



Bedienungs-
anleitung

FERREX[®]

20 V LI-ION

AKKU-HECKENSCHERE



Originalbetriebsanleitung



Mit QR-Codes schnell und einfach ans Ziel

Egal, ob Sie **Produktinformationen**, **Ersatzteile** oder **Zubehör** benötigen, Angaben über **Herstellergarantien** oder **Servicestellen** suchen oder sich bequem eine **Video-Anleitung** anschauen möchten, mit unseren QR-Codes gelangen Sie kinderleicht ans Ziel.

Was sind QR-Codes?

QR-Codes (QR = Quick Response) sind grafische Codes, die mithilfe einer Smartphone-Kamera gelesen werden und beispielsweise einen Link zu einer Internetseite oder Kontaktdaten enthalten.

Ihr Vorteil: Kein lästiges Eintippen von Internet-Adressen oder Kontaktdaten!

Und so geht's

Zum Scannen des QR-Codes benötigen Sie lediglich ein Smartphone, einen installierten QR-Code-Reader sowie eine Internet-Verbindung. Einen QR-Code-Reader finden Sie in der Regel kostenlos im App Store Ihres Smartphones.

Jetzt ausprobieren

Scannen Sie einfach mit Ihrem Smartphone den folgenden QR-Code und erfahren Sie mehr über Ihr neu erworbenes Hofer-Produkt.

Ihr Hofer-Serviceportal

Alle oben genannten Informationen erhalten Sie auch im Internet über das Hofer-Serviceportal unter www.hofer-service.at.

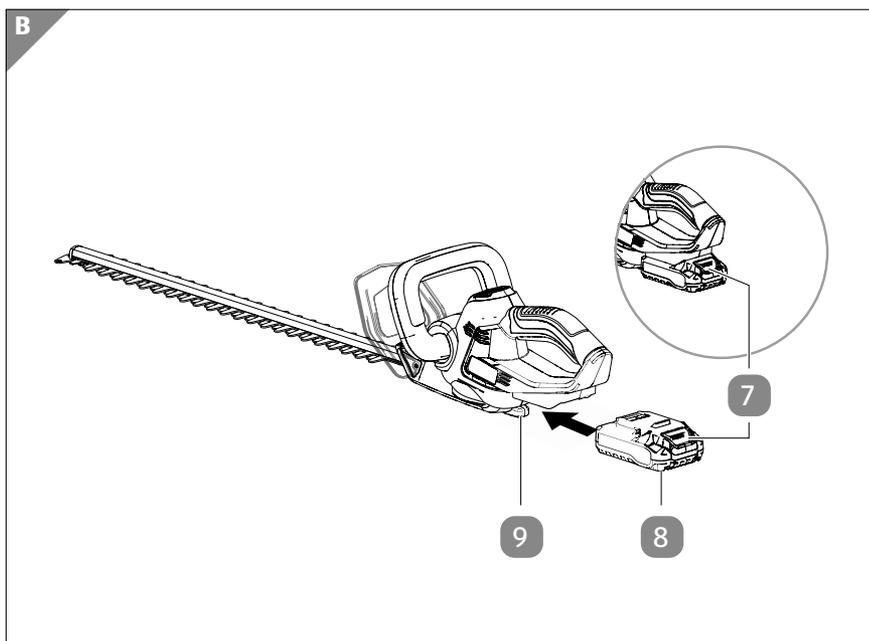
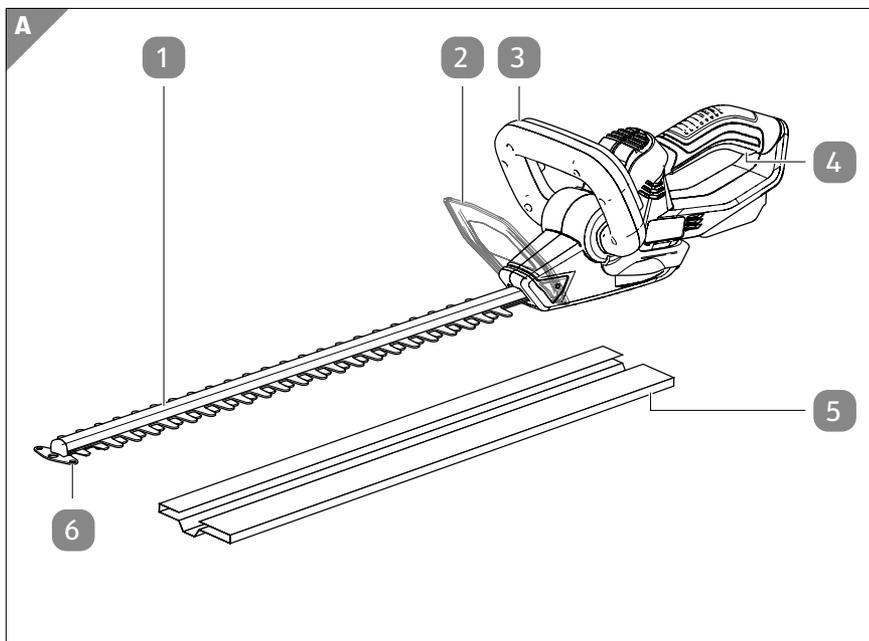


