



Gras- und Strauchschere Bedienungsanleitung

Liebe Kundin, lieber Kunde!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Qualitätsproduktes. Dieses Produkt entspricht europäischen und nationalen Anforderungen. Um diese Anforderungen zu erhalten und die Konformität zu gewährleisten, bitten wir Sie, sich an diese Anleitung zu halten. Sie beinhaltet wichtige Informationen bzgl. der Montage des Produktes. Bitte bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Verwendung auf.

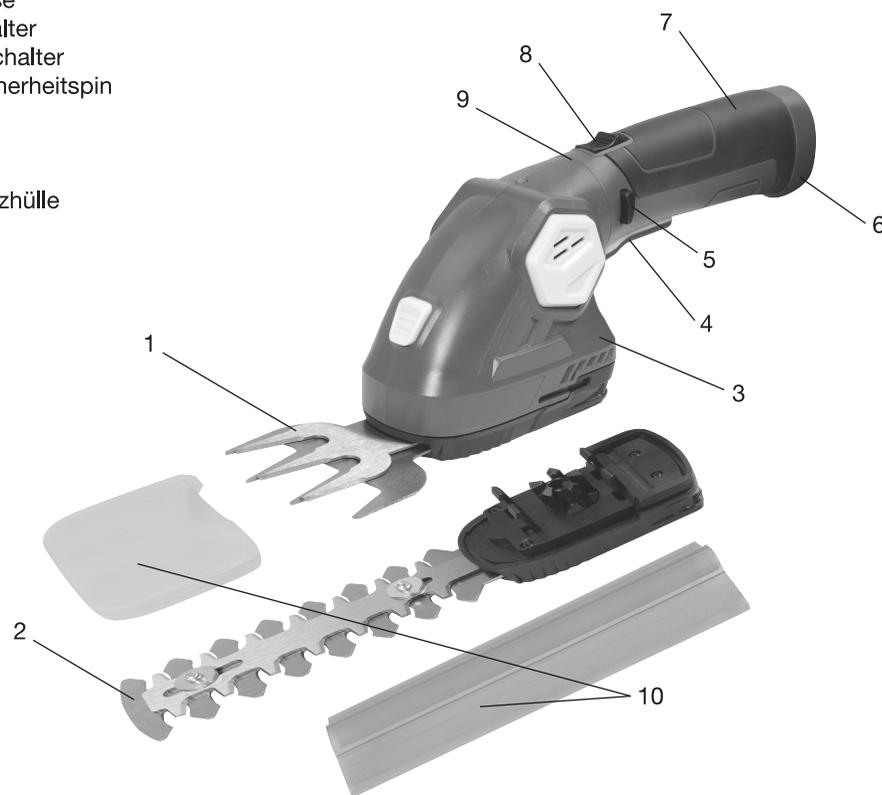


Für Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung entstehen, sowie daraus resultierende Folgeschäden, wird keine Haftung übernommen. Auch für Sach- oder Personenschäden durch nicht ordnungsgemäße Bedienung, unter Nichtberücksichtigung der Sicherheitshinweise, wird keine Haftung übernommen. Bitte nehmen Sie selbst aus Sicherheitsgründen keine Veränderungen an dem Produkt vor.



Lieferumfang / Teilebezeichnung

1. Grasmesser
2. Strauchmesser
3. Motorgehäuse
4. Ein-/Ausschalter
5. Sicherheitsschalter
6. Akku mit Sicherheitspin
7. Handgriff
8. Entriegelung
9. Drehgelenk
10. Messerschutzhülle



Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu dieser Gras- und Strauchschere (im Folgendem nur Grasschere genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Pflege. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Grasschere verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen der Grasschere führen. Wenn Sie die Grasschere an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf der Grasschere oder auf der Verpackung verwendet.



WARNUNG!

Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



VORSICHT!

Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermeiden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.



HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zur Verwendung hin.



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



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Achtung: Schneidwerk läuft bei abgeschaltetem Motor nach.



Andere Personen fernhalten.



Keinem Regen aussetzen.



