



# Istruzioni per l'uso



## FERREX<sup>®</sup>

### DECESPUGLIATORE CORDLESS

### FS-AFS 40

Osservare le istruzioni e le avvertenze di sicurezza per la batteria ricaricabile e il caricabatteria (non inclusi nella fornitura).



Istruzioni originali

IT

Produttore:

MOGATEC MODERNE GARTENTECHNIK GMBH  
IM GRUND 14  
09430 DREBACH  
GERMANY

ASSISTENZA POST-VENDITA 805734



IT 0039 141 477309  
0039 3296 737942



SERVICEIKRA@BRUMARGP.IT  
WWW.ALDI-SERVICE.IT

MODELLO:  
FS-AFS 40

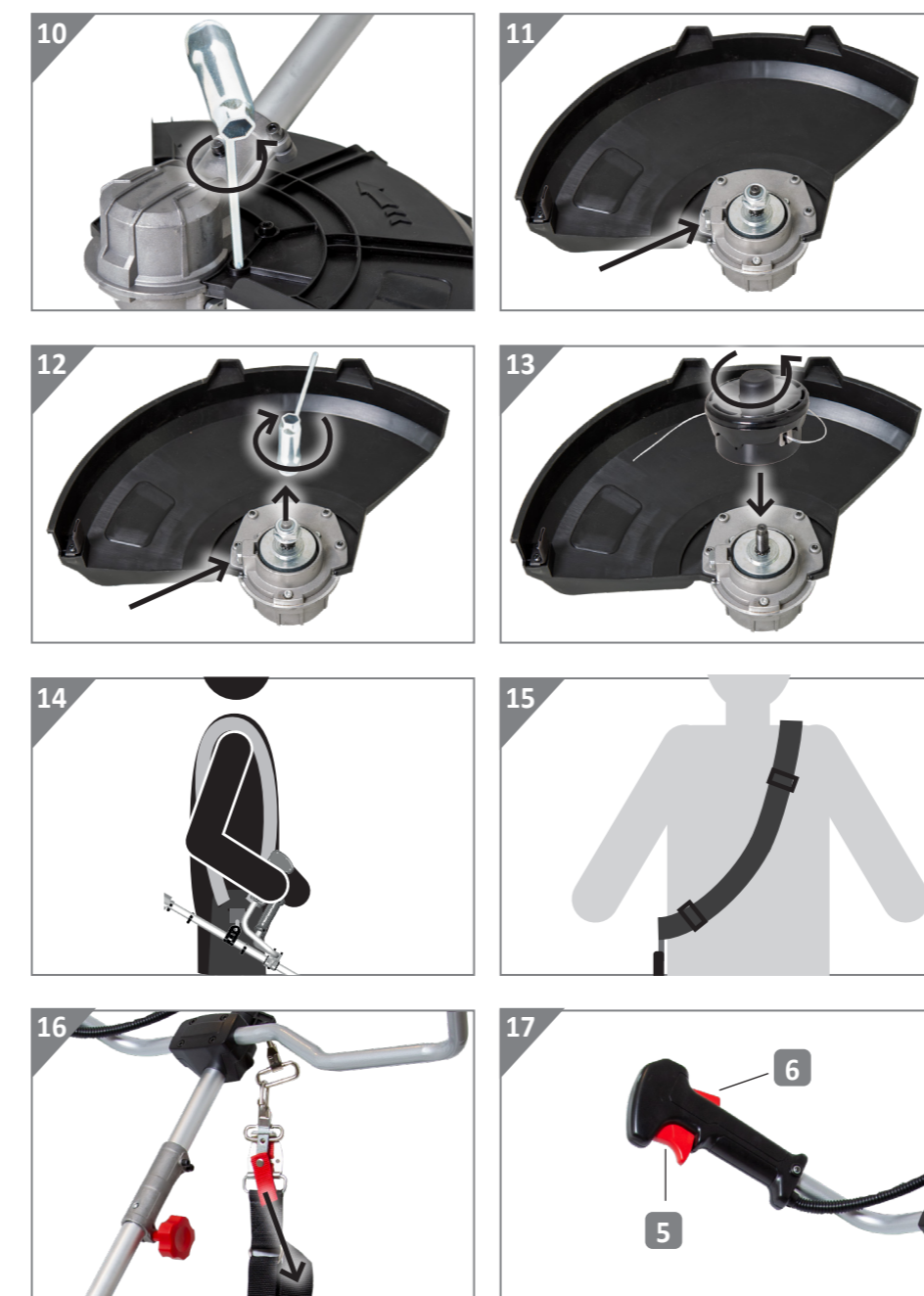
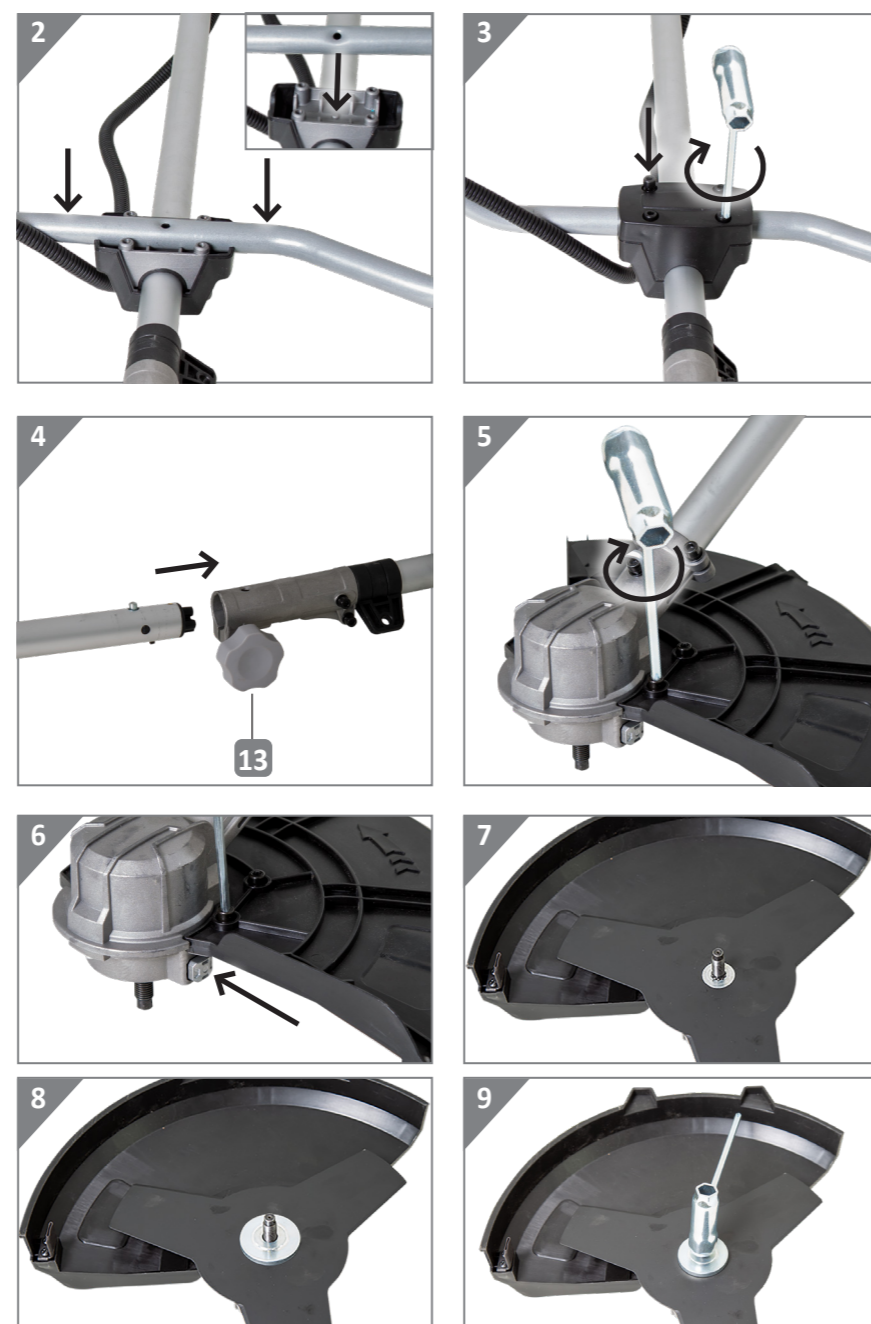
05/2021

