



Bedienungsanleitung
Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso

CH

Vertrieben durch: | Commercialisé par: |
Commercializzato da:

MOGATEC MODERNE GARTENTECHNIK GMBH
IM GRUND 14
DE-09430 DREBACH
GERMANY

KUNDENDIENST • SERVICE APRÈS-VENTE
ASSISTENZA POST-VENDITA 805734

 CH 0800 897243

 service.ch@mogatec.com

MODELL / MODÈLE / MODELLO:
FS-AFS 40 05/2021

3

JAHRE GARANTIE
ANS GARANTIE
ANNI GARANZIA

FERREX[®]

AKKU-MOTORSENSE

Débroussailleuse à batterie

Decespugliatore cordless

FS-AFS 40



Bitte beachten Sie auch die Anweisungen und Sicherheitshinweise für Akku und Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten).

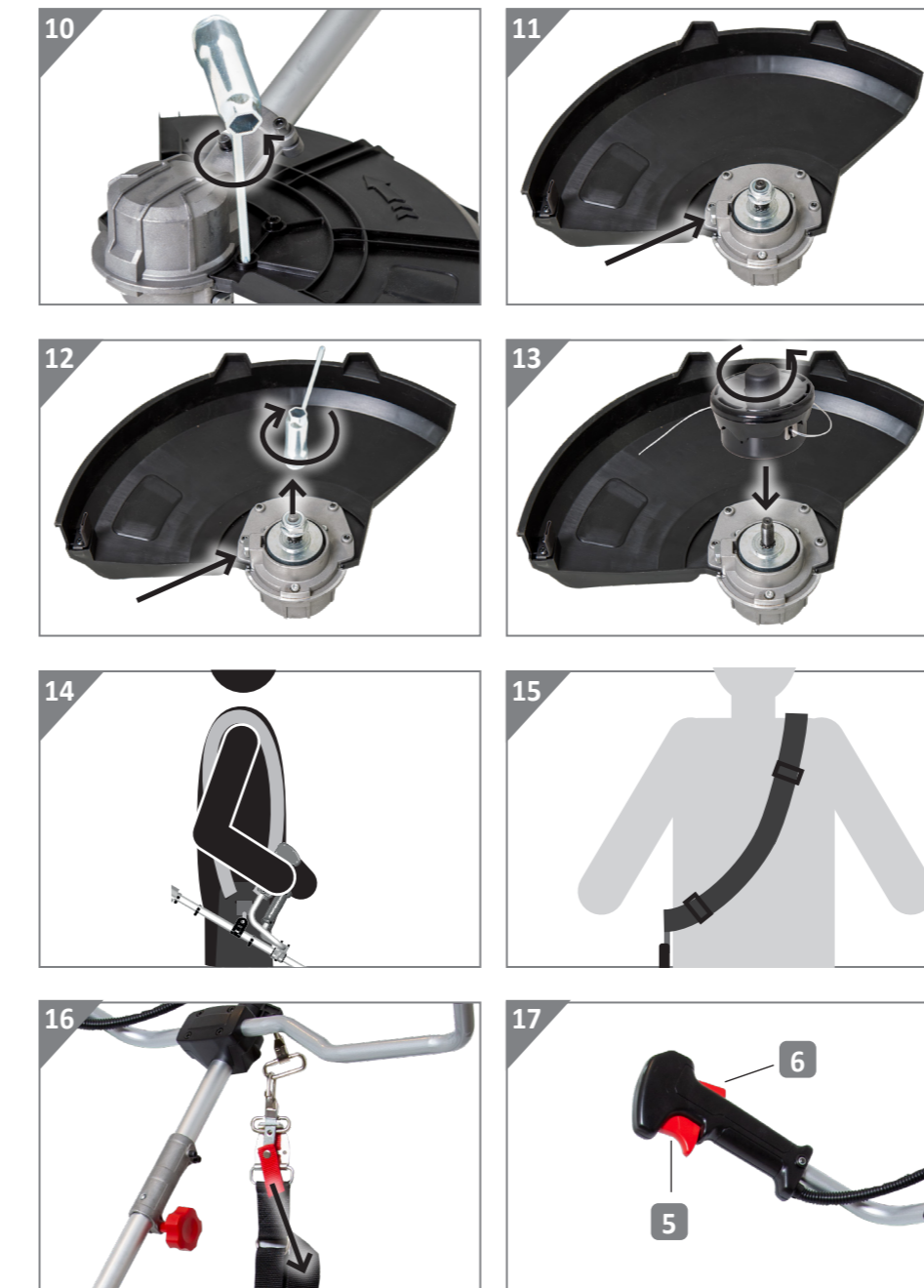
Veillez respecter également les consignes et instructions de sécurité pour l'accu et le chargeur (non compris dans la livraison).

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

Originalbetriebsanleitung
Notice originale | Istruzioni originali

Inhaltsverzeichnis

Bilder	4
Lieferumfang/Geräteteile	7
Allgemeines.....	8
Zeichenerklärung	8
Bestimmungsgemäßer Verwendung.....	9
Sicherheit.....	10
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	10
Sicherheitshinweise für akkubetriebene Elektrowerkzeuge ...	14
Sicherheitshinweise für den Rasentrimmer	16
Sicherheitshinweise für den Freischneider	18
Inbetriebnahme	22
Montage.....	22
Bedienung	24
Reinigung und Wartung.....	25
Transport und Lagerung.....	25
Technische Daten	26
Entsorgung	28
EG-Konformitätserklärung	29



Lieferumfang / Geräteteile

- 1 Mähmesser/Spule
- 2 Motorgehäuse
- 3 Aluminiumrohr
- 4 Rechter Griff
- 5 Ein-/Ausshalter
- 6 Einschaltsperr
- 7 Fassungsdeckel für Fahrradlenker
- 8 Akku (nicht enthalten)
- 9 Akkuaufnahme
- 10 Kabelführung
- 11 Linker Griff
- 12 Fahrradlenker
- 13 Verriegelungsknopf
- 14 Schutzhaube
- 15 Tragegurt

Im Lieferumfang des Geräts sind weder Akku noch Ladegerät enthalten, diese müssen separat erworben werden:

Das Gerät kann mit dem Akkupack 20/40 V der Marke Activ Energy betrieben werden. Verwenden Sie ausschließlich die im Kapitel „Technische Daten“ genannten Akkus und Ladegeräte für das Gerät, betreiben Sie das Gerät nicht mit Akkus anderer Hersteller.

1x Akku-Motorsense
1x Spule
1x Schneidmesser
1x Schutzhaube
1x Fassung (Montage des Bikehandles)
1x Mähmesserhalterung

4x Montageschrauben (für Schutzhaube)
1x T-Schlüssel mit Sechskant
1x Tragegurt
4x Sechskantschlüsselbolzen (für Fassungsdeckel)

Allgemeines



Benutzen Sie das Gerät erst, nachdem Sie die Betriebsanleitung aufmerksam gelesen und verstanden haben. Machen Sie sich mit den Bedienungselementen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut. Beachten Sie alle in der Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise. Verhalten Sie sich verantwortungsvoll gegenüber anderen Personen.

Der Bediener ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren gegenüber Dritten.

Falls über den Anschluss und die Bedienung des Gerätes Zweifel entstehen sollten, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Zeichenerklärung



Warnung / Achtung!
Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



Schutzbrille tragen. Gehörschutz tragen. Schutzhelm tragen.



Sicherheitsschuhe mit Schnitenschutz, griffiger Sohle und Stahlkappe tragen!



Schutzhandschuhe tragen.



Halten Sie Zuschauer in sicherem Abstand ($\geq 15\text{m}$) vom Arbeitsbereich fern.



Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung mit einem Zahnsägeblatt vorgesehen



Vorsicht vor Mähmesserschub



Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus und benutzen Sie es nicht in nasser oder feuchter Umgebung.



Vor allen Einstell-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten am Gerät den Wechselakku herausnehmen.



Europäisches Konformitätszeichen
Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Spannung Wechselakku
Gleichstrom



Garantierter Schallleistungspegel



Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Akku-Motorsense ist ausschließlich für den Privatanwender im Hobby- und Do-it-yourself-Bereich geeignet.

Abhängig vom montierten Schneidsatz kann die Akku-Motorsense zum Mähen von Rasen, Unkraut, Wiesen (langem Gras) und ähnlichen Pflanzen bzw. zum Trimmen von Sträuchern und Büschen verwendet werden.

Sie ist ausschließlich für den Gebrauch durch Erwachsene bestimmt.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung entstanden sind.

▲ WARNUNG

Verletzungsgefahr! Das Gerät darf nicht zum Schneiden von Hecken, harten Zweigen und Holz oder zum Zerkleinern von Kompostmaterial verwendet werden. Benutzen Sie das Gerät nicht, um Gras zu schneiden, das sich nicht auf dem Boden befindet, z. B. Gras, das auf Mauern, Felsen usw. wächst.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden. Bei Nichtbeachtung der Bestimmungen, aus den allgemein gültigen Vorschriften sowie den Bestimmungen aus dieser Anleitung, kann der Hersteller für Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.

