POTATORE AD ASTA A BATTERIA

ENERGIZER EZ20VELPC

MANUALE UTENTE

©2019 Energizer. Energizer e le grafiche qui riportati sono marchi di Energizer Brands, LLC e relative filiali
e sono utilizzati su licenza da Builder SAS.
Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.
Builder SAS e Energizer Brands, LLC non sono affiliati ai rispettivi proprietari dei loro marchi.

Cominciamo-

Sappiamo che non vedi l'ora di usare il prodotto, saremo brevi!

1. Istruzioni di sicurezza

Istruzioni di sicurezza sull'uso degli utensili elettrici

AVVERTENZA. Leggere tutte lea avvertenze sulla sicurezza e tutte le istruzioni. Non seguire le avvertenze e le istruzioni può provocare folgorazione, incendio e/o gravi ferite.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per consultazioni future. Il termine "Utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce ad utensili collegati a reti elettriche (con cavo) o ad utensili a batteria (senza cavo).

1) Sicurezza dell'area di lavoro

a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ordinata. Aree ingombre e senza luce provocano incidenti.

b) Non utilizzare gli utensili elettrici in presenza di sostanze esplosive, come liquidi, polveri o gas infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che potrebbero innescare incendi.

c) Mantenere i bambini e le altre persone lontani durante l'uso di un utensile elettrico. Una distrazione potrebbe causare una perdita temporanea di controllo.

2) Sicurezza elettrica

a) Gli utensili elettrici devono avere spine compatibili alle prese. Non modificare la spina. Non utilizzare adattatori con utensili dotati di messa a terra. Spine elettriche e prese conformi riducono il rischio di folgorazioni accidentali.

b) Evitare il contatto con superfici collegate a terra, come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. Il contatto aumenta il rischio di folgorazione se il proprio corpo è collegato a terra indirettamente.

c) Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umidità. Il contatto con l'acqua aumenta il rischio di folgorazione.

d) Non usare il cavo in modo improprio. Non usare mai il cavo per trascinare, spingere o staccare la presa dell'utensile elettrico. Un cavo danneggiato o aggrovigliato può provocare folgorazione.

e) In caso di utilizzo all'aperto di un utensile elettrico, utilizzare una prolunga omologata per l'uso all'aperto. L'utilizzo di tale prolunga riduce il rischio di folgorazione.

f) Se l'utilizzo in un ambiente umido è inevitabile, utilizzare una presa elettrica protetta tramite un dispositivo a corrente residua (RCD, o differenziale) per ridurre il rischio di folgorazione.

3) Sicurezza personale

a) Restare vigili, porre attenzione e usare il buon senso durante l'utilizzo di un utensile elettrico. Non usare un utensile elettrico in caso di stanchezza, sotto l'effetto di medicine, droghe o alcool. Un attivo di disattenzione durante l'uso può provocare gravi ferite.

b) Utilizzare equipaggiamento di protezione personale. Usare sempre protezioni per gli occhi. Un equipaggiamento protettivo come maschera antipolvere, calzature antiinfortunistiche, casco o protezioni auricolari, ridurrà eventuali lesioni personali.

c) Prevenire l'accensione involontaria. Assicurarsi che l'interruttore sia nella posizione "spento" (OFF) quando si collega l'utensile alla rete elettrica e/o alle batterie, quando si afferra o trasporta. In caso di accensione involontaria, con interruttore ON, potrebbero causarsi incidenti.

d) Rimuovere eventuali attrezzi per la regolazione (chiavi inglesi, brugole) dall'utensile prima di accenderlo. Tali attrezzi, se ancora collegati fisicamente, potrebbero causare lesioni personali.

e) Non scavalcare ostacoli durante l'uso, mantenere saldi postura ed equilibrio durante l'uso per tutto il tempo. Ciò permette un migliore controllo dell'utensile in situazioni impreviste.

f) Vestirsi adeguatamente. Non utilizzare abiti larghi o gioielli pendenti. Mantenere capelli, abiti e guanti lontani dalle parti in movimento, per evitare che vengano trascinati da parti in movimento.
g) Se i dispositivi sono utilizzati con eventuali accessori omologati, utilizzarli come prescritto

4) Utilizzo e cura dei dispositivi

a) Non eccedere nell'utilizzo. Utilizzare solo per le funzioni prescritte.
b) Non usare se l'interruttore principale ON/OFF è fuori uso. Rivolgersi all'Assistenza
c) Prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiamento di accessori o batteria, scollegare la presa dalla spina elettrica
d) Conservare al di fuori della portata dei bambini e delle persone non abilitate all'uso
e) Effettuare una corretta manutenzione.
f) Mantenere le componenti taglienti efficienti e affilate
g) Utilizzare il prodotto nelle sole condizioni prescritte in questo manuale

5) Uso batteria e indicazioni

a) Ricaricare solo con caricabatteria specificato dal produttore. Un caricabatteria differente può creare rischio di incendio
b) Utilizzare gli utensili a batteria solo le batterie specificate. Altre batterie possono creare gravi lesioni e incendi
c) Quando la batteria non viene utilizzata, tenerla lontano da altri oggetti metallici quali graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti che possono creare una connessione accidentale tra i contatti della batteria, creando un cortocircuito che può provocare irritazioni o ustioni

6) Assistenza

a) L'assistenza deve essere prestata solo da persone qualificate per la riparazione che deve utilizzare solo parti di ricambio identiche a quelle dell'utensile. Ciò assicurerà che l'utensile sia mantenuto in sicurezza