# 3

ANNI DI  
GARANZIA

# Contenuto

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Immagini .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>Fornitura / Componenti dell'apparecchio .....</b>               | <b>7</b>  |
| <b>Informazioni generali.....</b>                                  | <b>8</b>  |
| Legenda dei simboli .....  | 8         |
| Uso conforme.....  | 9         |
| <b>Sicurezza .....</b>   | <b>10</b> |
| Avvertenze generali di sicurezza per elettrotensili.....           | 10        |
| Istruzioni di sicurezza specifiche per apparecchi a batteria ..... | 14        |
| Istruzioni di sicurezza per il tagliaerba .....                    | 16        |
| Indicazioni di sicurezza per il decespugliatore .....              | 18        |
| Rischi residui .....   | 20        |
| <b>Messa in funzione .....</b>                                     | <b>21</b> |
| Consegna e montaggio.....  | 21        |
| Inserire / rimuovere la batteria.....                              | 23        |
| <b>Funzionamento .....</b>   | <b>23</b> |
| <b>Pulizia e manutenzione .....</b>                                | <b>24</b> |
| <b>Trasporto e conservazione .....</b>                             | <b>25</b> |
| <b>Dati tecnici .....</b>  | <b>26</b> |
| <b>Smaltimento.....</b>  | <b>28</b> |
| <b>Dichiarazione CE di conformità .....</b>                        | <b>29</b> |



### Fornitura/componenti dell'apparecchio

- 1 Lama da taglio/Bobina
- 2 Scatola del motore
- 3 Tubo in alluminio
- 4 Impugnatura destra
- 5 Interruttore on/off
- 6 Pulsante di blocco di sicurezza
- 7 Coperchietto della presa per manubrio
- 8 Batteria (non inclusa)
- 9 Portabatteria
- 10 Guida per cavi
- 11 Impugnatura sinistra
- 12 Manubrio
- 13 Pomello di bloccaggio
- 14 Copertura di protezione
- 15 Tracolla

La fornitura non include né la batteria ricaricabile né il caricabatteria, i quali devono essere acquistati separatamente:

Il dispositivo funziona con un pacco batterie da 20 V o un pacco batterie da 20 V/40 V del marchio Activ Energy.

Utilizzare per il dispositivo solo le batterie ricaricabili e i caricabatteria indicati nel capitolo "Dati tecnici", non utilizzare il dispositivo con batterie ricaricabili di altri produttori.

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1x Decespugliatore cordless          | 4x Viti di montaggio (per calotta di protezione)               |
| 1x Bobina                            | 1x Chiave a T con esagono incassato                            |
| 1x Lama da taglio                    | 1x Tracolla  |
| 1x Copertura di protezione           | 4x Bulloni per chiave esagonale (per coperchietto della presa) |
| 1x Presa (montaggio del manubrio)    |  |
| 1x Supporto della lama di falciatura |  |

**Importante!** Leggere attentamente il manuale prima dell'uso. Conservare per un ulteriore utilizzo.

## Informazioni generali



**Utilizzare il dispositivo solo dopo aver letto attentamente e compreso le istruzioni per l'uso.** Familiarizzare con gli elementi di comando e l'utilizzo corretto del dispositivo. Osservare tutte le avvertenze di sicurezza

riportate nelle istruzioni. Comportarsi in maniera responsabile nei confronti delle altre persone. Conservare tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso per consultazioni future.

L'operatore è responsabile degli incidenti o pericoli concernenti persone terze.

In caso di dubbi in merito all'allacciamento e all'utilizzo del dispositivo, contattare l'assistenza clienti.

## Legenda dei simboli



Avvertimento/attenzione!

Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.



Indossare protezioni oculari, protezioni auricolari e casco.



Indossare scarpe antinfortunistiche antiscivolo.



Indossare guanti protettivi.



Tenere le persone circostanti a una distanza di sicurezza (> = 15 m) dalla zona di lavoro.



Questo apparecchio non è progettato per l'utilizzo con lame dentate.



Prestare cautela alla spinta della lama da taglio.



