

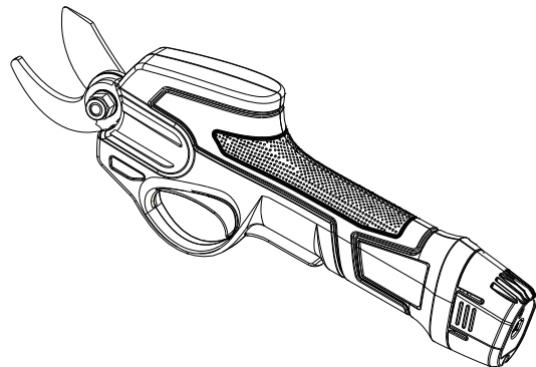


TEDURA

Akku-Astschnieder

Coupe-branches sans fil
Troncarami a batteria

Art.-Nr. 223898



BETRIEBSANLEITUNG
MODE D'EMPLOI
ISTRUZIONI PER L'USO

CH-IMPORTEUR: MAX TRADA AG · CHURERSTRASSE 82 · CH-8808 PFÄFFIKON



DEUTSCH

03 – 18 BETRIEBSANLEITUNG

19 – 34 MODE D'EMPLOI

35 – 50 ISTRUZIONI PER L'USO





INHALTSVERZEICHNIS

- 4 Warnhinweise auf dem Gerät
- 5 Wichtige Sicherheitshinweise für Ihren Astschneider
- 6 Ladegerät
- 7 Akku-Batterie
- 9 Gerätebeschreibung
- 10 Vor der ersten Inbetriebnahme: Akku laden
- 12 Inbetriebnahme
- 13 Wechseln des Schneideblatts
- 14 Wichtige Arbeitshinweise
- 14 Reinigung und Pflege
- 15 Wichtige Sicherheitshinweise
- 18 Entsorgung – Garantie
- 18 Technische Daten



DEUTSCH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses praktischen Akku-Astschneiders, mit welchem Sie Hart- und Weichholz kabellos schneiden können.

Bitte lesen Sie vor der Montage und Inbetriebnahme diese Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, um sich mit Ihrem neuen Gerät vertraut zu machen und maximale Betriebssicherheit zu erzielen. Besonders müssen die Sicherheitsbestimmungen berücksichtigt werden, um Unfälle und Schäden zu vermeiden. Wir empfehlen, die Anleitung zum späteren Nachlesen sorgfältig aufzubewahren.

WARNHINWEISE AUF IHREM GERÄT



Bedienungsanleitung aufmerksam lesen und aufzubewahren



Die Missachtung eines Sicherheitshinweises kann zu schweren Verletzungen des Benutzers oder Dritter führen und birgt die Gefahr von Feuer und Stromschlag



Halten Sie bei Schneidearbeiten einen Sicherheitsabstand zu anderen Personen ein



Gerät weder Regen noch Nässe aussetzen



Schutzhandschuhe tragen



Sicherheitsbrille und Gehörschutz tragen



Sicherheitsschuhe tragen





DEUTSCH

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE FÜR IHREN ASTSCHNEIDER

Bitte denken Sie daran: Lesen und beachten Sie die Sicherheitshinweise genau. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme immer, ob Ihr Gerät korrekt zusammengebaut ist und keine Schäden aufweist, andernfalls darf der Astschneider nicht in Betrieb genommen werden. Sie sollten Ihr Gerät vor der ersten Inbetriebnahme genau kennen lernen, so dass Sie es bei Bedarf umgehend ausschalten können. Auch bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Vibrationen Gerät sofort ausschalten.