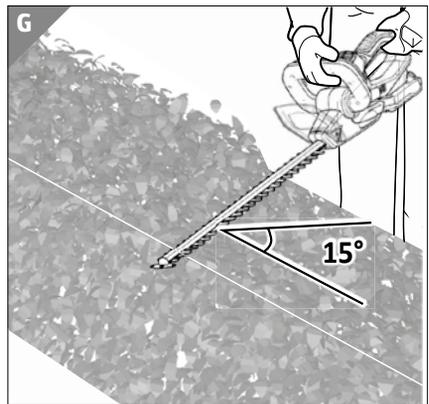
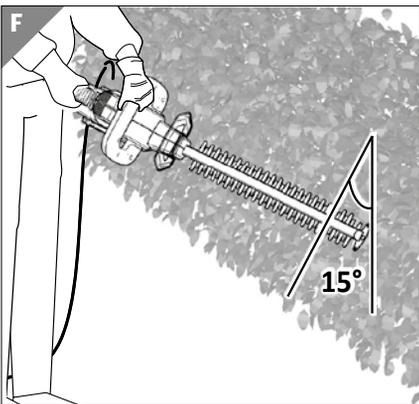
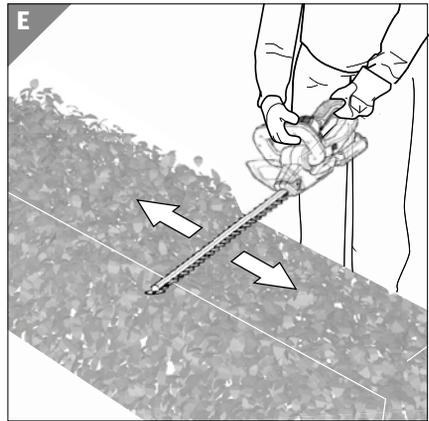
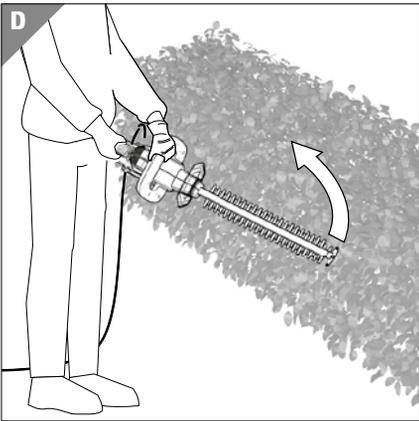
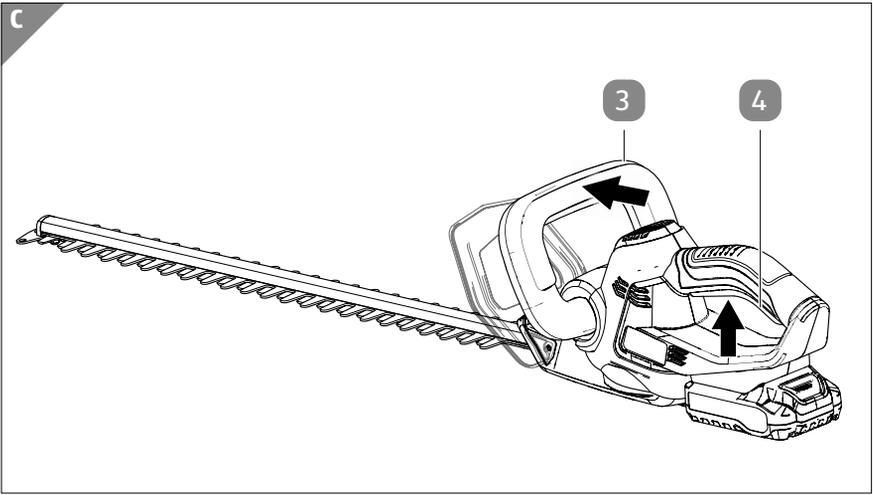
Beim Ausführen des QR-Code-Readers können abhängig von Ihrem Tarif Kosten für die Internet-Verbindung entstehen.