Non azionare l'apparecchio sotto la pioggia.



Estrarre la batteria ricaricabile prima di eseguire qualsiasi lavoro di regolazione, pulizia e manutenzione del dispositivo.



Marchio di conformità europeo

I prodotti contrassegnati con questo simbolo soddisfano tutte le norme comunitarie applicabili nello Spazio economico europeo.



Tensione batteria intercambiabile

Corrente continua



Livello di potenza sonora LwA in dB in accordo con la direttiva sulle emissioni acustiche.



I dispositivi elettrici o elettronici danneggiati e/o da smaltire devono essere consegnati ai punti di raccolta designati.

## Uso conforme

Il decespugliatore cordless è adatto esclusivamente per utenti privati dediti a lavori svolti per hobby e fai da te.

In base all'inserito da taglio montato, il decespugliatore cordless può essere utilizzato per la rasatura di manti erbosi, erbacce, prati (erba alta) e piante simili o per tagliare arbusti e cespugli. È previsto per essere utilizzato da adulti.

Non deve essere utilizzato per perforare pietra naturale.

Tutti gli altri impieghi sono espressamente esclusi e rappresentano un uso non conforme.

Il produttore o il rivenditore non si assume alcuna responsabilità per lesioni, perdite o danni causati da un uso non conforme o errato.

## ⚠ AVVERTIMENTO

**Rischio di infortunio!** Il dispositivo non deve essere utilizzato per tagliare siepi, rami duri e legno o per frantumare materiale di compost. Non utilizzare il dispositivo per tagliare erba che non sia a terra, ad es. erba che cresce su muri, rocce, ecc.

Questo dispositivo può essere utilizzato solo per lo scopo previsto, come specificato. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per danni in caso di mancato rispetto delle disposizioni, delle normative generalmente applicabili e delle disposizioni del presente manuale.

Pericolo! Le normative nazionali possono limitare l'uso della macchina. Devono essere rispettate le normative vigenti nel paese di utilizzo.



## Sicurezza

### Avvertenze generali di sicurezza per elettrodomestici

**⚠️ AVVERTENZA** Leggere tutte le istruzioni ed avvertimenti di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi.

**Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.**

Il termine «elettrodomestico» utilizzato nelle avvertenze di pericolo si riferisce ad utensili elettrici alimentati dalla rete (con linea di allacciamento) e ad utensili elettrici alimentati a pile (senza linea di allacciamento).

#### 1) Sicurezza sul posto di lavoro

- a) **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Aree di lavoro disordinate e non illuminate possono provocare incidenti.
- b) **Non utilizzare l'elettrodomestico in ambienti potenzialmente esplosivi in cui si trovano liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli elettrodomestici generano scintille che possono infiammare la polvere o i vapori.
- c) **Tenere i bambini e le altre persone lontano dal dispositivo durante l'utilizzo dell'elettrodomestico.** Una distrazione può causare la perdita di controllo del dispositivo.

#### 2) Sicurezza elettrica

- a) **La spina di collegamento dell'elettrodomestico deve potersi inserire correttamente nella presa elettrica. Non apportare mai modifiche alla spina. Non utilizzare un adattatore insieme a un elettrodomestico con messa a terra.** L'utilizzo di spine non modificate e prese elettriche appropriate riduce il rischio di scosse elettriche.
- b) **Evitare che il corpo entri in contatto con superfici collegate a terra come quelle di tubi, caloriferi, fornelli e frigoriferi. Il**

rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.

- c) **Tenere l'elettrodomestico lontano da pioggia o umidità.** La penetrazione di acqua nell'elettrodomestico aumenta il rischio di scosse elettriche.

#### 3) Sicurezza delle persone

- a) **Restare concentrati, prestare attenzione a quello che si fa e usare il buonsenso durante l'utilizzo di un elettrodomestico. Non utilizzare l'elettrodomestico quando si è stanchi o ammalati o sotto influenza di droghe, alcool o medicinali.** Un momento di disattenzione durante l'utilizzo dell'elettrodomestico può causare lesioni gravi.
- b) **Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e indossare sempre gli occhiali di protezione.** Indossare i dispositivi di protezione individuale come mascherina antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetto di protezione o dispositivo di protezione dell'udito, in funzione del tipo e dell'utilizzo dell'elettrodomestico, riduce il rischio di lesioni.
- c) **Evitare una messa in funzione involontaria. Assicurarsi che l'elettrodomestico sia spento prima di allacciarlo all'alimentazione elettrica e/o alla batteria ricaricabile, sollevarlo o trasportarlo.** Se si posiziona il dito sull'interruttore durante il trasporto dell'elettrodomestico o si collega il dispositivo con l'interruttore acceso all'alimentazione elettrica, è possibile che si verifichino incidenti.
- d) **Prima di accendere l'elettrodomestico togliere gli attrezzi di regolazione o la chiave inglese.** Dimenticare un accessorio o una chiave inseriti in una parte rotante della macchina può provocare seri incidenti.
- e) **Evitare di adottare una postura innaturale. Adottare una posizione sicura e mantenere l'equilibrio in qualsiasi momento.** Questo permette di controllare meglio l'elettrodomestico in caso di situazioni inaspettate.

- f) **Indossare un abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, abiti e guanti lontano dalle parti in movimento.** Abiti ampi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- g) **Se è possibile montare dispositivi di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente.** L'utilizzo di un dispositivo per l'aspirazione della polvere può ridurre i pericoli derivanti dalla polvere.
- h) **Non lasciarsi ingannare da una fuorviante sensazione di sicurezza e non ignorare le regole di sicurezza per gli elettroutensili, anche se si ha già familiarità con l'uso dell'elettroutensile.** L'utilizzo negligente può causare lesioni gravi in una frazione di secondo.