Achtung! Die nationale Vorschrift kann die Verwendung der Maschine begrenzen. Es sind jeweils die im Einsatzland gültigen Vorschriften zu beachten.

Sicherheit

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠️ WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.**

Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3) Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.

- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) **Wenn Staubabsaug und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen,**

- Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5) Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges

- a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen**

Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

d) Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

6) Service

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt..

Sicherheitshinweise für akkubetriebene Elektrowerkzeuge

- a) Vergewissern Sie sich, dass das Werkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku einsetzen. Das Einsetzen eines Akkus in ein eingeschaltetes Werkzeug kann zu Unfällen führen.
- b) Laden Sie die Akkus nur in Innenräumen auf, da das Ladegerät lediglich zur Verwendung im Innenbereich vorgesehen ist. Stromschlaggefahr.
- c) Ziehen Sie vor der Reinigung des Ladegeräts den Netzstecker, um die Stromschlaggefahr zu verringern.
- d) Setzen Sie den Akku nicht längere Zeit starker Sonneneinstrahlung aus und legen Sie ihn nicht auf Heizkörpern ab. Hitze schadet dem Akku und kann zu Explosion führen.
- e) Lassen Sie einen heißen Akku vor dem Aufladen abkühlen.
- f) Öffnen Sie den Akku nicht, und vermeiden Sie mechanische Schäden am Akku. Es besteht Kurzschlussgefahr, und es können Dämpfe auftreten, die die Atemwege reizen. Führen Sie Frischluft

zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf.

g) Verwenden Sie keine nicht aufladbaren Batterien. Dadurch kann das Gerät beschädigt werden.

h) Empfohlene Umgebungstemperatur beim Laden von Akkus: 4 °C bis 40 °C.

i) Empfohlene Umgebungstemperatur für die Lagerung des Elektrowerkzeugs und des Akkus: 0 °C bis 50 °C.

j) Empfohlene Umgebungstemperatur für die Verwendung des Elektrowerkzeugs und des Akkus: 4 °C bis 40 °C.

k) Nehmen Sie vor der Lagerung den Akku aus dem Gerät.

l) Aus dem Akku austretende Elektrolytflüssigkeit kann zu Hautreizungen und Schäden an der Kleidung oder anderen Gegenständen führen. Bei Kontakt des Elektrolyten mit Haut oder Kleidung gründlich mit sauberem Wasser abspülen. Wenn die Elektrolytflüssigkeit in die Augen gelangt, reiben Sie die Augen nicht, sondern spülen Sie sie unverzüglich mit reichlich sauberem Wasser, wie beispielsweise Leitungswasser, aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

m) Öffnen oder verändern Sie den Akku nicht. Dies kann zu einem Kurzschluss zwischen Zellen oder zwischen der Zelle und ihrer Verkabelung führen und die Schutzvorrichtung des Akkus außer Kraft setzen. Es kann zum Austritt von Flüssigkeit aus dem Akku, zu Überhitzung, Explosion oder Brand einer Zelle oder des Akkus kommen.

n) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Überbrückung des Akkus durch Metallgegenstände wie Drähte, Werkzeuge, Ketten oder Büroklammern. Ein Kurzschluss kann hohe Stromstärke, Austritt von Elektrolyt, Erwärmung der Zellen oder des Akkus, Explosion und Brand zur Folge haben.

o) Halten Sie den Akku von Feuer oder Hitze fern. Sein Gehäuse kann schmelzen und Gas kann entweichen. Dadurch wird seine Schutzvorrichtung beschädigt, es kann Flüssigkeit austreten, und der Akku kann explodieren oder brennen.

p) Der Akku darf nicht mit Wasser in Berührung kommen oder nass werden. Es kann zu einem Kurzschluss kommen, und der Akku kann sich überhitzen, rosten oder seine Funktion verlieren.

q) Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Einwirkungen aus, zum Beispiel durch Fallenlassen, Werfen oder Zerbrechen. Dies kann zum Austritt von Elektrolytflüssigkeit, zu Zellen- und Akkuerwärmung, Explosion oder Brand führen.

r) Schließen Sie den Akku nicht direkt an eine Stromquelle wie einen Zigarettenanzünder oder eine Autobatterie an. Dadurch kann ein übermäßiger Stromfluss mit hoher Spannung entstehen, und es kann Elektrolytflüssigkeit austreten, und eine Zelle oder der Akku kann sich erwärmen, explodieren oder brennen.

Sicherheitshinweise für den Rasentrimmer

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, von Kindern, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unzureichender Erfahrung und Wissen oder Personen, welche mit den Anweisungen nicht vertraut sind, benutzt zu werden. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern durchgeführt werden.

Ausbildung

a) Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem korrekten Gebrauch der Maschine vertraut.

b) Lassen Sie niemals Kinder oder Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, die Maschine benutzen. Örtliche Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken.

c) Beachten Sie, dass der Bediener oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren verantwortlich ist, die für andere Personen oder deren Eigentum eintreten.

Vorbereitung

a) Überprüfen Sie die Maschine vor dem Gebrauch immer visuell auf beschädigte, fehlende oder verlegte Schutzvorrichtungen oder Abschirmungen.

b) Betreiben Sie die Maschine niemals, wenn sich Personen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe befinden.

Betrieb

a) Tragen Sie während des Betriebs der Maschine stets einen Augenschutz und feste Schuhe.

b) Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechten Wetterbedingungen, insbesondere wenn Blitzgefahr besteht.

c) Verwenden Sie die Maschine nur bei Tageslicht oder gutem Kunstlicht.

d) Betreiben Sie die Maschine niemals mit beschädigten Schutzvorrichtungen oder Schutzschildern oder ohne Schutzvorrichtungen oder Schutzschilder.

e) Schalten Sie den Motor nur ein, wenn Hände und Füße von den Schneidmitteln entfernt sind.

f) Stoppen Sie immer die Maschine und entfernen Sie den Akku.

- Immer wenn die Maschine unbeaufsichtigt bleibt;
- Vor dem Beseitigen einer Blockade;
- Vor dem Überprüfen, Reinigen oder Arbeiten an der Maschine;
- Nach dem Auftreffen auf einen Fremdkörper. Überprüfen Sie die Maschine auf Beschädigungen und führen Sie Reparaturen durch, bevor Sie die Maschine neu starten und in Betrieb nehmen
 - Wenn die Maschine ungewöhnlich zu vibrieren beginnt, überprüfen Sie dies sofort :
 - auf Beschädigungen untersuchen
 - Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile
 - Auf lose Teile prüfen und diese festziehen

g) Achten Sie auf Verletzungen an Füßen und Händen durch die Schneideinrichtung.

h) Stellen Sie immer sicher, dass die Lüftungsöffnungen frei von Ablagerungen sind.

Instandhaltung und Aufbewahrung.

a) Die Maschine ist von der Stromversorgung zu trennen (d. h. die Sperreinrichtung oder die herausnehmbare Batterie entfernen), bevor die Wartung oder Reinigungsarbeiten durchgeführt werden.

b) Nur die vom Hersteller empfohlenen Ersatz- und Zubehörteile sind zu verwenden.

c) Die Maschine ist regelmäßig zu überprüfen und zu warten. Die Maschine nur in einer Vertragswerkstatt instand setzen lassen.

d) Ist die Maschine nicht in Gebrauch, ist es außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren.

Niemals die nichtmetallische Schneideinrichtung durch eine metallische Schneideinrichtung zu ersetzen.

Beachten Sie, eine abnormale Körperhaltung zu vermeiden und immer das Gleichgewicht zu behalten, um jederzeit einen sicheren Stand an Hängen zu haben. Gehen, nicht laufen.

Keine sich bewegenden gefährlichen Teile zu berühren, bevor der Akku von die Maschine getrennt wurde und die beweglichen gefährlichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.