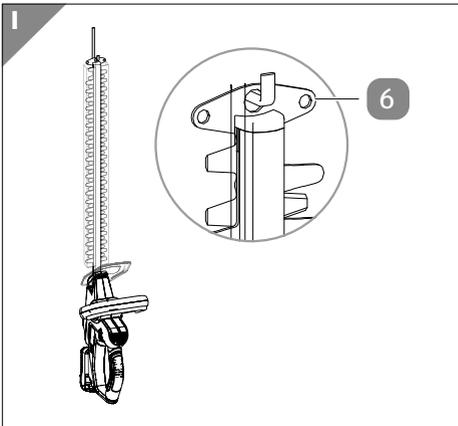
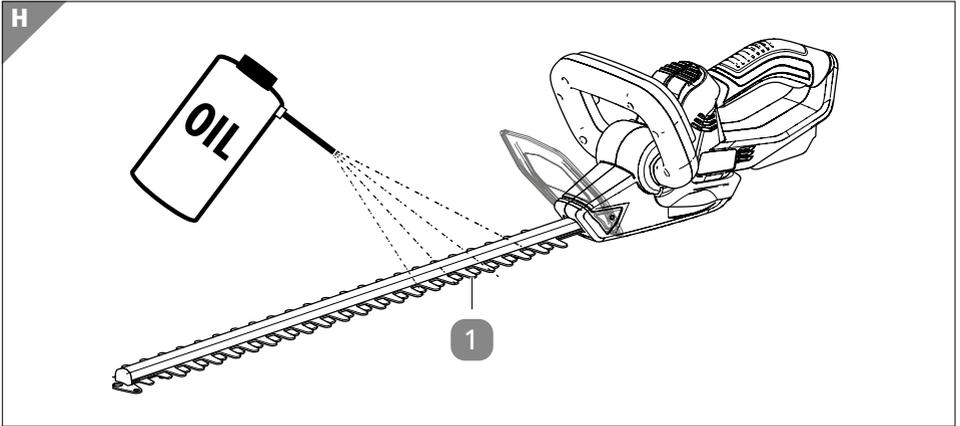
Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang	4
Komponenten	7
Allgemeines	8
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren	8
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	8
Restrisiken	9
Zeichenerklärung.....	9
Sicherheit	11
Hinweiserklärung.....	11
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge ..	11
Ergänzende Sicherheitshinweise	16
Erstverwendung	20
Produkt und Lieferumfang prüfen	20
Bedienung	20
Akku aufsetzen/tauschen.....	20
Hecken schneiden.....	22
Fehlersuche	25
Wartung und Pflege	26
Reinigen	27
Warten	27
Produkt prüfen	27
Lagerung.....	27
Transport.....	27
Technische Daten	28
Allgemein.....	28
Angaben zu Akku und Ladegerät.....	28
Geräusch-/Vibrationsinformation	29
Entsorgung	31
Verpackung entsorgen.....	31
Produkt entsorgen	31
Konformitätserklärung	32

Lieferumfang







Komponenten

- 1 Messerbalken (mit Doppel-Schnittmesser)
- 2 Handschutz
- 3 Führungsgriff (mit Druckschalter)
- 4 Handgriff (mit Druckschalter)
- 5 Messerschutzabdeckung
- 6 Stoßschutz
- 7 Entriegelungstaste
- 8 Akku (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 9 Akkuhalterung

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu dieser 20 V Li-Ion Akku-Heckenschere (im Folgenden nur „Produkt“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Sicherheit, Verwendung und Pflege.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Produkts führen.

Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen Bestimmungen zur Verwendung dieses Produkts ein. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist ausschließlich für den Privatanwender im Hobby- und Do-it-yourself-Bereich für folgende Zwecke geeignet:

- zum Schneiden (Trimmen) von Hecken, Sträuchern und Büschen

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

Im Lieferumfang des Produkts sind weder Akku noch Ladegerät enthalten, diese müssen separat erworben werden. Das Produkt kann mit dem 20-V-Akku oder mit dem 20/40-V-Akku der Marke Activ Energy® betrieben werden. Verwenden Sie ausschließlich die im Kapitel „Technische Daten“ genannten Akkus für das Produkt. Betreiben Sie das Produkt nicht mit Akkus anderer Hersteller.

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

- Verwendung des Produkts für andere Zwecke als für die es bestimmt ist;
- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen sowie der Montage-, Betriebs-, Wartungs- und Reinigungsanweisungen, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind;
- Nichtbeachtung etwaiger für die Verwendung des Produkts spezifischer und/oder allgemein geltender Unfallverhütungs-, arbeitsmedizinischer oder sicherheitstechnischer Vorschriften;
- Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen, die nicht für das Produkt bestimmt sind;

- Veränderungen am Produkt;
- Reparatur des Produkts durch einen anderen als den Hersteller oder eine Fachkraft;
- gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung des Produkts;
- Bedienung oder Wartung des Produkts durch Personen, die mit dem Umgang mit dem Produkt nicht vertraut sind und/oder die damit verbundenen Gefahren nicht verstehen.

Restrisiken

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können nicht offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden.

Bedingt durch die Art des Produkts können folgende Gefährdungen auftreten:

- Berühren der laufenden oder stillstehenden Schnittmesser in den nicht abgedeckten Bereichen;
- Hineingreifen in die laufenden Schnittmesser (Schnittverletzung);
- Augenschäden durch umherfliegende Pflanzenteile, wenn keine Schutzbrille getragen wird;
- Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird;
- Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.



Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zur Inbetriebnahme und zur Verwendung hin.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Das TÜV-Rheinland-Siegel bestätigt, dass das Produkt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sicher ist. Das Symbol „GS“ steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Tragen Sie eine Schutzbrille.



Tragen Sie Gehörschutz.



Tragen Sie geeignetes festes Schuhwerk.



Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe.



Setzen Sie das Produkt nicht dem Regen aus. Verwenden Sie es nicht in einer nassen oder feuchten Umgebung.



Wechselakkuspannung und Gleichstromsymbol



Schnittlänge



Garantierter Schallleistungspegel

Sicherheit

Hinweiserklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet.



Bezeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.



Bezeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, leichte oder moderate Verletzungen zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠️ WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bedienungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden 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 Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

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 Elektrowerkzeug verlieren.*

Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs 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 die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen.** *Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

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 Elektrowerkzeugs 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 Elektrowerkzeugs, 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 Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug 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 Teil des Elektrowerkzeugs 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 und Kleidung 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, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*
- h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** *Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.*

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug 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 einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.*
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug 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 und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeugs 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.*
- h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** *Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.*

Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

- a) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** *Durch 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.*
- e) **Benutzen sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** *Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.*
- f) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** *Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.*
- g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Bedienungsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** *Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.*

Service

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.*
- b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** *Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.*

Sicherheitshinweise für Heckenscheren

- a) **Halten Sie alle Körperteile vom Schneidmesser fern. Versuchen Sie nicht, bei laufendem Messer Schnittgut zu entfernen oder zu schneidendes Material festzuhalten. Entfernen Sie eingeklemmtes Schnittgut nur bei ausgeschaltetem Gerät.** *Ein Moment der Unachtsamkeit bei Benutzung der Heckenschere kann zu schweren Verletzungen führen.*
- b) **Tragen Sie die Heckenschere am Griff bei stillstehendem Messer. Bei Transport oder Aufbewahrung der Heckenschere stets die Messerschutzabdeckung aufziehen.** *Sorgfältiger Umgang mit dem Gerät verringert die Verletzungsgefahr durch das Messer.*
- c) **Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen, da das Schneidmesser in Berührung mit verborgenen Stromleitungen kann.** *Der Kontakt des Schneidmessers mit einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.*
- d) **Halten Sie jedwede Kabel vom Schneidbereich fern.** *Während des Arbeitsvorgangs können Kabel vom Gebüsch verdeckt sein und versehentlich durchtrennt werden.*

Ergänzende Sicherheitshinweise

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können nicht offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden.



Erstickungsgefahr!

Teile des Produkts sind bei Auslieferung in Kunststofffolien oder Kunststofftüten verpackt. Kinder können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.

- Lassen Sie Kinder nicht mit den Kunststofffolien bzw. Kunststofftüten spielen.



Stromschlag- oder Brandgefahr!

Nicht fachgerechte Modifikationen oder eine unsachgemäße Instandsetzung können die Betriebssicherheit des Produkts beeinträchtigen, was zu einem Stromschlag oder zu einem Kurzschluss und in der Folge zu einem Brand führen kann.

- Nehmen Sie keine Modifikationen am Produkt vor.
- Nehmen Sie keine eigenständigen Reparaturarbeiten am Produkt vor.
- Lassen Sie eine Instandsetzung nur von geschultem Fachpersonal vornehmen.
- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In dem Produkt befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.



Verletzungsgefahr!

Bei einem unsachgemäßen oder fahrlässigen Gebrauch des Produkts kann es zu schweren Verletzungen kommen.

- Kinder dürfen das Produkt nicht benutzen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Personen (insbesondere Kinder) oder Haustiere in der Nähe sind.
- Kontrollieren Sie vor dem Arbeitsantritt sämtliche Verschraubungen auf festen Sitz und prüfen Sie die Schnittmesser auf hinreichende Schärfe. Stellen Sie vor jeder Benutzung sicher, dass alle Schutzvorrichtungen angebracht sind bzw. einwandfrei funktionieren.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Schnittmesser beschädigt oder übermäßig abgenutzt sind.
- Machen Sie sich vor dem Arbeitsantritt mit der Umgebung vertraut. Beachten Sie während der Arbeit die Umgebung. Achten Sie auf mögliche Gefahren, die Sie wegen der Geräusche des Produkts eventuell nicht hören können.
- Nehmen Sie einen sicheren Stand ein, wenn Sie das Produkt verwenden. Das gilt insbesondere, wenn Sie während der Arbeit auf einem schrägen Untergrund bzw. auf einer Leiter oder Ähnlichem stehen.

- Führen Sie das Produkt während der Arbeit immer mit beiden Händen.
- Gehen Sie langsam, wenn Sie das Produkt in der Hand halten. Rennen Sie nicht.
- Seien Sie vorsichtig beim Rückwärtsgehen. Es besteht Stolpergefahr.
- Die Druckschalter dürfen nicht fixiert werden.
- Halten Sie alle Körperteile von den laufenden Schnittmessern fern. Greifen Sie nicht in die laufenden Schnittmesser.
- Fassen Sie das Produkt grundsätzlich nicht am Messerbalken an.
- Tragen Sie keine lose Kleidung, die sich in den Schnittmessern verfangen kann.
- Tragen Sie festes Schuhwerk und Schutzhandschuhe.
- Tragen Sie bei der Arbeit eine Schutzbrille, um zu verhindern, dass umherfliegende Pflanzenteile Ihre Augen treffen und diese verletzen.
- Schalten Sie das Produkt ab, warten Sie, bis die Schnittmesser nicht mehr nachlaufen, und entnehmen Sie den Akku, bevor Sie das Produkt reinigen, auf Beschädigungen prüfen, warten oder zwischen den Schnittmessern eingeklemmte Fremdkörper entfernen. Ungewollt anlaufende Schnittmesser können schwere Schnitt- oder Rissverletzungen verursachen.
- Nehmen Sie das Produkt umgehend außer Betrieb und entfernen Sie den Akku, wenn die Schnittmesser durch Schnittgut oder andere Fremdkörper verklemmt sind.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie zwischen den Schnittmessern verklemmtes Schnittgut oder andere Fremdkörper entfernen.



Gesundheitsgefahr!

Das während des Betriebs auftretende elektromagnetische Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen.

- Konsultieren Sie Ihren Arzt oder den Hersteller des medizinischen Implantats, bevor Sie das Produkt bedienen.

**VORSICHT!****Gehörschäden!**

Bei Einsatz des Produkts über einen längeren Zeitraum besteht die Gefahr von Gehörschäden.