- Mit diesem Astschneider können Sie Hartholz bis 15 mm Stärke und Weichholz bis 20 mm Stärke schneiden. Schneiden Sie keine anderen Materialien mit diesem Astschneider!
- Achten Sie bei der Arbeit immer auf einen festen Stand, vor allem bei abfallendem Gelände.
- Arbeiten Sie im Freien immer bei Tag oder wenn das zu bearbeitende Werkstück gut beleuchtet ist.
- Astschneider niemals in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzen, z.B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen und Staub. Der Astschneider kann Funkenschlag erzeugen und so Staub, Gase oder Rauch entzünden.
- Halten Sie während der Schneidearbeiten einen Sicherheitsabstand zu anderen Personen, insbesondere Kinder, ein. Bleiben Sie immer konzentriert und behalten Sie jederzeit die Kontrolle über Ihr Gerät. Benutzen Sie den Astschneider nicht, wenn Sie müde sind oder sich krank fühlen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Bei Kontakt mit Metalloberflächen während der Schneidearbeiten besteht erhöhte Verletzungsgefahr bzw. Stromschlaggefahr.
- Gerät nicht bei Regen benutzen oder im Freien liegen lassen. Stromschlaggefahr!
- Verwenden Sie das Gerät nur, wenn es komplett zusammengebaut ist. Im Betrieb müssen immer beide Schneideblätter montiert sein. Schneideblatt nur anbringen oder entfernen, wenn das Gerät ausgeschaltet und der Akku herausgenommen ist.
- Montage-Werkzeug oder -Schlüssel immer erst vom Gerät entfernen, bevor Sie es in Betrieb nehmen!
- Schrauben immer wieder prüfen, ob sie angezogen sind.
- Tragen Sie immer lange Hosen, festes Schuhwerk und Schutz-Handschuhe, sowie Augen- und Gehörschutz. Bei Bedarf auch einen Helm sowie eine Staubmaske benutzen.
- Achten Sie darauf, dass keine anderen Objekte als Holz mit den Schneideblättern geschnitten werden. Sollte ein anderes Material zwischen die Schneideblätter gelangen, Gerät sofort ausschalten und Material entfernen.



- Vermeiden Sie versehentliches Starten des Astschneiders. Achten Sie darauf, dass der Start-Sicherheitsknopf bzw. der Start-Drücker nicht gedrückt sind und sich das Gerät in der „Aus“-Position befindet, bevor Sie den Akku einlegen, das Gerät hochheben oder ablegen bzw. tragen. Das Tragen des Astschneiders mit dem Finger am Start-Drücker kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Den Astschneider nur an den isolierten Oberflächen der Handgriffe berühren, denn die Schneideblätter könnten mit versteckten Kabeln in Kontakt kommen. Der Kontakt des Schneideblatts mit einem unter Spannung stehenden Kabel kann die Metallteile des Geräts unter Spannung setzen, dabei besteht die Gefahr eines Stromschlags für den Benutzer.
- Halten Sie die Hände immer vom Schneidebereich fern. Fassen Sie nicht unter das Werkstück. Ein Kontakt mit dem Schneideblatt kann zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie nur unbeschädigte Schneideblätter in einwandfreiem Zustand. Verbogene oder stumpfe Schneideblätter können brechen, einen schlechten Schnitt verursachen oder zu Rückschlag führen.
- Warten Sie immer ab, bis das Schneideblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie den Astschneider absetzen. Das Schneideblatt könnte sich verklemmen und zum Kontrollverlust über den Astschneider führen.
- Schalten Sie den Astschneider immer aus und warten Sie, bis das Schneideblatt zum Stillstand gekommen ist, dann nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn:
 - Sie das Schneideblatt wechseln
 - das Gerät unbeaufsichtigt ist bzw. Sie es zur Seite legen,
 - Sie Einstellungen vornehmen oder Sie das Gerät reinigen bzw. warten,
 - wenn das Gerät vibrieren sollte.

LADEGERÄT

- Nur mitgeliefertes Ladegerät zum Laden des mitgelieferten Lithium-Ionen-Akkus benutzen.
- Benutzen Sie das Ladegerät nur in trockenen Räumen, Ladegerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen, ebenso vor Hitze, Feuer und Chemikalien. Während des Ladens sollte das Ladegerät nicht auf brennbaren Materialien wie z.B. Zeitungen oder Textilien stehen, da es heiss wird.
- Ziehen Sie nur am Netzstecker, um das Ladegerät vom Stromkreis zu trennen, ziehen Sie nie am Kabel.
- Sollten Sie Schäden am Netzkabel, am Netzstecker oder am Ladegerät selbst bemerken, benutzen Sie das Ladegerät nicht. Öffnen Sie nie selbst das Gehäuse des Ladegeräts.
- Keine metallischen Objekte wie Münzen, Schrauben etc. in der Nähe des Ladegeräts lagern. Kurzschluss kann Funken und Brände verursachen.