Indicazioni specifiche per il prodotto

- Non eccedere le possibilità operative del prodotto
- Non utilizzare se il tasto di accensione è difettoso
- Rimuovere la batteria prima di effettuare regolazioni, manutenzione o cambi di accessori
- Mantenere lontano dalla portata dei bambini
- Effettuare sempre la manutenzione ordinaria
- Controllare sempre che la parti in movimento funzionino regolarmente e non vi siano corpi estranei ad impedirne il movimento
- Mantenere il prodotto pulito e con le parti adibite al taglio in efficienza
- Quando il prodotto è in uso, non entrare mai in contatto con parti in movimento o taglienti
- Indossare sempre idonee attrezzature protettive (abbigliamento, guanti, occhiali, elmetto)
- Controllare di non essere in una posizione rischiosa per l'eventuale caduta di materiali
- Verificare l'eventuale traiettoria di caduta dei materiali tagliati. Assicurarsi che non siano presenti ostacoli.
- Non utilizzare su superfici bagnate o scivolose
- Non utilizzare su superfici instabili o in equilibrio precario
- Assicurarsi che la propria posizione sia stabile e bilanciata

- Afferrare saldamente il prodotto con entrambe le mani durante l'utilizzo
- Attenzione alla catena in movimento, non deve toccare oggetti animali o persone
- Tagliare solo alla massima velocità della catena
- Non inserire la sega in un taglio pre-esistente, effettuare sempre un nuovo taglio.
- Porre attenzione ai movimenti inattesi dei rami che potrebbero bloccare la catena o farla rimbalzare
- Non tagliare rami che abbiano un diametro maggiore di quello prescritto
- Assicurarsi che la batteria e la presa elettrica siano scollegati durante le operazioni di manutenzione o riparazione. Durante il trasporto, utilizzare sempre la protezione della lama catena
- La catena deve essere sempre ben posizionata ed affilata, nonché correttamente tensionata
- Utilizzare solo parti ed accessori originali
- Utilizzare solo barre e catene di ricambio specifiche. Barre e catene non adatte possono causare rotture alle catene stesse e pericolose controreazioni durante il taglio
- Utilizzare sempre e comunque afferrando l'utensile con entrambe le mani
- Controllare le condizioni generali dell'attrezzo prima e dopo l'uso. Non utilizzare un dispositivo con parti danneggiate. In caso di danni, non usare l'attrezzo e portare al centro di assistenza autorizzato per controlli e riparazione
- In caso di vibrazioni anomale, spegnere immediatamente il dispositivo. In caso di danni a barra o catena, è necessario sostituirli
- Utilizzare solo se i dispositivi di protezione sono montati. Non usare se i dispositivi di protezione risultassero danneggiati. Non modificare il prodotto.
- Non utilizzare in caso di pioggia, cattivo tempo o ambienti umidi. Non usare all'aperto in caso di rischio di temporali e pioggia intensa
- Utilizzare solo all'aperto, alla luce naturale o una buona luce artificiale
- Trasportare sempre utilizzando l'apposita maniglia
- Attenzione ad oggetti che potrebbero essere impigliati nell'utensile, quali capelli, gioielli o abiti pendenti
- Non utilizzare nelle vicinanze di altre persone, specialmente bambini, o animali. Non utilizzare in caso questa condizione non sia rispettata. In generale, cercare di garantire un'area di sicurezza di almeno 15 metri attorno all'area di lavoro
- L'operatore è responsabile di eventuali incidenti o danni causati ad altri
- Assumere sempre una posizione stabile e sicura durante il lavoro. Attenzione ai dislivelli del terreno, porre la massima attenzione
- Non utilizzare l'attrezzo quando si è stanchi, malati o sotto l'influenza di alcool o droghe
- Interrompere il lavoro regolarmente per ridurre i rischi connessi alla fatica
- Non lasciare mai l'attrezzo incustodito. Nel caso, spegnere e rimuovere la batteria
- Il dispositivo deve sempre essere utilizzato solo se regolarmente montato e in sicurezza
- Riporre l'attrezzo con la custodia della barra e fuori dalla portata dei bambini
- Non utilizzare un attrezzo incompleto o privo delle autorizzazioni all'uso
- Le leggi locali possono limitare l'uso di questo attrezzo
- Utilizzare sempre l'attrezzo con l'apposita imbracatura
- Controllare regolarmente che le parti atte al taglio siano ferme quando a motore spento

- Prima dell'uso e durante la manutenzione, controllare che i connettori siano saldi e ben regolati, non vi siano perdite e parti danneggiate (per esempio, incrinature nella lama della sega)
- Prima dell'utilizzo controllare il corretto tensionamento della catena. Per regolare la tensione della catena, utilizzare la manopola di tensionamento apposita.
- Ispezionare l'attrezzo prima dell'uso e dopo cadute o impatti, in modo da verificare la presenza di qualsiasi danno o difetto significativo. In caso di danni, non utilizzare e portare il prodotto prezzo n centro di assistenza qualificato per l'assistenza, la verifica e la riparazione.
- E' pericoloso usare l'attrezzo nelle vicinanze di linee elettriche sospese. Controllare sempre l'area di lavoro prima ed evitare in entrare in contatto con cavi elettrici sospesi

Rischio residuale

Anche se questo prodotto viene utilizzato in osservanza di tutte le prescrizioni di sicurezza, resta un potenziale rischio di danni e lesioni personali. Ecco alcuni pericoli connessi al prodotto:

- Vi sono conseguenze dannose per la salute risultanti dalle vibrazioni generate dal prodotto, nel caso in cui il prodotto sia utilizzato per lunghi periodi, non utilizzato correttamente e senza adeguata manutenzione
- Si rischiano lesioni a persone o cose a causa della caduta di parti tagliate o proiettate nell'ambiente circostante
- L'uso prolungato del prodotto espone l'operatore alla "sindrome delle mani bianche". Per ridurre il rischio, indossare guanti e mantenere le mani al caldo
- Nel caso la sindrome di presenti, richiedere immediata assistenza medica
- I sintomi della sindrome includono mancanza di sensibilità, formicolio, dolore, perdita di forza, cambiamento nel colore e nelle condizioni della pelle. Tali sintomi normalmente si presentano sulle dita, mani o polsi. I rischi che tali sintomi si presentino aumentano a basse temperature
- C'è un rischio di perdita di udito qualora l'utilizzatore sia esposto per un lungo periodo al rumore, specialmente se non vengono utilizzate le protezioni acustiche

Simboli

Simbolo di avvertimento

Utilizzare indumenti protettivi quali casco, protezioni acustiche, occhiali

Indossare guanti di sicurezza

Indossare calzature di sicurezza antiscivolo

Leggere il manuale di istruzioni e seguire tutte le indicazioni e avvertimenti

Rimuovere la batteria durante la riparazione e la manutenzione

Non esporre l'attrezzo all'umidità

Non utilizzare la punta della sega per tagliare

Non utilizzare con una mano sola

Maneggiare sempre utilizzando le due mani insieme

Rischio contraccolpo della sega

Rischio di proiezione oggetti

Mantenere gli astanti lontano dall'area di taglio, almeno 15 metri

Mantenere sempre il potatore ad una adeguata distanza dalle linee elettriche aeree.