Sicherheitshinweise für den Freischneider

a) Zusätzlich zu den oben genannten Regeln sind diese zusätzlichen Anweisungen hilfreich, wenn Sie die Maschine im Freischneidermodus verwenden.

b) Verwenden Sie beim Ein- und Ausbau des Mähmessers schwere Handschuhe, da diese scharfe Kanten haben.

c) Versuchen Sie nicht, das rotierende Mähmesser zu berühren oder anzuhalten.

d) Ein sich bewegendes Mähmesser kann schwere Verletzungen verursachen. Behalten Sie mit beiden Händen die richtige Kontrolle über die Maschine, bis das Mähmesser vollständig zum Stillstand gekommen ist.

e) Ersetzen Sie beschädigte Mähmessern. Stellen Sie vor jedem Gebrauch sicher, dass das Mähmesser korrekt installiert und sicher befestigt ist.

f) Nur die des Herstellers verwenden und kein anderes Schneidwerkzeug verwenden.

g) Nähern Sie sich dem Unkraut, das von rechts nach links geschnitten werden soll, um das Mähen zu erleichtern und die Sicherheit zu gewährleisten. Wenn ein unerwarteter Gegenstand oder ein Holzbestand angetroffen wird, kann dies die Druckreaktion des Mähmessers minimieren. Zur Kontrolle dieser Produkte müssen immer beide Hände benutzt werden.

h) Bringen Sie Ihren Körper und die Arme in eine Stellung, in der Sie den Rückschlagkräften standhalten können. Wenn geeignete Maßnahmen getroffen werden, kann der Bediener die Rückschlagkräfte beherrschen.

i) Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch und nach einem evt. Fallenlassen oder nach anderen Stößen die Unversehrtheit

j) Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

k) Schalten Sie bei Blockierung das Gerät sofort aus und entfernen dann den Gegenstand.

l) Halten Sie Zuschauer in sicherem Abstand ($\geq 15\text{m}$) vom Arbeitsbereich fern.

▲ WARNUNG**Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.**

Schutzbrille tragen.

Gehörschutz tragen.

Feste Schuhe und lange Hosen tragen.

Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät immer für ausreichende Beleuchtung bzw. gute Lichtverhältnisse. Mangelhafte Beleuchtung/ Lichtverhältnisse stellen ein hohes Sicherheitsrisiko dar.

Die Verwendung der Maschine unter Schlechtwetterbedingungen, insbesondere bei Blitzrisiko, ist zu vermeiden.

Gehen Sie! Nicht rennen!

Achtung beim Rückwärtsgehen, Stolpergefahr!

Achten Sie auf sicheren Stand, besonders an Hängen.

Das Gerät darf nicht benutzt werden, falls es beschädigt ist oder die Sicherheitseinrichtungen defekt sind. Tauschen Sie abgenutzte und beschädigte Teile aus.

Es ist strengstens untersagt, die an der Maschine befindlichen Schutzeinrichtungen zu demontieren, abzuändern oder Zweck zu entfremden oder fremde Schutzeinrichtungen anzubringen.

Der Ein-/ Ausschalter und der Sicherheitsschalter dürfen nicht arretiert werden.

Restrisiken

Trotz dem Beachten der Betriebsanleitung können auch nicht offensichtliche Restrisiken bestehen.

▲ WARNUNG

Dieses Elektrowerkzeug erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen. Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten Ihren Arzt und den Hersteller vom medizinischen Implantat zu konsultieren, bevor die Maschine bedient wird.

▲ VORSICHT

Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

Vibrationsdämpfungssysteme sind kein garantierter Schutz gegen Weißfinger-Krankheit oder Karpaltunnelsyndrom. Daher ist bei regelmäßigem Dauereinsatz des Geräts der Zustand von Fingern und Handwurzel gründlich zu überwachen. Falls Symptome der obengenannten Krankheiten auftreten, sofort einen Arzt aufsuchen. Um das Risiko der „Weißfingerkrankheit“ zu verringern, halten Sie Ihre Hände während des Arbeitens warm und machen in regelmäßigen Abständen Pausen.

▲ VORSICHT**Gehörschädigungen**

Längerer Aufenthalt in unmittelbarer Nähe des laufenden Geräts kann zu Gehörschädigungen führen. Gehörschutz tragen.

Eine gewisse Lärmbelastung durch dieses Gerät ist nicht vermeidbar. Verlegen Sie lärmintensive Arbeiten auf zugelassene und dafür bestimmte Zeiten. Halten Sie sich ggf. an Ruhezeiten und beschränken sie die Arbeitsdauer auf das Notwendigste. Zu ihrem persönlichen Schutz und Schutz in der Nähe befindlicher Personen ist ein geeigneter Gehörschutz zu tragen.

Inbetriebnahme

Lieferumfang

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig heraus.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

▲ GEFAHR

Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug!

Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!

Montage

Griff montieren (Abb. 2, 3)

- Positionieren Sie die Schraubenlöcher des Fassungsdeckels **7** (Ober- und Unterteil) des Bikehandles mit dem Aluminiumrohr **3** (untere Hälfte) übereinander.
- Schrauben Sie die Klemmenhälften **7** (Fassungsdeckel) mit den 4 Sechskantschlüsselbolzen an der Aluminiumfassung fest.

Schaftrohr montieren (Abb. 4)

- Schieben Sie beide Aluminiumrohre **3** zusammen.
- Fixieren Sie die Aluminiumrohre mit dem Verriegelungsknopf **13**.

Schutzhaube montieren (Abb. 5)

Die Schutzhaube wird mit vier Schrauben am Motorgehäuse befestigt. Verwenden Sie dazu den Sechskantschlüssel (der T-Schlüssel mit Sechskant). Demontage Abb. 10.

Spule / Messer montieren (Abb. 6)

Zur Montage von Spule/Mähmesser, muss die Spindel immer gesperrt werden. Dazu drücken Sie den Spindelarretierstift (Abb. 6). Halten Sie diesen Stift während des Festziehens oder Lösens gedrückt.

Spule montieren

(Bei Erstnutzung des Gerätes ist die Mutter vormontiert. Starten Sie mit Punkt 1. Ist die Mutter nicht vormontiert, starten Sie mit Punkt 3)

1. Sperren Sie die Spindel, indem Sie den Spindelarretierstift drücken (Abb. 11).
2. Lösen Sie die Mutter mit dem Sechskantschlüssel (Abb. 12).
3. Drehen Sie die Spule gegen Uhrzeigersinn auf die Ausgangsspindel. Jetzt können Sie den Spindelarretierstift wieder loslassen (Abb. 13).

Messer montieren

Das Mähmesser muss in sauberem Zustand sein. Es sollten keine Risse oder Brüche zu sehen sein. Das Mähmesser sollte eine glatte Oberfläche aufweisen und nach 3 Betriebsstunden gesäubert oder ausgetauscht werden.

Bei Arbeiten mit dem Messer immer Handschuhe tragen, da diese scharfe Kanten haben. Bei Transport oder Lagerung immer die Messerabdeckung verwenden.

1. Stecken Sie das Mähmesser auf die untere Mähmesserhalterung (Abb. 7).
2. Die obere Mähmesserhalterung auf das Mähmesser stecken (Abb. 8) (Konvexes Profil nach außen) und die Mutter gegen den Uhrzeigersinn mit dem Sechskantschlüssel festdrehen (Abb. 9). Den Spindelarretierstift währenddessen drücken (Abb. 6). Den Sechskantschlüssel nach der Montage wieder abziehen.

Tragegurt einstellen (Abb. 14, 15)

- Legen Sie den Tragegurt (15) so an, dass er über Ihre Schulter verläuft und Brust und Rücken kreuzt.
- Befestigen Sie den Tragegurt (15) mit dem Haken an der Befestigungsöse (Bild 16).
- Stellen Sie die Gurtlänge so ein, dass sich die Befestigungsöse des Tragegurtes (15) auf Hüfthöhe befindet (siehe Bild 14).
- Den Schnellöffner des Tragegurtes (Bild 16) regelmäßig und vor jeden Gebrauch auf Beschädigung und korrekte Funktion überprüfen. Bei Beschädigung oder Verdacht auf Beschädigung umgehend von autorisiertem Fachpersonal kontrollieren und gegebenenfalls wieder austauschen lassen.
Für eine schnelle Auslösefunktion ziehen Sie an dem Tapen des Schnellöffners.

▲ WARNUNG

Vergewissern Sie sich, dass das Werkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku einsetzen. Das Einsetzen eines Akkus in ein eingeschaltetes Werkzeug kann zu Unfällen führen.

Akku einsetzen / entnehmen

Im Lieferumfang des Geräts sind weder Akku noch Ladegerät enthalten, diese müssen separat erworben werden:

Das Gerät kann mit dem Akkupack 20/40 V der Marke Activ Energy betrieben werden.

Verwenden Sie ausschließlich die im Kapitel „Technische Daten“ genannten Akkus und Ladegeräte für das Gerät, betreiben Sie das Gerät nicht mit Akkus anderer Hersteller

1. Um den Akku **8** einzusetzen, schieben Sie ihn in die Akkuaufnahme **9** und achten Sie auf hörbares Einrasten.
2. Akku aus dem Gerät nehmen. Dazu die Entriegelung für Akku drücken und den Akku aus dem Schaft ziehen.

Bedienung

⚠️ WARNUNG

Achten Sie auf sicheren Stand, besonders an Hängen.
Halten Sie beim Arbeiten das Gerät mit beiden Händen und mit Abstand vom eigenen Körper gut fest.
Seien Sie auf unerwartete Vibrationen und unerwartetes Verhaken des Messers im Schnittgut vorbereitet.

⚠️ WARNUNG

Der Schneidkopf dreht sich nach Abschalten des Motors weiter.

