



MRifiBa
13.10.2011

Rifinitore a batteria per siepi e aiuole

ISTRUZIONI PER L'USO E ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Istruzioni originali



ATTENZIONE! Prima di usare la macchina,
leggete attentamente tutte le avvertenze e istruzioni per l'uso

AVVERTENZE DI SICUREZZA GENERALI

△ **ATTENZIONE!** Leggere tutte le avvertenze e tutte le istruzioni. La mancata ottemperanza alle avvertenze e alle istruzioni può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o lesioni serie.

La scrupolosa osservanza di queste avvertenze con l'utilizzo dei mezzi di protezione individuale, minimizzano i rischi di incidente ma non li eliminano completamente.

Utilizzate l'apparecchio nei modi descritti in queste istruzioni. Non utilizzatelo per scopi a cui non è destinato.

Queste istruzioni si riferiscono ad un apparecchio fabbricato in più modelli e versioni; leggete attentamente le istruzioni ed applicatele all'apparecchio in vostro possesso.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

Il termine "apparecchio elettrico" delle avvertenze si riferisce agli apparecchi elettrici azionati mediante collegamento alla rete (con cavo, esempio il caricabatteria) o azionati a batteria (senza cavo, esempio il rifinitore).

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- Tenere pulita e ben illuminata l'area di lavoro.** Le aree ingombre e/o poco illuminate possono provocare incidenti.
- Non far funzionare apparecchi elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas, o polveri infiammabili.** Gli apparecchi elettrici creano scintille che possono provocare l'accensione di polveri o fumi.
- Tenere i bambini e gli estranei a distanza durante il funzionamento di un apparecchio elettrico.** Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'apparecchio.
- Mantenete in un luogo sicuro i sacchi di nylon presenti nell'imballaggio.** I sacchi possono provocare il soffocamento e i bambini non devono entrarne in possesso.
- Usate l'apparecchio in un luogo con un sufficiente ricambio d'aria.** L'aerazione è necessaria per il raffreddamento dell'apparecchio e per eliminare le impurità nell'aria provocate dalla lavorazione.
- Non far funzionare apparecchi elettrici all'aperto in presenza di pioggia, nebbia, temporale, alte e basse temperature, o in ambienti bagnati o umidi.** L'utilizzo in queste condizioni può provocare la folgorazione.

2) Sicurezza elettrica

- La spina dell'apparecchio elettrico deve corrispondere alla presa.** Mai modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con apparecchi elettrici dotati di messa a terra (a massa). Spine non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scossa elettrica.
- Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o a massa quali recinzioni, cancelli, tralicci, lampioni, ecc.** Se il vostro corpo è a terra o a massa, il rischio di scossa elettrica aumenta.
- Non esporre gli apparecchi elettrici alla pioggia e non utilizzarli in luoghi umidi.** L'ingresso di acqua in un apparecchio elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Non usurare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa di rete l'apparecchio elettrico. Tenere il cavo distante da calore, olio, bordi affilati o parti in movimento.** Cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.
- Utilizzare un'alimentazione elettrica protetta da un interruttore differenziale (RCD).** L'utilizzo di un interruttore differenziale (RCD) riduce il rischio di scossa elettrica. Consultate il vostro elettricista di fiducia.

- L'alimentazione elettrica deve corrispondere a quella indicata sull'apparecchio elettrico.** Una alimentazione elettrica non idonea genera malfunzionamenti ed incidenti.
- Verificate periodicamente il cavo di alimentazione elettrica. Non schiacciate o calpestate il cavo di alimentazione elettrica.** Un cavo danneggiato è fonte di scosse elettriche.
- In caso di dubbio in campo elettrico affidatevi ad tecnico specializzato di comprovata esperienza.** L'utilizzo dell'elettricità in modo non sicuro è molto pericoloso per la vostra ed altrui incolumità.