- Tragen Sie einen Gehörschutz.

**VORSICHT!****Gesundheitsschäden!**

Bei Einsatz des Produkts über einen längeren Zeitraum besteht die Gefahr von Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren.

- Tragen Sie schwingungsdämpfende Handschuhe.

HINWEIS!**Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Nehmen Sie Akkus aus der Akkuhalterung heraus, wenn diese leer sind, oder wenn Sie das Produkt länger nicht benutzen. So vermeiden Sie Schäden, die durch ein Auslaufen des eingesetzten Akkus entstehen können.
- Setzen Sie Akkus keinen extremen Bedingungen aus, indem Sie diese z. B. auf Heizkörpern oder unter direkter Sonneneinstrahlung lagern.
- Reinigen Sie Akku- und Gerätekontakte bei Bedarf vor dem Einlegen, z. B. mit etwas Schmirgelleinen.
- Reinigen Sie das Produkt nicht mit scharfen Lösungsmitteln.

Erstverwendung

Produkt und Lieferumfang prüfen

1. Heben Sie das Produkt mit beiden Händen aus der Verpackung.
2. Stellen Sie das Produkt auf einen ebenen und stabilen Untergrund, z. B. eine Werkbank.
3. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A**).
4. Kontrollieren Sie, ob das Produkt oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich an Ihre Filiale.



Das Produkt ist bei Auslieferung bereits betriebsbereit. Eine Montage ist nicht erforderlich. Lediglich ein passender Akku muss noch aufgesteckt werden.

Bedienung

In diesem Kapitel wird die Bedienung des Produkts beschrieben. Die folgenden Anwendungshinweise dienen Ihrer Sicherheit und dem erfolgreichen, schonenden Einsatz des Produkts.

Akku aufsetzen/tauschen

Der Akku für das Produkt ist ein System-Akku und muss separat erworben werden. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für den Akku bevor Sie diesen einsetzen.



Explosions- und Brandgefahr!

Bei einem unsachgemäßen Umgang mit Akkus kann es in der Folge von Verpölung oder Kurzschluss zu einer Explosion oder zu einem Brand kommen.

- Verwenden Sie ausschließlich geeignete und vom Hersteller zugelassene Akkus (siehe Kapitel „Technische Daten“).
- Setzen Sie den Akku korrekt in das Produkt ein.
- Verwenden Sie nur unbeschädigte Akkus.

HINWEIS!**Beschädigungsgefahr!**

Das Verwenden falscher Akkus oder ein unsachgemäßer Umgang mit den Akkus sowie beim Einsetzen eines Akkus kann zu einer Beschädigung des Produkts führen.

- Lesen und beachten Sie die Anweisungen in den Bedienungsanleitungen zum verwendeten Akku und zum Ladegerät.
- Befolgen Sie für das Laden des Akkus die Anweisungen in den Bedienungsanleitungen zum verwendeten Akku und zum Ladegerät.
- Der Akku darf nicht eingesetzt werden, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.

Akku aufsetzen

1. Um einen Akku **8** aufzusetzen, stecken Sie den Akku auf die Akkuhalterung **9**. Sie hören ein Klicken, sobald der Akku in die Verriegelung einrastet (siehe **Abb. B**).
2. Prüfen Sie den Akku auf festen Sitz.



Das Produkt verfügt über eine Unterspannungserkennung. Ist der Akku leer, schaltet sich das Produkt ab.

Akku entnehmen

1. Drücken und halten Sie die Entriegelungstaste **7** des aufgesteckten Akkus **8**.
2. Ziehen Sie den Akku von der Akkuhalterung **9** ab.



Falls sich der Akku nicht leicht abziehen lässt, wurde die Entriegelungstaste nicht ausreichend betätigt. Drücken Sie fester auf die Entriegelungstaste des Akkus.

Hecken schneiden



Verletzungsgefahr!

Das Produkt besitzt einen Messerbalken mit zwei gegenläufigen Schnittmessern. Bei einem Kontakt mit den laufenden Schnittmessern kann es zu schweren Schnitt- oder Rissverletzungen kommen.

- Halten Sie alle Körperteile von den laufenden Schnittmessern fern. Greifen Sie auf keinen Fall in die laufenden Schnittmesser.
- Versuchen Sie nicht, bei laufenden Schnittmessern zwischen den Schnittmessern verklemmtes Schnittgut zu entfernen. Schalten Sie das Produkt aus, warten Sie, bis die Schnittmesser nicht mehr nachlaufen, und entfernen Sie den Akku, bevor Sie eingeklemmtes Schnittgut entfernen.
- Halten Sie zu schneidendes Material nicht fest.
- Stecken Sie bei jeder Arbeitsunterbrechung die Messerschutzabdeckung auf den Messerbalken, um Schnittverletzungen zu vermeiden.



Stromschlaggefahr und Verletzungsgefahr!