LITHIUM-IONEN AKKU-BATTERIE

- Schliessen Sie den Akku nicht an den Stromkreis an, wenn er nass oder feucht geworden ist.
- Verwenden Sie für diesen Astschneider nur den dafür vorgesehenen, mitgelieferten Akku-Typ. Die Verwendung von anderen Akku-Typen kann zu Brandgefahr führen.
- Akku nur in trockenen Räumen laden und aufbewahren.
- Akku nur mit mitgeliefertem Ladegerät laden.
- Nur trockenen und sauberer Akku laden.
- Der Akku wird leer geliefert und muss vor der ersten Inbetriebnahme aufgeladen werden.
- Akku nicht überladen, nach ca. 3 bis 5 Stunden Ladezeit das Ladegerät vom Akku trennen.

⚠ FEUERGEFAHR:

- Laden Sie den Akku niemals neben ätzenden oder entflammmbaren Materialien auf.
- Benutzen und laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von 10°C bis 40°C. Ideal ist eine Lagertemperatur um 15°C. Sollten Sie das Gerät länger eingesetzt haben, lassen Sie es erst abkühlen, bevor Sie den Akku laden.

⚠ EXPLOSIONSGEFAHR:

- Akku nicht werfen, stossen oder fallen lassen. Akku nicht mehr benutzen, wenn er einen Schlag abbekommen hat. In diesem Fall Akku sofort umweltfreundlich entsorgen.
- Akku von offenen Flammen und Sonneneinstrahlung fernhalten.

⚠ KURZSCHLUSS-GEFAHR:

- Bei Transport, Lagerung oder Entsorgung, legen Sie den Akku in eine Plastiktüte oder einen Karton oder kleben Sie die Kontakte mit einem Klebeband ab.
- Keine metallischen Objekte wie Münzen, Schrauben etc. in der Nähe des Akkus lagern. Kurzschluss kann Funken und Feuer verursachen.
- Akku niemals öffnen.
- Niemals die Akku-Enden mit Metall und/oder Körperteilen berühren.

⚠ GEFAHR VON VERÄTZUNGEN:

- Sollte Akku-Flüssigkeit austreten bzw. mit der Haut in Kontakt kommen, diese sofort mit Wasser und Seife abwaschen und die Stelle mit Zitronensaft oder Essig neutralisieren.



lisieren. Sollte Akku-Flüssigkeit in die Augen gelangen, Augen für 10 Minuten mit Wasser spülen und sofort medizinische Hilfe in Anspruch nehmen. Akku-Flüssigkeit ist giftig, wenn sie verschluckt wird!

- Bei unsachgemäßem Gebrauch bzw. wenn der Akku beschädigt ist, können Dämpfe austreten, welche die Atemwege reizen können. Achten Sie auf eine gute Durchlüftung.

⚠ ALLGEMEIN GILT:

- Wenn Sie Einstellungen oder Montagearbeiten am Gerät vornehmen, oder es warten, reinigen oder lagern, immer Akku aus dem Gerät nehmen, um ein versehentliches Starten zu vermeiden.
- Zum Reinigen des Akkus nur ein trockenes Tuch verwenden. Niemals Benzin oder ätzende Reinigungsmittel verwenden. Akku frei von Öl und Schmiermitteln halten.
- **Akku immer von Kindern fernhalten.**
- Akku niemals komplett entladen lassen, da dies die Batteriezellen beschädigt. (Max. Entladung: 80%). Akku spätestens alle 6 Monate laden. Vor der Lagerung sollte der Akku ebenfalls komplett geladen werden und ebenso, wenn Sie merken, dass die Leistung des Geräts nachlässt.
- Der Akku ist mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet. Sollte sich das Gerät bei Überhitzung ausschalten, lassen Sie es erst komplett abkühlen, bevor Sie den Start-Drücker erneut drücken.
- Benützen oder laden Sie keinen Akku, der länger als 12 Monate nicht geladen wurde. In diesem Fall, Akku ersetzen.