Starten Sie zuerst den Motor und beginnen Sie dann mit der Mäharbeit. Gehen Sie langsam vor mit einer Rechtslinks-Bewegung über das Gras. Bei hohem Gras in Schichten schneiden. Stoßen Sie nicht an Gegenstände. Schneiden Sie kein nasses oder feuchtes Gras.

Einschalten / Ausschalten (Abb. 17)

Zum Einschalten drücken Sie die Einschaltsperrleiste 6 und dazu den Ein-/Ausschalter 5.
Zum Ausschalten lassen Sie den Ein-/Ausschalter wieder los.

Fadenverlängerung Rasentrimmer

Tippen Sie bei laufendem Motor leicht mit dem Spulenkopf auf den Boden. Der Faden verlängert sich automatisch und wird an dem Messer der Schutzhaube auf die passende Länge geschnitten.

Reinigung und Wartung

⚠️ GEFAHR

Vor allen Einstell-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten am Gerät den Wechselakku herausnehmen. Warten Sie, bis alle rotierenden Teile zum Stillstand gekommen sind und sich das Gerät abgekühlt hat.

Maschine, insbesondere Lüftungsschlitze, stets sauber halten. Gerätekörper niemals mit Wasser abspritzen! Die Maschine und deren Komponenten nicht mit Lösemittel, entzündlichen oder giftigen Flüssigkeiten reinigen. Zum Reinigen nur ein feuchtes Tuch benutzen.

Um stets beste Leistung zu erhalten, sollten die Messer regelmäßig gereinigt und geschmiert werden.

Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme sämtliche Schraub- und Steckverbindungen sowie Schutzeinrichtungen auf Festigkeit und richtigen Sitz und ob alle beweglichen Teile leichtgängig sind.

Nur Originalzubehör und Originalersatzteile verwenden. Durch den Gebrauch anderer Ersatzteile können Unfälle für den Benutzer entstehen. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht.

Falls Sie Zubehör oder Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Service. Reparaturen und Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben wurden, nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.

Nur ein regelmäßig gewartetes und gut gepflegtes Gerät kann ein zufriedenstellendes Hilfsmittel sein. Wartungs- und Pflegemängel können zu unvorhersehbaren Unfällen und Verletzungen führen.

Transport und Lagerung

Schließen Sie das Gerät an einem geeigneten Ort ein, um es vor unbefugtem Gebrauch zu schützen.

Nach jedem Arbeitseinsatz die Maschine sorgfältig reinigen und Staub und Rückstände entfernen, die beschädigten Teile reparieren oder ersetzen.

Lagern Sie das Gerät trocken und frostgeschützt.

Beim Transport und Lagerung des Gerätes sollte der Messerschutz angebracht sein.

Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Gerät in einem geschlossenen Raum unterbringen.

Technische Daten

Akku-Motorsense	FS-AFS 40
Spannung Wechselakku	40 V ---
Schnittkreis	*340 mm ** 255 mm
Gewicht	3,8 kg
Leerlaufdrehzahl	5800 U/min
Geräuschinformation	
Gemessen nach EN ISO 11806-1, EN 60335-1, EN 50636-2-91 & 2000/14/EC geändert durch 2005/85/EC; Unsicherheit K = *0,7 dB (A)** 1,93 dB (A)	
Schalldruckpegel (EN ISO 11806-1, EN 60335-1 & EN 50636-2-91) L _{pA}	*80 dB (A)** 73 dB (A)
Schallleistungspegel (2000/14/EC) L _{WA}	*90 dB (A)** 83 dB (A)
Garantierter Schallleistungspegel L _{WA}	94 dB (A)
Vibrationsinformationen	
Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN ISO 11806-1, EN 60335-1 & EN 50636-2-91, Unsicherheit K = 1,5 m/s ²	
Schwingungsemissionswert a _n	*5,7 m/s ² ** 3,3 m/s ²
Verwendbare Akkus	
Modell	ACTIV ENERGY 20 / 40 V AEB 2040-2.5I / AEB 2040-2.5N XYZ562
Akku Typ	Li-Ion
Max. Spannung	40 V
Kapazität	2500 mAh
Ladezeit	ca. 95 min.
Verwendbare Ladegeräte	
Modell	ACTIV ENERGY 4,0 A AEC 20-4.0Ia / AEC 20-4.0Ic / AEC 20-4.0Na XYZ563
Nenneingangsleistung	220-240 ~/50 Hz/96 W
Nennausgangsleistung	21 V / 4,0 A
Schutzklasse	II (Doppelisolierung)

*Rasentrimmer **Freischneider

Technische Änderungen vorbehalten!

Warnung: Der angegebene Schwingungspegel repräsentiert die hauptsächlichen Anwendungen des Elektrowerkzeugs. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender

Wartung eingesetzt wird, kann der Schwingungspegel abweichen. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

Der tatsächliche Schwingungsemissionswert kann sich je nach Art und Weise der Anwendung vom angegebenen Wert unterscheiden.

Der Schwingungspegel kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden.

Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.

Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor der Wirkung von Schwingungen fest wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

Bitte beachten Sie: Dieses Gerät darf in Wohngebieten nach der deutschen Maschinenlärmschutzverordnung vom September 2002 an Sonn- und Feiertagen sowie an Werktagen von 20:00 Uhr bis 7:00 Uhr nicht in Betrieb genommen werden. Zusätzlich gilt das Betriebsverbot zu folgenden Tageszeiten: von 7:00 Uhr bis 9:00 Uhr, von 13:00 Uhr bis 15:00 Uhr und von 17:00 bis 20:00 Uhr.

Beachten Sie zusätzlich auch die landesrechtlichen Vorschriften zum Lärmschutz!

Beschränken Sie die Geräusentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Schutzhandschuhe tragen.

Ersatzteilliste

Falls Sie Zubehör oder Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Service. Verwenden Sie für die Arbeit mit diesem Gerät keinerlei Zusatzteile außer denjenigen, die von unserem Unternehmen empfohlen werden. Andernfalls können der Bediener oder in der Nähe befindliche Unbeteiligte ernsthafte Verletzungen erleiden oder das Gerät kann beschädigt werden.

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Geräts
- Artikelnummer des Geräts
- Messer: 78005890
- Spule: 78005888

Entsorgung

Wenn Ihr Gerät eines Tages unbrauchbar wird oder Sie es nicht mehr benötigen, geben Sie das Gerät bitte auf keinen Fall in den Hausmüll, sondern entsorgen Sie es umweltgerecht.

Geben Sie das Gerät bitte in einer Verwertungsstelle ab. Kunststoff- und Metallteile können hier getrennt und der Wiederverwertung zugeführt werden. Auskunft hierzu erhalten Sie auch in Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien bzw. Akkus zurückzugeben. Am Ende der Lebensdauer Ihres Gerätes müssen die Batterien bzw. Akkus entnommen und gesondert entsorgt werden. Sie können Ihre alten Batterien und Akkus an den örtlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder bei Ihrem Händler bzw. Verkaufsstelle abgeben.



Elektrogeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden.



Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien bzw. Akkus zurückzugeben. Am Ende der Lebensdauer Ihres Gerätes müssen die Batterien bzw. Akkus entnommen und gesondert entsorgt werden. Sie können Ihre alten Batterien und Akkus an den örtlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder bei Ihrem Händler bzw. Verkaufsstelle abgeben.



Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind in der Regel nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar. Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Verpackungsteile (z.B. Folien, Styropor®) können für Kinder gefährlich sein.

Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie so schnell wie möglich.

EG-Konformitätserklärung



Wir, **MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH, Im Grund 14, 09430 Drebach, GERMANY**, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **Ferrex Akku-Motorsense FS-AFS 40**, auf das sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien **2006/42/EG (EG-Maschinenrichtlinie)** **2014/30/EU (EMV-Richtlinie)** **2000/14/EG + 2005/88/EG (Geräusrichtlinie)** **2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)** einschließlich Änderungen entspricht.

Zur sachgerechten Umsetzung der in den EG- Richtlinien genannten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurden folgende Normen und/oder technische Spezifikation(en) herangezogen:

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

Konformitätsbewertungsverfahren nach 2000/14/EC geändert nach 2005/88/EC Anhang VI.

Gemessener Schallleistungspegel
 *90 dB (A)** 83 dB (A)

Garantierter Schallleistungspegel
 94 dB (A)

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

Das Baujahr ist auf dem Typenschild aufgedruckt und zusätzlich anhand der fortlaufenden Seriennummer feststellbar.
 Drebach, 2021-01-13

Matthias Fiedler
 Senior Product Manager
 MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH
 Aufbewahrung der technischen Unterlagen:
 Matthias Fiedler, MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH, Im Grund 14, 09430 Drebach, GERMANY

*Rasentrimmer **Freischneider

Vue d'ensemble / Fourniture / Parties de l'outil

- 1** Lames / bobine
- 2** Carter-moteur
- 3** Tube alu
- 4** Poignée de droite
- 5** Commutateur marche/arrêt
- 6** Déverrouillage commutateur marche/arrêt
- 7** Couvercle pour poignée de vélo
- 8** Batterie
- 9** Logement pour batterie
- 10** Acheminement des câbles
- 11** Poignée de gauche
- 12** Guidon
- 13** Bouton de verrouillage
- 14** Capot de protection
- 15** Sangle de transport

L'appareil peut fonctionner avec les batteries 20/40 V de la marque Activ Energy. Utilisez cet appareil uniquement avec les accus et chargeurs mentionnés au chapitre « Caractéristiques techniques », ne l'utilisez pas avec des accus d'autres fabricants.