3) Sicurezza personale

- Non distrarsi mai, controllare quello che si sta facendo e usare il buon senso quando si azionano apparecchi elettrici. Non azionare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcol o medicinali.** Un momento di disattenzione durante l'azionamento di apparecchi elettrici può dare luogo a serie lesioni personali.
- Usare un'apparecchiatura di protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** Le apparecchiature di protezione quali maschere antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, abbigliamento robusto, guanti di sicurezza e protezioni per l'udito riducono la possibilità di subire lesioni personali.
- Prevenire le accensioni accidentali. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica e/o ai gruppi di batterie, prima di prenderlo o di trasportarlo.** Trasportare apparecchi elettrici con il dito sull'interruttore o collegarli in rete con l'interruttore in posizione di accensione può provocare incidenti.
- Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione prima di accendere l'apparecchio elettrico.** Una chiave lasciata attaccata ad una parte rotante dell'apparecchio elettrico può provocare lesioni personali.
- Non sbilanciarsi. Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio appropriati.** Questo permette di controllare meglio l'apparecchio elettrico in situazioni impreviste.
- Vestirsi in modo appropriato. Non indossare vestiti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti distanti dalle parti in movimento.** Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- L'utilizzatore è responsabile verso terzi di eventuali incidenti o danni a persone o cose.** Un uso improprio provoca incidenti e danni.
- E' vietato l'utilizzo a piedi nudi o con piedi e/o mani bagnati/e.** L'utilizzo in queste condizioni può provocare la folgorazione.
- Non avvicinarsi alle feritoie di espulsione dell'aria.** L'aria generata può contenere residui di lavorazione, piccole parti dannose per le vie respiratorie e per gli occhi.
- Non coprire e non infilare oggetti nelle feritoie di ventilazione.** La mancata ventilazione dell'apparecchio elettrico può generare un incendio. Accedere a parti interne può danneggiare l'apparecchio e provocare la folgorazione.
- Non utilizzare l'apparecchio elettrico se le protezioni (schermi, pannelli, sportelli ecc.) sono aperti, danneggiati o mancanti.** Le protezioni correttamente installate salvaguardano la vostra salute e consentono un utilizzo in sicurezza.

4) Uso e manutenzione degli apparecchi elettrici

- Non forzare l'apparecchio elettrico. Usare l'apparecchio adatto per l'operazione da eseguire.** L'apparecchio elettrico appropriato permette di eseguire il lavoro con maggiore efficienza e sicurezza senza essere costretti a superare i parametri d'uso previsti.

- b) **Non usare l'apparecchio elettrico se l'interruttore di accensione e spegnimento non si aziona correttamente.** Qualsiasi apparecchio elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere sottoposto a riparazioni.
- c) **Scollegare la spina dalla rete di alimentazione e/o il gruppo di batterie dall'apparecchio elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre gli apparecchi elettrici.** Tali misure di sicurezza preventiva riducono il rischio di avvio accidentale dell'apparecchio elettrico.
- d) **Riporre apparecchi elettrici inutilizzati fuori della portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone inesperte dell'apparecchio o che non conoscano queste istruzioni.** Gli apparecchi elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.
- e) **Effettuare la manutenzione necessaria sugli apparecchi elettrici.** Verificare il possibile errato allineamento o bloccaggio delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento degli apparecchi elettrici. Se è danneggiato, far riparare l'apparecchio elettrico prima di utilizzarlo. Numerosi incidenti sono provocati proprio dal cattivo stato di manutenzione degli apparecchi elettrici.
- f) **Usare l'apparecchio elettrico e gli accessori in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavorazione e dell'operazione da eseguire.** L'uso dell'apparecchio elettrico per operazioni diverse da quelle previste può dare luogo a situazioni pericolose.
- g) **Mantenete una distanza di sicurezza dalle parti in movimento.** Toccare parti in movimento provoca lesioni serie.
- h) **Non modificate l'apparecchio elettrico.** Togliere, sostituire o aggiungere componenti non previsti dalle istruzioni, è vietato ed annulla la garanzia.
- i) **Non abbandonare l'apparecchio elettrico in funzione.** Spegnetelo prima di lasciarlo incustodito per evitare possibili incidenti.

5) Uso e precauzioni d'uso degli apparecchi a batteria

- a) **Ricaricare soltanto con il caricabatterie specificato dal costruttore.** Un caricabatterie che è adeguato per un tipo di gruppo di batterie può creare un rischio di incendio quando viene utilizzato con altri gruppi di batterie.
- b) **Usare apparecchi elettrici solo con i gruppi di batterie specificatamente designati.** L'uso di qualsiasi altro gruppo di batterie può creare il rischio di lesioni e incendi.
- c) **Quando il gruppo di batterie non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti di metallo quali graffette, monete, chiavi, viti, o altri piccoli oggetti metallici che possono creare un collegamento tra i due morsetti.** Cortocircuiter i morsetti della batteria può provocare ustioni o incendi.
- d) **Se la batteria è in cattive condizioni, può fuoriuscire del liquido; evitare ogni contatto. Se si verifica un contatto accidentale, sciacquare immediatamente con acqua. Se il liquido entra negli occhi, cercare immediato aiuto medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria può provocare irritazioni o ustioni.
- e) **Mantenete l'apparecchio e le batterie lontano da fonti di calore e dal fuoco. Non esporre a temperature superiori a 50°C.** Alte temperature possono provocare l'esplosione delle batterie.

6) Assistenza

- a) **Fare effettuare le operazioni di manutenzione sugli apparecchi elettrici da parte di personale tecnico qualificato che utilizza soltanto ricambi originali.** Questo permetterà di mantenere la sicurezza dell'apparecchio elettrico.

- b) **Non tentare di riparare l'apparecchio elettrico o di accedere ad organi interni.** Interventi effettuati da personale non qualificato e non autorizzato dalla Ditta costruttrice può generare seri pericoli ed annulla la garanzia.
- c) **Richiedete solo ricambi originali.** L'utilizzo di ricambi non originali può compromettere la sicurezza dell'apparecchio elettrico.

