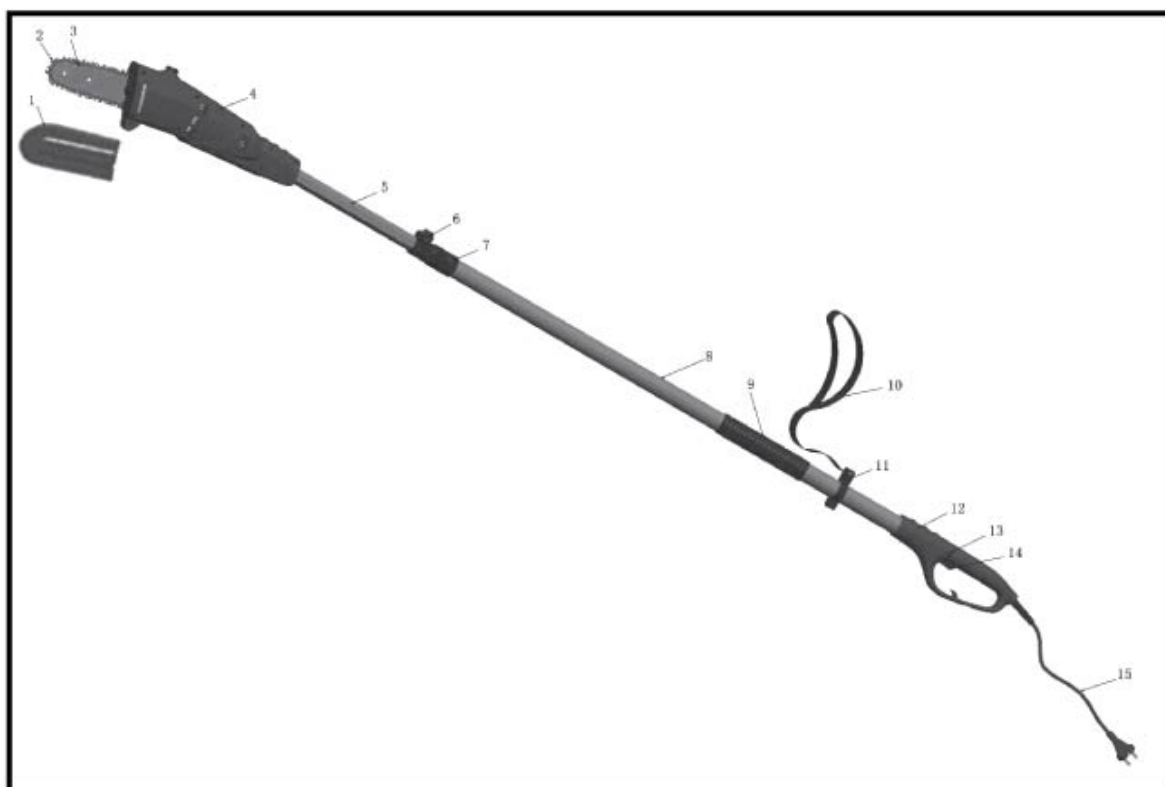
- Questo apparecchio non deve essere usato da persone (compresi i bambini) che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, e che non abbiano esperienza e conoscenza dell'apparecchio stesso. E' necessario supervisionare i bambini e accertarsi che non giochino con l'apparecchio.

- Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal centro di assistenza convenzionato per evitare qualsiasi rischio all'operatore e per preservare l'integrità e la sicurezza dell'apparecchio.

DATI TECNICI

Codice prodotto	70910-33/9 (M1L-2ET-250)
Tensione di alimentazione	230V-240V/50Hz
Potenza nominale	750W
Passo catena	9.5 mm (3/8")
Velocità a vuoto	10.8m/s
Lunghezza totale	1.8m-2.7m (senza barra di guida)
Lunghezza di taglio	250 mm
Peso netto (senza lama)	3.7 Kg
Livello potenza sonora	L _{WA} 104 dB(A)
Livello di pressione sonora	L _{PA} 91 dB(A) K= 1 dB(A)
Livello di vibrazione rilevata	3 m/s ² , k=1.5m/s ²
Classe di isolamento	II
Catena CHINESE	11131C401SH2
Barra CHINESE	12DML1000013Gc
Serbatoio olio	130 ml
Cavo di alimentazione	H05VV-F 2X0.75 mm ²

DESCRIZIONE MACCHINA



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1.Fodera 2.Sega 3. Barra 4. Testa 5. Asta superiore 6. Manopola di bloccaggio 7.Colletto della manopola. 8.Asta inferiore 9.Impugnatura 10.Cinghia 11. Fibbia 12.Impugnatura 13.Interruttore di blocco 14.Interruttore 15.Cavo con spina

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE! Leggere tutte le istruzioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso contenute nel presente manuale. La mancata osservanza di quanto riportato nel presente manuale può risultare in scosse elettriche, incendi e/o altri incidenti molto seri.

Conservare le presenti istruzioni per consultazioni future.

Il termine "elettroutensile" si riferisce all'utensile alimentato da un cavo collegato ad una presa di corrente.

1) Sicurezza dell'area di lavoro

a) **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Aree di lavoro ostruite o con scarsa luminosità possono causare incidenti gravi.

b) **Non utilizzare gli elettroutensili in ambienti esplosivi per la presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri combustibili.** Le scintille che possono fuoriuscire dagli elettroutensili possono incendiare i fumi o le polveri presenti nell'ambiente.

c) **Tenere i bambini ed eventuali passanti lontani dall'elettroutensile in**

uso. *Una distrazione può causare la perdita di controllo sull'utensile.*

2) Sicurezza elettrica

a) **Gli elettroutensili devono avere una spina compatibile con la presa di corrente. Mai modificare in alcun modo la spina. Non usare alcun adattatore sulla spina con elettroutensili provvisti di messa a terra. L'uso di spine non modificate e di prese di corrente adatte riduce il rischio di scosse elettriche.**

b) **Evitare il contatto con superfici dotate di messa a terra, quali condotte, termosifoni, radiatori, refrigeratori, ecc. C'è un elevato rischio di scosse elettriche se il corpo entra in contatto con la messa a terra.**

c) **Non esporre l'elettroutensile alla pioggia o a condizioni di umidità. L'acqua che entra in un elettroutensile aumenta il rischio di scosse elettriche.**

d) **Non trattare il cavo in maniera sconsiderata. Mai usare il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa l'elettroutensile. Tenere il cavo lontano da olio, calore, superfici taglienti o corpi in movimento. Se il cavo si danneggia o arrotola, si aumenta la possibilità di scosse elettriche.**

e) **Quando si utilizza l'elettroutensile all'aperto, occorre usare una prolunga idonea. L'uso di una prolunga adatta all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.**

f) **Se si utilizza un elettroutensile in un'area umida, utilizzare un'alimentazione di corrente protetta da un dispositivo di corrente residuo (RCD) . L'utilizzo di un RCD riduce il rischio della scossa elettrica.**

NOTA: Il termine Dispositivo di corrente residuo RCD può essere sostituito dal termine Interruzione di circuito nel caso di guasto alla messa a terra (GFCI) oppure Rompicircuito nel caso di perdita di corrente alla messa a terra (ELCB)".

