POTATORE AD ASTA A BATTERIA

ENERGIZER EZ20VTHPC

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!

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 e cura della batteria

a) Ricaricare solo tramite il caricabatteria specificato dal produttore. L'uso di un caricabatteria non conforme può creare incidenti
b) Utilizzare solo le batterie specificatamente indicate. Altre batterie potrebbero dare luogo a incendi e rischio di lesione personale
c) Quando la batteria non è utilizzata, tenerla lontana da altri oggetti metallici, quali fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero connettere accidentalmente i terminali creando un cortocircuito e quindi possibili incendi
d) In condizioni di utilizzo improprio possono verificarsi perdite di liquido dalla batteria; evitare il contatto. In caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, richiedere immediata assistenza medica. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o bruciature

6) Assistenza

a) Il servizio di assistenza per questo utensile deve essere effettuato da una persona qualificata, utilizzando solo parti di ricambio identiche a quelle da sostituire. Ciò renderà l'uso del prodotto sicuro

INDICAZIONI DI SICUREZZA PER TAGLIASIEPI

 Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla lama. Non rimuovere il materiale tagliato o tenere il materiale da tagliare quando le lame sono in movimento. Assicurarsi che l'interruttore sia spento quando si rimuove materiale inceppato. Un attimo di disattenzione durante il funzionamento del tagliasiepi può provocare gravi lesioni personali.
 Trasportare il tagliasiepi per il manico con la lama ferma. Quando si trasporta o si ripone il tagliasiepi, montare sempre la protezione lama del dispositivo. Un corretto utilizzo del tagliasiepi ridurrà possibili lesioni personali dovute alle lame di taglio.
 Tenere cavi elettrici o di altro tipo lontano dall'area di taglio. Durante il funzionamento un cavo può essere nascosto tra gli arbusti e può essere accidentalmente tagliato dalla lama.
 Verificare la presenza di oggetti estranei nella siepe, come recinzioni di filo metallico.
 Tenere il tagliasiepi correttamente, ad esempio con entrambe le mani se è dotato di due maniglie.
 Chiunque utilizzi o esegua lavori di manutenzione su questa macchina deve avere familiarità con queste istruzioni ed essere consapevole dei possibili pericoli. Impedire a bambini, persone prive dei requisiti o non in grado di utilizzare la macchina. Prestare particolare attenzione alla presenza di bambini

 Rispettare le misure di sicurezza locali o regionali nella propria area. Ciò vale anche per tutte le disposizioni relative alla sicurezza sul lavoro e alla prevenzione per la salute sul lavoro