AVVERTENZE DI SICUREZZA DEL RIFINITORE

- a) **Leggete tutte le istruzioni.** Acquisire familiarità con i comandi e l'uso corretto dell'apparecchio.
- b) **Non permettere alle persone che non hanno familiarità con queste istruzioni o ai bambini di usare l'apparecchio.** Regolamenti locali possono limitare l'età dell'utilizzatore.
- c) **Tenere a mente che l'utilizzatore è responsabile per incidenti o pericoli che si verificano verso persone o le loro proprietà.**
- d) **Tenere cavi di collegamento e cavi di prolunga lontano dalle lame da taglio.**
- e) **Utilizzare l'apparecchio esclusivamente alla luce del giorno oppure con una buona sorgente luminosa artificiale.**
- f) **Non utilizzare l'apparecchio con dispositivi di protezione danneggiati oppure mancanti.**
- g) **Avviare l'apparecchio solo quando mani e piedi sono sufficientemente lontani dalle lame da taglio.**
- h) **Staccare sempre l'apparecchio dall'alimentazione elettrica (estraendo la batteria removibile):**
 - ogniqualvolta si lascia l'apparecchio incustodito
 - prima di eliminare un inceppamento
 - prima di interventi di controllo, di pulizia e di manutenzione
 - dopo contatto con un corpo estraneo
 - se la macchina inizia a vibrare improvvisamente in modo anomalo.
- i) **Protegersi contro lesioni a piedi e mani causate dalle lame indossando dispositivi di protezione individuale.**
- j) **Accertarsi sempre che le feritoie di ventilazione siano libere da accumuli di sporcizia.**
- k) **Non avvicinare alcuna parte del corpo alla lama. Non togliere il materiale tagliato né tenere il materiale da tagliare quando le lame sono in movimento. Assicurarsi che l'interruttore sia spento quando si elimina il materiale incastrato.** Un momento di disattenzione mentre si usa l'apparecchio può provocare delle gravi lesioni fisiche.
- l) **Sostenere l'apparecchio usando l'impugnatura mantenendo la lama in posizione di arresto.** Quando si trasporta o si ripone l'apparecchio, mantenere sempre il dispositivo di taglio coperto. Se si maneggia l'apparecchio in sicurezza si ridurrà la possibilità di lesioni fisiche dovute alle lame.
- m) **Indossare delle protezioni per l'udito quando si usa l'apparecchio.** L'esposizione ai rumori può provocare una perdita dell'udito.
- n) **Mantenete una posizione stabile e sicura; muovetevi camminando senza correre.**
- o) **Non abbandonare l'apparecchio nel giardino, aiuola ecc.** L'apparecchio potrebbe essere raccolto ed usato da una persona inesperta o da un bambino.
- p) **Non orientate le lame verso le persone, gli animali o contro voi stessi.**
- q) **Mantenete gli estranei, i bambini e gli animali ad una distanza di sicurezza minima di 5 metri.**
- r) **Liberate l'area da oggetti estranei prima di accingervi ad usare l'apparecchio; eliminate fili, sassi, tubi d'irrigazione, giochi ecc.**

- s) Durante l'uso non battere l'apparecchio contro il terreno o contro gli ostacoli.
- t) L'apparecchio funziona ancora per alcuni secondi dopo averlo spento.
- u) Se l'apparecchio si blocca durante l'utilizzo, spegnerlo subito. Non forzate con operazioni gravose per l'apparecchio.
- v) Se l'apparecchio si arresta non continuate a premere il pulsante di avvio. La batteria potrebbe irrimediabilmente danneggiarsi.