3) Sicurezza personale

a) **Stare attenta, fare attenzione a quello che fate ed adoperare il buon senso nel utilizzo di un utensile elettrico. Non usare utensili elettrici sotto l'effetto di droghe, alcool o medicine. Un attimo di disattenzione durante l'uso di un utensile elettrico può causare incidenti gravi.**

b) **Indossare sempre dispositivi di protezione individuali. Usare sempre occhiali di sicurezza. L'utilizzo di dispositivi di protezione individuale tipo maschera, scarpe anti-infortunistiche, casco o cuffie, nelle condizioni appropriate ridurrà incidenti alla persona.**

c) **Prevenire l'accensione involontaria. Assicurarsi che l'interruttore sia nella posizione OFF prima di collegare l'utensile alla corrente, prima di sollevare o trasportare l'utensile. Trasportare elettroutensili con il dito poggiato sull'interruttore, oppure collegare l'elettroutensile alla corrente con l'interruttore acceso invita incidenti.**

d) **Rimuovere tutti le chiavi di servizio prima di accendere l'elettroutensile. Una chiave lasciata attaccata ad una parte in rotazione può causare incidenti.**

e) **Non sbilanciarsi. Mantenere sempre un solido appoggio in equilibrio. Una posizione stabile permette un miglior controllo dell'elettroutensile in situazioni inaspettate.**

f) **Indossare indumenti adatti. Non indossare vestiti larghi o gioielli.**

Tenere i capelli, vestiti e guanti lontani dalle parti in movimento. *Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono agganciarsi nelle parti in movimento.*

g) Se l'elettrotrouensile è dotato di dispositivi per estrarre e raccogliere polvere, accertare che siano collegati e utilizzati correttamente. *L'utilizzo di un dispositivo per raccogliere la polvere riduce il rischio di pericoli inerenti al polvere.*

4) L'uso e cura del elettrotrouensile

a) Non sovraccaricare l'elettrotrouensile. Usare l'utensile corretto per l'applicazione. *L'elettrotrouensile corretto per il lavoro l'eseguirà meglio al livello di Potenza per il quale è stato concepito.*

b) Non usare l'elettrotrouensile se l'interruttore non funziona. *Un elettrotrouensile che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.*

c) Scollegare la spina dell'elettrotrouensile dalla presa della corrente prima di effettuare regolazioni, sostituire accessori o di riporre l'elettrotrouensile. *Le misure di prevenzione riduce il rischio di accendere l'elettrotrouensile involontariamente.*

d) Tenere gli elettrotrouensili quando non sono in uso, lontani dalla portata di bambini e non permettere alle persone che non hanno conoscenza dell'elettrotrouensile e/o il presente manuale di usare l'elettrotrouensile.

Elettrotrouensili nelle mani di persone inesperte sono pericolosi.

e) Fare manutenzione agli elettrotrouensili. Controllare che le parti che si muovono siano allineate correttamente. Accertarsi che non ci siano parti rotti o altre condizioni che possano compromettere la corretta funzione dell'elettrotrouensile. Se l'elettrotrouensile è danneggiato, farlo riparare prima dell'uso. *Molti incidenti sono causati da elettrotrouensili tenuti malamente.*

f) Tenere utensili da taglio affilati e puliti. *Utensili da taglio tenuti con le lame affilate sono più facile da controllare e hanno meno probabilità di incastrarsi nel taglio.*

g) Usare l'elettrotrouensile, gli accessori, gli inserti ecc, secondo le istruzioni nel manuale, tenendo conto delle condizioni di lavoro, ed il lavoro da eseguire. *L'uso dell'elettrotrouensile per interventi diversi da quelli per i quali è stato concepito, potrebbe causare in una situazione pericolosa.*

5 Servizio

a) Portare l'elettrotrouensile ad un centro di assistenza autorizzato per le riparazioni, con i ricambi originali per assicurare la sicurezza dell'elettrotrouensile.

6) Magazzinaggio

a) usare la protezione per il trasporto per trasportare o ritirare l'utensile.

b) Pulire e fare lavori di manutenzione prima riporre l'utensile.

c) Mettere l'unità al sicuro durante il trasporto per prevenire la perdita di carburante, Danni o infortuni.

PRECAUZIONI PER L'USO DEL TRONCARAMI

PRECAUZIONI



Non stare mai direttamente sottostante il ramo da potare. Tenersi sempre fuori dalla direzione di caduta dei detriti.



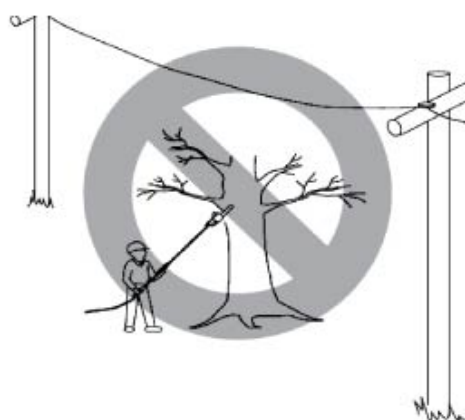
Non stare sopra una scala o altro tipo di sostegno instabile durante l'uso del tronccarami.

Usare sempre due mani per maneggiare il tronccarami. Mantenere una pressione salda e sicura sul tronccarami durante il taglio ma non cercare di forzare la lama nel taglio.

Non usare il tronccarami per tagliare rami che hanno un diametro più grande della lunghezza della barra di guida.



Tenere altre persone lontane dalla parte del taglio ed ad una distanza di sicurezza dall'area di lavoro.



Non usare il tronccarami vicino ai cavi dell'elettricità o del telefono. Mantenere una distanza minima di tre metri dai cavi.

INFORMAZIONE SUL TRONCARAMI

MONTAGGIO DEL TRONCARAMI

(AVVERTENZE: I bordi taglienti della catena sono affilati. Usare guanti da lavoro per maneggiare la catena.)

1. Stendere la catena.
2. Girare la vite di regolazione a sinistra (**vedere Figura 1**). Continuare a girare la vite finché il blocco della regolazione sia dietro la piastra di regolazione.
3. Montare la barra di guida sulla carcassa. Posizionare la parte posteriore della barra di guida tra la piastra e rocchetto di sostegno (**IMPORTANTE: Accertarsi di inserire il blocco di regolazione nel foro di regolazione sulla barra di guida.**)



Figura 1

4. Posizionare la catena attorno al rocchetto di trasmissione, quindi infilarla nella scanalatura superiore della barra di guida e quindi attorno alla punta della barra. Nota: accertarsi che i denti taglienti puntano nella direzione corretta. Posizionare la catena con i denti sulla parte superiore che vanno nella direzione della punta della barra di guida (**vedere Figura 1**).

5. Regolare la tensione della catena. Seguire la procedura descritta nella sezione Regolazione della Tensione della Catena.



Figura 2

5. Mettere l'olio dall'applicatore nel serbatoio del troncaremi. (**IMPORTANTE:** Riempire e stringere il tappo) (**Vedere Figura 2**)

TENSIONE DELLA CATENA

ATTENZIONE: Rimuovere la spina dalla presa di corrente prima di regolare la tensione della catena. C'è il rischio di infortuni severi, anche fatali se il corpo viene in contatto con la catena in movimento.

ATTENZIONE: I bordi taglienti della catena sono affilati. Indossare guanti

da lavoro per maneggiare la catena.

ATTENZIONE: Per pulire la carcassa del troncareami,

- non immergere l'attrezzo in acqua o in altri liquidi
- non usare prodotti che contengono ammoniaca, cloro o sostanze abrasive.
- non usare solventi con cloro, carbone tetrachloride, kerosene, or benzina

(Nota: La tensione della catena è impostata correttamente in fabbrica. Una catena nuova si stende. Controllare frequentemente la tensione di catene nuove (sempre dopo avere staccata la spina dalla presa di corrente) durante le prime due ore di uso. Lasciare raffreddare la catena, Seguire la procedura sotto per controllare la tensione della catena.

1. Staccare la spina del troncareami dalla corrente.
2. Posizionare la catena su una superficie solida per controllare la tensione della catena.
3. Tirare la catena con un leggero forza 1/8" dalla parte inferiore della barra di guida e rilasciare (**Vedere Figura 3**). Se la catena torna in posizione, la tensione è corretta. Se la catena è leggermente molla con uno spazio di 1/16" o meno, tra la catena e la parte inferiore della barra di guida, la tensione è accettabile.



Figura 3

Regolazione della tensione della catena

1. Allentare la vite della barra di guida prima di regolare la catena. (**vedere Figura 4**)



Figura 4

2. Girare la vite di regolazione sulla parte anteriore del motore a destra per tirare la catena. (**Vedere Figura 5**)

**Figura 5**

3. Indossando guanti di protezione, tirare in giù la catena per controllare la tensione.

4. Non tendere eccessivamente la catena. Se la catena è troppo tesa, si consumerà eccessivamente, riducendo la durata della barra di guida e la catena.

5. Quando la tensione della catena è corretta, stringere saldamente la vite della barra di guida. (**Vedere Figura 6**)

**Figura 6**

Regolazione della Lunghezza dell'asta

Il tronccarami da un'asta telescopica che si allunga da 1.8 m (ritirata completamente) a 2.7 m (completamente allungata). Il colletto con la manopola di blocco fissa l'asta nella posizione desiderata.