- | | |
|---|--|
| 1x débroussailleuse | 4x vis de montage (pour capot de protection) |
| 1x bobine | 1x clé en T avec clé Allen |
| 1x lame de coupe | 1x sangle de transport |
| 1x capot de protection | 4x boulons à clé hexagonale (pour couvercle) |
| 1x logement (montage de la poignée de vélo) | 1x support à couteaux |
| 1x chargeur | 1x batterie |

Contenu

Illustrations.....	4
Vue d'ensemble / Fourniture / Parties de l'outil.....	30
Généralités	32
Légende.....	32
Utilisation / Usage prévu	33
Sécurité	34
Indications générales de sécurité pour outils électroportatifs	34
Consignes de sécurité pour les outils fonctionnant sur batterie .	38
Consignes de sécurité pour le coupe-bordure	40
Consignes de sécurité concernant la débroussailleuse	42
Mise en service de l'appareil	45
Assemblage	45
Utilisation	47
Nettoyage / Entretien ..	48
Transport et stockage	48
Caractéristiques techniques.....	49
Élimination.....	51
Déclaration de conformité.....	52

Généralités



Lisez attentivement ce mode d'emploi avant la première utilisation de l'appareil et assurez-vous de l'avoir bien compris. Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation correcte de l'appareil.

Respectez toutes les consignes de sécurité figurant dans le mode d'emploi. Comportez-vous de façon responsable vis-à-vis des autres personnes.

L'utilisateur est responsable des accidents et dangers vis-à-vis de tierces personnes.

Si vous avez des doutes en ce qui concerne le branchement et l'utilisation de l'appareil, contactez le service clients.

Légende



Avertissement / Attention!
Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service



Porter des lunettes de protection. Toujours porter une protection acoustique.
Porter un casque de sécurité.



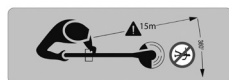
Porter des chaussures de sécurité avec protection contre les coupures,
semelles antidérapantes et embouts en acier.



Utiliser des gants de protection.



Pour cause de risque d'éjection d'objets étrangers, éloignez toute personne du lieu de travail. La distance de sécurité minimale s'élève à 15 mètres



Ne pas utiliser de lames de scies circulaires.



Avertissement - risque de rebond dangereux



N'exposez pas l'appareil à la pluie et ne l'utilisez pas dans un environnement humide ou mouillé.



Avant d'effectuer des travaux de réglage, de nettoyage ou d'entretien de cet appareil, retirez l'accu remplaçable.



Marquage de conformité européenne
Les produits portant ce symbole respectent toutes les dispositions communautaires de l'Espace économique européen devant être appliquées..



Tension accu remplaçable
Courant continu Capacité accu



Niveau de puissance acoustique garanti



Les appareils électriques ou électroniques défectueux et/ou à éliminer doivent être éliminés dans les points de recyclage prévus à cet effet.

Utilisation / Usage prévu

La débroussailluse sans fil est exclusivement appropriée pour l'utilisateur privé qui se livre à un passe-temps ou au bricolage.

En fonction du jeu de coupe, la faux motorisée sur batterie peut être utilisée pour tondre le gazon, couper les mauvaises herbes, l'herbe des prairies (herbes longues) et les végétaux similaires ou couper les buissons et les broussailles.

Il est conçu pour être utilisé par des adultes.

Toutes les autres applications sont expressément exclues et sont considérées comme une utilisation inappropriée.

Le fabricant ou le revendeur n'assume aucune responsabilité pour les blessures, les pertes ou les dommages résultant d'une utilisation inappropriée ou incorrecte.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessure! Il est interdit d'utiliser l'appareil pour couper des haies, branches dures et bois ou pour le broyage de matériel à composter. N'utilisez pas l'appareil pour tailler de l'herbe qui ne se trouve pas au sol, par exemple, de l'herbe qui pousse sur les murs, rochers, etc.

Ce dispositif peut être utilisé uniquement dans le but indiqué. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de non-respect des règles en vigueur et des dispositions indiquées dans ce mode d'emploi.

Veuillez noter que les prescriptions nationales peuvent restreindre l'utilisation de l'appareil. Il est nécessaire de respecter les règles en vigueur dans le pays d'utilisation du transpalette

Sécurité

Indications générales de sécurité pour outils électroportatifs

AVERTISSEMENT

Lisez toutes les consignes et instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures sur les personnes.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1) Sécurité de la zone de travail

a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.

b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.

b) **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les**

réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.

c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.

f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité des personnes

a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Le port d'accessoires de protection personnels tels que masque respiratoire, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protection auditive fonction du type et de l'utilisation de l'appareil électrique, réduit le risque d'accidents.

c) **Évitez la mise en marche accidentelle. Avant de brancher l'appareil à la source d'alimentation et / ou à la batterie, de le lever ou de le porter, vérifiez qu'il est arrêté.** Porter les outils

en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.

e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

f) **Portez une tenue adéquate. Ne portez pas de vêtements larges et bijoux. Éloignez les cheveux, vêtements et gants à une distance de sécurité des parties mobiles.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.

g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

4) Utilisation et entretien de l'outil

a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.

b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.

c) **Retirez la fiche de la prise et / ou retirez la batterie avant le réglage de l'appareil, le remplacement d'accessoires ou la mise hors service.** Ces mesures de sécurité préventives réduiront le risque de démarrage accidentel de l'outil.

d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont

dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.

e) **Prenez soin des appareils électriques. Vérifiez que les parties mobiles fonctionnent parfaitement et ne se coincent pas, si elle ne sont pas endommagées ou fissurées ce qui pourrait influencer négativement le fonctionnement de l'appareil électrique. Faites réparer les composants défectueux avant d'utiliser l'appareil.** De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.

f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

5) Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

a) **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.

b) **N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.

c) **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.

d) **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté**

de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale. Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.

6) Maintenance et entretien

a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

Consignes de sécurité pour les outils fonctionnant sur batterie

- a) Vérifiez que l'outil est hors tension avant d'insérer la batterie. L'insertion d'une batterie dans un outil sous tension peut entraîner des accidents.
- b) Rechargez les batteries en intérieur uniquement, le chargeur de batterie est en effet conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Risque de choc électrique.
- c) Afin de réduire le risque de choc électrique, débranchez le chargeur de batterie du secteur avant de nettoyer le chargeur.
- d) Ne soumettez pas la batterie à une forte exposition au soleil pendant de longues périodes et ne la laissez pas sur un radiateur. La chaleur endommage la batterie et il existe un risque d'explosion.
- e) Laissez une batterie chaude refroidir avant de la recharger.
- f) N'ouvrez pas la batterie et évitez tout endommagement mécanique de la batterie. Il existe un risque de court-circuit et d'émanations qui irritent les voies respiratoires. Assurez la circulation d'air frais et consultez un médecin en cas d'inconfort.
- g) N'utilisez pas de batterie non rechargeable. Cela pourrait endommager l'outil.
- h) La plage de températures ambiantes recommandée pour le système de charge, pendant la charge, est comprise entre 4 °C et 40 °C.

- i) La plage de températures ambiantes recommandée pour l'entreposage de l'outil et de la batterie est comprise entre 0 °C et 50 °C.
- j) La plage de températures ambiantes recommandée pour l'utilisation de l'outil et de la batterie est comprise entre 4 °C et 40 °C.
- k) Retirez la batterie de l'outil avant l'entreposage.
- l) De l'électrolyte qui fuit des cellules de la batterie peut entraîner des dommages pour la peau, les vêtements ou tout autre élément qui y est exposé. Si l'électrolyte entre en contact avec la peau ou les vêtements, lavez soigneusement à l'eau propre. Si l'électrolyte pénètre les yeux, ne frottez pas les yeux, rincez-les immédiatement et abondamment à l'eau propre, l'eau du robinet par exemple, et consultez immédiatement un médecin.
- m) Ne démontez pas ou ne modifiez pas la batterie, cela pourrait entraîner un court-circuit entre les cellules de la batterie ou entre la cellule et son câblage, et désactiverait le dispositif de sécurité de la batterie. Cela peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe d'une cellule ou de la batterie, une explosion et un incendie.
- n) Évitez un contact temporaire ou involontaire de la batterie avec des objets métalliques tels qu'un fil métallique, des outils, un collier ou des épingles à cheveux ; cela pourrait entraîner un court-circuit, un débit de courant excessif, une fuite d'électrolyte, une surchauffe des cellules ou de la batterie, une explosion et un incendie.
- o) Maintenez la batterie éloignée d'un feu ou de la chaleur. Les matériaux d'isolation fondraient et l'orifice d'évacuation des gaz et le système de protection seraient endommagés, ce qui entraînerait une fuite de l'électrolyte, une explosion et éventuellement un incendie.
- p) Ne laissez pas la batterie entrer en contact avec l'eau ou être mouillée, cela pourrait entraîner un court-circuit, une surchauffe, la formation de rouille ou une perte des fonctions de la batterie.
- q) N'exposez pas la batterie à un choc mécanique, par exemple, en

la laissant tomber, en la jetant ou l'écrasant, cela pourrait entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe des cellules et de la batterie, une explosion et un incendie.

r) Évitez de raccorder directement la batterie à une source électrique telle qu'un allume-cigare ou la batterie d'une voiture, cela pourrait entraîner un débit de courant excessif à haute tension, ainsi qu'une fuite d'électrolyte, une surchauffe d'une cellule ou de la batterie, une explosion et un incendie.