AVVERTENZE DI SICUREZZA DELLA BATTERIA E DEL CARICABATTERIA

- a) **Non smontare o lacerare l'involucro della batteria. Non colpirla e non lasciarla cadere a terra.** Batterie danneggiate possono provocare seri pericoli.
- b) **Non esporre la batteria al calore o al fuoco. Non esporre alla luce solare diretta. Non lasciarla all'interno di veicoli. Non esporre a temperatura maggiore di 50°C.** Pericolo di esplosione.
- c) **Una batteria usata impropriamente può provocare la fuoriuscita di vapori.** Arieggiare il locale e consultare un medico in caso di necessità.
- d) **Mettere le batterie e gli apparecchi elettrici fuori dalla portata dei bambini.** E' buona norma mantenere i bambini lontano dagli apparecchi elettrici.
- e) **Non mettere alcun oggetto metallico sulla batteria. Non depositate la batteria assieme ad altri oggetti metallici (come la cassetta attrezzi) o assieme ad altre batterie.** Pericolo di generare un corto circuito elettrico.
- f) **Utilizzare il caricabatterie in ambienti chiusi al riparo dalla pioggia e dall'umidità.** Prevenite possibili folgorazioni elettriche.
- g) **Mantenete il caricabatterie sempre pulito.** Polvere e sporcizia impediscono la corretta ricarica.
- h) **Prima di ogni impiego controllare il caricabatterie, il cavo e la spina.** Non utilizzatelo in caso di danni o guasti. Non aprire mai il caricabatterie e se necessario farlo riparare solo da personale qualificato e solo con pezzi di ricambio originali.
- i) **Non utilizzare il caricabatterie su basi facilmente infiammabili (come carta, tessuti, legno ecc.) oppure in ambienti infiammabili o esplosivi.** Prevenite possibili incendi a seguito di surriscaldamenti.
- l) **Ricaricate la batteria con temperatura ambiente compresa tra 10°C e 35°C.** Temperature inferiori o superiori possono danneggiare la batteria e non permettere la normale ricarica.
- m) **Scollegate il caricabatterie dalla rete elettrica quando non lo usate. Non lasciate il caricabatterie acceso con la batteria completamente carica.** Prevenite possibili incidenti.
- n) **E' normale che il caricabatterie e la batteria si riscaldino durante la fase di carica. E' però necessario lasciarli raffreddare entrambi, fino a temperatura ambiente, tra due ricariche consecutive.** Temperature elevate possono provocare guasti o esplosione della batteria.
- o) **Sostituite la batteria che ha terminato il suo ciclo di utilizzo.** Se la batteria si scarica molto velocemente e/o i cicli di ricarica sono molto corti, è il segnale che si sta deteriorando e va pertanto sostituita.
- p) **Utilizzate esclusivamente batterie di ricambio originali, del tipo e con caratteristiche uguali a quella fornita con l'apparecchio.** L'uso di batterie di tipo o con voltaggio diverso possono danneggiare l'apparecchio e generare

pericoli. Acquistate esclusivamente ricambi originali.

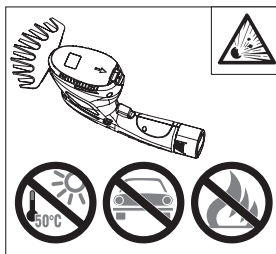
q) **Alcuni tipi di batterie sono dotati di una protezione termica autoripristinante che inibisce la ricarica nel caso si raggiungano temperature troppo elevate.** Rimuovete la batteria dal proprio alloggiamento per alcuni minuti prima di reinserirla nel caricabatterie; la carica riprenderà automaticamente quando la temperatura sarà rientrata entro valori di sicurezza.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LA RUMOROSITA' E PER LE VIBRAZIONI

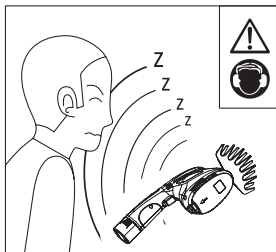
Il livello di rumorosità e di vibrazioni riportate nel foglio allegato, sono valori medi di utilizzo dell'apparecchio. Le diverse situazioni di lavoro e l'assenza di manutenzione influiscono in modo significativo nelle emissioni sonore e nelle vibrazioni. Di conseguenza adottate tutte le misure preventive in modo da eliminare possibili danni dovuti ad un rumore elevato e alle sollecitazioni da vibrazioni; indossate cuffie antirumore, guanti antivibrazioni, effettuate delle pause durante la lavorazione, mantenete efficiente l'apparecchio.

RISCHI RESIDUI

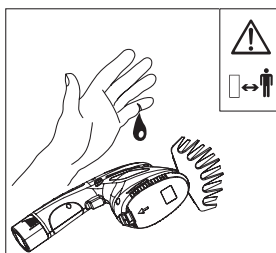
Queste illustrazioni mostrano i rischi principali nell'uso dell'apparecchio. Leggete attentamente il libretto istruzioni dell'apparecchio.



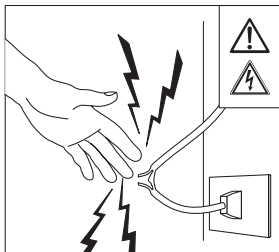
Temperature elevate provocano l'esplosione delle batterie. Non esponetele ai raggi diretti del sole, non lasciatele dentro i veicoli, non bruciatele.



Rumore elevato generato durante l'uso. Indossate cuffie a protezione dell'udito.





Rischio di impigliamento o di taglio. Mantenere una distanza di sicurezza da tutte le parti in movimento. Indossate guanti e calzature di protezione



Rischio di scossa elettrica con pericolo di morte. Non toccate le parti in tensione elettrica e mantenete una distanza di sicurezza. Prima di ogni manutenzione scollegate la spina dalla presa di alimentazione.

SIMBOLOGIA

Osservate con attenzione la simbologia della fig.B e memorizzate il rispettivo significato. Una corretta interpretazione dei simboli consente un uso più sicuro dell'apparecchio elettrico.