1. Per allungare l'asta, allentare la manopola (vedere Figura 7). L'asta si muoverà liberamente.

2. Estrarre la sezione dell'asta interna fino alla lunghezza desiderata. Nota: stendere l'asta fino alla lunghezza minima per arrivare al ramo da tagliare.
3. Per bloccare l'asta in posizione stringere la manopola di blocco.(Vedere **Figura 7**).

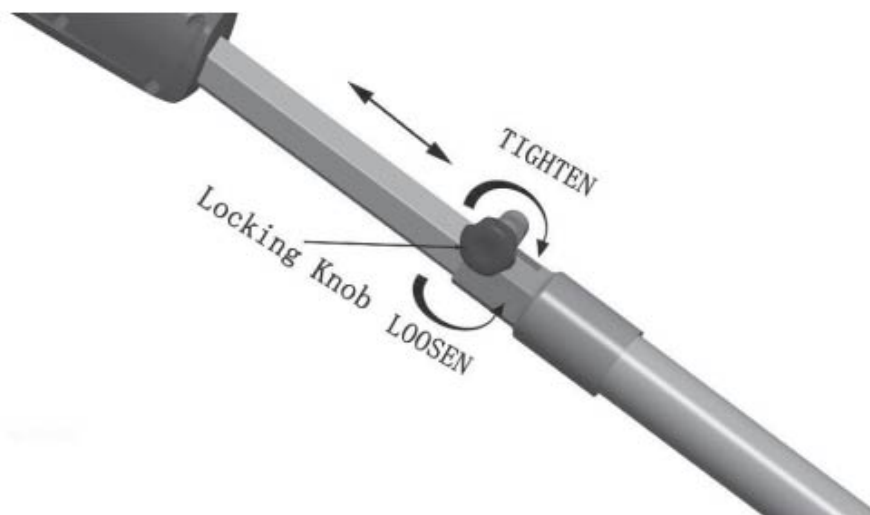


Figura 7

TAGLIARE CON IL TRONCARAMI

1. Riempire il serbatoio d'olio.
2. Collegare la spina alla presa di corrente.
3. Usare due mani per afferrare il tronccarami. Usare le impugnature designate e la cinghia durante l'uso del tronccarami. (**Vedere Figura 8**) Mantenere una presa salda, con i pollici e le dita attorno all'impugnatura e l'asta.
4. Accertarsi di stare in una posizione stabile e sicura, con le gambe aperte e il peso distribuito su entrambi i piedi.



Figura 8

5. Per effettuare il taglio, premere il blocco del grilletto e premere il grilletto(**vedere Figura 9**). In questo modo si accende il tronccarami,

Rilasciando il grilletto spegne il tronccarami. Controllare che il tronccarami è accesa prima di iniziare un taglio.

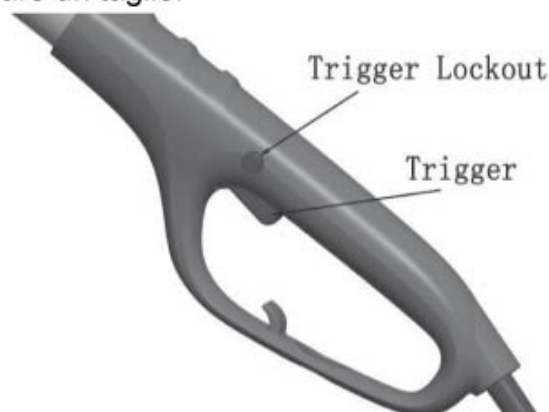


Figura 9

6. Per iniziare un taglio posizionare la catena in movimento contro il legno. Afferrare il tronccarami saldamente per evitare sbalzi o movimenti laterali della lama.
7. Rimuovere il tronccarami dal taglio mentre la lama sta ancora girando alla massima velocità. Fermare il tronccarami rilasciando il grilletto. Accertarsi che la catena sia ferma prima di posare il tronccarami.

PULIZIA E MANUTENZIONE

PULIZIA DELLA CARCASSA DEL TRONCCARAMI

Tenere l'esterno del tronccarami pulito con un panno morbido inumidito con acqua e sapone.

CURA DELLA BARRA DA GUIDA

Il logorio irregolare della barra è il motivo principale di problemi alla barra di guida. La causa è frequentemente errori nel affilare la catena e nell' impostare il calibro di profondità. Quando la barra si consuma in modo irregolare, la scanalatura sulla barra di guida si allarga (**Vedere Figura 10**). La catena in questo caso gira con rumorosità ed i rivetti saltano. La sega non taglia diritto. Si consiglia di sostituire immediatamente la barra di guida.

Ispezionare la barra di guida prima di affilare la catena. Una barra di guida consumata o danneggiata può essere pericolosa, danneggia la catena e rende l'operazione di taglio più difficile.

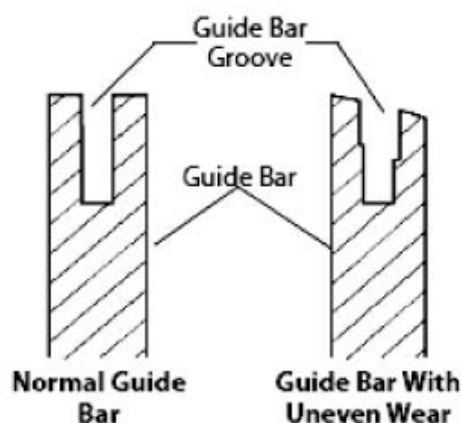


Figura 10

Manutenzione ordinaria della barra di guida

1. Rimuovere la barra di guida dalla troncaremi.
2. Rimuovere la segatura che si accumula nella scanalatura ed intervalli regolari. Usare una spatola o un pezzo di filo. **(Vedere Figura 11).**
3. Pulire le fessure dell'olio dopo ogni giorno di utilizzo.
4. Rimuovere le bave dai lati della barra di guida. Usare una lima piatta per quadrare i bordi laterali.

Sostituire la barra di guida quando:

- la barra è svirgolata o crepata.
- la scanalatura interna sia tanta consumata.

(Nota: Per sostituire la barra di guida rivolgersi alla sezione Ricambi ed Accessori per informazioni sulla sostituzione. Fare riferimento alla Lista dei ricambi per selezionare la barra corretta.)

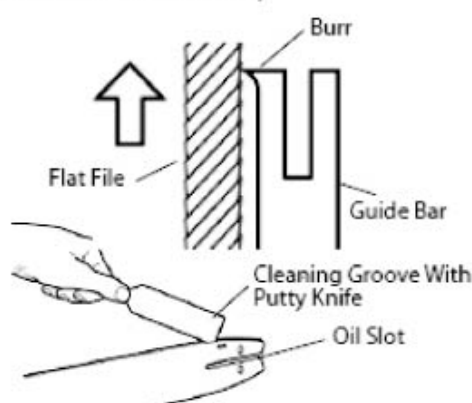


Figura 11

AFFILARE LA CATENA

Tenere la catena affilata. Il Vostro troncaremi taglierà più velocemente con più sicurezza. Una catena non affilata causa logorio non necessario sul rocchetto, barra di guida la catena e il motore. Se dovete forzare la lama nel legno e tagliare crea soltanto segatura con alcune schegge, la catena deve essere affilata.

Articoli necessari per affilare la catena

Acquistare questi articoli dal rivenditore locale o ferramenta.

- 5/32" lima tonda
- Attrezzo per calibrare la profondità
- Guida lima
- Morsa
- Lima piatta di una misura media

Affilare i denti

Usare guida lima per 30°.

1. Regolare la catena alla tensione corretta.
2. Fissare la barra di guida in una morsa per tenere stabile la sega (attenzione non chiudere la catena nella morsa).
3. Premere la lima tonda 5/32" (attaccata alla guida lima) nella scanalatura tra la piastra superiore ed il calibro di profondità sulla catena. La guida lima deve essere poggiata sia sulla piastra che sul calibro (vedere **Figura 12**). (Nota: Lima a metà della barra di guida.)

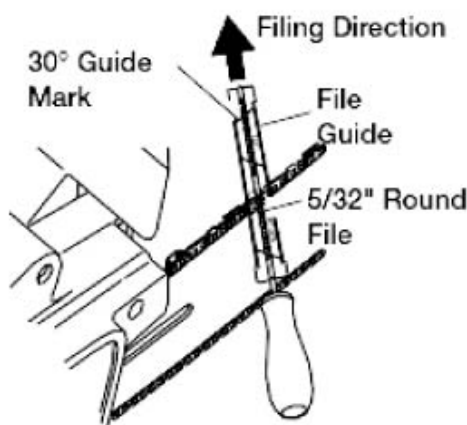


Figura 12

Nota: Questo disegno indica la posizione della guida lima e la direzione della lima per affilare i denti sul lato sinistro della catena.