 Il produttore non può essere ritenuto responsabile se la macchina è stata modificata in modo non autorizzato o in modo tale da procurare un danno.
 Valutare attentamente l'area in cui viene eseguito il lavoro.
 Durante il taglio, assicurarsi di avere una buona illuminazione.
 Garantire la propria stabilità quando si lavora su pendii o su superfici irregolari o in presenza di umidità, neve o gelo.
 Non consentire a persone non autorizzate di avvicinarsi alla macchina. Le persone astanti, in particolare bambini, malati o disabili, non devono avere accesso all'area di lavoro.
 Prendere precauzioni quando si ripone lo strumento. Quando la macchina non è in uso, deve essere conservata in un luogo asciutto, possibilmente in posizionato in alto o protetto, per impedirne l'accesso.
 Utilizzare lo strumento per le attività che si desidera eseguire. In questo contesto si consiglia, ad esempio, di evitare di utilizzare uno strumento o un piccolo accessorio per un lavoro che richiede l'utilizzo di uno strumento professionale.
 Utilizzare lo strumento solo per lo scopo per il quale è stato progettato.
 Indossare indumenti appropriati. L'abbigliamento dovrebbe essere appropriato per lavorare e non recare intralcio. Indossare indumenti protettivi che proteggano dai tagli.
 Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Ciò include almeno: scarpe di sicurezza, occhiali, protezioni per le orecchie, guanti protettivi, ecc.
 Non utilizzare mai un utensile da taglio non sicuro. Esiste il rischio di lesioni dovute agli oggetti proiettati.
 Prima di avviare il tagliasiepi, rimuovere tutte le chiavi o utensili di regolazione eventualmente ancora collegati al prodotto e verificare che l'utensile sia saldamente assemblato.
 Restare sempre all'erta. Attenzione a quello che si sta facendo. Usare il buon senso. Non utilizzare lo strumento in caso di stanchezza o sotto l'influenza di alcol, droghe o medicine che alterano o riducono la concentrazione. Inoltre, non utilizzare lo strumento in caso di malessere fisico.
Dopo aver utilizzato la macchina per un lungo periodo di tempo, potrebbero verificarsi problemi di circolazione nelle mani. Estendere la durata di utilizzo indossando guanti appropriati e facendo pause regolari. Si prega di notare che il tempo di funzionamento della macchina motorizzata si riduce a causa del disagio dell'utente dovuto a cattiva circolazione, temperatura esterna troppo bassa o potenza di azionamento della macchina eccessiva durante i lavori.
 Tenere in considerazione i componenti danneggiati. Controllare la macchina prima di utilizzarla. I componenti danneggiati devono essere riparati o sostituiti il prima possibile da persone autorizzate. Gli interruttori difettosi devono essere sostituiti da un rivenditore autorizzato. Non utilizzare la macchina se non può essere spenta o accesa con un interruttore. Quando sono necessarie riparazioni, contattare il rivenditore più vicino.
 Prima di qualsiasi operazione di regolazione o manutenzione, il motore deve essere sempre spento.
 Utilizzare solo componenti approvati. Utilizzare solo parti di ricambio identiche come sostituzioni durante i lavori di manutenzione o riparazione. Contattare il proprio rivenditore autorizzato per un consiglio. Non utilizzare catene girevoli in metallo e lame flagelli.
 Quando si trasporta e si ripone lo strumento, assicurarsi che sia sicuro. Mettere il dispositivo di protezione sulla lama quando la macchina deve essere trasportata, immagazzinata, pulita e sottoposta a manutenzione
 Per evitare danni o lesioni, prestare attenzione durante la manipolazione e il trasporto dell'utensile. Non dimenticare di mettere ogni volta il dispositivo di protezione sulla lama.

 Non utilizzare il dispositivo quando si è stanchi, malati sotto l'influenza di alcol o droghe.
 Utilizzare solo accessori e protezioni consigliati dal produttore. Si consiglia, se necessario, al proprio rivenditore di fornire un elenco degli accessori consigliati. L'utilizzo di parti non consigliate dal produttore può provocare lesioni personali, incidenti e malfunzionamenti dello strumento.
 Mantenere un buon equilibrio durante l'utilizzo dello strumento. Mantenere i piedi saldi a terra per non cadere. Non piegarsi troppo, non mettersi in posizioni che potrebbero sbilanciare e quindi provocare lesioni da caduta. Utilizzare l'imbracatura fornita con l'attrezzo.
 Controllare periodicamente che gli elementi di taglio si fermino quando la macchina è al minimo
 Attenzione! L'uso di un'altra testina di taglio o di altri accessori ed estensioni, anche se specificamente raccomandato, può provocare lesioni o danni alle cose.
 La macchina non deve essere utilizzata per scopi diversi da quelli previsti. Qualsiasi uso divergente di questi scopi deve quindi essere considerato come un uso non autorizzato. L'utente è l'unico responsabile, sollevando così sistematicamente il produttore da qualsiasi responsabilità per lesioni personali o danni derivanti da tale uso non autorizzato.
 Tenere le persone ad una distanza minima di 15 m dall'area di lavoro.

Uso autorizzato

- Il tagliasiepi è un dispositivo per tagliare siepi e arbusti lavorando con una o più lame disposte linearmente che tagliano in avanti e indietro. Esiste un potenziale pericolo se il dispositivo viene utilizzato per altri scopi. Un uso improprio del tagliasiepi aumenta il rischio di lesioni alle lame. È consentito solo l'uso di parti di ricambio e accessori approvati dal produttore.
- Progettato appositamente per funzionare con la gamma Energizer di batteria e caricabatterie.
- Ogni altro utilizzo può essere pericoloso e danneggiare gravemente il tagliasiepi. Esempi di uso improprio possono includere, ma non limitarsi a:
- o Taglio generale dell'erba ed in particolare vicino ai cordoli;
- o Tritare materiali organici per compost;
- o Utilizzo della macchina per il taglio di materiale non vegetale