L'altezza massima di utilizzo è 10 metri

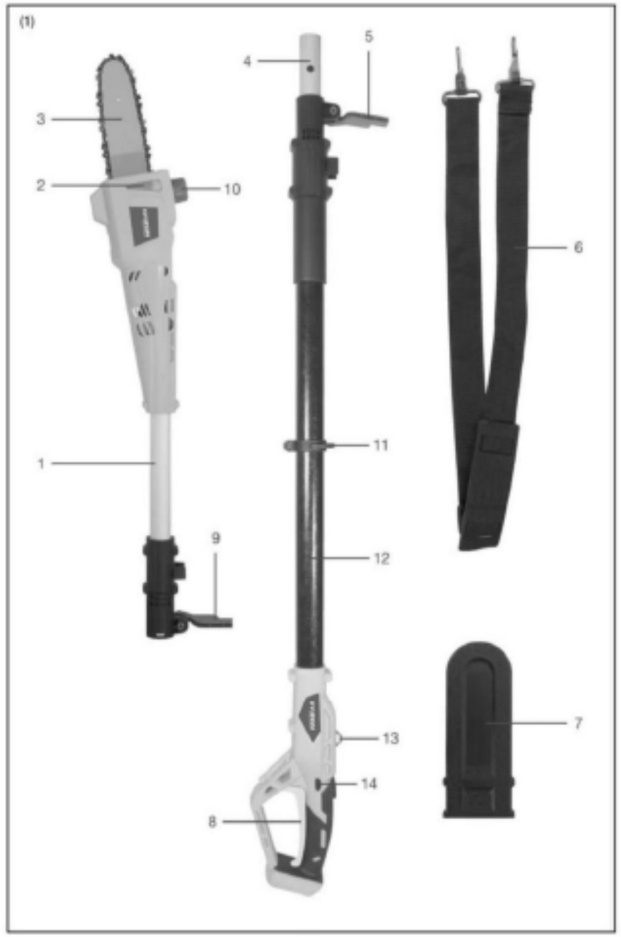
Massimo livello di suono raggiungibile

Uso autorizzato

Questo attrezzo è stato specificatamente progettato per il taglio di piccoli rami in cima agli alberi ed è destinato esclusivamente per l'uso domestico. Qualsiasi altro uso non espressamente permesso in questo manuale può danneggiare l'attrezzo ed esporre l'utilizzatore ad un serio pericolo e non è ammesso. Questo potatore non deve mai essere utilizzato in maniera intensiva, per uso professionale (incluso il noleggio), agricolo, per giardini pubblici o foreste. Utilizzare solo con batterie e caricabatterie prescritti.

2. PRODOTTO

a. Descrizione



1. **Testina di taglio**
2. **Indicatore livello olio**
3. **Barra e catena**
4. **Tubo telescopico**
5. **Leva bloccaggio tubo telescopico**
6. **Imbragatura a spalla**
7. **Protezione barra**
8. **Grilletto ON/OFF**
9. **Leva bloccaggio**
10. **Tappo olio**
11. **Punto di aggancio imbragatura 1**
12. **Maniglia asta**
13. **Punto di aggancio imbragatura 2**
14. **Pulsante blocco grilletto ON/OFF**

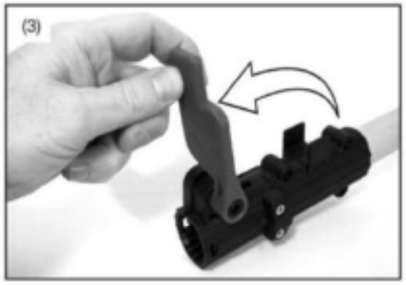
b. Dati tecnici

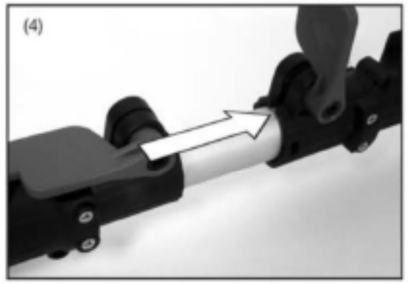
Tensione: 20V DC
Capacità di taglio: 165mm
Livello di potenza sonora: 91,8 dB(A) K=3 dB(A)
Livello di pressione sonora: 82 dB(A) K=3 dB(A)
Valore vibrazione: 2,109 m/sec^2 K=1,5 m/sec^2
Peso (utensile a vuoto, senza accessori, imbragatura, olio e batteria): 3,5 kg
Volume serbatoio olio catena: 50 ml

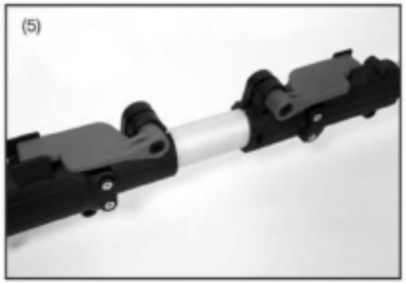
Informazione. Il valore dichiarato è stato misurato in accordo con un metodo test standard e può essere utilizzato per comparare un attrezzo con un altro. Il valore dichiarato di vibrazione totale può anche essere utilizzato in una valutazione preliminare di esposizione.
Attenzione. Le emissioni di vibrazioni durante l'uso reale possono essere diverse dal valore dichiarato, dipendendo dalle modalità di utilizzo dell'attrezzo e dalla necessità di identificare misure di sicurezza per proteggere l'operatore, che sono basate su una stima di esposizione nelle condizioni reali di utilizzo (considerando tutte le fasi del ciclo di utilizzo, il numero di spegnimenti e la rotazione a vuoto senza taglio in aggiunta al tempo di utilizzo del grilletto di accensione).