4. Tenere la guida lima a livello. Controllare che il segno dei 30° sulla guida lima sia parallelo al centro della barra di guida (vedere **Figura 13**). In questo modo si assicura di limare i denti ad un angolo di 30°.
5. Limare dal interno verso l'esterno del dente finché è affilato. Limare soltanto in questa direzione (vedere **Figura 13**). (Nota: Due o tre passate con la lima dovrebbe bastare per affilare il dente.)

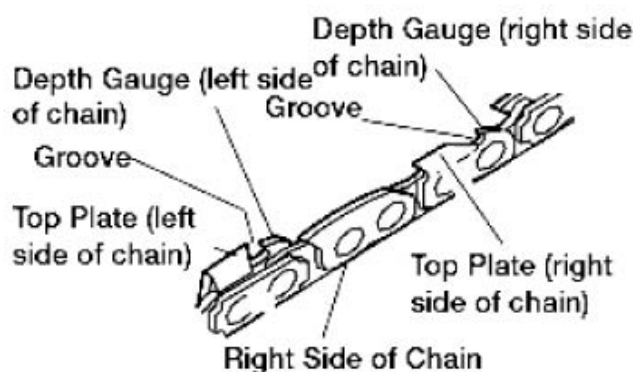


Figura 13

Limare i Calibri di profondità del dente

Lo spazio del calibro di profondità del dente si riduce quando i denti sono affilati. Dopo ogni due o tre affilature, reimpostare i calibri di profondità.

1. Posizionare l'attrezzo per il calibro (.025") saldamente attraverso i due denti. Controllare che il calibro entri dentro la fessura nell'attrezzo del calibro (vedere Figura 14).
2. Usare una lima piatta di media misura. Limare il livello del calibro con l'attrezzo.
3. Rimuovere l'attrezzo. Con una lima piatto smussare l'angolo anteriore del calibro.(vedere Figura 15).

Dopo alcune affilature eseguite a mano, fare affilare la catena da un centro di assistenza autorizzata, per assicurare una limatura regolare.

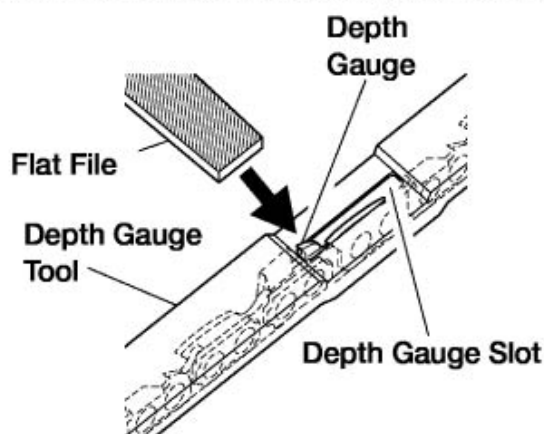


Figura.14

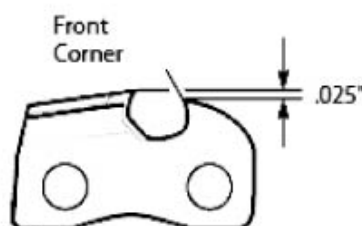


Figura.15

SOSTITUIRE LA CATENA

IMPORTANTE: Non fissare il troncaremi nella morsa da banco per sostituire la catena o barra di guida.

Sostituire la catena quando i denti sono troppo consumati da affilare o quando la catena si rompe. Usare soltanto catene specificate in questo manuale. Sostituire sempre anche il rocchetto di trasmissione quando si sostituisce la catena, per mantenere la corretta trasmissione della catena. (Nota: Vedere la lista di ricambi per la catena corretta ed il rocchetto corretto.)

Fare riferimento alla figura 1 per completare le fasi seguenti.

1. Allentare e rimuovere la vite della barra di guida.
2. Rimuovere il coperchio del rocchetto.
3. Rimuovere la catena.
4. Posizionare la catena nuova attorno al rocchetto di trasmissione, infilandola nella scanalatura superiore della barra guida e attorno la punta della barra.
Nota: controllare che i bordi taglienti stanno puntando nella direzione corretta – i denti sulla parte superiore della barra devono puntare verso la punta. (**vedere Figura 16 e indicatore sul coperchio laterale del troncaremi**).
5. Prima di rimettere il coperchio del rocchetto nella scanalatura, verificare che la punta di regolazione sia infilata nel foro di regolazione della barra guida
6. Mettere il coperchio del rocchetto nell'apposita scanalatura.
7. chiudere il coperchio del rocchetto con la vite della barra guida.
(**IMPORTANTE:** stringere soltanto con le dita.)
8. Regolare la tensione della catena.
9. Stringere la vite della barra guida con la chiave esagonale.



Figura 16

CAUZIONE: Non montare la catena nella direzione sbagliata. In questo caso il troncaremi vibra violentemente e non taglia.

RIMESSAGGIO

Per ritirare il troncaremi per più di 30 giorni, seguire la procedura sotto;

CIRCOLARE A TUTTI I CLIENTI

Garanzia applicata da VIGLIETTA MatTEO S.P.A. , VUEMME S.r.l. e FERRAMENTA SARDO PIEMONTESE S.p.A. (la "Società") per i propri prodotti, ai sensi del D.Lgs. n. 206/2005 (il "Codice del Consumo") e del Codice Civile

In conformità alla legge, la nostra Società applica le seguenti garanzie:

la GARANZIA LEGALE DI CONFORMITA', prevista dall'articolo 132 del Codice del Consumo, della durata di 24 MESI. Tale garanzia spetta ai soli Consumatori (ossia, ai sensi dell'art. 3 del Codice del Consumo, "*le persone fisiche che agiscono per scopi estranei all'attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale eventualmente svolta*") per tutti i prodotti acquistati con normale ricevuta/scontrino fiscale;

la GARANZIA PER VIZI, prevista dall'articolo 1495 del Codice Civile, della durata di 12 MESI. Tale garanzia spetta a tutti gli operatori professionali, ossia a quegli utilizzatori finali dotati di partita iva (società di persone o di capitali, ditte individuali, imprese artigiane, liberi professionisti ecc) che utilizzano il prodotto per scopi professionali e che acquistano il prodotto con fattura fiscale.

Le garanzie sopra indicate non comprendono: riparazioni effettuate da personale non autorizzato dalla nostra Società; allacciamenti elettrici errati; manomissioni/smontaggio/modifiche; uso non corretto e abuso (non conforme alle indicazioni riportate nel libretto istruzioni); uso continuo dopo parziale avaria; uso di accessori impropri e non originali; impiego di ricambi non originali; mancata manutenzione ordinaria e/o impropria; impiego di lubrificanti non idonei e/o deteriorati da giacenza prolungata; carboncini, cavo, spina, grasso, candele, filtro aria, olio, carburante, tubetti carburante ed i lubrificanti in genere.

Il normale utilizzo e quindi il conseguente deterioramento del prodotto non è oggetto di garanzia.

Per maggiori informazioni di carattere tecnico non esitate a contattarci inviando un e-mail all'indirizzo consumatori@viglietta.com.



■ Istruzioni per lo smaltimento del prodotto.

Il disegno del bidone con una barratura (eventualmente riportato anche sull'apparecchio stesso) indica che si tratta di AEE (apparecchio elettrico ed elettronico) e che pertanto nel caso di smaltimento lo stesso dovrà essere depositato presso gli appositi contenitori di RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche).

Non gettare l'apparecchio dismesso tra i rifiuti domestici! Conformemente alla norma della direttiva 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) ed all'attuazione dell'accoglimento nel diritto nazionale, gli apparecchi elettrici e elettronici diventati inservibili devono essere raccolti separatamente ed essere inviati ad una riutilizzazione ecologica, è quindi necessario conferirlo in appositi contenitori predisposti dalle Amministrazioni comunali presso le piazzole della raccolta differenziata oppure renderlo al venditore all'atto dell'acquisto di un apparecchio nuovo.