#### 4) Utilizzo e manipolazione dell'elettroutensile

- a) **Non sovraccaricare il dispositivo. Utilizzare l'elettroutensile adatto al lavoro che si vuole eseguire.** Con l'elettroutensile adeguato è possibile lavorare meglio e in maniera più sicura, rispettando l'intervallo di potenza specificato.
- b) **Non utilizzare un elettroutensile il cui interruttore è difettoso.** Un elettroutensile che non può essere più acceso o spento è pericoloso e deve essere riparato.
- c) **Staccare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere la batteria ricaricabile prima di regolare il dispositivo, sostituire gli accessori o riporre il dispositivo.** Queste precauzioni evitano l'avvio accidentale dell'elettroutensile.
- d) **Conservare gli elettroutensili inutilizzati fuori dalla portata dei bambini. Il dispositivo non deve essere utilizzato da persone che non hanno familiarità con l'elettroutensile o che non hanno letto le presenti istruzioni per l'uso.** Gli elettroutensili sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.
- e) **Mantenere correttamente gli elettroutensili. Verificare che le parti mobili funzionino correttamente e non si inceppino e che non vi siano parti rotte o danneggiate che possano compromettere la funzionalità dell'elettroutensile. Far riparare i componenti danneggiati prima dell'impiego del dispositivo.**

Molti incidenti hanno luogo a causa di elettroutensili privi di una manutenzione adeguata.

- f) **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio.** Curandoli correttamente e mantenendo le lame affilate, si incastrano di meno e si controllano più agevolmente.
- g) **Utilizzare l'elettroutensile, gli accessori, gli altri utensili ecc. conformemente alle presenti istruzioni. Tenere conto delle condizioni di lavoro e dell'attività da realizzare.** L'utilizzo di elettroutensili per applicazioni diverse da quelle previste può portare a situazioni pericolose.
- h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Le impugnature e le superfici di presa scivolose non garantiscono un utilizzo e un controllo sicuri dell'elettroutensile in caso di situazioni inaspettate.

#### 5) Utilizzo della batteria ricaricabile

- a) **Caricare le batterie ricaricabili solo con i caricabatteria consigliati dal produttore.** Un caricabatteria adatto per un determinato tipo di batterie ricaricabili può causare un incendio se utilizzato con un altro tipo di batteria.
- b) **Utilizzare esclusivamente le batterie ricaricabili adatte all'elettroutensile che si sta per utilizzare.** L'impiego di altre batterie ricaricabili può causare lesioni e incendi.
- c) **Tenere la batteria ricaricabile non utilizzata lontano da graffette, monete, chiavi, chiodi o altri oggetti metallici di piccole dimensioni che potrebbero provocare un corto circuito tra i contatti.** Un corto circuito tra i contatti della batteria può causare lesioni o incendi.
- d) **In caso di utilizzo scorretto, il liquido può fuoriuscire dalla batteria ricaricabile. Evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, risciacquare con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, richiedere assistenza medica.** I liquidi che fuoriescono dalla batteria ricaricabile possono causare irritazioni cutanee o ustioni.

- e) **Non utilizzare batterie ricaricabili danneggiate o modificate.** Le batterie ricaricabili danneggiate o modificate sono imprevedibili e possono causare incendi, esplosioni o lesioni.
- f) **Non esporre la batteria ricaricabile a fiamme o temperature elevate.** Le fiamme e le temperature oltre i 130 °C possono innescare un'esplosione.
- g) **Osservare tutte le indicazioni relative alla carica e non caricare mai la batteria ricaricabile o l'utensile a batteria al di fuori dell'intervallo di temperatura indicato nelle istruzioni per l'uso.** Una carica scorretta e una carica oltre l'intervallo di temperatura consentito possono distruggere la batteria ricaricabile e aumentare il rischio d'incendio.

## 6) Manutenzione e riparazioni

**Far riparare l'elettro utensile soltanto da personale specializzato qualificato e utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali.** In questo modo si garantisce il mantenimento della sicurezza dell'elettro utensile.

### Istruzioni di sicurezza specifiche per apparecchi a batteria

- a) **Assicurarsi che l'apparecchio sia spento prima di inserire la batteria.** Inserire la batteria in un apparecchio acceso può provocare incidenti.
- b) **Le batterie devono essere ricaricate esclusivamente al chiuso perché il caricabatterie è previsto per il solo uso in ambienti interni.** Rischio di scossa elettrica.
- c) **Al fine di ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare il caricabatterie dalla rete di alimentazione prima di pulirlo.**
- d) **Non esporre la batteria alla luce solare intensa per lunghi periodi e non lasciarla sul calorifero.** Il calore danneggia la batteria e comporta un rischio di esplosione.
- e) **Prima di ricaricare la batteria, lasciarla eventualmente raffreddare.**

- f) **Non aprire la batteria ed evitare di esporla a danni meccanici. Possono verificarsi cortocircuiti ed emissione di fumi irritanti per le vie respiratorie.** Se necessario, respirare aria pulita e consultare un medico in caso di malessere.
- g) **Non utilizzare il caricabatterie per caricare batterie non ricaricabili.** L'apparecchio potrebbe subire danni.
- h) **La temperatura ambiente consigliata per il sistema di carica durante la carica è compresa tra 4 e 40 °C.**
- i) **La temperatura ambiente consigliata per lo stoccaggio dell'utensile e della batteria è compresa tra 0 e 50 °C.**
- j) **La temperatura ambiente consigliata per l'uso dell'utensile e della batteria è compresa tra 4 e 40 °C.**
- k) **Rimuovere la batteria dal dispositivo prima dello stoccaggio.**
- l) **La fuoriuscita di elettrolita dalle celle può causare danni alla pelle, ai vestiti o a qualsiasi altro materiale esposti ad esso. Se l'elettrolita viene a contatto con la pelle o i vestiti, lavare abbondantemente con acqua pulita. Se l'elettrolita penetra negli occhi, non strofinarli ma sciacquarli immediatamente con abbondante acqua pulita anche di rubinetto, e consultare immediatamente un medico.**
- m) **Non smontare o modificare la batteria, perché si potrebbe verificare un corto circuito tra le celle o tra la cella e il suo cablaggio, disabilitando il sistema di protezione di sicurezza della batteria. Questi eventi possono portare a perdite di elettrolita, surriscaldamento o esplosione e incendio di una cella o della batteria.**
- n) **Evitare di cortocircuitare inavvertitamente la batteria con oggetti metallici quali filo, utensili, monili o forcine per capelli, che possono causare un flusso di corrente eccessivo, fuoriuscita di elettrolita, riscaldamento di celle o batterie, esplosione e incendio.**
- o) **Tenere la batteria a distanza da fiamme o fonti di calore. I materiali isolanti si scioglierebbero e il sistema di sfiato del gas e di protezione subirebbe danni, con il rischio di fuoriuscita di elettrolita, esplosione ed eventualmente incendio.**