- 1 Modello, dati tecnici e lotto di fabbricazione. Le prime 2 cifre del lotto indicano l'anno di fabbricazione.
- 2 Attenzione!
- 3 Leggete con attenzione tutte le istruzioni prima dell'uso
- 4 Indossare occhiali di protezione e cuffie antirumore.
- 5 Indossare guanti e calzature di protezione.
- 6 Non utilizzare in caso di pioggia o in ambienti umidi.
- 7 Gli organi di taglio continuano a muoversi per alcuni secondi dopo aver spento l'apparecchio.
- 8 Pericolo di lancio di frammenti. Mantenete gli estranei ad una distanza di sicurezza.
- 9 Prima di ogni manutenzione staccate la batteria dall'apparecchio.
- 10 Livello del rumore.
- 11 Mantenete l'apparecchio e le batterie lontano da fonti di calore e dal fuoco. Non esporre a temperature superiori a 50°C.
- 12 Mantenere lontano dal fuoco e non bruciare.
- 13 Solo per uso interno e in ambienti asciutti.
- 14 Doppio isolamento elettrico.
- 15 Fusibile di protezione (se presente).
- 16  I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e per la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.
- 17  Le batterie incluse nell'apparecchio possono essere smaltite assieme ad esso. Non gettate nel fuoco e non disperdete nell'ambiente le batterie esauste ma consegnatele agli appositi centri per il loro smaltimento. Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.

V	___ Volt	°C	___ gradi centigradi
Hz	___ Hertz	kg	___ chilogrammi
~	___ corrente alternata	s	___ secondi
≡	___ corrente continua	h	___ ore
A	___ Ampere	dB	___ decibel
W	___ Watt	Li-Ion	___ Ioni di Litio
min ⁻¹	___ corse al minuto	+	___ polo positivo
mm	___ millimetri	-	___ polo negativo

Vi ringraziamo per averci preferito nella scelta di questo apparecchio elettrico, di seguito chiamato "rifinitore a batteria".

⚠ ATTENZIONE! Il rifinitore a batteria è idoneo, mediante l'uso di una opportuna lama intercambiabile, a tagliare l'erba di una aiuola o piccoli rami di una siepe/cespuglio. Ogni altro utilizzo è vietato.

Queste istruzioni riportano le informazioni e quanto ritenuto necessario per il buon uso, la conoscenza e la normale manutenzione dell'apparecchio. Esse non riportano le informazioni sulle tecniche di giardinaggio; l'utilizzatore troverà maggiori notizie su libri e pubblicazioni specifiche o partecipando a corsi di specializzazione.

COMPONENTI

Fare riferimento alla fig. A e seguenti, allegate alle presenti istruzioni.

- 1 Interruttore di avvio/arresto
- 2 Pulsante di sblocco interruttore
- 3 Impugnatura
- 4 Batteria
- 5 Feritoie di ventilazione motore
- 6 Lama per erba
- 7 Lama per siepe
- 8 Coperchio di fondo
- 9 Leva di sgancio fondo
- 10 Ingranaggio di trasmissione
- 11 Piolo di riferimento
- 12 Presa elettrica
- 13 Base estraibile
- 14 Ruote
- 15 Pulsante di sgancio
- 16 Manico inferiore
- 17 Manico superiore
- 18 Bussola di serraggio
- 19 Interruttore di avvio/arresto del manico
- 20 Pulsante di sblocco interruttore del manico
- 21 Impugnatura del manico
- 22 Spina elettrica del manico
- 23 Adattatore di carica (se presente)
- 24 Presa
- 25 Spinotto
- 26 Caricabatteria
- 27 Spia luminosa (se presente)

INSTALLAZIONE

⚠ ATTENZIONE! La Ditta costruttrice declina ogni responsabilità per gli eventuali danni diretti e/o indiretti causati da un errato allacciamento elettrico.

⚠ ATTENZIONE! Prima di effettuare le seguenti operazioni assicuratevi che la batteria non sia inserita nell'apparecchio.

TRASPORTO

Per trasportare l'apparecchio utilizzate sempre il suo imballo; questo lo preserverà da urti, polvere e umidità che ne possono compromettere il regolare funzionamento. Durante il trasporto sganciate la batteria dall'apparecchio.

MOVIMENTAZIONE

Afferrate l'apparecchio per l'impugnatura, portatelo al fianco con lama rivolta verso il basso e lontana dal vostro corpo;

dopo l'uso appoggiatelo senza battere.

MESSA IN SERVIZIO

Nel luogo che utilizzerete l'apparecchio elettrico è opportuno considerare:

- che la zona non sia umida e che agenti atmosferici avversi non siano presenti.
- che attorno sia prevista un'ampia zona operativa libera da impedimenti.
- che vi sia una buona illuminazione.
- che sia utilizzata in vicinanza dell'interruttore generale con differenziale (per il caricabatterie).
- che l'impianto di alimentazione sia dotato di messa a terra conforme alle norme (solo se l'apparecchio elettrico è di classe I, cioè dotato di spina con cavo di terra).
- che la temperatura ambiente sia compresa tra 10° e 35° C.
- che l'ambiente non sia in atmosfera infiammabile/esplosiva.