Il produttore dell'apparecchio è direttamente o indirettamente coinvolto nel riutilizzo, nel riciclaggio e nelle altre forme di recupero dei RAEE.

Si evidenziano altresì i potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute nel caso di un non corretto smaltimento dell'apparecchiatura in presenza di sostanze pericolose nei RAEE o di un uso improprio delle stesse apparecchiature o di parti di esse.

La normativa in materia di smaltimento di rifiuto RAEE prevede sanzioni per chi effettua uno smaltimento abusivo.



■ Instructions for disposal

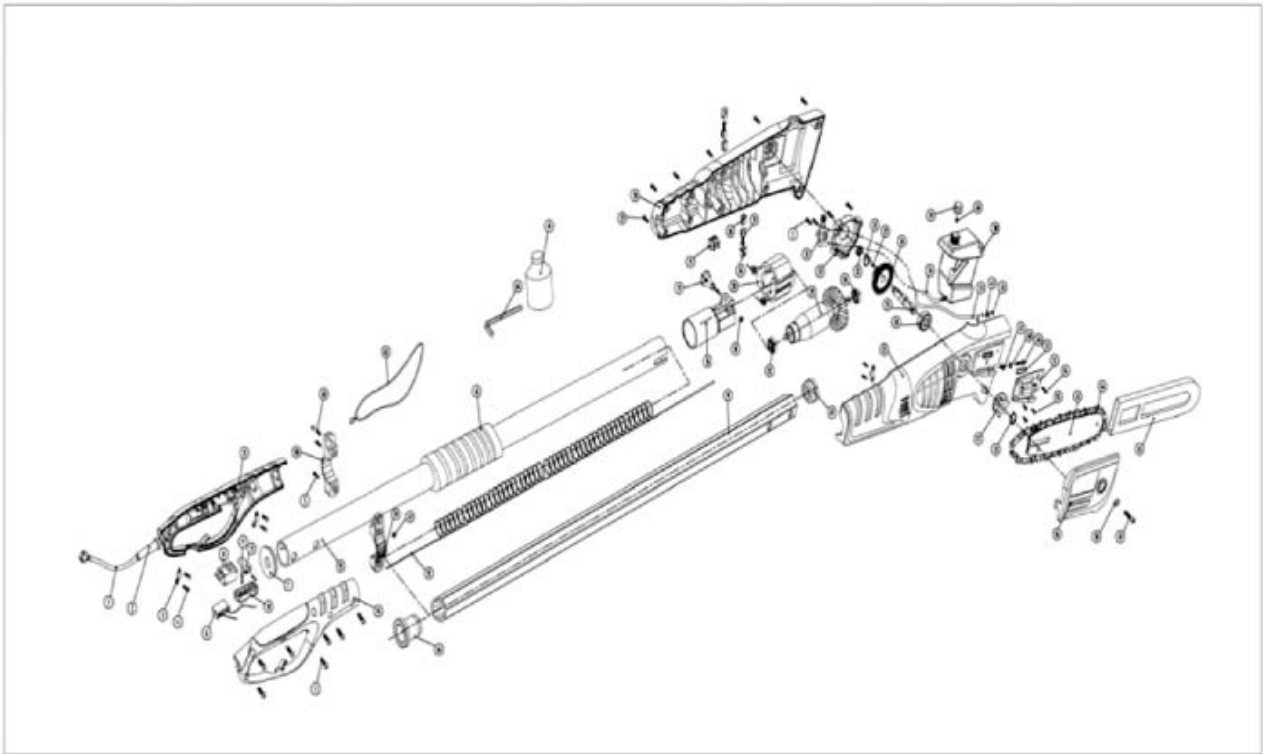
The bin symbol (on the packaging and/or product) indicates that the article is classified as EEE

(electrical and electronic equipment), and must therefore be disposed of in the appropriate recycling receptacles of WEEE (waste electrical and electronic equipment).

Do not dispose of electrical and electronic equipment in household waste! The European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE) incorporated in national law, stipulates that electrical or electronic equipment no longer suitable for use must be collected separately and sent for recovery in an environmentally friendly manner, either disposing of the equipment in the appropriate Local Authority recycling receptacles or returning it to the supplier when buying a replacement.

The manufacturer is directly or indirectly involved in the re-use, recycling or recovery of the article.

Incorrect disposal or use of electric and electronic equipment or parts can be dangerous for the environment as well as human health, due to the potentially hazardous components. Users who do not dispose of electric and electronic waste correctly are liable to sanctions by the Local Authority.



No.	No. For explosion drawing	Name	Material
1	1	Power Cord	
2	1--1	Cu Plug	Cu
3	1--2	Cu Line	Cu
4	1--3	Black insulation	PVC
5	1--4	Black insulation	PVC
6	1--5	Inner line brown insulation	PVC
7	1--6	Inner line blue insulation	PVC
8	2	Powercord jacket	PVC
9	3	Powercord fixer	PA66-GF30
10	4	Screw	Q235A
11	5	Screw	Q235A
12	6	Capacitor	
13	7	Insulation case	Rubber
14	8	Switch	
15	9	Spring	65Mn
16	10	Trigger Switch	ABS
17	11	Lock-off Button	ABS
18	12	Spring Cable	
19	13	Left handle	ABS
20	14	Right handle	ABS
21	15	Lower Tube	Al

22	16	Link tube	PA66-GF30
23	17	Lock button	ABS
24	18	Nut	Q235A
25	19	Upper Tube	Al
26	20	Left shell	PA66-GF30
27	21	Wiring terminal	PVC
28	22	Bearing	
29	23	Right shell	PA66-GF30
30	24	Brush holder	PF
31	25	Carbon brush	
32	26	Bush	H62
33	27	Screw	Q235A
34	28	Stator	
	28--1	Sillicon steel piece	Sillicon steel piece
	28--2	Magnet wire	Copper+insulation lacquer
	28--3	Slot liner	Mylar
	28--4	Insulation lacquer	Insulation lacquer
	28--5	Insulation tube	
	28--6	Soldering tin	
35	29	Rotor	
	29--1	Sillicon steel piece	Sillicon steel piece
	29--2	Magnet wire	Copper+insulation lacquer
	29--3	Slot liner	Mylar
	29--4	Rotor end ring	PA66-GF30
	29--5	Insulation lacquer	Insulation lacquer
	29--6	Commutator	Cu+ Hydroxybenzene aldehyde plastic
	29--7	Shaft of rotor	40Cr/ 40Cr
	29--8	Insulator of the shaft	Bakelite dust
	29--9	Slot wedge	Ring oxygen glass cloth board
	29--10	Fan	PA66-GF30
	29--11	Sillicon steel piece	Sillicon steel piece
36	30	Bearing	
37	31	Gear box	PA66-GF30
38	32	Oil pump	
39	33	Washer	65Mn
40	34	Oil pipe	Rubber
41	35	Main shaft	40Cr
42	36	Conical gear	40Cr
43	37	Woodruff key	65Mn

44	38	Oil Tank	PE
45	39	Oil Tank Cover	PA66-GF30
46	40	Cork	Rubber
47	41	Nut	Q235A
48	42	Screw	Q235A
49	43	Guide bar	
50	44	Saw chain	
51	45	Scabbard	PE
52	46	Adjusting Screw	Q235A
53	47	Adjusting Nut	Q235A
54	48	Washer	Q235A
55	49	Screw	Q235A
56	50	Washer	Q235A
57	51	Oil pipe	Rubber
58	52	Positioning plate	Q235A
59	53	Sealing ring	Rubber
60	54	Screw	Q235A
61	55	Screw	Q235A
62	56	Shield	PA66-GF30
63	57	Sprocket	Iron Powder
64	58	Left Fixed cover	PA66-GF30
65	59	Right Fixed cover	PA66-GF30
66	60	Screw	Q235A
67	61	Nut	Q235A
68	62	Strap	Fiber
69	63	Sponge cover	Sponge
70	64	Hexagon wrench	40Cr
71	65	Oil box	PE
72	66	Bush	PA66-GF30
73	67	Insulation case	Rubber

USER MANUAL

POLE CHAIN SAW

MIL-2ET-250



IMPORTANT: Read and understand this manual before assembling or operating this appliance. Improper use of this appliance can cause severe injury or death. Keep this manual for future reference.