- p) **Non permettere che la batteria venga a contatto con acqua o umidità perché potrebbe cortocircuitare, surriscaldarsi, arrugginire o perdere funzionalità.**
- q) **Non esporre la batteria a sollecitazioni meccaniche, ad esempio facendola cadere, lanciandola o schiacciandola, per evitare il rischio di fuoriuscita dell'elettrolita, riscaldamento delle celle e della batteria, esplosione e incendio.**
- r) **Evitare di collegare la batteria direttamente a fonti di alimentazione elettrica quali la presa accendisigari o la batteria dell'automobile, perché si potrebbe verificare un eccesso di corrente ad alta tensione che provocherebbe perdite di elettrolita, surriscaldamento di una cella o della batteria, esplosione e incendio.**

### Istruzioni di sicurezza per il tagliaerba

Il presente apparecchio non è progettato per essere utilizzato da bambini, persone con capacità corporee, sensoriali o mentali limitate o con esperienza e conoscenze insufficienti, così come da persone che non hanno letto le presenti istruzioni. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini.

#### Istruzione

- a) Leggere attentamente le istruzioni. Acquisire familiarità con gli elementi di comando e il corretto utilizzo della macchina.
- b) Non far utilizzare mai la macchina a bambini o persone che non hanno preso visione delle presenti istruzioni. Le disposizioni locali possono limitare l'età dell'operatore.
- c) Osservare che l'operatore o l'utente è responsabile per incidenti o altri pericoli che insorgono nei confronti di altre persone o della loro proprietà.

#### Preparazione

- a) Prima dell'utilizzo eseguire sempre un controllo visivo per accertarsi che non vi siano dispositivi di protezione danneggiati, difettosi o spostati o schermature.
- b) Non azionare mai la macchina se vi sono persone, soprattutto bambini, o animali domestici nelle vicinanze.

#### Operazione

- a) Durante l'attività indossare sempre una protezione oculare, pantaloni lunghi e scarpe resistenti.
- b) Non utilizzare mai la macchina in caso di condizioni meteo avverse, soprattutto se vi è il rischio di fulmini.
- c) Utilizzare la macchina solo nelle ore di luce o in luoghi ben illuminati.
- d) Non azionare mai la macchina con dispositivi di protezione o barriere protettive danneggiati o senza questi dispositivi.
- e) Accendere il motore solo se mani e piedi sono distanti dal dispositivo di taglio.
- f) Arrestare sempre la macchina e rimuovere la batteria:
  - ogni volta che la macchina rimane incustodita;
  - prima della rimozione di un dispositivo di blocco;
  - prima di eseguire controlli, interventi di pulizia o lavori sulla macchina;
  - dopo aver colpito un corpo estraneo. Controllare la presenza di danni sulla macchina ed eseguire le riparazioni prima di riaccendere la macchina.
  - Se la macchina inizia a vibrare in modo insolito, eseguire subito quanto segue:
    - controllare la presenza di danni;
    - sostituire o riparare i componenti danneggiati;
    - controllare i componenti allentati e serrarli.



- g) Fare attenzione a non subire lesioni ai piedi e alle mani a causa della direzione di taglio.
- h) Assicurarci sempre che le aperture di aerazione siano prive di depositi.

### Manutenzione e conservazione

- a) Prima di eseguire la manutenzione o gli interventi di pulizia, staccare l'apparecchio dall'alimentazione di corrente (ovvero rimuovere il dispositivo di blocco o la batteria rimovibile).
- b) Utilizzare solo i componenti di ricambio e i componenti aggiuntivi raccomandati dal produttore.
- c) Controllare la macchina ed eseguire la manutenzione regolarmente. Far eseguire la revisione della macchina solo in un'officina convenzionata.
- d) Se la macchina non è utilizzata, conservarla al di fuori della portata dei bambini.

Non sostituire mai il dispositivo di taglio non metallico con un dispositivo di taglio metallico.  
Fare attenzione a evitare una postura anormale e a mantenere sempre l'equilibrio per avere in ogni momento una presa sicura. Procedere camminando, non correndo. Non toccare i componenti in movimento pericolosi prima che la batteria sia stata staccata dalla macchina e i componenti in movimento pericolosi non si siano fermati completamente.

### Istruzioni di sicurezza per il decespugliatore

- Oltre alle suddette regole sono utili queste istruzioni aggiuntive se la macchina viene utilizzata in modalità decespugliatore.
- Durante il montaggio e lo smontaggio della lama da taglio, indossare guanti pesanti per proteggersi dagli angoli affilati della lama.
- Non tentare di toccare o bloccare la lama da taglio mentre ruota.

- La lama rotante può causare lesioni gravi. Tenere il controllo della macchina con entrambe le mani fin quando la lama da taglio si è fermata completamente.
- Sostituire le lame da taglio danneggiate. Prima dell'utilizzo assicurarsi che la lama da taglio sia installata correttamente e fissata in modo ben saldo.
- Utilizzare solo utensili di taglio del produttore.
- Avvicinarsi alle erbacce e tagliarle da destra verso sinistra al fine di facilitare il taglio e garantire la sicurezza. Se viene colpito un oggetto inatteso o un pezzo di legno, può verificarsi una riduzione della pressione della lama da taglio. Per controllare questi prodotti è necessario utilizzare sempre entrambe le mani.

### ▲ AVVERTENZA!

#### Indossare dispositivi di protezione individuale

Indossare occhiali di protezione.  
Indossare un dispositivo di protezione dell'udito.  
Indossa scarpe robuste e pantaloni lunghi.

Quando si lavora con il dispositivo, assicurarsi sempre che l'illuminazione sia sufficiente o buone condizioni di illuminazione. Le condizioni di illuminazione / illuminazione inadeguate rappresentano un rischio elevato per la sicurezza.

Evitare di utilizzare la macchina in condizioni meteorologiche avverse, soprattutto in caso di rischio di fulmini.

Stai andando! Non correre!

Fare attenzione quando si cammina all'indietro, rischio di inciampare!