Estraete l'apparecchio ed i componenti e verificate visivamente la loro perfetta integrità; a questo punto procedete ad una accurata pulizia.

CARICA DELLA BATTERIA (fig.F)

⚠ ATTENZIONE! Prima di utilizzare l'apparecchio è necessario effettuare una carica completa della batteria.

Estraete la batteria dalla sede dell'apparecchio agendo sul pulsante di sgancio e inseritela a fondo nel vano del caricabatterie (o adattatore di carica pos.23, se presente) facendo corrispondere le rispettive polarità. Il vano può essere sagomato asimmetricamente in modo da impedire l'inserimento della batteria con una polarità errata.

Il caricabatterie può inoltre essere fornito con un alimentatore separato (pos.26), in questo caso eseguite il reciproco collegamento mediante il cavo in dotazione (pos.24, 25). Inserite la spina del caricabatterie in una presa di corrente e, se presente, premete il pulsante di inizio carica. La durata della carica per una batteria completamente scarica è indicata nei dati tecnici allegati alle presenti istruzioni.

Per mantenere efficiente la batteria non effettuate cariche o scariche parziali. Scaricate a fondo la batteria e poi ricaricatela completamente.

- Eseguite una ricarica completa:
- dopo un lungo periodo di utilizzo
 - almeno ogni 4 mesi, anche in caso di inutilizzo
 - se durante il lavoro notate un calo evidente delle prestazioni.
- La spia luminosa (pos.27) indica:
- luce verde accesa: caricabatteria in tensione (batteria non inserita) oppure batteria carica
 - luce rossa accesa: batteria in fase di carica.

A carica ultimata staccate la spina del caricabatterie e sganciate la batteria; inseritela nell'alloggiamento dell'apparecchio, fino a sentire il "click" di innesto, solo dopo aver installato e regolato tutti i componenti dell'apparecchio. Rammentate che la batteria è necessario sostituirla dopo un periodo di utilizzo. I fattori che influiscono sulla sua durata sono: numero dei cicli di carica/scarica, stress da utilizzo gravoso, mancanza di ricarica, assenza di manutenzione.

MONTAGGIO O SOSTITUZIONE LAMA

⚠ ATTENZIONE! Prima di ogni operazione staccate la batteria dall'apparecchio ed indossate guanti di protezione.

- Osservate attentamente la fig.E ed operate di conseguenza:
- 1) estraete la batteria (pos.4) dall'apparecchio
 - 2) sganciate ed estraete il coperchio di fondo (pos.8)
 - 3) inserite la lama (pos.6 oppure pos.7) nella sede dell'apparecchio, prestando attenzione alla posizione dell'ingragnaggio (pos.10) e al piolo di riferimento (pos.11)

- 4) verificate il corretto assemblaggio della lama
- 5) rimontate il coperchio di fondo
- 6) infilare la batteria nell'apparecchio
- 7) effettuate una prova di funzionamento a vuoto per 30 secondi.

MONTAGGIO MANICO TELESCOPICO

Installate il manico solo se necessario alla lavorazione che vi accingete ad eseguire. Oltre che alla normale posizione verticale, il manico può essere installato inclinato rispetto al piano delle lame; questo può risultare utile per il taglio dell'erba sotto cespugli, alberi ecc.

Montaggio

Osservate attentamente le fig.C-D ed operate di conseguenza:

- 1) infilate la base estraibile (pos.13-14) nel retro dell'apparecchio prestando attenzione alle guide laterali e alla spina elettrica che dovranno accoppiarsi perfettamente con il corpo dell'apparecchio (fig.C)
- 2) inserite la spina del manico (pos.22) nella presa della base che avete precedentemente assemblato (fig.D)
- 3) allentate la bussola (pos.18), regolate la lunghezza del manico (pos.17) in base alla vostra altezza facendolo scorrere e serrate la bussola.

Smontaggio

- 1) premete il pulsante di sgancio (pos.15) e contemporaneamente estraete il manico (pos.16) dalla base (pos.13)
- 2) afferrate saldamente l'apparecchio nell'impugnatura (pos.3) e con l'altra mano sfilate la base (pos.13-14).

AVVIAMENTO E ARRESTO

⚠ ATTENZIONE! Prima di avviare l'apparecchio elettrico è obbligatorio indossare i dispositivi di protezione individuale citati nel cap. Avvertenze (non inclusi).

⚠ ATTENZIONE! Durante l'utilizzo fate in modo che nessuno si avvicini alla vostra zona di lavoro.