Explanation of Symbols on your product



They do not allow the unit to rain



Read this manual thoroughly, before you use



Read the user manual before using the device



Always wear a helmet, goggles and ear protection



Risk of fatal electric shock. At least 10m distance from overhead lines to

keep



DANGER Do not put the device on when there are children, people or pets in the area.



They carry gloves to protect their hands.



Safety shoes they wear, to be protected against short circuits.



disconnect the power plug if the cord is damaged

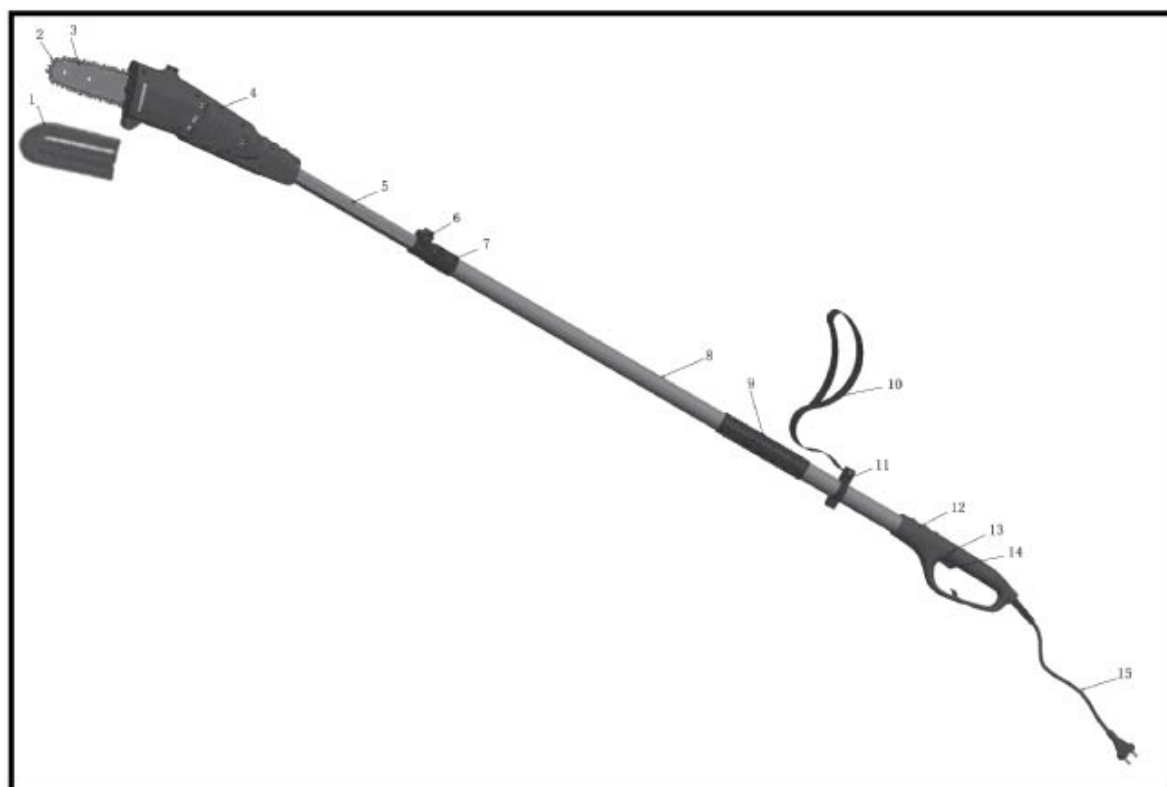
- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Technical data

Voltage/Frequency	230V-240V~/50Hz	
Input Power	750W	
Pitch	3/8"	
No-load Speed	10. 8m/s	
Total Length	1. 8m-2. 7m (Without Guide Bar)	
Cutting Length	M1L-2ET-250	250mm
Weight	M1L-2ET-250	3. 7Kg
Saw Chain Chinese	11131C401SH2	
Guide Bar Chinese	12DML1000013Gc	
Oil Tank	130ml	

PRODUCT IDENTIFICATION



CONTENTS:

1. Scabbard
2. Saw Chain
3. Guide Bar
4. Power Head
5. Former pole
6. Locking knob
7. Collet
8. Under pole
9. Grip Area
10. Strap
11. Buckle
12. Handle
13. Switch Lockout
14. Trigger
15. Plug

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes,**

radiators, ranges and refrigerators. *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*

c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*

d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.**

Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*

f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.* NOTE: The term “residual current device (RCD)” may be replaced by the term “ground fault circuit interrupter (GFCI)” or “earth leakage circuit breaker (ELCB)”.

3) Personal safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*

c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.*

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*

4) Power tool use and care

a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*

b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*

c) **Disconnect the plug of the power tool from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*

d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons**

unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.

Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.**
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

5 Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*
- b) **Storage**
 - a) use of transport guard during transport and storage
 - b) cleaning and maintenance before storage
 - c) securing of the unit during transport to prevent loss of fuel, damage or injury

POLE SAW TRIMMING PRECAUTIONS



Never stand directly under the limb you are trimming. Always position yourself out of the path of falling debris.



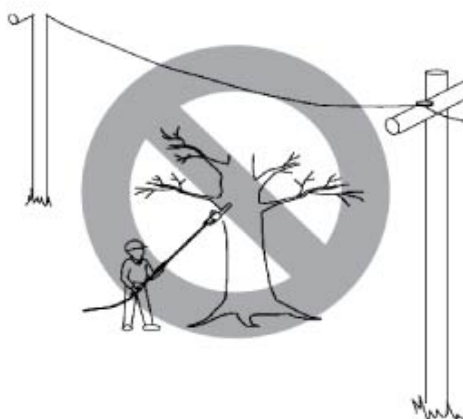
Never stand on a ladder or other type of unstable support while using the Pole saw.

Always use both hands to operate pole saw. Keep a firm, steady pressure on the pole saw while cutting but do not try to force the saw through the wood.

Do not use the pole saw to cut limbs larger in diameter than the length of the guide bar.



Keep other persons away from cutting end of pole saw and at a safe distance from work area.



Do not use pole saw near cable, electric power or telephone lines. Maintain a minimum clearance of 10 feet from all power lines.

POLE SAW INFORMATION

POLE SAW ASSEMBLY

(WARNING: Cutting edges on chain are sharp. Use protective gloves when handling chain.)

1. Lay chain out flat.
2. Turn adjusting screw counterclockwise (see **Figure 1**). Continue to turn adjusting screw until adjusting block is to rear of adjusting plate.
3. Install guide bar onto saw body. Place rear of guide bar between adjusting plate and sprocket support. (IMPORTANT: Make sure to insert adjusting block into adjusting hole on guide bar.)



Figure 1

4. Place chain around drive sprocket, then along top groove of guide bar and around guide bar nose. Note: Make sure cutting edges of chain are facing the right direction. Position chain so cutting edges on top of guide bar face guide bar nose (**see Figure 1**).
5. Adjust saw chain tension. Follow steps under Saw Chain Tension Adjustment.



Figure 2

5. The oiler inside the oil into the pole saw's fuel tank. (IMPORTANT: Fill up, you must tighten cap) (**See Figure 2**)

Pole Saw Information

SAW CHAIN TENSION

WARNING: Unplug chain saw from power source before adjusting saw chain tension. Severe injury or death could occur from body contact with moving chain.

WARNING: Cutting edges on chain are sharp. Use protective gloves when handling chain.

WARNING: When cleaning saw body,

- do not submerge saw in any liquids
- do not use products that contain ammonia, chlorine, or abrasives
- do not use chlorinated cleaning solvents, carbon tetrachloride, kerosene, or gasoline

(Note: The saw chain tension is properly set at the factory. A new chain will stretch. Check new chain tension frequently (after disconnecting the plug from the power source) during the first 2 hours of operation. Allow chain to cool down. Follow steps below to check saw chain tension.)

1. Unplug chain saw from power source.
2. Place chain saw on a firm surface to check chain tension.
3. Pull chain with light force 1/8" away from bottom of guide bar and release (See **Figure 3**). If chain lightly snaps back into place, tension is correct. A slight sag (1/16" or less) between chain and bottom of guide bar is acceptable.