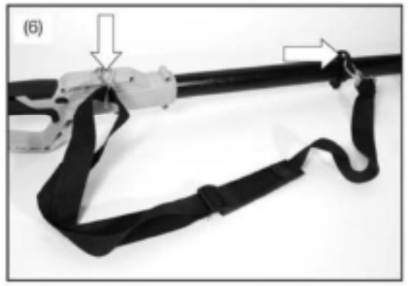
Indossare protezioni acustiche

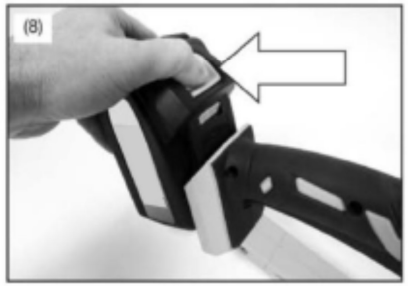
3. UTILIZZO

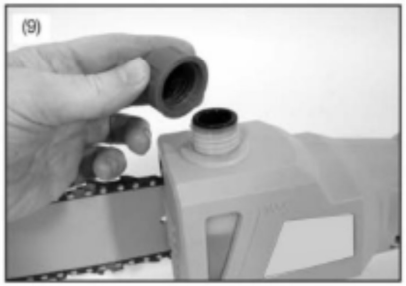


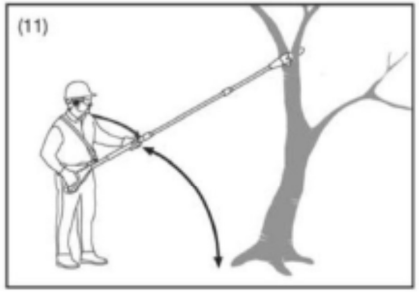


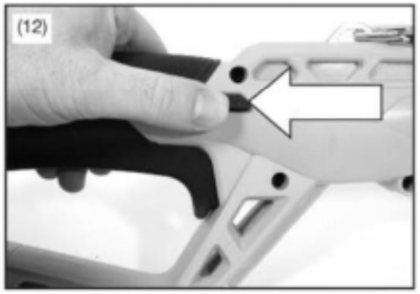


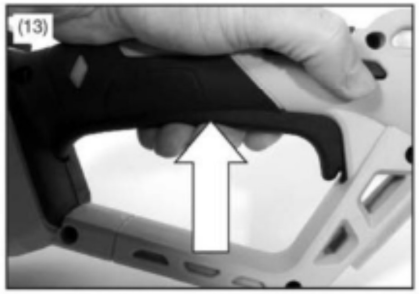


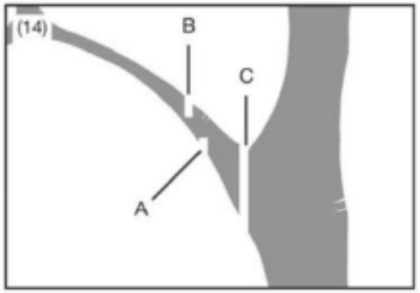


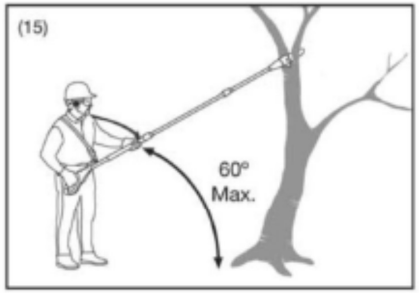


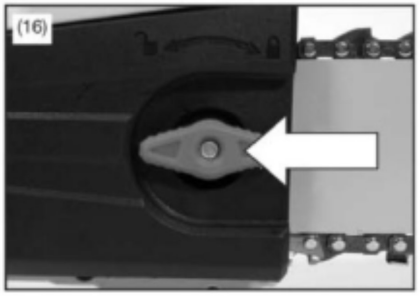


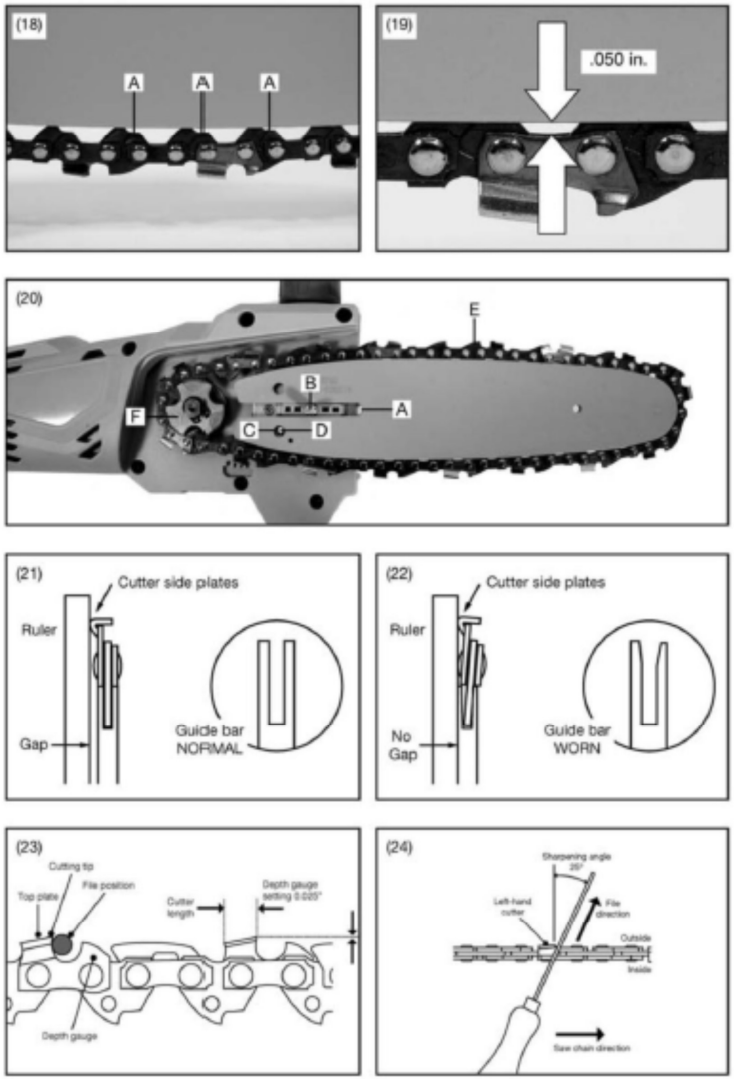












a. Ricarica

Le batterie e i caricabatterie Energizer non sono venduti insieme al prodotto; la batteria non viene consegnata completamente carica quando è nuova.

Prima del primo utilizzo, ricaricare la batteria tra i 60 e i 130 min. Inserire la presa del caricabatterie in una normale presa di corrente 230V/50Hz. Per informazioni dettagliate leggere con attenzione il manuale della batteria del caricabatteria

Livello di carica della batteria

Charge level indicator	Amount of charge remaining
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

b. Montaggio

ATTENZIONE! Per prevenire accensioni indesiderate che potrebbero causare serie lesioni personali, rimuovere sempre la batteria dal prodotto PRIMA

Collegamento dell’asta

Sbloccare la leva di bloccaggio sull'asta della testa di taglio sollevandola verso l'alto, Fig. 3. Accertarsi che l'asta intermedia sulla leva di bloccaggio sia in posizione di bloccaggio per evitare che l'asta intermedia si muova durante il collegamento. Inserire l’asta intermedia nella presa sull’asta della testina di taglio e premere insieme fino a quando le linguette di bloccaggio sono completamente in sede, Fig.4. Bloccare le aste insieme chiudendo la leva di bloccaggio sull'asta della testina di taglio, Fig 5.
16
NOTA: se montata correttamente, l’asta della testa di taglio non dovrebbe potersi separare dall’asta intermedia quando viene tirata. Ripetere i passaggi precedenti se, dopo avere effettuato le operazioni di collegamento e fissaggio precedenti, è ancora possibile separare le due aste.
ATTENZIONE! In caso di montaggio incompleto, non accurato e non sicuro dell’asta, possono verificarsi serie lesioni personali, anche letali.

Collegare l’imbragatura a spalla

Collegare i ganci sull’imbragatura a spalla nei punti indicati in Fig. 6. Regolare la cinghia in modo che sia confortevole durante l’utilizzo.

c. Installazione della batteria

Attenzione! Rimuovere sempre la batteria dall'utensile quando si assemblano parti, si effettuano regolazioni, pulizia, trasporto, spostamento o quando non è in uso. La rimozione della batteria previene l'avvio accidentale che potrebbe causare gravi lesioni personali
NOTA: per evitare gravi lesioni personali, rimuovere sempre la batteria e tenere la mano lontana dal pulsante di blocco durante il trasporto o lo spostamento dell'utensile.