AM ENDE DER SAISON:

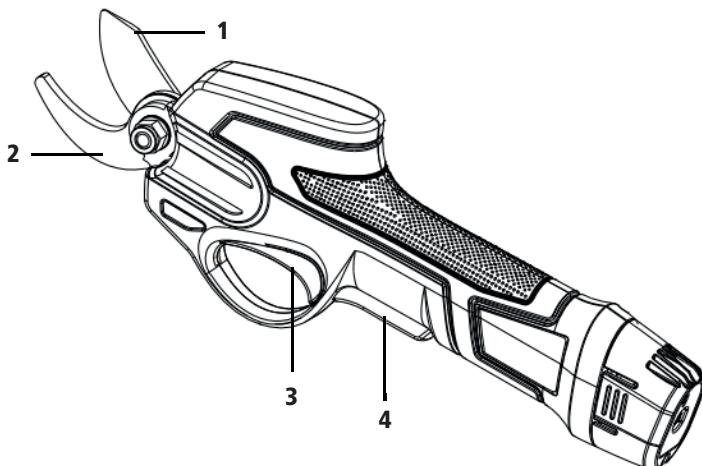
- Laden Sie den Akku komplett auf.
- Lagern Sie den Akku getrennt vom Ladegerät, bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C in einem trockenen Raum.
- Bei Nichtgebrauch ist es empfehlenswert, den Akku trotzdem alle sechs Monate erneut zu laden, um eine komplette Entladung zu verhindern.





DEUTSCH

GERÄTEBESCHREIBUNG



1 bewegliches Schneideblatt

2 festes Schneideblatt

3 Start-Drücker

4 Start-Sicherheitsknopf

5 Schutzhülle der
Schneideblätter

6 Akku

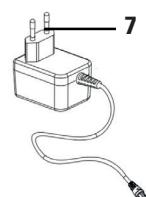
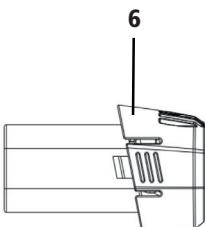
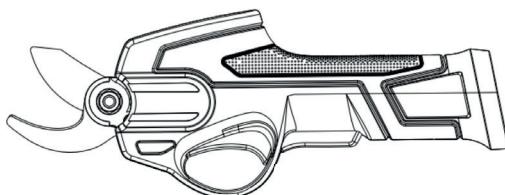
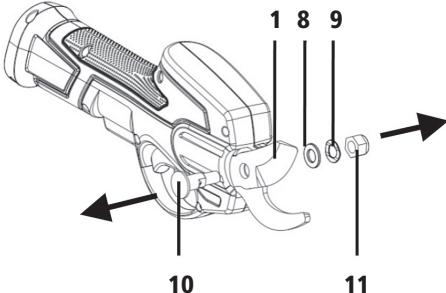
7 Ladegerät

8 Unterlegscheibe
für Schneideblatt

9 gewellte Unterlegscheibe
für Schneideblatt

10 Schneideblatt-Schraube

11 Schneideblatt-Mutter





DEUTSCH

VOR DER ERSTEN INBETRIEBNAHME: AKKU LADEN

Bevor Sie den Akku laden, lesen Sie bitte die vorhergehenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch.

- Der Akku muss vor der ersten Inbetriebnahme vollständig aufgeladen werden, dies dauert ca. 5 Stunden. Der Akku muss in der Folge immer dann neu aufgeladen werden, wenn das Gerät bei normalem Betrieb nicht mehr ausreichend Energie aufbringt.
- Der Akku kann sich während des Ladevorgangs erwärmen. Dies ist normal.

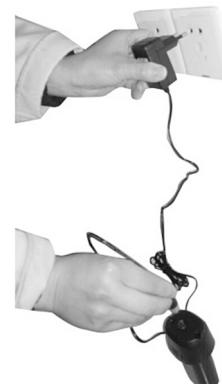
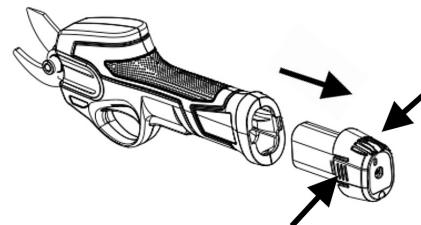
Hinweis: Der Akku erreicht erst nach einigen Lade- und Entladevorgängen seine volle Ladekapazität.