Wenn die Schnittmesser mit einer spannungsführenden Leitung in Kontakt kommen, kann dies metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

- Halten Sie das Produkt während der Arbeit nur an den isolierten Griffflächen.
- Halten Sie jedwede Kabel vom Schneidbereich fern.
- Durchsuchen Sie die zu schneidende Hecke nach verborgenen Kabeln, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
- Falls Sie trotz aller Vorsichtsmaßnahmen ein Kabel treffen und es zu einem Kurzschluss sowie zu einem Knall oder Funkenbildung kommt, erschrecken Sie nicht. Betätigen Sie die Druckschalter nicht länger, aber lassen Sie das Produkt nicht los. Warten Sie, bis die Schnittmesser nicht länger nachlaufen und legen Sie das Produkt ab.
- Reparieren Sie das beschädigte Kabel nicht. Lassen Sie das beschädigte Kabel durch geschultes Fachpersonal ersetzen.

**WARNUNG!****Verletzungsgefahr!**

Ein unsachgemäßer oder fahrlässiger Umgang mit dem Produkt kann zu schweren Verletzungen führen.

- Handhaben Sie das Produkt während des Schneidens von Hecken, Sträuchern und Büschen mit erhöhter Vorsicht. Halten Sie die das Produkt während der Arbeit mit beiden Händen.
- Tragen Sie bei der Arbeit eine Schutzbrille, um zu verhindern, dass umherfliegendes Schnittgut Ihre Augen trifft und diese verletzt.
- Nehmen Sie einen sicheren Stand ein, wenn Sie das Produkt verwenden. Das gilt insbesondere, wenn Sie während der Arbeit auf einem schrägen Untergrund bzw. auf einer Leiter oder Ähnlichem stehen.
- Gehen Sie langsam, wenn Sie das Produkt in der Hand halten. Rennen Sie nicht.
- Seien Sie vorsichtig beim Rückwärtsgehen. Es besteht Stolpergefahr.

HINWEIS!**Beschädigungsgefahr!**

Wenn die laufenden Schnittmesser des Messerbalkens mit harten Objekten in Berührung kommen, kann dies die Schnittmesser beschädigen

- Bevor Sie mit der Arbeit beginnen, suchen Sie die Hecke nach verborgenen Objekten wie z. B. Drahtzäunen oder Zaunpfählen ab.

HINWEIS!**Beschädigungsgefahr!**

Das Produkt besitzt eine Schnittstärke von 14 mm. Wenn Sie versuchen, Äste mit einem Durchmesser von mehr als 14 mm zu durchtrennen, kann dies die Schnittmesser des Messerbalkens beschädigen.

- Schneiden Sie keine Äste mit einem Durchmesser von mehr als 14 mm.

1. Prüfen Sie die zu schneidende Hecke auf Nässe. Nasse Hecken dürfen nicht geschnitten werden. Prüfen Sie die Hecke außerdem auf verborgene Kabel sowie auf verdeckte Objekte wie Drahtzäune, Zaunpfähle oder Ähnliches.
2. Schneiden Sie dicke Äste vorab mit einer Astschere oder einer Motorsäge ab.
3. Ziehen Sie die Messerschutzabdeckung **5** vom Messerbalken **1** des Produkts und legen Sie sie ab (siehe **Abb. A**).
4. Kontrollieren Sie sämtliche Verschraubungen auf festen Sitz und prüfen Sie die Schnittmesser auf hinreichende Schärfe.
5. Nehmen Sie das Produkt mit beiden Händen. Achten Sie darauf, den Handgriff **4** und den Führungsgriff **3** fest mit Ihren Händen zu umschließen (siehe **Abb. C**). Wenn Sie Rechtshänder sind, nehmen Sie den Führungsgriff in die rechte und den Handgriff in die linke Hand. Wenn Sie Linkshänder sind, nehmen Sie den Führungsgriff in die linke und den Handgriff in die rechte Hand.
6. Stellen Sie sicher, dass der Messerbalken nichts berührt. Betätigen Sie den Druckschalter am Handgriff sowie den Druckschalter am Führungsgriff und halten Sie die beiden Druckschalter betätigt. Die Schnittmesser laufen nun an.



Das Produkt besitzt eine Zweihand-Sicherheitsschaltung. Die Schnittmesser des Messerbalkens laufen nur, wenn Sie den Druckschalter des Handgriffs und den Druckschalter des Führungsgriffs gleichzeitig betätigen. Sobald Sie einen der Druckschalter loslassen, stoppen die Schnittmesser.

7. Führen Sie den Messerbalken mit den laufenden Schnittmessern an der gewünschten Schnittfläche entlang. Beginnen Sie mit den Seitenflächen der Hecke. Führen Sie das Produkt mit bogenförmigen Bewegungen entgegen der Wuchsrichtung von unten nach oben (siehe **Abb. D**).



Die beidseitig schneidenden Schnittmesser ermöglichen ein Schneiden in beide Richtungen.

8. Schneiden Sie abschließend die Oberseite der Hecke (siehe **Abb. E**). Verwenden Sie beim Schneiden der Oberseite gegebenenfalls eine Richtschnur, um einen geraden Schnitt zu erzielen.



- Eine optimale Schnittleistung erreichen Sie, wenn Sie den Messerbalken in einem Winkel von 15° zur Schnittfläche der Hecke führen (siehe **Abb. F** und **G**).
- Außer für Hecken können Sie das Produkt auch für Sträucher und Büsche verwenden.
- Beachten Sie die Schnittsaison für die verschiedenen Gewächssarten. Laubhecken können zwischen Juni und Oktober geschnitten werden. Die Saison für Nadelholzhecken reicht von April bis August. Koniferen können ab Mai geschnitten werden.
- Der transparente Handschutz **2** schützt während des Schneidens vor spitzen Ästen und Zweigen sowie vor umherfliegendem Schnittgut.
- Das Produkt ist im Betrieb sehr laut. Verwenden Sie das Produkt nicht während der allgemein üblichen Ruhezeiten.
- Entsorgen Sie das Schnittgut nicht mit dem Hausmüll. Geben Sie das Schnittgut in den Kompost.