Avviamento

- 1) Inserite la batteria carica nell'apparecchio
 - 2) Afferrate saldamente l'impugnatura (pos.3)
 - 3) Per avviare premete in sequenza il pulsante di sblocco (pos.2) e poi l'interruttore (pos.1) in "ON - I"
- L'interruttore è del tipo ad "azione mantenuta"; pertanto l'apparecchio rimarrà acceso per il tempo che voi mantenete premuto l'interruttore.

Arresto

Per spegnere rilasciate l'interruttore (pos.1) in "OFF - O", mantenendo ben saldo l'apparecchio.

⚠ ATTENZIONE! Dopo lo spegnimento le lame si muovono ancora per alcuni secondi.

Se avete installato il manico telescopico (pos.16-17) la procedura è la medesima azionando i componenti pos.19-20-21. Con manico montato l'interruttore (pos.1) è inibito dal funzionamento.

Vi consigliamo di ripetere queste operazioni alcune volte prima di iniziare il lavoro in modo da familiarizzare il più possibile con i comandi.

Se osservate delle anomalie di funzionamento spegnete l'apparecchio elettrico e consultate il capitolo "Problemi, cause e rimedi".

ISTRUZIONI D'USO

Dopo aver letto attentamente i capitoli precedenti, seguite scrupolosamente questi consigli che vi permetteranno di ottenere il massimo delle prestazioni.

Procedete con calma in modo da prendere familiarità con tutti i comandi; solo dopo aver acquisito una buona esperienza riuscirete a sfruttarne a fondo tutte le potenzialità.

TIPO LAMA

L'apparecchio viene fornito con due tipi di lame, da montare in base al lavoro da svolgere (vedi cap. "Montaggio o sostituzione lama").

Lama per erba (pos.6)

Utilizzare questa lama per tagliare l'erba o per rifinire cespugli a ramoscelli molto sottili non secchi.

Per facilitare il taglio lungo il bordo del prato, esempio lungo un marciapiede, montare il manico telescopico (pos.16-17). Dopo l'uso rimettere il fodero di protezione lama.

Lama per siepi (pos.7)

Utilizzare questa lama per il taglio di siepi e cespugli a ramoscelli sottili non secchi.

È possibile tagliare rami che arrivano ad un diametro massimo di 8mm purché il legno non sia secco e sia sufficientemente tenero. Legni duri possono bloccare il funzionamento della lama, eseguite quindi delle prove sulla siepe/cespuglio per verificare che l'apparecchio sia idoneo al lavoro che vi accingete a svolgere.

Dopo l'uso rimettere il fodero di protezione lama.

Prima di iniziare il lavoro assicuratevi che l'area sia priva di oggetti nascosti come fili, recinzioni, sassi, tubi d'irrigazione, giochi ecc.; allontanate anche gli estranei e gli animali.

Per evitare problemi muscolari derivanti da una postura scorretta, cercate di mantenere diritta la schiena ed evitate di piegarvi in avanti, non sbilanciatevi e mantenete l'equilibrio. Se lavorate da inginocchiati, indossate delle ginocchiere ergonomiche (non incluse) per proteggere le articolazioni.

Afferrate saldamente l'apparecchio sull'impugnatura, posizionatelo davanti a voi con la lama rivolta in avanti. Allontanate la mano libera dalla zona di taglio ed avviate l'apparecchio; effettuate il taglio avanzando lentamente in modo da non sovraccaricare l'apparecchio.

Durante l'uso verranno eiettate in aria le parti tagliate, usate perciò tutti i dispositivi di protezione per salvaguardare la vostra incolumità; l'uso delle cuffie antirumore riduce anche eventuali avvertimenti sonori per richiamare la vostra attenzione (esempio il clacson di un veicolo), evitate quindi di stationare in luoghi di transito e osservate sempre con attenzione l'area in cui operate.

Evitare che le lame vengano a contatto con fondi lastricati, pietre, muretti, recinzioni e qualsiasi ostacolo che potrebbe danneggiare l'apparecchio.

Quando la batteria avrà esaurito la carica, la macchina si spegnerà e bisognerà procedere alla ricarica completa, anche se non avete intenzione di riprendere il lavoro.

La batteria al litio è protetta da un circuito elettronico di sicurezza che spegne automaticamente la macchina prima che la batteria si scarichi completamente e si danneggi; non premete l'interruttore di avvio dopo lo spegnimento automatico perché la batteria si danneggerà irrimediabilmente. Se la macchina viene usata in modo continuativo è normale che la batteria si surriscaldi leggermente; in questo caso lasciatela raffreddare prima di ricaricarla.

MANUTENZIONE

⚠ ATTENZIONE! Prima di ogni controllo o regolazione staccate la batteria dall'apparecchio e staccate l'alimentazione elettrica del caricabatterie scollegando la spina.

⚠ ATTENZIONE! Non manomettete o tentate di riparare l'apparecchio elettrico.