Assicurati di avere un appoggio sicuro, soprattutto sui pendii.

Il dispositivo non deve essere utilizzato se danneggiato o se i dispositivi di sicurezza sono difettosi. Sostituire le parti usurate e danneggiate.

È severamente vietato smontare o modificare i dispositivi di

protezione della macchina, allontanarli dallo scopo previsto o attaccare dispositivi di protezione di terzi.

L'interruttore di accensione / spegnimento e l'interruttore di sicurezza non devono essere bloccati.

## Rischi residui

Nonostante l'osservanza delle istruzioni per l'uso, vi possono essere dei rischi residui non ovvi.

### ▲ Avvertimento

Questo elettroutensile genera un campo magnetico durante il suo utilizzo. Questo campo può pregiudicare in determinate circostanze la funzionalità degli impianti medicali attivi o passivi. Per ridurre il pericolo di lesioni gravi o mortali, si consiglia alle persone portatrici di impianti medicali di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto medicale prima di utilizzare la macchina.

### ▲ Avvertimento

**Danni alla salute derivanti dalle vibrazioni al sistema mano-braccio se si utilizza il dispositivo per un lungo periodo di tempo o lo si utilizza o gestisce in maniera errata.**

I sistemi di assorbimento delle vibrazioni non garantiscono una protezione contro la sindrome di Raynaud o la sindrome del tunnel carpale. In caso di impiego continuo e regolare del dispositivo è necessario monitorare con attenzione lo stato delle dita e del corpo. Se compaiono i sintomi delle malattie sopracitate, consultare immediatamente un medico. Per ridurre il rischio di contrarre la "sindrome del dito bianco", tenere le mani al caldo durante l'esecuzione dei lavori e fare pause a intervalli regolari.

### ▲ Avvertimento

#### Danni all'udito

**Sostare per un lungo periodo di tempo nelle immediate vicinanze del dispositivo in funzione può causare danni all'udito. Indossare un dispositivo di protezione dell'udito.**

Non è possibile evitare che questo dispositivo produca una certa quantità di rumore. Eseguire i lavori rumorosi solo negli orari consentiti e designati a tale scopo. Se necessario, rispettare gli orari di riposo e limitare la durata dei lavori al minimo indispensabile. Per garantire la propria protezione personale e quella delle persone nelle immediate vicinanze, è necessario indossare un dispositivo di protezione dell'udito idoneo.

## Messa in funzione

### Consegna

- Aprire la confezione ed estrarre il dispositivo prestando molta attenzione.
- Rimuovere il materiale d'imballaggio e le protezioni d'imballaggio e di trasporto (se presenti).
- Controllare se la fornitura è completa.
- Controllare che il dispositivo e gli accessori non presentino danni da trasporto.
- Qualora possibile, conservare l'imballaggio fino alla scadenza del periodo di garanzia.

### ▲ PERICOLO

**Il dispositivo e il materiale d'imballaggio non sono giocattoli per bambini!**

I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica, le pellicole e le piccole parti! Potrebbero ingerirli e soffocare!

## Montaggio

### Montare l'impugnatura (Fig. 2, 3)

- Posizionare l'uno sopra l'altro i fori per le viti del manubrio, del morsetto **7** (parte superiore e inferiore) e dell'asta di alluminio **3** (metà inferiore) .
- Avvitare le metà dei morsetti **7** (coperchietto della presa) alla presa in alluminio con i 4 bulloni per chiave esagonale.

## Montare il tubo dell'albero (Fig. 4)

- Spingere insieme entrambe le aste di alluminio **3**.
- Fissare le aste in alluminio con il pomello di bloccaggio **13**.

## Montare la calotta di protezione (Fig. 5)

La calotta di protezione viene fissata all'alloggiamento del motore con tre viti. Impiegare a tale scopo la chiave esagonale (la chiave a T con esagono incassato).

Smontaggio Fig. 10.

## Montare la bobina / lama (Fig. 6)

Per il montaggio della bobina/lama di falciatura, il mandrino deve essere sempre bloccato. Premere a tale scopo il perno di arresto del mandrino (Fig. 6). Tenere premuto questo perno durante il serraggio o l'allentamento.

## Montare la bobina

(Al primo utilizzo del dispositivo, il dado è premontato. Iniziare dal punto 1. Se il dado non è premontato, iniziare dal punto 3)

1. Bloccare il mandrino premendo il perno di arresto (Fig. 11).
2. Allentare il dado con la chiave esagonale (Fig. 12).
3. Ruotare la bobina in senso antiorario sul mandrino di uscita. A questo punto è possibile rilasciare il perno di arresto.

## Montare la lama

La lama di falciatura deve essere in condizioni di pulizia. Non dovrebbero essere visibili né crepe né rotture. La lama di falciatura dovrebbe presentare una superficie liscia ed essere pulita o sostituita dopo 3 ore di esercizio.

Durante i lavori con la lama, indossare sempre dei guanti.

Impiegare sempre la copertura della lama durante il trasporto o lo stoccaggio.

1. Posizionare la lama di falciatura sul supporto inferiore della lama di falciatura (Fig. 7).
2. Posizionare il supporto superiore della lama di falciatura sulla lama di falciatura (Fig. 8) (profilo convesso verso l'esterno) e serrare a fondo il dado in senso antiorario con la chiave esagonale (Fig.9). Durante ciò premere il perno di arresto del mandrino (Fig. 6).

Rimuovere la chiave esagonale dopo il montaggio.

## Impostare la tracolla (Fig. 14, 15,16)

- Posizionare la cinghia di trasporto (15) in modo tale che passi sopra le spalle e incroci petto e schiena.
- Fissare la cinghia di trasporto (15) attaccando il gancio all'occhiello di fissaggio (16).
- Regolare la lunghezza della cinghia in modo tale che il dispositivo di apertura rapida

della cinghia di trasporto (15) si trovi all'altezza dei fianchi (14).

- Controllare regolarmente e prima di ogni utilizzo lo sgancio rapido della tracolla (Fig. 16) e verificare che non sia danneggiato e che funzioni correttamente. In caso di danneggiamento o sospetto di danneggiamento, farlo controllare immediatamente da personale specializzato autorizzato e se necessario sostituirlo nuovamente. Per ottenere una funzione di sgancio rapido, tirare il nastro (Fig. 16).