Consignes de sécurité pour le coupe-bordure

Cet outil n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants, des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou à l'expérience et aux connaissances limitées ou par des personnes qui ne sont pas familiarisées avec les instructions. Les enfants doivent être surveillés de manière à s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'outil. Le nettoyage et l'entretien ne peuvent pas être exécutés par des enfants.

Formation

a) Lisez soigneusement les indications. Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation correcte de l'outil.

b) Ne laissez jamais les enfants ou des personnes qui ne sont pas familiarisées avec ces instructions utiliser l'outil. Les prescriptions locales peuvent limiter l'âge de l'utilisateur.

c) Tenez compte du fait que l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers qui surviennent pour d'autres personnes ou leurs biens.

Préparation

a) Vérifiez toujours l'outil visuellement avant son utilisation concernant des dispositifs de protection ou des écrans endommagés, absents ou déplacés.

b) N'utilisez jamais l'outil lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux domestiques se trouvent à proximité.

Fonctionnement

a) Pendant le fonctionnement de l'outil, portez toujours une protection oculaire, des pantalons longs et des chaussures robustes.

b) N'utilisez pas l'outil en cas de conditions atmosphériques défavorables, en particulier en cas d'orage.

c) Utilisez uniquement l'outil à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.

d) N'utilisez jamais l'outil avec des dispositifs de protection ou des écrans endommagés ou sans lesdits dispositifs de protection ou écrans.

e) Ne démarrez le moteur que lorsque les mains et les pieds sont éloignés des organes de coupe.

f) Arrêtez toujours l'outil et enlevez la batterie.

- Lorsque l'outil reste sans surveillance ;

- Avant d'éliminer un blocage ;

- Avant une vérification, un nettoyage ou un travail sur l'outil ;

- Après le heurt d'un corps étranger. Vérifiez si l'outil n'est pas endommagé et exécutez les réparations nécessaires avant de redémarrer l'outil et de le remettre en service

- Si l'outil commence à vibrer trop fort, vérifiez ceci immédiatement :

- vérifiez les dommages

- remplacez ou réparez les pièces endommagées

- vérifiez les parties desserrées et resserrez-les

g) Attention aux blessures aux pieds et aux mains dues aux organes de coupe.

h) Assurez-vous toujours que les ouvertures de ventilation sont exemptes de dépôts.

Maintenance et remisage

a) La machine doit être déconnectée de l'alimentation électrique (c.-à-d. que le dispositif de verrouillage ou la batterie amovible doit être enlevé(e)) avant d'exécuter les travaux de nettoyage ou d'entretien.

- b) Seuls les pièces de rechange et les accessoires recommandés par le constructeur peuvent être utilisés.
- c) La machine doit être contrôlée et entretenue régulièrement. Elle ne peut être remise en état que dans un atelier sous contrat.
- d) Si la machine n'est pas utilisée, elle doit être remise hors de portée des enfants.

Ne jamais remplacer le dispositif de coupe non métallique par un dispositif de coupe métallique.

Veiller à éviter un maintien anormal et à toujours conserver l'équilibre de manière à toujours garder une position sûre dans les pentes. Marcher, ne pas courir.

Ne pas entrer en contact avec des pièces en mouvement dangereuses avant d'avoir enlevé la batterie de la machine et d'avoir arrêté complètement les pièces en mouvement dangereuses.

Consignes de sécurité concernant la débroussailleuse

- a) En plus des règles mentionnées ci-dessus, ces instructions supplémentaires sont utiles lorsque vous utilisez l'outil en mode débroussailleuse.
- b) Lors du montage et du démontage des lames, utilisez des gants résistants étant donné que ces lames sont tranchantes.
- c) N'essayez pas de toucher ou d'arrêter les lames en rotation.
- d) Une lame qui tourne peut occasionner des blessures graves. Conservez toujours avec les deux mains le contrôle correct de l'outil jusqu'à ce que la lame se soit arrêtée complètement.
- e) Remplacez les lames endommagées. Vérifiez avant chaque utilisation que la lame est installée correctement et bien fixée.
- f) Utilisez uniquement l'outil du constructeur et pas un autre outil de coupe.
- g) Approchez-vous des mauvaises herbes qui doivent être coupées de droite à gauche pour faciliter la tonte et garantir votre sécurité. Si un obstacle inattendu ou des plantes ligneuses sont rencontrés, ceci peut minimiser la réaction de pression de la lame. Pour le

contrôle de ces produits, les deux mains doivent toujours être utilisées.

- h) Placez votre corps et vos bras dans une position où vous pouvez résister aux forces de rebond. Si des mesures appropriées sont prises, l'opérateur peut contrôler les forces de rebond.
- i) Vérifiez l'intégrité avant chaque utilisation et après une chute ou d'autres chocs.
- j) N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- k) Si l'appareil est bloqué, éteignez-le immédiatement et retirez l'objet.
- l) Pour cause de risque d'éjection d'objets étrangers, éloignez toute personne du lieu de travail. La distance de sécurité minimale s'élève à 15 mètres

▲ AVERTISSEMENT

Porter un équipement de protection individuelle.

Porter des lunettes de protection.

Toujours porter une protection acoustique.

Portez des chaussures rigides et un pantalon long.

Lors du travail avec l'appareil, veillez toujours à un éclairage suffisant ou à des conditions de lumière suffisantes. Un éclairage/conditions de lumière insuffisantes représentent un grand risque.

N'utilisez pas l'appareil lors du mauvais temps, en particulier en cas de risque d'orage.

Marchez ! Ne courez pas !

Attention à la marche à reculons, risque de trébuchement.

Maintenez une posture sûre, en particulier sur les pentes.

Il est interdit d'utiliser l'appareil si les dispositifs de protection sont défectueux ou endommagés. Remplacez les pièces usées ou endommagées.

Il est strictement interdit de démonter, de changer les dispositifs.

De protection situés sur l'appareil ou de les utiliser en désaccord avec leur destination ou de fixer d'autres dispositifs de protection d'autres fabricants.

Il est interdit de verrouiller l'interrupteur marche/arrêt et l'interrupteur de sécurité.

Risques résiduels

Malgré le respect de la notice d'utilisation, des risques résiduels cachés peuvent exister.

▲ AVERTISSEMENT

Cet outil électrique génère pendant le fonctionnement le champ magnétique. Dans certaines circonstances, ce champ peut perturber le fonctionnement des implants médicaux actifs ou passifs. Afin de réduire le risque de blessure graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant un implant médical de consulter un médecin et le fabricant de l'implant médical avant l'utilisation de l'appareil.

▲ ATTENTION

Atteinte à la santé résultant des vibrations des mains et bras en cas d'utilisation prolongée de l'appareil ou lorsque l'appareil n'est pas correctement dirigé et évalué.

Les systèmes d'amortissement des vibrations ne garantissent pas la protection contre la maladie de Raynaud ou le syndrome du canal carpien. Par conséquent, en cas d'utilisation régulière de l'appareil, il est nécessaire de surveiller attentivement l'état des doigts et des poignets. En cas d'apparition des signes des maladies citées ci-dessus, consultez immédiatement un médecin. Afin de réduire le risque de la maladie de Raynaud, maintenez vos mains au chaud et faites des pauses régulières.

▲ ATTENTION

Endommagement de l'audition.

Un séjour prolongé à proximité immédiate de l'appareil en service peut endommager l'audition. Toujours porter une protection acoustique.

Les nuisances sonores causées par cet appareil sont inévitables. Effectuez les travaux très bruyants aux horaires autorisés et destinés à cet effet. Observez, le cas échéant, des périodes de pause et limitez la durée du travail au strict nécessaire. Pour votre protection personnelle et celle des personnes se trouvant à proximité, une protection auditive adéquate est requise.