Setzen Sie den Akku keinen Temperaturen über 45 °C aus.



Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer. Es besteht Explosionsgefahr.



Entsorgen Sie den Akku umweltgerecht.



Betreiben Sie das Netzteil nur in Innenräumen.



Positive Polarität

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Grasschere ist ausschließlich für private Haushalte für folgende Zwecke geeignet:

- zum Schneiden von kleinen Rasenflächen und -kanten,
- zum Schnitt von Sträuchern und Büschen.

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. Mögliche Beispiele für nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung sind:

- Verwendung der Grasschere für andere Zwecke als für die sie 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 der Grasschere spezifischer und/oder allgemein geltender Unfallverhütungs-, arbeitsmedizinischer oder sicherheitstechnischer Vorschriften;
- Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen, die nicht für die Grasschere bestimmt sind;
- Veränderungen an der Grasschere;
- Reparatur der Grasschere durch einen Anderen als den Hersteller oder eine Fachkraft;
- Gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung der Grasschere;
- Bedienung oder Wartung der Grasschere durch Personen, die mit dem Umgang mit der Grasschere 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 der Grasschere können folgende Gefährdungen auftreten:

- Berühren der Schneidmesser in den nicht abgedeckten Bereichen;
- Hineingreifen in das laufende Schneidmesser (Schnittverletzung).

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) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet. Unordnung und 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 Rohre, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen und 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 eines 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 Die werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdung 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 Sicherheitspin, 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 Anwendungsbedingungen 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 mit den mitgelieferten 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.

6) Service

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

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 Schutzabdeckung 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 kommen kann. Der Kontakt des Schneidmessers mit einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzen oder zu einem elektrischen Schlag führen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Ladegeräte

- a) Zweckentfremden Sie das Ladegerät nicht! Das Ladegerät dient nur zum Aufladen desselben Akku-Packs, der auch zusammen mit dem Ladegerät geliefert wird. Zweckentfremdeter Gebrauch kann zu Brand oder tödlichem Stromschlag führen.
- b) Laden Sie keine nicht-wiederaufladbaren Batterien auf. Verstoß gegen diesen Hinweis führt zu Gefährdungen.
- c) Die Anschlussleitung dieses Ladegeräts kann nicht ersetzt werden. Bei Beschädigung der Leitung ist das Ladekabel zu verschrotten.
- d) Das Ladegerät, aber nicht die Grasschere, kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Sicherheitshinweise für Grasscheren

WICHTIG! VOR GEBRAUCH AUFMERKSAM LESEN UND FÜR IHRE UNTERLAGEN AUFBEWAHREN!

- 1) Kinder, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unzureichender Erfahrung und Wissen oder Personen, welche mit den Anweisungen nicht vertraut sind, dürfen die Grasschere nicht benutzen. Beachten Sie, dass nationale oder lokale Vorschriften eine Altersbeschränkung für den Anwender festlegen können.
- 2) Diese Grasschere darf nicht in der Nähe von Personen, insbesondere Kindern, oder Haustieren betrieben werden.
- 3) Durch das Tragen eines Gehörschutzes nehmen Sie Geräusche nicht mehr so deutlich wahr. Achten Sie deshalb aufmerksamer auf optische Reize.
- 4) Kontrollieren Sie, ob die Schneidmesser abgenutzt oder beschädigt sind. Lassen Sie stumpfe oder beschädigte Schneidmesser von einer Fachwerkstatt schärfen oder austauschen.
- 5) Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder müssen ersetzt werden.
- 6) Räumen Sie Schnittgut regelmäßig aus dem Arbeitsbereich.
- 7) Arbeiten Sie mit der Grasschere nicht auf einem Baum. Bei Betrieb auf einem Baum besteht hohe Verletzungsgefahr.
- 8) Entfernen Sie sofort den Sicherheitspin und überprüfen Sie das Schneidmesser auf Beschädigungen, wenn die Grasschere mit Drähten, Nägeln oder sonstigen harten Gegenständen in Berührung gekommen ist oder sogar blockiert wurde.
- 9) Lassen Sie die Grasschere nicht fallen, schlagen Sie sie nicht gegen Hindernisse und benutzen Sie das Schneidmesser nie als Hebel.
- 10) Bei spürbaren Veränderungen im Verhalten der Grasschere schalten Sie sie sofort aus und suchen Sie nach der Ursache.
- 11) Tragen Sie die Grasschere im ausgeschalteten Zustand am Führunggriff, das Schneidmesser von Ihrem Körper abgewandt. Bei Transport oder Aufbewahrung der Grasschere stets die Schutzkappe aufziehen.
- 12) Wenn Sie die Grasschere nicht benutzen, sie reinigen oder wenn eine Störung auftritt, schalten Sie die Grasschere immer aus und warten Sie bis das Schneidmesser stillsteht. Entfernen Sie dann den Sicherheitspin, um ein unbeabsichtigtes oder unbefugtes Einschalten zu verhindern.
- 13) Lassen Sie die Grasschere auch während Arbeitspausen nicht unbeaufsichtigt und ziehen Sie die Messerschutzhülle auf das Schneidmesser.
- 14) Arbeiten Sie nicht nachts oder bei ungünstigen Witterungsbedingungen wie Nebel, Regen, Schnee, Eis oder Wind und insbesondere nicht bei Blitzrisiko. Es besteht erhöhte Unfallgefahr!