Far scorrere il pacco batteria nell’alloggiamento, Fig 7. Assicurarsi che il pacco batteria scatti in posizione e che la batteria sia fissata nell'utensile prima di iniziare l’uso. L'installazione impropria del pacco batteria può causare danni ai componenti interni.

d. Rimozione della batteria

Individuare li tasto ri rilascio sulla sommità della batteria e premere verso il basso, Fig. 8. Quindi rimuovere la batteria facendola scorrere sulle guide senza forzare.

e. Rifornire di olio lubrificante per barra e catena

Utilizzare sempre lubrificante per barre e catene. È progettato per catene e oliatori per catene ed è formulato per funzionare in un ampio intervallo di temperature senza necessità di diluizione.
Il livello del lubrificante della barra e della catena deve essere controllato ogni 20 minuti di utilizzo e riempito secondo necessità.
Rimuovere il tappo dell'olio, Fig 9. Versare con cautela il lubrificante per barra e catena nel serbatoio del tubo della barra. Rimuovere l'olio in eccesso.
Controllare e riempire il serbatoio quando l'indicatore dell'olio è al di sotto della penultima linea dell'indicatore.
Aggiungere se necessario.
NOTA: non utilizzare olio sporco, usato o altrimenti contaminato. Potrebbero verificarsi danni alla barra o alla catena.

NOTA: è normale che l'olio fuoriesca dalla sega quando non viene utilizzata. Per evitarlo, svuotare il serbatoio dell'olio dopo ogni utilizzo e farlo funzionare per un minuto.

Quando si ripone l'unità per un lungo periodo di tempo (tre mesi o più) assicurarsi che la catena sia leggermente lubrificata. Ciò eviterà la ruggine sulla catena e sulla ruota dentata della barra (pignone).

f. Utilizzo

Pericolo! Non tagliare mai linee elettriche aeree, cavi elettrici o altre fonti elettriche. Se la barra e la catena si inceppano su qualsiasi cavo o linea elettrica, non toccare la barra o la catena; possono diventare elettricamente conduttivi e molto pericolosi.
Continuare a tenere la sega ad asta per l'impugnatura posteriore isolata, o adagiarla lontano dalla propria persona in modo sicuro. Scollegare l’alimentazione della linea elettrica (contattare l’ente preposto) o dal cavo danneggiato prima di tentare di liberare la barra e la catena dalla linea o dal cavo. Il contatto con cavi o linee elettriche sotto tensione provocherà la morte per folgorazione o lesioni gravi.
Avvertimento! Non permettere che la familiarità con questo prodotto renda imprudenti. Ricordare che una frazione di secondo è sufficiente per causare gravi lesioni.
Non utilizzare collegamenti o accessori non consigliati dalla produzione di questo prodotto. L'uso di attacchi o accessori non consigliati può provocare gravi lesioni personali.