Mise en service de l'appareil

Fourniture

- Ouvrez l'emballage et retirez l'appareil en faisant attention.
- Retirez l'emballage ainsi que, s'il y en a, les protections d'emballage et de transport.
- Vérifiez que la livraison est complète.
- Contrôlez que l'appareil et les accessoires n'ont pas été endommagés par le transport.
- Si possible, conservez l'emballage jusqu'à la date d'expiration de la garantie.

▲ DANGER

Attention : l'appareil et l'emballage sont pas des jouets pour les enfants.

Les enfants ne doivent jouer ni avec des sacs ou des films en plastique, ni avec des petites pièces. Il y a un risque d'ingestion et d'asphyxie.

Assemblage

Monter la poignée (fig. 2, 3)

- Positionnez les trous de vis de la poignée de vélo, la borne **7** (parties supérieure et inférieure) avec la tige en aluminium **3** (moitié inférieure) l'une au-dessus de l'autre
- Vissez les moitiés de serrage **7** (couvercle) avec les 4 boulons à clé hexagonale sur le logement en aluminium.

Monter le tuyau de la tige (fig. 4)

- Poussez l'une vers l'autre les tiges en aluminium **3**.
- Fixez les tiges en aluminium avec le bouton de verrouillage **13**.

Monter le capot de protection (fig. 5)

Le capot de protection est fixé au boîtier du moteur au moyen de trois vis. Pour ce faire, utilisez la clé à fourche (clé en T avec clé Allen). Démontage. Fig. 10.

Monter la bobine/lame (fig. 6)

La broche doit toujours être bloquée pour procéder au montage de la bobine/lame. Pour ce faire, appuyez sur la tige de blocage de la broche (fig. 6). Maintenez cette tige enfoncée pendant le serrage ou le desserrage.

Monter la bobine

(Lors de l'utilisation initiale de l'appareil, l'écrou est prémonté. Commencez au point 1. Si l'écrou n'est pas prémonté, commencez au point 3)

1. Bloquez la broche en appuyant sur la tige de blocage (fig. 11).
2. Desserrez l'écrou avec la clé à fourche (fig. 12).
3. Faites tourner la bobine dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur la broche de sortie. Vous pouvez à présent relâcher la tige de blocage.

Monter la lame

La lame doit être à l'état propre. Aucune fissure ni brisure ne doit être visible. La lame doit présenter une surface lisse et être nettoyée ou remplacée après 3 heures de service.

Lors des travaux réalisés avec la lame, toujours porter des gants de protection.

Lors du transport ou du stockage, toujours utiliser un cache-lame.

1. Placez la lame sur le support du bas (fig. 7).
2. Placer le support supérieur sur la lame (fig. 8)

(profil convexe vers l'extérieur) et serrer l'écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec une clé hexagonale (fig. 9). Pendant ce temps, appuyer sur la tige de blocage de la broche (fig. 6).

Retirer la clé à fourche après le montage.

Régler le harnais

- Enfilez-la (15) de manière à ce qu'elle passe par-dessus votre épaule et traverse votre poitrine et votre do.
- Fixez-la (15) en accrochant le crochet à l'œillet (fig 16).
- Réglez la longueur de la sangle de manière à ce que l'œillet soit à hauteur des hanches (fig. 14).
- Contrôlez régulièrement et avant chaque utilisation l'ouverture rapide de la sangle (fig. 16) pour vous assurer qu'elle n'est pas endommagée et qu'elle fonctionne correctement. En cas de dommage ou de doute, faites-la vérifier immédiatement par

des spécialistes agréés et faites-la remplacer si nécessaire.
Tirez sur la bande pour une fonction de déclenchement rapide (fig. 16)

▲ DANGER

Retirer le bloc-batterie avant de procéder à tout réglage, nettoyage et travail de maintenance sur l'appareil. Attendez que toutes les pièces en rotation s'arrêtent et l'appareil refroidisse.

Placer / Retirer l'accu

L'appareil peut fonctionner avec les batteries 20/40 V de la marque Activ Energy. Utilisez cet appareil uniquement avec les accus et chargeurs mentionnés au chapitre

« Caractéristiques techniques », ne l'utilisez pas avec des accus d'autres fabricants.

1. Insérez l'accu **8** dans le logement **9** de l'outil électrique.
2. Appuyez sur la touche de déverrouillage de l'accu. Retirer l'accu.
3. Pour retirer l'accu de l'appareil, appuyez sur le dispositif de déverrouillage de l'accu (fig. 1) **16** et maintenez-le dans cette position.

Utilisation

▲ AVERTISSEMENT

Maintenez une posture sûre, en particulier sur les pentes.
Maintenez l'appareil lors du travail solidement à deux mains en l'écartant du corps.

Soyez bien préparés aux vibrations inattendues de la lame dans la matière à couper.

▲ WARNUNG

La tête de coupe continue de tourner après l'arrêt du moteur.

Commencez par démarrer le moteur et débutez la coupe. Procédez lentement à un mouvement de droite à gauche sur l'herbe. Si l'herbe est haute, coupez par couches. Ne butez pas contre les objets. Ne coupez pas d'herbe humide ou mouillée.

Activation/désactivation

Pour procéder à l'activation, appuyez sur le blocage de l'activation 6. Pour ce faire, activez le bouton On/Off 5.

Pour procéder à la désactivation, relâchez le bouton On/Off

Rallonge de fil de coupe-bordures

Alors que le moteur est en cours de fonctionnement, tapotez légèrement avec la tête de la bobine au sol. Le fil est automatiquement prolongé et coupé à la longueur appropriée au niveau de la lame du capot de protection

Nettoyage / Entretien

▲ DANGER

Retirer le bloc-batterie avant de procéder à tout réglage, nettoyage et travail de maintenance sur l'appareil. Attendez que toutes les pièces en rotation s'arrêtent et l'appareil refroidisse.

Maintenez la machine et en particulier les orifices d'aération propres. Ne pulvérisez jamais d'eau sur l'appareil ! Ne nettoyez pas l'appareil et ses composants à l'aide de solvants et de liquides inflammables ou toxiques. Utilisez uniquement un chiffon humide, en veillant d'abord à ce que la fiche soit débranchée de la prise électrique.

Pour toujours obtenir la meilleure performance, la lame doit être régulièrement nettoyée et lubrifiée. Enlevez les dépôts avec une brosse et appliquez une légère couche d'huile. (voir fig. 7)

Avant chaque mise en marche, contrôlez tous les raccords à vis et encastrables, ainsi que les dispositifs de protection, la fixation correcte ainsi que le bon fonctionnement de toutes les pièces mobiles.

Utilisez uniquement des accessoires et des pièces de rechange d'origine. L'utilisation d'autres pièces détachées peut engendrer des accidents/blessures de l'utilisateur. Dans ce cas, le fabricant décline toute responsabilité.

Si vous avez besoin d'accessoires ou de pièces de rechange, veuillez vous adresser à notre service après-vente.

Les réparations et travaux non décrits dans ce mode d'emploi doivent être effectués uniquement par un personnel qualifié agréé.

Seul un appareil régulièrement entretenu et réparé peut donner satisfaction. Un entretien insuffisant peut engendrer des accidents et des blessures.

Transport et stockage

Verrouillez l'appareil à un endroit approprié pour le protéger de toute utilisation non autorisée.

Après chaque intervention, nettoyez soigneusement la machine et éliminer la saleté et les déchets, réparer ou remplacer les pièces endommagées.

Stockez l'appareil au sec et à l'abri du gel.

Pendant le transport et le stockage de l'appareil, la protection de la lame doit être placée.

Laissez le moteur refroidir avant d'entreposer la machine en espace clos.

Caractéristiques techniques

Débroussailleuse à batterie	FS-AFS 40
Tension accu interchangeable	40 V ---
Largeur de coupe	*340 mm ** 255 mm
Poids	3,8 kg
Régime nominal	5800 U/min
Informations sur le bruit	
Mesuré selon EN ISO 11806-1, EN 60335-1, EN 50636-2-91 & 2000/14/EC modifié par 2005/85/EC; Incertitude K = *0,7 dB (A)** 1,93 dB (A)	
Niveau de pression acoustique (EN ISO 11806-1, EN 60335-1 & EN 50636-2-91) L_{pA}	*80 dB (A)** 73 dB (A)
Niveau d'intensité acoustique (2000/14/EC) L_{WA}	*90 dB (A)** 83 dB (A)
Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA}	94 db (A)
Informations sur les vibrations	
Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN ISO 11806-1, EN 60335-1 & EN 50636-2-91, Incertitude K = 1,5 m/s^2	
Valeur d'émission vibratoire a_h	*5,7 m/s^2 ** 3,3 m/s^2
Accus utilisés	
Modèle	ACTIV ENERGY 20 / 40 V AEB 2040-2.5I / AEB 2040-2.5N XYZ562
Type d'accu	Li-Ion
Tension maximale	40 V
Capacité de la batterie	2500 mAh
Temps de charge	ca. 95 min.
Chargeurs utilisés	
Modèle	ACTIV ENERGY 4,0 A AEC 20-4.0Ia / AEC 20-4.0Ic / AEC 20-4.0Na XYZ563
Niveau d'entrée du régime nominal	220-240 \sim /50 Hz/96 W
Puissance de sortie nominale	21 V / 4,0 A
Classe de protection	II (Double isolation)

*coupe-bordure **élagueuse sur perche

Sous réserve de modifications techniques !