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Problembeseitigung
Das Produkt läuft nicht an oder es schaltet sich im Betrieb ab.	Der verwendete Akku 8 ist entladen.	Verwenden Sie einen aufgeladenen Akku.
	Das Produkt ist defekt.	Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Adresse an den Hersteller.
Mangelnde Leistung oder unruhiger Schnittmesserlauf.	Die Schnittmesser des Messerbalkens 1 sind durch Pflanzenteile oder andere Fremdkörper teilweise blockiert.	Schalten Sie das Produkt ab, warten Sie bis die Schnittmesser nicht länger nachlaufen und entnehmen Sie den Akku. Entfernen Sie alle Fremdkörper. Tragen Sie dabei Schutzhandschuhe.
Mangelnde Schnittleistung	Die Schnittmesser sind stumpf.	Lassen Sie die Schnittmesser von einer Fachkraft ersetzen. Stellen Sie sicher, dass dabei passende Originalteile verwendet werden.
Die Schnittmesser werden heiß.	Die Schnittmesser sind nicht hinreichend geschmiert.	Schmieren Sie die Schnittmesser wie im Kapitel „Wartung und Pflege“ beschrieben.

Wartung und Pflege



Verletzungsgefahr!

Versehentliches Anlaufen des Produkts kann zu schweren Verletzungen durch die Schnittmesser führen.

- Entfernen Sie den Akku vom Produkt, bevor Sie mit der Reinigung oder anderen Arbeiten beginnen.



Verletzungsgefahr!

Unschlagmäßige Handhabung kann zu schweren Verletzungen führen.

- Lassen Sie das Produkt und insbesondere die Schnittmesser abkühlen, bevor Sie mit der Reinigung oder anderen Arbeiten beginnen.
- Fassen Sie die Schnittmesser nicht mit bloßen Händen an. Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

In das Gehäuse eingedrungenes Wasser oder andere Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen.

- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unschlagmäßiger Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsmittel.

gegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.

Reinigen

- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch oder Pinsel.
- Reinigen Sie auch die Lüftungsschlitze.
- Entfernen Sie sämtliche Pflanzenreste mit einem Handfeger oder einer Bürste.

Warten

- Ölen Sie die Schnittmesser des Messerbalkens **1** regelmäßig mit einem zähflüssigen Öl, z. B. einem biologisch abbaubaren Sägekettenöl (siehe **Abb. H**). Lassen Sie das Produkt kurz laufen, damit sich das Öl gleichmäßig verteilt.

Produkt prüfen

Prüfen Sie das Produkt regelmäßig auf seinen Zustand. Kontrollieren Sie u. a., ob:

- die Druckschalter unbeschädigt sind;
- die Lüftungsschlitze frei und sauber sind. Verwenden Sie gegebenenfalls eine weiche Bürste oder einen Pinsel, um sie zu reinigen;
- die Schraubverbindungen fest sitzen;
- die Klingen der Schnittmesser scharf sind.

Falls Sie eine Beschädigung feststellen, müssen Sie diese durch eine Fachwerkstatt beheben lassen, um Gefährdungen zu vermeiden.

Lagerung

1. Reinigen Sie das Produkt vor dem Lagern gründlich (siehe Kapitel „Reinigen“).
2. Stellen Sie sicher, dass die Messerschutzabdeckung **5** auf den Messerbalken **1** geschoben ist.
3. Bewahren Sie das saubere Produkt möglichst in der Originalverpackung auf. Alternativ können Sie das Produkt an einem stabilen Wandhaken oder Ähnlichem aufhängen. Für diesen Zweck befindet sich im Stoßschutz **6** eine Durchlassöffnung (siehe **Abb. I**). Stellen Sie sicher, dass die jeweilige Aufhängevorrichtung das Gewicht des Produkts tragen kann.

Transport

- Fassen Sie das Produkt mit einer Hand am Handgriff **4** und einer Hand am Führunggriff **3** an. Tragen Sie das Produkt nicht am Messerbalken **1**.
- Sichern Sie das Produkt gegen Verrutschen, wenn Sie es in einem Fahrzeug transportieren.
- Verwenden Sie zum Transport möglichst die Originalverpackung.

Technische Daten

Allgemein

Artikelnummer:	805005
Modell:	FAH 20-I
Modellnummer:	WU5420112
Leerlaufhubzahl n_0 :	2 400 min ⁻¹
Schwertlänge:	560 mm
Schnittlänge:	510 mm
Schnittstärke:	max. 14 mm
Gewicht (ohne Akku):	1,9 kg

Angaben zu Akku und Ladegerät

Verwenden Sie das Produkt nur in Verbindung mit Activ-Energy®-Akkus und -Ladegeräten, welche den folgenden technischen Spezifikationen entsprechen:

Akkus vom Typ 20 V⁼⁼⁼ / 36 Wh / Li-Ion

Modelle: AEB 20-2.0I / AEB 20-2.0N
XYZ561

Ladezeit: 20 V⁼⁼⁼ / 36 Wh = ca. 45 Min.