### ⚠ AVVERTIMENTO

Estrarre la batteria intercambiabile prima di eseguire qualsiasi lavoro di regolazione, pulizia e manutenzione del dispositivo.

## Inserimento/rimozione della batteria ricaricabile

**La fornitura non include né la batteria ricaricabile né il caricabatteria, i quali devono essere acquistati separatamente:**

**Il tagliaerba funziona con un pacco di batterie da 20 V o un pacco di batterie da 20 V/40 V del marchio Activ Energy.**

Utilizzare per il tagliaerba solo le batterie ricaricabili elencate nel capitolo "Dati tecnici", non utilizzare il tagliaerba con batterie ricaricabili di altri produttori.

1. Per inserire la batteria ricaricabile **8** farla scorrere nel supporto in direzione della freccia **9** e accertarsi che si innesti in posizione in modo udibile.
2. Rimuovere la batteria ricaricabile dal dispositivo. A tale scopo, premere il dispositivo di sblocco della batteria e tenerlo in posizione.

## Funzionamento

### ⚠ AVVERTIMENTO

Assicurati di avere un appoggio sicuro, soprattutto sui pendii.

Quando si lavora, tenere saldamente il dispositivo con entrambe le mani e lontano dal corpo.

Preparati a vibrazioni inaspettate e imprevisti intrappolamenti del coltello tra i ritagli

### ⚠ AVVERTIMENTO

La testa di taglio continua a ruotare dopo che il motore è stato spento.

Avviare innanzitutto il motore e successivamente iniziare la falciatura. Procedere lentamente con un movimento destra-sinistra sull'erba. In caso di erba alta, tagliarla a strati. Non urtare oggetti. Non tagliare erba umida o bagnata.

## Accensione / spegnimento

Per l'accensione, premere il blocco di accensione 6 e anche l'interruttore di accensione/spegnimento 5.

Per lo spegnimento, rilasciare nuovamente l'interruttore di accensione/spegnimento.

## Tosaerba a filo estensibile

Con il motore in funzione, picchiare leggermente a terra con la testina della bobina. Il filo si estende automaticamente e viene tagliato alla lunghezza appropriata in corrispondenza della lama della calotta di protezione.

## Pulizia e manutenzione

### ▲ PERICOLO

Estrarre la batteria ricaricabile prima di eseguire qualsiasi lavoro di regolazione, pulizia e manutenzione del dispositivo. Attendere che tutte le parti rotanti siano completamente ferme e che il dispositivo si sia raffreddato.

Tenere sempre pulita la macchina, in particolare le fessure di ventilazione. Non pulire mai il corpo del dispositivo con un getto d'acqua! Non pulire la macchina e i suoi componenti con solventi e liquidi infiammabili o tossici. Per la pulizia, utilizzare soltanto un panno umido.

I coltelli devono essere puliti e lubrificati regolarmente per garantire che funzionino sempre al meglio.

Prima di ogni messa in funzione controllare la tenuta e il posizionamento corretto di tutti i collegamenti a vite e a spina e tutti i dispositivi di sicurezza e verificare se tutte le parti mobili sono scorrevoli.

Utilizzare esclusivamente accessori e pezzi di ricambio originali. L'utilizzo di altri pezzi di ricambio può causare incidenti per l'operatore. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per i danni da esso derivanti.

Se si ha bisogno di accessori o pezzi di ricambio, contattare la nostra assistenza tecnica.

Le riparazioni e i lavori che non sono descritti nelle presenti istruzioni devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.

Soltanto un dispositivo soggetto a una manutenzione regolare e una cura corretta può

funzionare in maniera soddisfacente. Una manutenzione e una cura insufficienti possono provocare incidenti e causare lesioni personali.

## Trasporto e conservazione

Conservare il dispositivo in un luogo adatto per proteggerlo da un uso non autorizzato.

Dopo ogni utilizzo pulire accuratamente la macchina e rimuovere polvere e residui, riparare o sostituire le parti danneggiate.

Conservare il dispositivo asciutto e al riparo dal gelo.

La protezione della lama deve essere fissata durante il trasporto e la conservazione del dispositivo.

Lascia raffreddare il motore prima di spostare il dispositivo in uno spazio chiuso.



## Dati tecnici

|  |  |
|--|--|
| <b>Decespugliatore cordless</b>  | <b>FS-AFS 40</b>   |
| Tensione batteria ricaricabile   | 40 V ---   |
| Ampiezza del taglio  | *340 mm ** 255 mm  |
| Peso   | 3,8 kg   |
| Numero di giri al minimo   | 5800 U/min   |
| <b>Informazioni sul rumore</b>   |  |
| Misurato secondo EN ISO 11806-1, EN 60335-1, EN 50636-2-91 & 2000/14/EC modificato da 2005/85/EC; Incertezza della misura K = *0,7 dB (A)** 1,93 dB (A)  |  |
| Livello di pressione sonora (EN ISO 11806-1, EN 60335-1 & EN 50636-2-91) L <sub>pA</sub>   | *80 dB (A)** 73 dB (A)   |
| Livello di potenza sonora (2000/14/EC) L <sub>WA</sub>   | *90 dB (A)** 83 dB (A)   |
| Livello di potenza sonora garantito L <sub>WA</sub>  | 94 db (A)  |
| <b>Informazioni sulle vibrazioni</b>   |  |
| Valori complessivi di vibrazione (somma vettoriale delle tre direzioni) calcolati in conformità a EN ISO 11806-1, EN 60335-1 & EN 50636-2-91, Incertezza della misura K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |  |
| Valore di emissione delle vibrazioni a <sub>h</sub>  | *5,7 m/s <sup>2</sup> **3,3 m/s <sup>2</sup>                               |
| <b>Batterie ricaricabili utilizzabili</b>  |  |
| Modello  | ACTIV ENERGY 20 / 40 V<br>AEB 2040-2.5I / AEB 2040-2.5N<br>XYZ562          |
| Tipo di batteria   | Li-Ion   |
| Tensione massima   | 40 V   |
| Capacità batteria ricaricabile   | 2500 mAh   |
| Tempo di carica  | ca. 95 min.  |
| <b>Caricabatterie utilizzabili</b>   |  |
| Modello  | ACTIV ENERGY 4,0 A<br>AEC 20-4.0Ia / AEC 20-4.0Ic / AEC 20-4.0Na<br>XYZ563 |
| Potenza d'ingresso nominale  | 220-240 ~/50 Hz/96 W   |
| Potenza di uscita nominale   | 21 V / 4,0 A   |
| Classe di isolamento   | II ( Doppelisolierung )  |

\*Tagliaerba \*\*Decespugliatore

Con riserva di modifiche tecniche!