Rischio residuale

Nonostante tutte le precauzioni possono comunque esservi rischi connessi con l'uso, tra cui:

• Tagli dalla lama
• Inalazione di particelle di materiale da tagliare
• Proiezione delle parti delle lame di taglio
• Contatto con la lama (ferite, tagli)
• Contatto con l'utensile in funzione (ferite, tagli)
• Sviluppo di polveri / fumi tossici se utilizzato in spazi ristretti (vomito / nausea)
• Perdita dell'udito in assenza di un'adeguata protezione acustica

Simboli

Attenzione, avviso di pericolo

Leggere il manuale di istruzioni

Indossare protezioni per gli occhi (occhiali protettivi)

Indossare protezioni acustiche

Non esporre a pioggia o umidità

Rimuovere la batteria in caso di danni al prodotto o per manutenzione. Leggere le istruzioni

Indossare guanti protettivi

Indossare calzature protettive antiscivolo

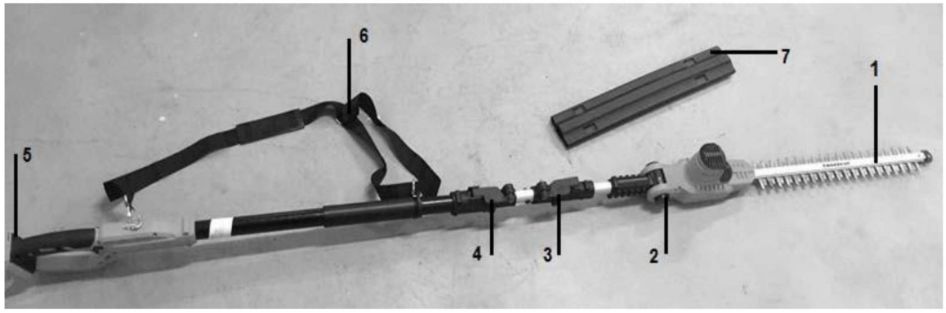
Attenzione alle parti taglienti – rischio lesioni

Al di fuori dell'operatore, gli astanti devono tenersi ad una distanza minima di 15 metri

Rischio di venire colpiti da materiali proiettati durante il taglio. Mantenere gli astanti lontani

2. Prodotto

a. Descrizione



1. lame di taglio
2. Tasto posizionamento asta
3. Sgancio rapido (per l'asta)
4. Sgancio rapido (per la maniglia telescopica)
5. Alloggiamento batteria
6. Imbragatura
7. Protezione lama
8. Pulsante sicurezza di blocco ON/OFF
9. Pulsante ON/OFF

Questo attrezzo è provvisto di chiave esagonale.

b. Scheda tecnica

Tensione: 20V DC

Lunghezza taglio: 420mm

Peso: kg 4,1

Livello pressione sonora: Lpa: 77,3 dB(A) K=3 dB(A)

Livello potenza sonora misurata: Lwa: 88,1 dB(A) K=3 dB(A)

Livello potenza sonora garantita: Lwa: 93 dB(A)

Vibrazione: < 2,5 m/sec^2 K= 1,5 m/sec^2

Informazione

Il valore totale della vibrazione dichiarato è stato misurato secondo un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare un utensile con un altro. Il valore totale di vibrazione dichiarato può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione.

Attenzione

L'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico può differire dal valore totale dichiarato a seconda delle modalità di utilizzo dell'utensile;
necessità di identificare misure di sicurezza a tutela dell'operatore che si basano su una stima dell'esposizione nelle effettive condizioni di utilizzo (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo come i tempi in cui l'utensile viene spento e quando è in funzione oltre al tempo di attivazione).
Indossare protezioni per l'udito.

3. Ricarica

a. Ricarica

Utilizzare batterie e caricabatterie originali. Prima dell'uso ricaricare la batteria da 60 min a 130 min. Inserire la spina del caricabatterie nell'apposita presa elettrica 230V/50Hz quindi inserirvi la batteria.

Stato della carica

Per verificare lo carica rimanente della batteria, premere il pulsante dell'indicatore di livello carica .

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

4. Montaggio

a. Installare l'asta.