Akkus vom Typ 20 V⁼⁼⁼ (×2) / 90 Wh / Li-Ion

Modelle: AEB 2040-2.5I / AEB 2040-2.5N
XYZ562

Ladezeit: 20 V⁼⁼⁼ (×2) / 90 Wh = ca. 95 Min.

Ladegerät vom Typ 21 V⁼⁼⁼ / 4,0 A

Modelle: AEC 20-4.0Ia / AEC 20-4.0Ic / AEC 20-4.0Na
XYZ563

Bitte beachten Sie die technischen Angaben zum Akku und Ladegerät.

Geräusch-/Vibrationsinformation



Gesundheitsgefahr!

Das Arbeiten ohne Gehörschutz oder Schutzkleidung kann zu Gesundheitsschäden führen.

- Tragen Sie bei der Arbeit einen Gehörschutz und angemessene Schutzkleidung.

Gemessen gemäß DIN EN 60745-1 und 2000/14/EC. Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 85 dB(A) überschreiten, in diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).

- Schalldruckpegel L_{pA} : 79,9 dB(A)
- Unsicherheit K_{pA} : 3,0 dB(A)
- Schalleistungspegel L_{WA} : 87,2 dB(A)
- Unsicherheit K_{WA} : 3,7 dB(A)

Die oben genannten Werte sind Geräuschemissionswerte und müssen daher nicht zeitgleich sichere Arbeitsplatzwerte darstellen. Die Wechselbeziehung zwischen Emissions- und Immissionspegeln kann nicht zuverlässig zu einer Ableitung führen, ob zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen notwendig sind oder nicht.

Faktoren, welche den jeweiligen am Arbeitsplatz vorhandenen Immissionspegel beeinflussen können, beinhalten die Spezifikation des Arbeitsraumes und der Umgebung, die Dauer der Einwirkungen, andere Geräuschquellen u. a.

Bitte berücksichtigen Sie bei den zuverlässigen Arbeitsplatzwerten auch mögliche Abweichungen in den nationalen Regelungen. Die oben genannten Informationen ermöglichen dem Anwender jedoch, eine bessere Abschätzung von Gefährdung und Risiko vorzunehmen.

- Vibrationswert a_h : < 2,5 m/s²
- Unsicherheit K: 1,5 m/s²

ACHTUNG!

Der oben genannte Schwingungsemissionswert (Vibrationswert) ist entsprechend einem in DIN EN 60745-1 genormten Messverfahren gemessen worden und kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung. Der tatsächliche Schwingungsemissionswert kann, wie folgt beschrieben, durch die Art der Anwendung abweichen:

- Zustand des Produkts bzw. ordnungsgemäße Wartung;
- Art des Materials und der Verwendung des Produkts;
- Verwendung des richtigen Zubehörs und dessen einwandfreien Zustand;
- festen Halt des Produkts durch den Anwender;
- bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

Eine nicht angemessene Anwendung des Produkts kann vibrationsbedingte Erkrankungen verursachen.

ACHTUNG!

Je nach Art der Anwendung bzw. der Benutzungsbedingungen, müssen zum Schutz des Anwenders folgende Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden:

- Versuchen Sie die Vibration so gut wie möglich zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur einwandfreies Zubehör.
- Verwenden Sie vibrationsgedämpfte Handschuhe, wenn Sie das Produkt benutzen.
- Pflegen und warten Sie das Produkt entsprechend dieser Bedienungsanleitung.
- Vermeiden Sie es, das Produkt bei einer Temperatur von unter 10 °C zu verwenden.
- Planen Sie Ihre Arbeitsschritte so, dass Sie stark vibrierende Produkt nicht über mehrere Tage hinweg benutzen müssen.

Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

Produkt entsorgen

- Entsorgen Sie das Produkt entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften.



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro- und Elektronik-Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr.

Konformitätserklärung



Conmetall Meister GmbH
Oberkamper Straße 39
42349 Wuppertal
Deutschland



EU-Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung,
dass das nachstehende Erzeugnis...

20 V LI-ION AKKU-HECKENSCHERE
FAH 20-I

FERREX[®]

WU5420112 • 805005 • 09/2021

... allen Bestimmungen der angeführten
Richtlinien entspricht.

2011/65/EU (Ro HS)
2006/42/EC (MD)
2014/30/EU (EMC)
2000/14/EC geändert nach 2005/88/EC
Gemessener Schalleistungspegel 87,2 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel 91 dB(A)

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 60745-1:2009+A11
EN 60745-2-15:2009+A1
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 50581:2012

Wuppertal,01.10.2020

Ingo Heimann (M.Sc.)
Technische Leitung/Produktentwicklung
Conmetall Meister GmbH, Oberkamper Straße 39, 42349 Wuppertal, Deutschland
Autorisierte Person zur Aufbewahrung der technischen Unterlagen.



VERTRIEBEN DURCH:

CONMETALL MEISTER GMBH
OBERKAMPER STR. 39
42349 WUPPERTAL
GERMANY

KUNDENDIENST

805005

Bitte wenden Sie sich an Ihre **HOFER-Filiale**.

MODELL:
FAH 20-1 / WU5420112

09/2021

3
JAHRE
GARANTIE