Avertissement: Le niveau vibratoire indiqué représente les applications principales de l'outil électrique. Toutefois, si l'outil électrique est utilisé pour d'autres applications, avec des outils rapportés qui diffèrent ou une maintenance insuffisante, il se peut que le niveau

vibratoire diverge. Cela peut augmenter nettement la sollicitation par les vibrations sur tout l'intervalle de temps du travail.

Le niveau réel des vibrations peut différer de la valeur indiquée dans ces consignes en fonction du type et du mode d'utilisation.

Le niveau des vibrations peut être utilisé pour la comparaison des appareils électriques.

Convient également pour l'examen préalable de la charge par vibrations.

Pour une estimation précise de la sollicitation par les vibrations, on devrait également tenir compte des temps pendant lesquels l'appareil n'est pas en marche ou tourne sans être réellement en service. Cela peut réduire nettement la sollicitation par les vibrations sur tout l'intervalle de temps du travail.

Définissez des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'utilisateur contre l'influence des vibrations, comme par exemple : la maintenance de l'outil électrique et des outils rapportés, le maintien au chaud des mains, l'organisation des déroulements de travail.

Veillez noter que, conformément à la réglementation sur les bruits de voisinage, cet appareil ne peut être utilisé dans les zones résidentielles, en principe, que de 8 h 30 à 12 h et de 14 h à 19 h en semaine, de 9 h à 12 h et de 15 h à 19 h le samedi et enfin de 10 h à 12 h le dimanche et les jours fériés. Les horaires peuvent varier selon les départements, parfois selon les municipalités.

Protection contre le bruit! Avant la mise en marche, informez-vous des prescriptions locales.

Prenez soin de limiter autant que possible l'émission de bruit et de vibrations.

- N'utilisez qu'un appareil en parfait état.
- Entretenez et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Adaptez votre méthode de travail à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Si besoin, faites vérifier l'appareil.
- Éteignez l'appareil quand vous ne l'utilisez pas.
- Porter des gants de protection.

Pièces de rechange

Si vous avez besoin d'accessoires ou de pièces de rechange, veuillez vous adresser à notre service après-vente. Lors de tous travaux avec cette machine, utilisez aucune pièce supplémentaire hormis celles qui sont recommandées par notre entreprise. Dans le cas contraire, l'utilisateur ou des personnes se trouvant à proximité pourrai-ent subir de graves blessures et la machine pourrait être endommagée.

Lors de la commande de pièces de rechange, les informations suivantes doivent être fournies:

- Type de machine
- Référence de la machine
- Lame: 78005890
- Bobine: 78005888

Elimination

Au cas où votre appareil devenait un jour inutilisable ou si vous n'en aviez plus l'usage, ne jetez en aucun cas l'appareil avec les déchets ménagers, mais veillez à un recyclage conforme aux principes écologiques.

Allez déposer l'appareil dans un centre de recyclage. Les éléments en matière synthétique et en métal seront séparés et réutilisés. Votre commune ou l'administration urbaine vous fourniront tous les renseignements à ce sujet.

Les piles et les accus ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. En tant que consommateur, vous êtes tenus par la loi de rapporter les piles et les accus usagés. À la fin du cycle de vie de votre appareil, les piles et les accus doivent être retirés et éliminés séparément. Vous pouvez déposer vos piles et accus usagés aux centres de collecte de votre commune ou auprès de votre revendeur ou point de vente.



Les appareils électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Déposez les appareils électriques ou électroniques défectueux et / ou destinés à liquidation au centre de ramassage correspondant.



Les piles et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères! En tant que consommateur, vous êtes dans l'obligation légale d'apporter toutes les piles et toutes les accus, qu'elles contiennent ou non des substances toxiques*, dans un point de collecte de votre commune/quartier ou dans le commerce, afin qu'elles soient recyclées dans le respect de l'environnement.

* Marquage avec: Cd = Cadmium, Hg = mercure, Pb = Plomb, Li = Lithium



Élimination de l'emballage de transport.

L'emballage protège l'appareil de l'endommagement pendant le transport. En général, les matériaux d'emballage sont choisis en fonction des aspects écologiquement acceptables et des aspects de traitement des déchets, par conséquent, ils sont recyclables. Le retour de l'emballage dans le circuit matériel permet d'économiser des matières premières et de réduire les déchets. Certaines parties de l'emballage (film, styropore®) peuvent représenter un risque pour les enfants.

Stockez les parties d'emballage hors de portée des enfants et éliminez-les le plus rapidement possible.

Déclaration De Conformité Pour La CE



Nous, **MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH, Im Grund 14 , 09430 Drebach, GERMANY**, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit **Ferrex Débroussailleuse FS-AFS 40**, faisant l'objet de la déclaration sont conformes aux prescriptions fondamentales en matière de sécurité et de santé stipulées dans les Directives de la **2006/42/EG (EG-Maschinenrichtlinie)** **2014/30/EU (EMV-Richtlinie)** **2000/14/EG + 2005/88/EG (Geräuschartlinie)** **2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)** modifications incluses. Pour mettre en pratique dans les règles de l'art les prescriptions en matière de sécurité et de santé stipulées dans les Directives de la CEE, il a été tenu compte des normes et/ou des spécifications techniques suivantes:
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

Procédure d'évaluation de conformité en respect de 2000/14/CE modifiée par 2005/88/CE, annexe V.

Niveau de puissance acoustique mesuré *90 dB (A)** 83 dB (A)

Niveau de puissance acoustique garanti 94 dB (A)

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

L'année de fabrication est indiquée sur la plaque de l'appareil et est également repérable sur le numéro de série consécutif.
Drebach, 2021-01-13

Matthias Fiedler
Senior Product Manager
MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH
La documentation technique est conservée par:
Matthias Fiedler, MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH, Im Grund 14, 09430 Drebach, GERMANY

*coupe-bordure **débroussailleuse

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 | |

Contenuto

Immagini	4
Fornitura / Componenti dell'apparecchio	54
Informazioni generali	56
Legenda dei simboli	56
Uso conforme.....	57
Sicurezza	58
Avvertenze generali di sicurezza per elettrotensili.....	58
Istruzioni di sicurezza specifiche per apparecchi a batteria	62
Istruzioni di sicurezza per il tagliaerba	64
Indicazioni di sicurezza per il decespugliatore	66
Rischi residui	68
Messa in funzione	69
Consegna e montaggio.....	69
Inserire / rimuovere la batteria.....	71
Funzionamento	71
Pulizia e manutenzione	72
Trasporto e conservazione	73
Dati tecnici	74
Smaltimento	76
Dichiarazione CE di conformità	77

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.



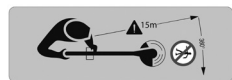
Indossare scarpe antinfortunistiche antiscivolo.



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 L_{WA} 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'inserto 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 elettroutensili

⚠ 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

- Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Aree di lavoro disordinate e non illuminate possono provocare incidenti.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.

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

3) Sicurezza delle persone

- Restare concentrati, prestare attenzione a quello che si fa e usare il buon senso 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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) Assicurarsi 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 le condizioni dell'illuminazione siano buone. Scarse condizioni di illuminazione / illuminazione inadeguata rappresentano un rischio elevato per la sicurezza.

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

Cammina! 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, picchiettare 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

Decespugliatore cordless	FS-AFS 40
Tensione batteria ricaricabile	40 V ---
Ampiezza del taglio	*340 mm ** 255 mm
Peso	3,8 kg
Numero di giri al minimo	5800 U/min
Informazioni sul rumore	
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 _{pA}	*80 dB (A)** 73 dB (A)
Livello di potenza sonora (2000/14/EC) L _{WA}	*90 dB (A)** 83 dB (A)
Livello di potenza sonora garantito L _{WA}	94 db (A)
Informazioni sulle vibrazioni	
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 ²	
Valore di emissione delle vibrazioni a _h	*5,7 m/s ² ** 3,3 m/s ²
Batterie ricaricabili utilizzabili	
Modello	ACTIV ENERGY 20 / 40 V AEB 2040-2.5I / AEB 2040-2.5N XYZ562
Tipo di batteria	Li-Ion
Tensione massima	40 V
Capacità batteria ricaricabile	2500 mAh
Tempo di carica	ca. 95 min.
Caricabatterie utilizzabili	
Modello	ACTIV ENERGY 4,0 A AEC 20-4.0Ia / AEC 20-4.0Ic / AEC 20-4.0Na 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