Figure 3

Saw Chain Tension Adjustment

1. Loosen guide bar screw before adjusting chain. (See **Figure 4**)



Figure 4

2. Turn adjusting screw on front of power head clockwise until slack is out of chain. (See **Figure 5**)

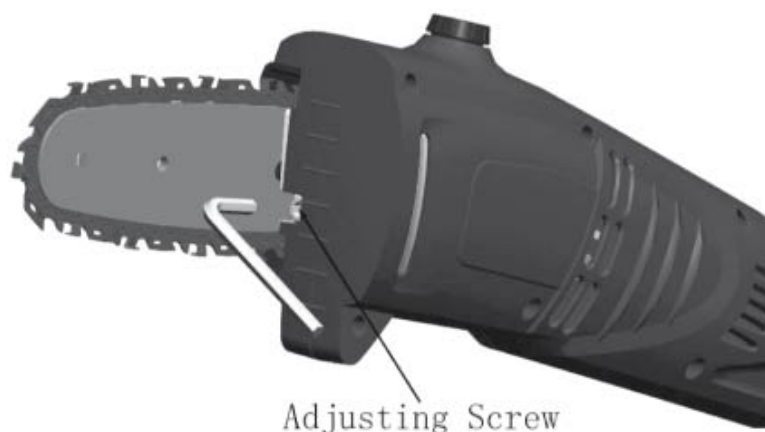


Figure 5

3. Wearing protective gloves, pull down on chain to check chain tension.
4. Do not over-tension chain. Over-tensioning will cause excessive wear and will reduce the life of the guide bar and chain.
5. After chain tension is correct, tighten guide bar screw firmly. (See Figure 6)



Figure 6

Adjusting Pole Length

The Pole Saw has a telescoping pole assembly that will extend from 1.8 meters (fully retracted) to 2.7 meters (fully extended). The collet with a locking knob is used to hold the pole in position at any extended length.

1. To extend the pole, loosen the locking knob (see Figure 7). Pole will slide freely.
2. Pull inner pole section out to desired length of extension. Note: Only extend pole to minimum length required to reach limb that is being cut.
3. To lock pole in position, tighten locking knob (see Figure 7).

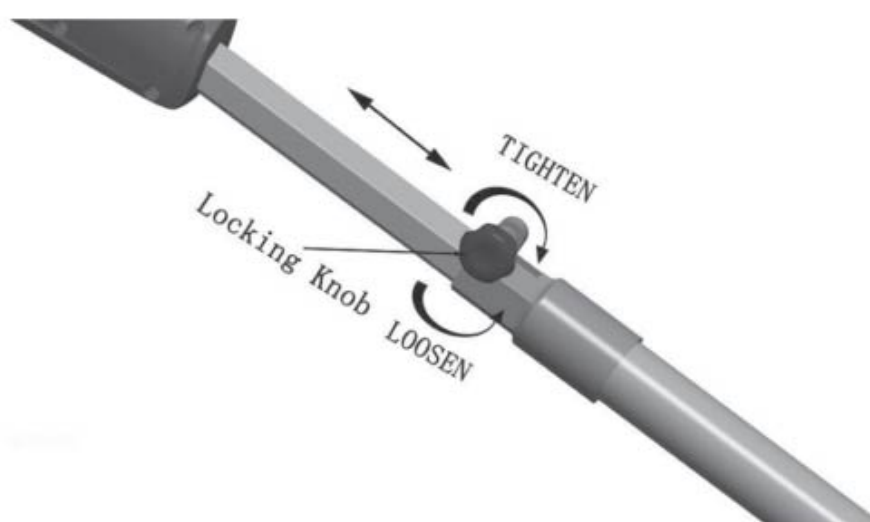


Figure 7

CUTTING WITH THE CHAIN SAW

1. The pole saw's fuel tank filled up.
2. Connect power cord to power supply.
3. Use both hands to grip pole saw. Use designated grip areas and strap when operating pole saw. **(See Figure 8)** Use firm grip. Thumbs and fingers must wrap around pole saw handle and pole.
4. Make sure your footing is firm. Keep feet apart. Divide your weight evenly on both feet.

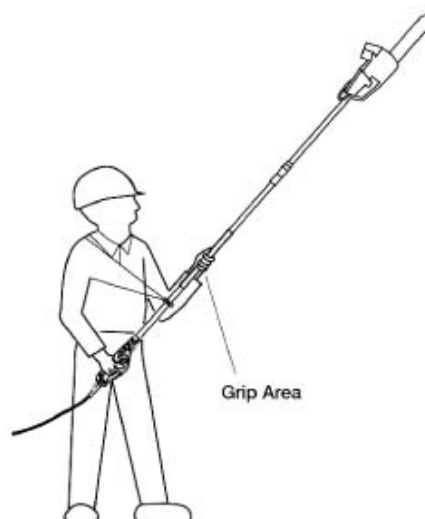


Figure 8

5. When ready to make a cut, press in trigger lockout and squeeze trigger **(See Figure 9)**. This will turn pole saw on. Releasing trigger will turn pole saw off. Make sure saw is running before starting a cut.

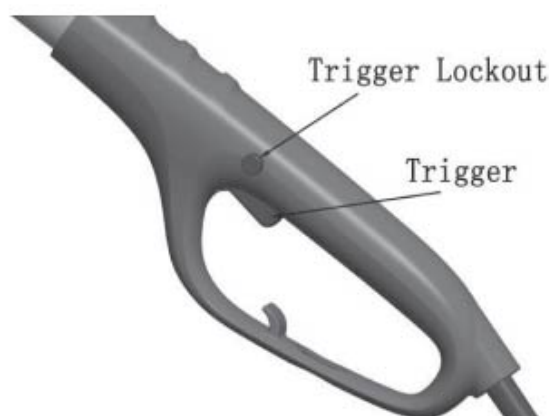


Figure 9

6. When starting a cut, place moving chain against wood. Hold pole saw firmly in place to avoid possible bouncing or skating (sideways movement) of saw.
7. Remove pole saw from a cut with saw running at full speed. Stop pole saw by releasing trigger. Make sure chain has stopped before setting pole saw down.

CLEANING AND MAINTENANCE

CLEANING SAW BODY

Keep saw body clean. Use a soft cloth dampened with a mild soap and water mixture. Wipe saw body to clean.

CARE OF GUIDE BAR

Uneven bar wear causes most guide bar problems. Incorrect sharpening of chain cutter and depth gauge settings often cause this. When bar wears unevenly, it widens guide bar groove (See **Figure 10**). This causes chain clatter and rivet popping. Saw will not cut straight. Replace guide bar if this occurs.

Inspect guide bar before sharpening chain. A worn or damaged guide bar is unsafe. A worn or damaged guide bar will damage chain. It will also make cutting harder.

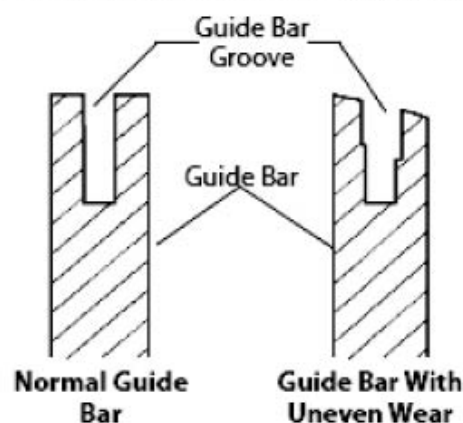


Figure 10

Normal Guide Bar Maintenance

1. Remove guide bar from chain saw.
2. Remove sawdust from guide bar groove periodically. Use putty knife or wire (See

Figure 11).

3. Clean oil slots after each day of use.

4. Remove burrs from sides of guide bar. Use flat file to make side edges square.

Replace guide bar when

- bar is bent or cracked
- inside groove of bar is badly worn

(Note: When replacing guide bar, see Replacement Parts and Accessories for replacement information. See Parts List for correct bar.)

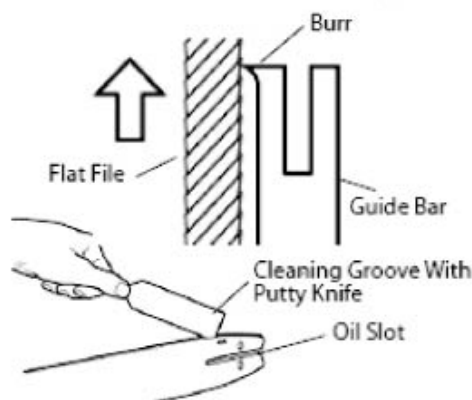


Figure 11

SHARPENING SAW CHAIN

Keep chain sharp. Your saw will cut faster and more safely. A dull chain will cause undue sprocket, guide bar, chain, and motor wear. If you must force chain into wood and cutting creates only sawdust with few large chips, chain is dull.