- 15) Halten Sie die Grasschere während des Schneidens immer kräftig fest.
- 16) Tragen Sie über den gesamten Zeitraum der Benutzung der Maschine Augenschutz und festes Schuhwerk.
- 17) **WARNUNG!** Zweckentfremden Sie die Grasschere nicht.
- 18) Verwenden Sie die Grasschere nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung.
- 19) Schalten Sie den Motor nur dann ein, wenn sich Hände und Füße außer Reichweite des Schneidmessers befinden.
- 20) Entfernen Sie den Sicherheitspin der Grasschere:
 - immer, wenn die Grasschere unbeaufsichtigt gelassen wird;
 - vor dem Entfernen einer Blockierung;
 - vor der Überprüfung, Reinigung oder Bearbeitung der Grasschere;
 - nach dem Kontakt mit einem Fremdkörper;
 - immer, wenn die Grasschere beginnt ungewöhnlich zu vibrieren.
- 21) Vorsicht vor Verletzungen durch das Schneidwerk an Händen und Füßen.
- 22) Halten Sie die Lüftungsöffnungen stets frei von Fremdkörpern.
- 23) Entfernen Sie den Sicherheitspin, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.
- 24) Überprüfen und warten Sie die Grasschere regelmäßig. Lassen Sie die Grasschere nur in einer Vertragswerkstatt instandsetzen.
- 25) Bewahren Sie die Grasschere bei Nichtgebrauch außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- 26) Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung und behalten Sie immer das Gleichgewicht damit Sie jederzeit einen sicheren Stand an Hängen haben. Gehen und laufen Sie nie.
- 27) **WARNUNG!** Berühren Sie keine sich bewegenden gefährlichen Teile, bevor die Grasschere ausgeschaltet wurde, vollständig zum Stillstand gekommen ist und die Batterie entfernt wurde.
- 28) Im Falle eines Unfalls oder einer Betriebsstörung schalten Sie die Grasschere sofort aus, entfernen Sie die Batterie und kontaktieren Sie ggf. einen Arzt.
- 29) Betreiben Sie die Grasschere nie mit fehlerhaften Schutzeinrichtungen/-abdeckungen oder ohne Schutzeinrichtungen, mit beschädigtem oder abgenutztem Kabel.

Erstverwendung

Vor der ersten Benutzung müssen Sie den Akku vollständig aufladen und das mitgelieferte Grasmesser oder Strauchmesser montieren.

Grasschere und Lieferumfang prüfen

- Nehmen Sie die Grasschere und das Zubehör aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie, ob die Grasschere oder das Zubehör Schäden aufweisen.
- Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie die Grasschere nicht. Wenden Sie sich an den Hersteller.

Akku laden



WARNUNG!

Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur.

HINWEIS!

Lassen Sie das Gerät vor Beginn des Ladevorgangs auf Raumtemperatur abkühlen. Sie können den Akku nur im eingebauten Zustand laden.

- Entfernen Sie den Sicherheitspin aus dem Gerät bevor Sie den Akku laden.
- Verbinden Sie den Stecker des Ladegeräts mit der Ladebuchse des Akkus am Griff des Geräts.
- Stecken Sie das Ladegerät in eine Netzsteckdose.
- Die Akku-Anzeige am Gerät leuchtet rot.

	Status	Behebung
Akku-Anzeige blinkt rot.	Der Ladestatus ist niedrig.	Laden Sie den Akku auf.
Akku-Anzeige leuchtet rot auf.	Das Gerät ist zum Stillstand gekommen. Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Das Gerät ist aufgrund von Überlastung zum Stillstand gekommen.	Lassen Sie das Gerät 15-20 Minuten abkühlen.

- Nach Abschluss des Ladens leuchtet die Akku-Anzeige grün.
- Ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose.
- Ziehen Sie den kleinen Stecker des Ladegeräts aus dem Gerät.

Messer wechseln



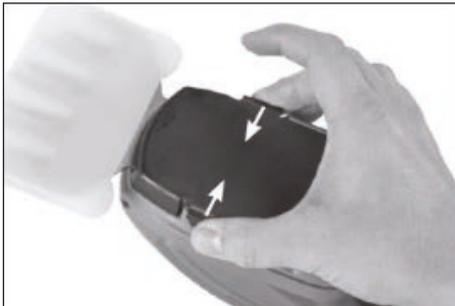
VORSICHT!

Ziehen Sie vor dem Messerwechsel unbedingt den Sicherheitspin aus dem Gerät, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern.

1. Vergewissern Sie sich, dass die jeweilige Messerschutzhülle auf dem jeweiligen Schneidmesser aufgesetzt ist, bevor Sie mit dem Messerwechsel beginnen.

Die Grasschere wird mit zwei Schneidmessern geliefert:

- Das Grasmesser zum Schneiden von Gräsern und sehr dünnen Zweigen.
- Das längere Strauchmesser zum Schneiden von Zweigen bis zu einem Durchmesser von ca. 7 mm.



- Entnehmen Sie den Sicherheitspin aus dem Gerät.
- Drücken Sie die Entriegelungstasten am Kopf des Gerätes und heben Sie das Grasmesser oder das Strauchmesser an dem Schneidmesserdeckel vorsichtig nach oben ab.



- Setzen Sie das Grasmesser oder das Strauchmesser so ein, dass der Zapfen des Messers in die Führung der Motoreinheit gleitet.
- Schieben Sie das Messer auf die Motoreinheit, bis die Verriegelung mit deutlichem Klick einrastet.

Verwendung

Grasschere ein- und ausschalten



WARNUNG!

Halten Sie die Grasschere fest, bis das Schneidmesser stillsteht.

HINWEIS!

Entfernen Sie vor jeder Inbetriebnahme die Messerschutzhülle und setzen Sie diese nach Verwendung sowie bei Unterbrechungen wieder auf.

- Nehmen Sie die Grasschere am Handgriff
- Entfernen Sie die Messerschutzhülle.
- Achten Sie darauf, dass das Schneidmesser nichts berührt, damit der Motor gefahrlos anlaufen kann.
- Stecken Sie den Sicherheitspin ins Gerät.
- Umfassen Sie den Führungsgriff fest und drücken Sie dabei mit dem Daumen die Einschaltsperrle.
- Drücken Sie nun mit dem Zeigefinger den Betriebsschalter. Die Grasschere läuft an.
- Sobald Sie den Betriebsschalter loslassen, stoppt die Grasschere.
- Ziehen Sie bei jeder Arbeitsunterbrechung den Sicherheitspin ab und stecken Sie die Messerschutzhülle der Grasschere bzw. der Strauchschere auf das Schneidmesser, um Verletzungen zu vermeiden.