⚠ ATTENZIONE! Indossate guanti a protezione delle mani. La durata e il costo d'esercizio dipendono anche da una costante e scrupolosa manutenzione.

Pulite regolarmente ed abbiate cura del vostro apparecchio elettrico, vi garantirete una perfetta efficienza ed una lunga durata dello stesso.

- Rimuovete eventuali corpi estranei dalle feritoie di ventilazione e con uno straccio eliminate la polvere depositata sull'apparecchio.
- Non spruzzate o bagnate d'acqua l'apparecchio elettrico, pericolo di infiltrazioni interne.
- Non usate infiammabili, detersivi o solventi vari.
- Le parti in plastica sono aggredibili da agenti chimici.

Lame:

- rimuovere i residui di taglio dalle lame con un pennello o spazzola non metallica
- lubrificare nella zona di scorrimento con olio per componenti meccanici e, per lavori prolungati, periodicamente anche durante l'uso
- non pulire con acqua
- durante la pulizia verificare lo stato dei taglienti.

PROBLEMI, CAUSE E RIMEDI

PROBLEMA	CAUSE	RIMEDI
L'apparecchio elettrico non si avvia	Batteria scarica	Effettuare una ricarica completa alla batteria
	Batteria non inserita correttamente nell'alloggiamento dell'apparecchio	Sganciate la batteria e inseritela correttamente
	La batteria è surriscaldata ed è intervenuta la protezione interna autoripristinabile	Attendere che la batteria si raffreddi
	Apparecchio elettrico o batteria guasti	Sostituire la batteria o/e rivolgetevi ad un centro di assistenza autorizzato
La batteria non si ricarica	Batteria non inserita correttamente nell'alloggiamento del caricabatterie	Sganciate la batteria e inseritela correttamente
	Caricabatterie non pronto per la ricarica	Inserire la spina nella presa di alimentazione elettrica. Premere il pulsante di avvio carica (se presente).
	Caricabatterie o batteria guasti	Sostituire la batteria o/e rivolgetevi ad un centro di assistenza autorizzato
L'apparecchio si arresta durante l'uso	Batteria scarica	Se disponibile inserire un nuova batteria carica, oppure sganciare la batteria ed effettuare una ricarica completa.
	La batteria si è surriscaldata ed è intervenuta la protezione interna autoripristinabile	Attendere che la batteria si raffreddi

⚠ ATTENZIONE! Se dopo aver eseguito gli interventi sopra descritti l'apparecchio elettrico non funziona correttamente o in caso di anomalie diverse da quelle indicate, portatelo presso un centro di assistenza autorizzato esibendo la prova di acquisto e richiedendo ricambi originali. Fate sempre riferimento alle informazioni riportate sull'etichetta dati tecnici.

IMMAGAZZINAMENTO

Effettuate una accurata pulizia di tutto l'apparecchio e sue parti accessorie (vedi paragrafo Manutenzione); utilizzate l'imballo originale per proteggerlo.

Se prevedete di non usare l'apparecchio per un lungo periodo, effettuate una ricarica della batteria.

Riponete l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini, in posizione stabile e sicura. Il luogo dovrà essere asciutto, privo da polveri, temperato e protetto dai raggi solari diretti. Al locale di rimessaggio non devono avere accesso i bambini e gli estranei.

SMALTIMENTO

Per la salvaguardia ambientale procedete secondo le leggi vigenti del Paese in cui vi trovate. Rivolgetevi alle autorità competenti per maggiori notizie in merito.

Quando l'apparecchio non è più utilizzabile né riparabile, consegnatelo con l'imballo ad un punto di raccolta per il riciclaggio.



I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.



Smaltimento batterie. Le batterie incluse nell'apparecchio possono essere smaltite assieme ad esso ma devono seguire una procedura separata. Non gettate nel fuoco e non disperdete nell'ambiente le batterie esauste ma consegnatele agli appositi centri per il loro smaltimento. Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.

GARANZIA

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro ogni non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente nel modo descritto in queste istruzioni, non sia stato manomesso in alcun modo, sia stato riparato da tecnici autorizzati e, ove previsto, siano stati utilizzati solo ricambi originali. Sono comunque esclusi materiali di consumo e/o componenti soggetti a particolare usura come batterie, lampadine, elementi di taglio e finitura ecc. Consegnate il prodotto al rivenditore od ad un centro di assistenza autorizzato, esibendo la prova di acquisto.

MODIFICHE

Testi, figure e dati corrispondono allo standard aggiornato all'epoca della stampa delle presenti istruzioni. Il costruttore si riserva la facoltà di aggiornare la documentazione qualora venissero apportate delle variazioni alla apparecchiatura, senza incorrere per questo in alcun obbligo.

© Nessuna parte di questa pubblicazione e della documentazione allegata alla apparecchiatura può essere riprodotta senza un permesso scritto.