Svitare e rimuovere la copertura tramite la vite sull'attrezzo. Installare l'asta nell'unità fino a percepire lo scatto di inserimento. Reinstallare la copertura e riavvitarla. Nota: la copertura deve essere in posizione verticale (ossia attaccato all'attrezzo) per assicurare l'asta.

b. Fissare e indossare l'imbragatura a spalla

Agganciare l'imbragatura a spalla ai 2 supporti, quindi regolare la lunghezza a seconda della propria taglia

c. Installare la batteria

Attenzione! Rimuovere sempre il pacco batteria dall'utensile quando si assemblano parti, si effettuano regolazioni, pulizia, trasporto, trasporto o quando non è in uso. La rimozione del pacco batteria eviterà l'avvio accidentale che potrebbe causare gravi lesioni personali.

NOTA: per evitare gravi lesioni personali, rimuovere sempre la batteria e tenere le mani lontane dal pulsante di blocco durante il trasporto o il trasporto dell'utensile.

Taglia la batteria nella base dell'attrezzo (nota che la batteria ha delle nervature rialzate che le consentono di inserirsi nell'alloggiamento in un solo modo). Assicurarsi che il pacco batteria scatti in posizione e che il pacco batteria sia fissato nell'alloggiamento dell'utensile prima di iniziare il funzionamento.

L'installazione impropria della batteria può causare danni ai componenti interni.

d. Rimozione della batteria

Individuare il tasto rilascio sulla sommità della batteria e premerlo in basso. Mentre è premuto, far scorrere la batteria e rimuoverla

5. UTILIZZO

a. Accendere e spegnere

NOTA: prima dell'utilizzo, la custodia protettiva delle lame deve essere rimossa

Accendere

- Premere il pulsante di sicurezza (1). Tenerlo premuto e poi premere il pulsante ON/OFF (2)
- Il pulsante di sicurezza (1) può ora essere rilasciato

Spegnere

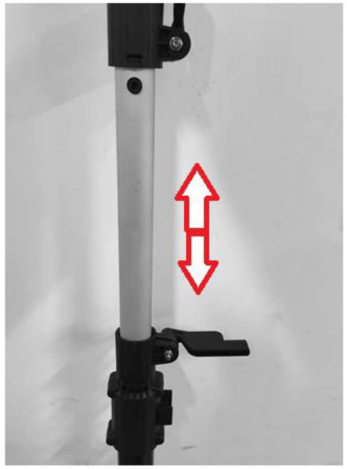
- Rilasciare il pulsante ON/OFF (2).

b. Regolare il manico telescopico

Il manico telescopico può essere regolato tramite lo sgancio rapido.

- Allentare lo sgancio rapido tirando verso l'alto

- Regolare la lunghezza tirando o spingendo l'asta a seconda della necessità

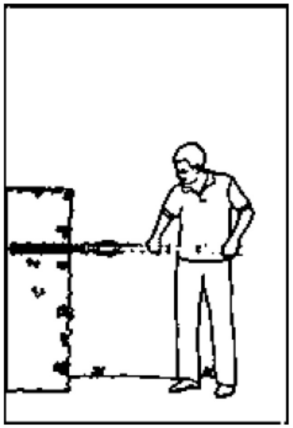


- Bloccare lo sgancio rapido spingendolo in basso verso l'asta

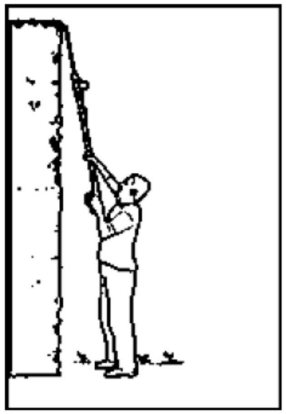
NOTA: se lo sgancio rapido non fosse sufficientemente in tensione, può essere stretto tramite l'apposito attrezzo.

c. Posizione di lavoro

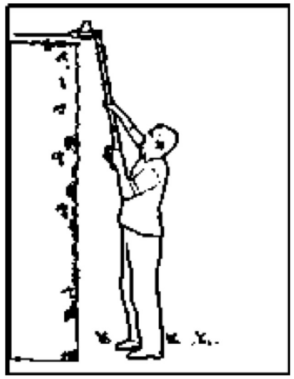
Il tagliasiepi può essere utilizzato in 4 differenti posizioni di alvoro