⚠ Laden Sie den Akku auf keinen Fall bei Temperaturen unter +10°C oder über +40°C.

- Sollte sich der Akku im Gerät befinden, ziehen Sie den Akku aus dem Akkufach.
- Drücken Sie dazu die Entriegelungstasten an beiden Seiten des Akkus nach innen und ziehen Sie ihn gleichzeitig heraus.

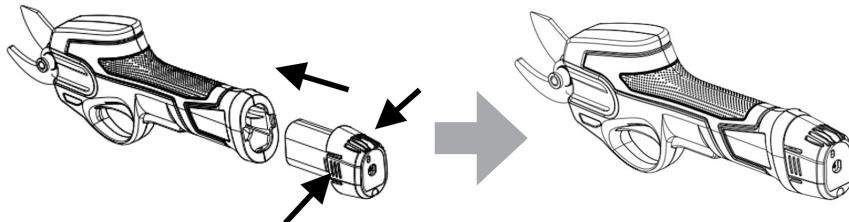
1. Stecken Sie den Anschlussstecker des Ladegeräts in die Buchse des Akkus und den Netzstecker des Ladegeräts in eine passende Steckdose. Legen Sie den Akku auf einen trockenen, hitzeunempfindlichen Untergrund.
2. Sobald der Netzstecker steckt, leuchten das grüne und rote LED-Licht im Akku auf, dann leuchtet während des Ladevorgangs nur das rote Licht auf.
3. Sobald nach ca. 3 bis 5 Stunden der Akku voll geladen ist, erlischt das rote LED-Licht und das grüne LED leuchtet auf.
4. Ziehen Sie immer den Netzstecker, wenn das Ladegerät nicht benutzt wird.

Hinweis: Sollte der Akku nicht geladen werden, blinken das rote und grüne LED-Licht. In diesem Fall prüfen, ob die Steckdose unter Spannung steht und ob der Anschlussstecker korrekt im Akku steckt.





■ AKKU IN DAS AKKUFACH LEGEN



- Drücken Sie die beiden Entriegelungstasten an beiden Seiten am Akku nach innen und drücken Sie den Akku in das Akkufach, so dass er hörbar einrastet.

Hinweis: Zum Entnehmen müssen wieder die Entriegelungstasten an beiden Seiten des Akkus nach innen gedrückt werden und der Akku gleichzeitig herausgezogen werden.

■ WICHTIGE HINWEISE ZUM LADEVORGANG

- Bei normaler Betriebsdauer sollte der Akku nach ca. 3 – 5 Stunden aufgeladen sein. Lassen Sie den Akku nach dem Betrieb abkühlen, bevor Sie ihn wieder laden, denn ein heißer Akku lässt sich nicht laden.
- Laden Sie den Akku nur bei einer Umgebungstemperatur von +10°C bis +40°C, um ernsthaften Beschädigungen am Akku vorzubeugen. Die optimalste Betriebslebensdauer und Leistungsfähigkeit ist gegeben, wenn der Akku immer bei einer Raumtemperatur von 18°C bis 24°C geladen wird.
- Es ist normal, wenn der Akku während des Ladevorgangs brummt und warm wird.
- Falls der Akku nicht korrekt geladen wird:
 - Prüfen Sie, ob der Akku abgekühlt ist, bevor Sie ihn laden.
 - Prüfen Sie, ob die Netzsteckdose ausreichend mit Strom versorgt ist, indem Sie ein anderes Gerät anschliessen.
 - Prüfen Sie, ob der Netzadapter an einer Steckdose angeschlossen ist, die von einem Lichtschalter gesteuert und ausgeschaltet wird, wenn Sie das Licht ausschalten.
 - Platzieren Sie das Ladegerät und den Akku an einen Ort, an dem die Raumtemperatur zwischen +10°C und +40°C liegt.
 - Falls das Problem weiterhin besteht, bringen Sie das Ladegerät und den Akku zu Ihrer Verkaufsstelle.
- Der Akku sollte immer dann wieder aufgeladen werden, wenn das Gerät nicht mehr mit genügend Energie versorgt ist. In diesem Fall Arbeit unterbrechen und den abgekühlten Akku erst wieder laden.