Items Needed to Sharpen Chain

Purchase these items from your local dealer, hardware store, or pole saw supplies outlet.

- 5/32" round file
- Depth gauge tool
- File guide
- Vise
- Medium sized flat file

Sharpening Cutters

Use file guide for 30° filing.

1. Adjust chain for proper tension.
2. Clamp guide bar in vise to hold saw steady. (Note: Do not clamp chain.)
3. Press 5/32" round file (attached to file guide) into groove between top plate and depth gauge on chain. File guide should rest on both top plate and depth gauge (see **Figure 12**). (Note: File at midpoint of guide bar.)

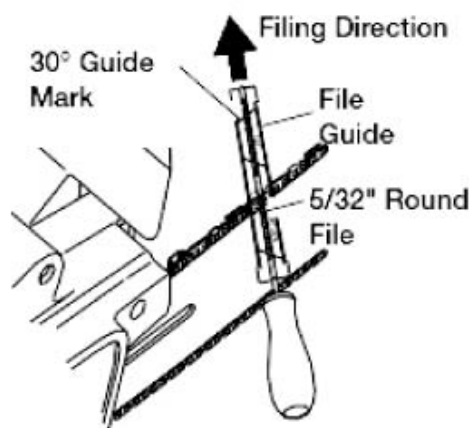


Figure 12

Note: This illustration shows file guide placement and filing direction for sharpening cutters on left side of chain.

4. Hold file guide level. Make sure 30° mark on file guide is parallel to center of guide bar (see **Figure 13**). This will insure that you file cutters at 30° angle.
5. File from inside towards outside of cutter until sharp. Only file in this one direction (see **Figure 13**). (Note: Two or three strokes with file should sharpen cutter.)

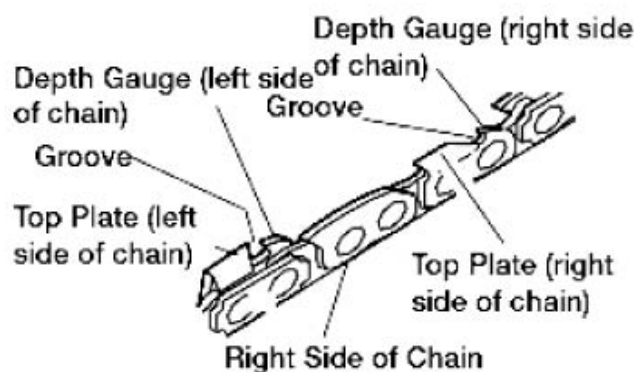


Figure 13

Filing Cutter Depth Gauges

The cutter depth gauge clearance is reduced as cutters are sharpened. After every second or third sharpening, reset cutter depth gauges.

1. Place depth gauge tool (.025") firmly across top of two cutters. Make sure depth gauge enters slot in depth gauge tool (see **Figure 14**).
2. Use medium flat file. File depth gauge level with depth gauge tool.
3. Remove depth gauge tool. With flat file, round off front corner of cutter depth gauge (see **Figure 15**).

After several hand filings, have authorized service center or sharpening service machine sharpen chain. This will insure even filing.

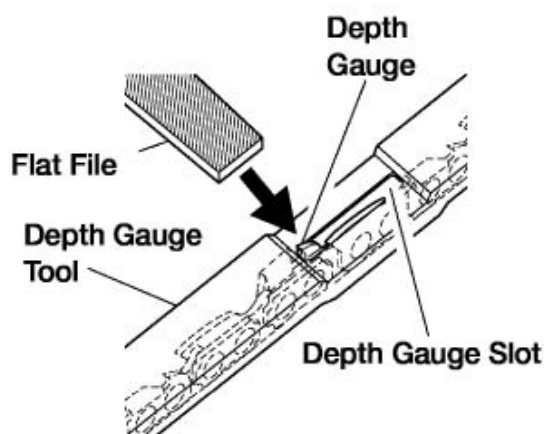


Figure.14

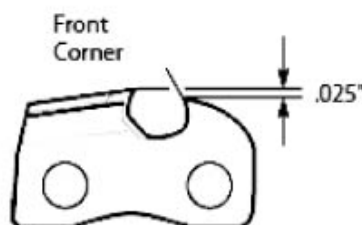


Figure.15

REPLACING SAW CHAIN

IMPORTANT: Do not clamp chainsaw in vise to replace saw chain or guide bar.

Replace chain when cutters are too worn to sharpen or when chain breaks. Only use replacement chain noted in this manual. Always include new drive sprocket when replacing chain. This will maintain proper driving of chain. (Note: For proper chain and drive sprocket, see Parts List.)

Refer to Figure 1 while completing the following steps.

1. Loosen and remove guide bar screw.
2. Remove sprocket cover.
3. Remove saw chain.
4. Place new chain around drive sprocket, along top groove of guide bar, and around guide bar nose. Note: Make sure cutting edges of chain are facing in right direction. Position chain so cutting edges on top of guide bar face guide bar nose (**see Figure 16 and indicator on side cover of saw**).
5. Before placing sprocket cover into Positioning groove, verify that the adjusting nib is in the adjusting hole on the guide bar.
6. Place sprocket cover into Positioning groove.
7. Locking the sprocket cover with guide bar screw. (IMPORTANT: Finger tighten only.)
8. Adjust chain tension.
9. Securely tighten guide bar screw with Hexagon wrench.



Figure 16

CAUTION: Do not place chain on saw backwards. If chain is backwards, saw will vibrate badly and will not cut.

STORAGE

If storing saw for more than 30 days, follow steps below. 1. Drain oil tank after each use.

2. Remove and clean guide bar and chain. Clean guide bar and chain by soaking in petroleum based solvent or mild soap and water mixture.

3. Dry guide bar and chain.

4. Place chain in container filled with oil. This will prevent rust.

5. Wipe a thin coating of oil over surface of guide bar.

6. Wipe off outside of saw body. Do this with soft cloth dampened with a mild soap and water mixture.

7. Store chain saw

- in a high or locked place, out of children's reach
- in a dry place

1. Svuotare l'olio nel serbatoio dopo ogni uso.
2. Rimuovere e pulire la barra guida e catena. Pulire barra guida e catena immergendole o in un solvente a base di benzina o in acqua e sapone.
3. Asciugare la barra guida e la catena.
4. Posare la catena in un contenitore pieno di olio per prevenire la formazione di ruggine sulla catena.
5. Applicare un leggero strato di olio sulla superficie della barra guida.
6. Pulire l'esterno del troncaremi con un panno morbido, inumidito con acqua insaponata.
7. Riporre il troncaremi in un luogo asciutto, lontano e sicuro dalla portata di bambini.

CE

DICHIAZIONE CE

L'azienda VIGLIETTA MATTEO SPA, con sede in Fossano, via Torino 55 (CN) Italia, dichiara che il prodotto TRONCARAMI B/TE-750, COD. 70910-33/9, Marca: BLINKY, Modello M1L-2ET-250, è conforme alle seguenti direttive comunitarie:

2006/42/EC - relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione).

2004/108/EC - concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica e che abroga la direttiva 89/336/CEE (Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica / Electromagnetic compatibility (EMC)).

2000/14/EC e 2005/88/EC – concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri concernenti l'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto e relativo decreto legislativo di attuazione del 4 settembre 2002, n. 262.

2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

Ed alle seguenti norme armonizzate:

EN 60745-1: 2009/A11:2010, EN ISO 11680-1:2011, EN 62233:2009
 EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011, EN 55014-2:1997/A1:2001/A2:2008
 EN 61000-3-2:2006/A1:2009/A2:2009, EN 61000-3-3:2008

- Il livello di potenza sonora misurato su un'apparecchiatura rappresentativa del tipo oggetto della dichiarazione di conformità è: 101dB(A)
- Il livello di potenza sonora garantita per l'apparecchiatura: 104dB (A).

Fossano, 08/06/2015



Giovanni VIGLIETTA

Amministratore Delegato VIGLIETTA MATTEO SPA - Via Torino, 55 - 12045 FOSSANO (CN) – ITALIA e Persona Autorizzata a costituire il Fascicolo Tecnico/Documentazione Tecnica Pertinente.

CE 2015