g. Tipi di lavori ammessi

Si può utilizzare questo utensile per potature e sramature

h. Avviare e spegnere

Tenere la sega a palo come mostrato in Fig 11 e assicurarsi di essere ben lontani da tutto ciò che potrebbe entrare in contatto con la lama.
Tenere premuto il pulsante di blocco del grilletto ON / OFF, Fig.12.
Premere il grilletto ON / OFF, Fig.13.
Per arrestare il motore, rilasciare il grilletto. Al rilascio del grilletto, il pulsante di blocco del grilletto ON / OFF si ripristina automaticamente nella posizione di blocco

i. Preparazione all’uso

Indossare guanti antiscivolo per la massima presa e protezione. Mantenere una presa adeguata sull'unità ogni volta che il motore è in funzione. Usa la mano destra per afferrare saldamente la maniglia posteriore mentre la mano sinistra ha una presa salda sull'asta.
Tenere saldamente l'unità con entrambe le mani. Tieni sempre la mano sinistra sull'asta e la mano destra sull'impugnatura posteriore, in modo che il corpo sia a sinistra della linea della catena. Non usare mai una presa per mancini (incrociati) o qualsiasi posizione che metta il corpo o il braccio oltre la linea della catena.
Non stare mai direttamente sotto il ramo che si sta tagliando

j. Guida di base al taglio

Seguire i passaggi seguenti per evitare danni alla corteccia di alberi o arbusti. Non utilizzare un movimento di taglio avanti e indietro.
Eseguire un primo taglio superficiale (1/4 del diametro del ramo) nella parte inferiore del ramo, vicino al ramo principale o al tronco, Fig 14 (A).
Eseguire un secondo taglio, Fig. 14 (B), dal lato superiore del ramo verso l'esterno dal primo taglio.
Continuare a tagliare il ramo fino a che non si separa dall'albero. Prepararsi a bilanciare il peso dell'attrezzo quando il ramo cade.
Eseguire un taglio finale vicino al tronco, Fig 14 (C).

NOTA: per il secondo e ultimo taglio (dalla parte superiore del ramo), tenere la guida per il taglio contro il ramo da tagliare. Questo aiuterà a stabilizzare il ramo stesso e renderà più facile il taglio. Lasciare che la catena tagli il ramo, esercitare solo una bassa pressione verso il basso. Se si forza il taglio, possono verificarsi danni alla barra, alla catena o al motore.
Rilasciare il grilletto non appena il taglio è completato.
La mancata osservanza delle procedure di taglio corrette provocherà il grippaggio della barra e della catena e il rischio di schiacciamento o intrappolamento del ramo. Se questo dovesse accadere:
- Fermare il motore e rimuovere la batteria
- Se il ramo può essere raggiunto da terra, sollevarlo tenendo la sega. Questo dovrebbe rilasciare il "pizzico" e liberare la sega.
Se la sega è ancora intrappolata, chiamare un professionista per assistenza

k. Sramatura e potatura

Questa unità progettata per tagliare piccoli rami e rami fino a 100 mm di diametro. Per risultati ottimali, osservare le seguenti precauzioni.
Pianificare attentamente il taglio e la direzione in cui cadrà il ramo. Non stare mai direttamente sotto il ramo che si sta tagliando. Posizionarsi sempre al di fuori fuori dal percorso dei detriti che cadono.
L'applicazione di taglio più tipica consiste nel posizionare l'unità con un angolo di 60º o meno, Fig. 15, a seconda della situazione specifica. All'aumentare dell'angolo dell'albero dell'utensile rispetto al suolo, aumenta la difficoltà di eseguire il primo taglio (dalla parte inferiore del ramo).
Rimuovere i rami lunghi in più fasi.
Tagliare prima i rami inferiori per consentire ai rami superiori più spazio per cadere.
Lavorare lentamente. Tenere entrambe le mani sulla sega con una presa salda. Mantenere un appoggio sicuro ed equilibrio.
Tieni l'albero tra te e la catena durante la sramatura. Taglia dal lato dell'albero opposto al ramo che stai tagliando.
Non stare mai su una scala o altro supporto instabile durante l'uso. Evitare sempre qualsiasi posizione che possa far perdere l'equilibrio e causare gravi lesioni.
Non eseguire il taglio a filo vicino al ramo principale o al tronco fino a quando non hai tagliato il ramo ulteriormente per ridurre il peso. Seguire le corrette procedure di taglio impedirà di strappare la corteccia dal membro principale.
Tenere le altre persone ad almeno 50 piedi (15 m) dall'area di lavoro. Le distrazioni possono far perdere il controllo.
Rischio di folgorazione. Per evitare scosse elettriche, non operare a meno di 50 (15 m) da linee elettriche aeree. Controllare sempre l'area circostante per linee elettriche nascoste.
Non eccedere con il lavoro. Assicurarsi che la postura sia salda. Tenere i piedi sufficientemente distanziati. Distribuire il peso in modo uniforme su entrambi i piedi

4. MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE

Prima di ispezionare, pulire o effettuare la manutenzione del prodotto, fermare il motore, attendere che tutte le parti in movimento siano ferme e rimuovere la batteria. In caso di mancata osservanza di queste istruzioni possono verificarsi serie lesioni personali o danni alle cose.

La manutenzione deve essere effettuata dopo ogni utilizzo. Una manutenzione impropria o una mancanza di manutenzione può causare problemi al prodotto, riduzione delle prestazioni, contraccolpi della catena, ferite e incidenti.

Mantenere la macchina in buone condizioni di utilizzo, inclusi gli accessori di taglio e la protezione relativa.

Utilizzare sempre parti di ricambio e accessori raccomandati dal produttore. Non usare parti non compatibili che possono danneggiare l'attrezzo, provocare contraccolpi e incidenti

a. Manutenzione generale

Evitare di utilizzare solventi per pulire parti in plastica. Molte parti in plastica possono essere danneggiate dai vari tipi di solventi commerciali. Utilizzare panni puliti per rimuovere sporco, polvere, olio, grasso etc.