Schneiden

- Untersuchen Sie das Schneidmesser vor jeder Inbetriebnahme sorgfältig auf Beschädigungen.
- Benutzen Sie nur Schneidmesser in einwandfreiem Zustand.
- Halten Sie Schneidmesser stets scharf geschliffen und geschmiert.
- Führen Sie das Schneidmesser stets von sich weg, niemals auf sich zu.
- Untersuchen Sie die zu bearbeitende Rasenflächen vor dem Schnitt sorgfältig auf Fremdkörper, wie z. B. Steinen und entfernen Sie diese, wenn nötig.
- Suchen Sie Hecken und Sträucher vor dem Schnitt nach verborgenen Objekten, z. B. Drahtzäunen, ab und entfernen Sie diese, wenn nötig.
- Entfernen Sie dicke Äste vorab manuell mit einer Astschere.
- Die beste Schneidleistung erreichen Sie, wenn Sie das Strauchmesser so führen, dass die Messerzähne in einem Winkel von ca. 15° zur Hecke gerichtet sind.
- Durch die beidseitig schneidenden, gegenläufigen Messer können Sie mit dem Strauchmesser in beiden Richtungen schneiden.

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport



WARNUNG!

Entfernen Sie vor jeder Reinigung oder Wartung unbedingt den Sicherheitspin, um ein versehentliches Starten des Motors zu verhindern.

Benutzen Sie beim Reinigen oder Kontrollieren der Schneidmesser immer Schutzhandschuhe, um Verletzungen durch das Schneidmesser zu verhindern.

Benutzen Sie keine Lösungsmittel oder andere aggressive oder scharfkantige Reinigungsmittel. Die Oberflächen könnten beschädigt werden.

Wartung

Beschädigte und verschlissene Schneidmesser dürfen nicht mehr verwendet werden und müssen durch Originalersatzteile des Herstellers ersetzt werden.

Reinigen und fetten Sie die Zahnräder unter den Schneidmessern bei Bedarf.

Lassen Sie alle sicherheitsrelevanten Wartungsarbeiten wie den Ersatz von defekten Bauteilen oder das Schärfen des Schneidmessers von einem Fachmann oder unserem Service durchführen, um die Betriebssicherheit der Grasschere zu erhalten.

Überprüfen und warten Sie die Grasschere regelmäßig. Lassen Sie die Grasschere nur in einer Vertragswerkstatt instand setzen.

Reinigung

Reinigen Sie die Grasschere sofort nach jedem Einsatz gründlich und lassen Sie alle Teile trocknen. Feuchte Pflanzenreste können sich sonst verhärten oder beginnen zu schimmeln und sind dann nur noch schwer zu entfernen.

Halten Sie Messerschutzhüllen, Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich.

- Entnehmen Sie den Sicherheitspin aus der Motoreinheit.
- Entfernen Sie sämtliche Pflanzenreste mit einem Handfeger oder einer Bürste.
- Reinigen Sie alle glatten Flächen mit einem feuchten Tuch.
- Tragen Sie zum Abschluss etwas leichtgängiges Öl (z. B. Nähmaschinenöl oder Graphitöl) auf die Schneidmesser auf und lassen Sie die Grasschere kurz laufen, damit sich das Öl verteilt.

Lagerung

- Reinigen Sie die Grasschere vor dem Aufbewahren gründlich (siehe Abschnitt „Reinigung“).
- Laden Sie den Akku voll auf.
- Bewahren Sie die Grasschere stets an einem trockenen Ort auf.
- Schützen Sie die Grasschere vor direktem Sonnenlicht und anderen Hitzequellen.
- Lagern Sie die Grasschere für Kinder unzugänglich und bei einer Lagertemperatur zwischen +10 °C und +30 °C.