### Avvertimento

Il livello sonoro e di vibrazione specificato è valido per le applicazioni principali dell'elettrotensile. Se tuttavia l'elettrotensile viene utilizzato per altre applicazioni, con

utensili differenti o in caso di manutenzione insufficiente, il livello sonoro e di vibrazione può variare. Ciò può aumentare considerevolmente il livello sonoro e di vibrazione durante l'intera durata del lavoro.

A seconda del tipo di applicazione, il livello di emissione acustica e di vibrazione effettivo può differire dal valore indicato. Il livello sonoro e di vibrazione può essere utilizzato per comparare gli elettrotensili.

È adatto anche per una valutazione preliminare delle sollecitazioni causate da vibrazioni e rumore.

Per una valutazione più precisa delle sollecitazioni causate da vibrazioni e rumore, tenere conto anche dei tempi in cui il dispositivo è spento o in cui il dispositivo è in funzione ma non viene utilizzato. Ciò può ridurre notevolmente le sollecitazioni causate da vibrazioni e rumore durante l'intera durata del lavoro.

Rispettare i regolamenti relativi alla protezione dai rumori vigenti nella propria regione.

Ridurre al minimo le emissioni sonore e le vibrazioni!

Adottare misure di sicurezza supplementari per proteggere l'operatore dagli effetti delle vibrazioni, ad esempio:

- Utilizzare solo dispositivi in condizioni perfette.
- Conservare e pulire regolarmente il dispositivo.
- Adattare il proprio modo di lavorare al dispositivo.
- Non sovraccaricare il dispositivo.
- Se necessario, far controllare il dispositivo.
- Spegnerlo quando non lo si utilizza.
- Indossare guanti protettivi.

Fare delle pause.

## Pezzi di ricambio

Nel caso in cui abbiate necessità di accessori o pezzi di ricambio, siete pregati di rivolgervi alla nostra assistenza.

Non utilizzare per il lavoro con questo apparecchio parti aggiuntive di nessun genere, tranne quelle raccomandate dalla nostra azienda. In caso contrario, l'operatore o persone estranee che si trovano nelle vicinanze possono essere gravemente ferite, oppure l'apparecchio subire danni.

In caso di ordinazione di pezzi di ricambio è necessario indicare quanto segue:

- Modello dell'apparecchio
- Numero articolo dell'apparecchio
- Lama: 78005890
- Bobina: 78005888

## Smaltimento

Se un giorno il dispositivo non dovesse essere più utilizzabile o se non se ne avesse più bisogno, non gettarlo mai insieme ai rifiuti domestici, ma smaltirlo nel rispetto dell'ambiente. Smaltire il dispositivo presso un centro di riciclaggio. Qui le parti plastiche e metalliche possono essere differenziate e riciclate. Maggiori informazioni al riguardo sono disponibili presso il proprio comune.



Non smaltire gli apparecchi elettrici insieme ai rifiuti domestici. I dispositivi elettrici o elettronici danneggiati e/o da smaltire devono essere consegnati ai punti di raccolta designati.



Le batterie non appartengono ai rifiuti domestici. In quanto consumatori si è obbligati per legge a restituire le batterie o le batterie ricaricabili usate. Al termine del ciclo di vita del dispositivo, le batterie e le batterie ricaricabili devono essere rimosse e smaltite. Le batterie e le batterie ricaricabili vecchie possono essere smaltite presso i punti di raccolta comunali o presso il proprio rivenditore o punto vendita.



Smaltimento dell'imballaggio di trasporto

L'imballaggio protegge il dispositivo dai danni da trasporto. In linea generale, i materiali d'imballaggio vengono selezionati in base a criteri di ecocompatibilità e smaltimento e sono pertanto riciclabili. Il ritorno dell'imballaggio nel ciclo dei materiali permette di risparmiare materie prime e di ridurre la quantità di rifiuti. Le parti dell'imballaggio (ad es. pellicole, polistirolo) possono essere pericolose per i bambini.

Conservare le parti dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini e smaltirli il più velocemente possibile.

## Dichiarazione di conformità CE



**MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH, Im Grund 14, 09430 Drebach, GERMANIA,** dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto **Ferrex Decespugliatore cordless FS-AFS 40**, a cui fa riferimento la presente dichiarazione è conforme ai requisiti di sicurezza e salute previsti dalle direttive CE

**2006/42/CE (direttiva macchine)**

**2014/30/UE (direttiva EMV)**

**2000/14/CE + 2005/88/CE**

**(Direttiva sulla rumorosità)**

**2011/65/UE (direttiva RoHS)**

Le seguenti norme e/o specifiche tecniche sono state utilizzate per l'attuazione corretta dei requisiti di sicurezza e salute indicati nelle direttive CE:

**EN 60335-1:2012/A13:2017;**

**EN 62233:2008;**

**EN 50636-2-91:2014;**

**EN ISO 11806-1:2011;**

**EN 55014-1:2017;**

**EN 55014-2:2015;**

**EN 50581:2012**

Procedure di valutazione della conformità secondo 2000/14/CE modificata conformemente all'Allegato V della direttiva 2005/88/CE. Attaccamento VI.

Livello di potenza sonora misurato  
\*90 dB (A)\*\* 83 dB (A)

Livello di potenza sonora garantito  
94 dB (A)

Corpo notificato : TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg, Germany, (NB 0197)

L'anno di costruzione è stampato sulla targhetta e può essere determinato anche sulla base del numero di serie progressivo. Drebach, 2021-01-13

Matthias Fiedler  
Senior Product Manager  
MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH

Conservazione della documentazione tecnica

Matthias Fiedler, MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH, Im Grund 14, 09430 Drebach, GERMANIA

\*Tagliaerba \*\*Decespugliatore