La parti in plastica non devono mai venire a contatto con prodotti quali liquidi per freni, benzina, prodotti a base di petrolio o simili. Le sostanze chimiche possono danneggiare, indebolire o distruggere le plastiche, cosa che potrebbe provocare serie lesioni alle persone.

Qualsiasi ulteriore manutenzione dell'attrezzo, oltre a quelle elencate in queste istruzioni di manutenzione, deve essere effettuata da personale competente e specializzato.

b. Lubrificazione della catena

Non toccare o regolare mai la catena mentre il motore è in funzione. La catena della sega è molto affilata; indossare sempre guanti protettivi quando si esegue la manutenzione della catena
Arrestare il motore e rimuovere il pacco batteria prima di impostare la tensione della catena.
Accertarsi che la manopola del copricatena, Fig. 16, sia allentata e stretta a mano. Utilizzare una chiave esagonale per ruotare la vite a brugola di tensionamento della catena in senso orario per tendere la catena
Non tendere eccessivamente la catena poiché ciò porterà a un'usura eccessiva e ridurrà la durata della barra e della catena della barra. Il sovratensione riduce anche la quantità di tagli per ogni carica della batteria.
NOTA: una catena è tesa correttamente quando non c'è gioco sul lato inferiore della barra di guida, la catena è aderente, ma può essere girata a mano senza incepparsi.
La catena deve essere ritensionata ogni volta che le parti piatte, Fig 18 (A) sulle maglie di trasmissione fuoriescono dalla scanalatura della barra come mostrato in Fig 18.
Durante il normale funzionamento, la temperatura della catena aumenterà. Le maglie di trasmissione di una catena calda correttamente tensionata pendono a circa 0,050 pollici fuori dalla scanalatura della barra, come mostrato nella Fig 19

c. Sostituire barra e catena

Rimuovere il pacco batteria prima di sostituire la barra e la catena per evitare possibili lesioni gravi.

Rimuovere il pomello del copricatena, Fig.16, ruotandolo in senso antiorario. Posizionare la manopola del copricatena da parte e quindi rimuovere il copricatena dall'utensile.

La barra contiene una fessura, Fig 20 (A) che si adatta al montante di montaggio, Fig 20 (B). La barra contiene anche un foro per il perno di tensionamento della catena, Fig. 20 (C) che si adatta al perno di tensionamento della catena, Fig. 20 (D).

Posizionare la barra sul montante di montaggio in modo che il perno di tensionamento della catena si inserisca nel foro del perno di tensionamento della catena.

NOTA: se necessario, ruotare la vite a brugola tensionamento catena in senso antiorario fino ad allineare perno e foro, Fig 17

Montare la catena, Fig 20 (E) sul pignone, Fig 20 (F) e nella scanalatura della barra. Le lame sulla parte superiore della barra devono essere rivolte verso la punta della barra, nella direzione di rotazione della catena.

Riposizionare il copricatena e serrare manualmente il pomello del copricatena.

Rimuovere tutto il lasco dalla catena ruotando la vite a brugola di tensionamento della catena in senso orario in modo che la catena si inserisca nella scanalatura della barra durante la tensione.

Stringere saldamente la manopola del copricatena

NOTA: la catena è tesa correttamente quando non c'è gioco sul lato inferiore della barra, la catena è aderente, ma può essere girata a mano senza incepparsi. Se la catena è troppo tesa, non ruoterà. Allentare leggermente la vite del coperchio della catena e ruotare la vite di tensionamento della catena di ¼ di giro in senso orario. Riavvitare saldamente la vite del coperchio della catena

d. Barra

La maggior parte dei problemi della barra guida può essere evitata mantenendo il prodotto in buone condizioni. Limatura errata e impostazioni non uniformi della taglierina e del misuratore di profondità a causa della maggior parte dei problemi della barra guida si traducono principalmente in un'usura irregolare della barra. Quando la barra si consuma in modo non uniforme, i binari si allargano, il che può causare il rumore della catena e difficoltà a eseguire tagli diritti. Una lubrificazione insufficiente della barra di guida e il funzionamento del prodotto con una catena troppo tesa contribuiranno a una rapida usura della barra. Per ridurre al minimo l'usura della barra, si consiglia di eseguire la manutenzione della barra guida.

Quando la barra di guida è smontata, rimuovere tutta la segatura dalla scanalatura centrale, nella guida della barra.

Smontare la catena della sega e la barra di guida in ordine inverso di assemblaggio.

La scanalatura circolare della barra di guida si usurerà con il tempo in particolare sul bordo inferiore. Quando si sostituisce la catena, ruotare la barra della catena di 180 ° per consentire un'usura uniforme, prolungando così la durata della barra di guida.

Ruotare la barra di guida di tanto in tanto per evitare un'usura irregolare. La guida della barra di guida deve sempre avere un bordo squadrato.

Per controllare l'usura della barra di guida: tenere un righello (bordo diritto) contro il lato della barra di guida e le piastre laterali di talgio.

Se c'è uno spazio tra il righello e la barra di guida, la barra di guida è normale. Se non c'è spazio (righello a filo contro il lato della barra di guida) essa è usurata e deve essere sostituita (vedere Fig. 21 e 22).

Assemblare la barra guida e la catena della sega come descritto in "Sostituzione della barra e della catena"

e. Affilatura della catena.

ATTENZIONE! Affilare la catena da soli solo se si è addestrati e si ha esperienza! Utilizzare strumenti adeguati per affilare la catena della sega!

Si raccomanda vivamente che, una volta che la catena perde la capacità di tagliare in modo pulito e sicuro, debba essere sostituita. L'affilatura è possibile se possibile se eseguita con attenzione.

Far affilare professionalmente la catena della sega presso un centro di assistenza autorizzato o affilare la catena da soli utilizzando un kit di affilatura appropriato. Seguire le istruzioni di affilatura fornite con il kit di affilatura.