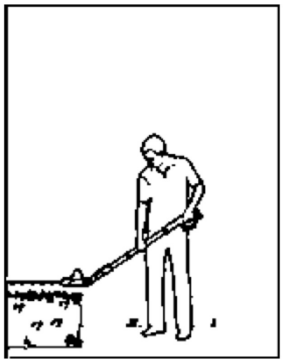
Taglio laterale con maniglia telescopica non estesa



Taglio alto verticale: maniglia telescopica estesa



Taglio orizzontale alto: unità motore regolata con inclinazione a 75°, maniglia telescopica estesa

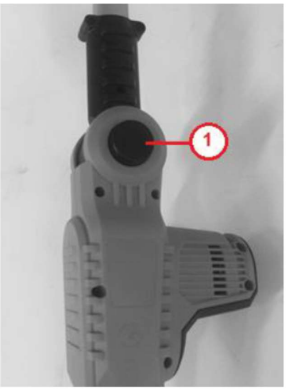


Taglio basso: unità motore regolata con inclinazione a -60°, maniglia telescopica estesa

d. Regolazione dell'angolo dell'unità motore

Per taglio alto e basso, è possibile regolare l'inclinazione dell'unità motore con variazioni di 15°, da +75° a – 60° (l'ampiezza dell'angolo tra la lama e l'asta durante l'uso).

Rimuovere la batteria, quindi premere i 2 pulsanti di sblocco (1) posti lateralmente nello stesso momento.



Regolare l'angolo del motore nella direzione desiderata, quindi rilasciare i 2 pulsanti laterali (1) che torneranno al loro posto tramite uno scatto. E' ora possibile reinstallare la batteria nell'utensile.

6. Manutenzione e conservazione.

a. Pulizia e manutenzione

ATTENZIONE: RISCHIO DI LESIONI GRAVI! Spegnere sempre l'utensile e rimuovere la batteria prima di iniziare qualsiasi operazione sull'utensile

o L'apparecchio deve essere sempre mantenuto pulito, asciutto e privo di olio o grasso.
o Non permettere mai che liquidi penetrino nell'apparecchio.
o Utilizzare un panno morbido e asciutto per pulire l'alloggiamento. Non utilizzare mai benzina, solventi o detergenti che possono danneggiare la plastica.
o Controllare il tagliasiepi: non devono esserci viti allentate sulla barra di taglio, serrarle se necessario.
o Rimuovere i residui vegetali sulle lame.
o Lubrificare le lame con olio lubrificante specifico.
o Se una batteria agli ioni di litio deve essere conservata per un lungo periodo, il livello di carica deve essere controllato regolarmente. Il livello di carica ottimale è compreso tra il 50% e l'80%. Il clima di conservazione ottimale è fresco e asciutto.

b. Trasporto e conservazione/stoccaggio

a. Scollegare la batteria prima del trasporto e dello stoccaggio.
b. Utilizzare la custodia protettiva per il trasporto dell'apparecchio.
c. Assicurarsi che l'apparecchio non possa accendersi durante il trasporto.
d. Pulire sempre accuratamente l'apparecchio prima di riporlo.
e. Riporre l'apparecchio in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini.
f. Riporre l'apparecchio in posizione orizzontale e assicurarsi che non possa cadere.

7. 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

8. DECLARATION OF CONFORMITY

EC Declaration of conformity

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

Declares that the machine

Designation: CORDLESS POLE HEDGE TRIMMER
Model: EZ20VTHPC-UK

Serial number :

Is in conformity with the European Directives:
Machine Directive 2006/42/EC
EMC Directive 2014/30/EU
ROHS Directive 2011/65/EU

Noise emission Directive 2000/14/EC Annex V + 2005/88/EC

Measured sound power level	LwA: 88,1 dB(A) K= 3 dB(A)
Guarantee sound power level	LwA: 92dB(A)

This product is also in conformity with the following standards:
EN60745-1:2009+A11:2010
EN60745-2-15:2009+A1:2010
EN ISO 10517:2009+A1:2013
EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN55014-2:2015

The technical documentation is kept by: Olivier Patriarca