Transport

- Transportieren Sie die Grasschere vor Stößen und Vibrationen geschützt und in der Originalverpackung.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Motor läuft nicht.	Akku leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Akku defekt, Betriebsschalter defekt.	Wenden Sie sich an unseren Service.
	Motor- Überlastungsschutz wurde ausgelöst, weil der Motor überlastet oder überhitzt ist.	Lassen Sie das Gerät 15–20 Minuten abkühlen.
Mangelnde Leistung, unruhiger Lauf.	Schneidmesser durch Pflanzenreste oder Fremdkörper blockiert.	Kontrollieren Sie das Schneidmesser und entfernen Sie ggf. den Fremdkörper.
	Fehlende Schmierung.	Ölen Sie das Schneidmesser.
	Schneidmesser stumpf oder defekt.	Schneidmesser schärfen oder austauschen.

Falls Sie den Fehler hiermit nicht beheben können, wenden Sie sich an Ihren Hersteller oder suchen Sie eine Fachwerkstatt auf.

Technische Daten

Grasschere/Strauchschere

Modell	110152
Versorgungsspannung	8 V 
Schnittlänge	120 mm
Schnittbreite	80 mm
Bemessungsdrehzahl n_0	1100/min ⁻¹
Schutzart	IPX1

Ladegerät

Modell	WJG-Y130502200WU1
Netzspannung	100-240 V~, 50-60 Hz, 25 W
Ausgangsspannung	5 V  , 2200 mA
Ladedauer	45 mins
Schutzklasse	
Schutzart	IPX1

Akku

Modell	C18650P-1500mah
Spannung	8 V 
Kapazität	1500 mAh
Typ	festgebaute Batterie

Geräusch- und Vibrationsinformation



WARNUNG!

Wartung

Tragen Sie bei der Arbeit einen Gehörschutz und angemessene Schutzkleidung.

Geräuschemissionswerte

Gemessen gemäß EN 60745-1, EN 60745-2-15 & EN 50636-2-94. Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 85 dB (A) überschreiten. In diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).

Lärmemission

Strauchschere L_{pA} : 71,9 dB(A), L_{WA} : 82,6 dB(A).
 Messunsicherheit: K_{pA} : 3 dB(A), K_{WA} : 3 dB(A).
 Grasschere L_{pA} : 72,7 dB(A), L_{WA} : 83,2 dB(A).
 Messunsicherheit: K_{pA} : 3 dB(A), K_{WA} : 3 dB(A).

Geräusch-/Vibrationsinformation

Messwerte ermittelt entsprechend EN 60745-2-15, EN 50636-2-94 und 2000/14/EC.

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.

Vibrationsinformation

Vibrationswert: ah	1,52 m/s ²
Unsicherheit: K	1,5 m/s ²

HINWEIS!

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

Bei nicht angemessener Anwendung kann die Grasschere vibrationsbedingte Erkrankungen verursachen.

**VORSICHT!**

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 die Grasschere benutzen.
- Pflegen und warten Sie die Grasschere entsprechend dieser Bedienungsanleitung.
- Vermeiden Sie es, die Grasschere bei einer Temperatur unter 10 °C zu verwenden.
- Planen Sie ihre Arbeitsschritte so, dass Sie eine stark vibrierende Grasschere nicht über mehrere Tage hinweg benutzen müssen.

Konformitätserklärung

Dieses Produkt erfüllt die geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Dies wird durch die CE Kennzeichnung bestätigt (entsprechende Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt).

Entsorgung

Die Verpackungen bestehen aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsprechend der geltenden Vorschriften entsorgen können.

Werfen Sie das Produkt keinesfalls in den normalen Hausmüll! Entsorgen Sie ihn über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifel mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

**Entsorgung der Batterien**

Bitte entsorgen Sie Ihre Batterien sachgerecht in extra hierfür aufgestellten Gefäßen im Handel. Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie Batterien bitte über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

**Entsorgung des Elektrogerätes**

Dieses Elektrogerät darf nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

Art.-Nr. 110152

Hergestellt für:
HELLWEG - Ihr Baufreund
Einkaufsgesellschaft m.b.H.
Neubauzeile 102
A-4030 Linz

Unsere Garantiebestimmungen
finden Sie auf folgenden Webseiten:
- hellweg.de/garantie
- baywa-baumarkt.de/garantie
- hellweg.at/garantie