Per affilare la catena procedere come segue:

Stringere la tensione della catena in modo tale che la catena non oscilli. Affilare a metà della barra. Indossare guanti per proteggersi.

Utilizzare una lima rotonda, il cui diametro è 1,1 volte quello del dente da taglio. Assicurarsi che il 20% del diametro della lima sia sopra la piastra superiore delle frese.

Una guida all’affilatura è disponibile presso i rivenditori ed è il modo più semplice per tenere la lima nella posizione corretta (Fig 23).

Limare con un angolo perpendicolare alla barra e con un angolo di 25º rispetto alla direzione di marcia (Fig 24). Limare ogni dente solo dall'interno verso l'esterno, prima un lato della catena, poi girare il prodotto e ripetere il processo.

Affilare ogni dente allo stesso modo usando lo stesso numero di colpi.

Mantenere tutte le lunghezze della taglierina uguali.

Controllare l'altezza del profondimetro di sicurezza ogni 5 affilature.

Se vengono rifilati anche gli indicatori di profondità è fondamentale ripristinare il profilo originale.

Utilizzare uno strumento di misurazione del profondimetro per controllare l'altezza del profondimetro.

Le maschere di misurazione del calibro di profondità sono disponibili presso i rivenditori di utensileria.

NOTA: una catena smussata o affilata in modo improprio può causare una velocità del motore eccessiva durante il taglio che può provocare gravi danni al motore

f. Conservazione e stoccaggio

Pulire tutto il materiale estraneo dal prodotto. Conservare l'unità inattiva al coperto in un'area asciutta e ben ventilata inaccessibile ai bambini. Tenere lontano da agenti corrosivi come prodotti chimici da giardino e sali antigelo.

Posizionare sempre la protezione della lama sulla barra della sega quando si trasporta o si ripone l'utensile. La protezione nera si adatta perfettamente e deve essere fissata con molta attenzione a causa dei denti affilati sulla catena della sega. Il modo migliore per farlo è afferrare la protezione della lama a un'estremità, nella parte centrale della protezione, e farla scorrere con cautela sulla catena. Fare attenzione ad evitare i denti affilati della catena.

NOTA: la catena della sega è molto affilata. Indossare sempre guanti protettivi quando si maneggia la catena.

SMALTIMENTO

Smaltimento delle batterie

E' necessario smaltire o riciclare correttamente le batterie per preservare le risorse naturali. Consultare le autorità locali per informazioni. Scaricare la batteria durante l'uso, quindi rimuoverla e proteggere i contatti con idonee protezioni per prevenire cortocircuiti o scarichi.
Non rimuovere componenti dalle batterie.

Raccolta differenziata di rifiuti elettrici ed elettronici

I prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Secondo la direttiva Europea 2012719/EU e sue implementazioni legislative locali, tali prodotti devono essere raccolti in punti di raccolta appositamente predisposti dalle autorità locali. Consultare tali autorità o il Rivenditore per indicazioni sullo smaltimento

Garanzia

Il produttore garantisce il prodotto per difetti materiali e produttivi per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto, purché utilizzato come utensile domestico. La garanzia non copre danni per parti soggette a normale usura o guasto accidentale (cadute e simili).

Il produttore accorda la sostituzione delle parti di ricambio che sono classificate come difettose tramite il distributore designato. Il produttore non accetterà responsabilità riguardanti la sostituzione dell'attrezzo, parziale o totale, e/o dei danni derivanti.

La garanzia non copre danni derivanti da:

- Mancanza di manutenzione
- Montaggio, regolazione o utilizzo anomalo
- Parti di ricambio normalmente soggette ad usura

La garanzia non copre:

- Costi di spedizione e imballo
- Danni derivanti da uso diverso da quello indicato
- Danni derivanti da uso e manutenzione diversi da quelli indicati

Nell'ottica del continuo miglioramento del prodotto, ci riserviamo il diritto di modificare qualsiasi caratteristica senza preavviso. Il prodotto potrebbe quindi essere diverso da quanto indicato in questo manuale.

LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE PRIMA DELL'USO

In caso di ordini di parti di ricambio, segnalare il numero o codice del ricambio presente in questo manuale.

Conservare sempre la prova di acquisto che dà accesso alla garanzia. In mancanza, non può essere applicata.

Per ottenere un aiuto utilizzare il seguente numero:
+33 (0) 8.20.20.22.28

O il link:

https://services.swap-europe.com/contact

Per creare un “ticket” assistenza

- Creare un account
- Inserire il codice prodotto
- Scegliere il soggetto della richiesta
- Spiegare il problema
- Allegare i file con: foto scontrino (fattura), foto serial number, foto del ricambio richiesto (esempio contatti del trasformatore che si sono danneggiati)

Offriamo una estensione di garanzia di 1 anno. Per aderire all’offerta:

- Connettersi al sito
- Inserire i propri dettagli di contatto
- Registrare l’utensile con codice di riferimento, numero seriale, data di acquisto
- Generare automaticamente il certificato di garanzia PDF e stamparlo

6. EC DECLARATION

BUILDER SAS
ZI, 32 rue Aristide Bergès – 31270 Cugnaux – France

Declares that the following machine:

CORDLESS POLE SAW

EZ20VELPC-UK

Serial number:

Is in conformity with the Directive Machine 2006/42/EC and with the regulations transposing it.

Also in conformity with the following Directives:
EMC Directive 2014/30/UE
RoHS Directive 2011/65/UE

Noise emission 2000/14/CE Annex V + 2005/88/CE
Guarantee sound power level: LwA: 95 dB (A)
Measured sound power level: LwA: 91.8 dB (A)

Notified body: 0905
Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen

Certification EC-type: 16SHW0062-01

Also in conformity with the following standards
EN60745-1:2009+A11:2010
EN ISO 11680-1:2011
EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

Responsible of the technical file: Mr Patriarca

Cugnaux, 10/07/2019

Philippe MARIE / PDG