- Der Akku erreicht bei normaler Benutzung erst nach 5 Lade- und Entladevorgängen seine optimale Ladekapazität. Es ist nicht nötig, den Akku vor dem Wiederaufladen vollständig zu entleeren.
- Um die Betriebslebensdauer des Akkus zu verlängern, niemals den Akku über einen längeren Zeitraum am Ladegerät angeschlossen lassen. Obwohl das Überladen für die Sicherheit unbedenklich ist, kann dies die Akku-Lebensdauer verkürzen.

INBETRIEBNAHME

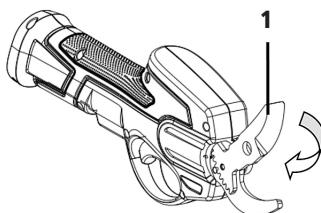
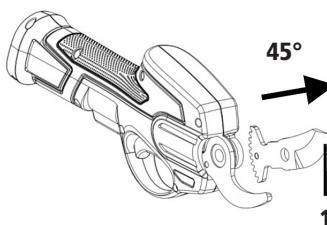
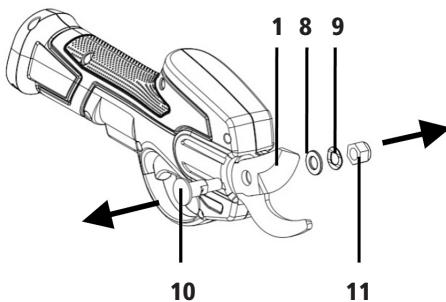
- **Achtung:** Bevor Sie irgendwelche Wartungsarbeiten durchführen wollen, sowie während des Transports und der Lagerung, muss sich der Start-Sicherheitsknopf (4) in der AUS-Position befinden (Position des Knopfes hinten)! Sonst könnte ein versehentliches Drücken des Start-Drückers zum sofortigen Start des Astschneiders führen!
- Um die Schneideblätter zu schliessen und damit zu schneiden, entriegeln Sie die Sicherheits-Verriegelung, indem Sie den Sicherheitsknopf (4) nach vorne drücken und gleichzeitig den Start-Drücker (3) drücken. Solange Sie den Start-Drücker gedrückt halten, schneidet das Gerät.
- Um die Schneideblätter wieder zu öffnen (das bewegliche Schneideblatt 1 öffnet sich), lassen Sie den Start-Drücker einfach los.
- Warten Sie immer, bis die Schneideblätter zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie das Gerät beiseite legen. Berühren Sie die Schneideblätter niemals, während das Gerät in Betrieb ist oder sich der Akku im Gerät befindet.
- Führen Sie die Schneidearbeiten nur in absolut sicherer Position und Haltung aus, um Verletzungen vorzubeugen. Halten Sie Ihre Hände und Finger von den scharfen Schneideblättern fern. Berühren Sie die Schneideblätter niemals. Sie sind extrem scharf und könnten Sie verletzen. Tragen Sie während der Schneidearbeiten immer Sicherheits-Handschuhe.





WECHSELN DER SCHNEIDEBLÄTTER

- **Achtung:** Vor dem Wechseln immer den Akku aus dem Gerät nehmen. Tragen Sie immer Sicherheits-Handschuhe, wenn Sie die Schneideblätter wechseln. Gerät nur in Betrieb nehmen, wenn das Schneideblatt mit den Unterlegscheiben, Muttern und Schrauben korrekt installiert wurde!
- Um das bewegliche Schneideblatt (1) zu entfernen, benutzen Sie einen Sechskantschlüssel/Inbus-Schlüssel (nicht mitgeliefert), um die Schneideblatt-Mutter (11) zu entfernen. Entfernen Sie die gewellte Unterlegscheibe (9) und die Unterlegscheibe (8) und entfernen Sie die Schneideblatt-Schraube (10).
- Entfernen Sie das bewegliche Schneideblatt im 45° Winkel.
- Achten Sie darauf, dass nichts in das Schneideblatt-Zahnrad gelangt und es beschädigt. Das Zahnrad hält das bewegliche Schneideblatt in offener oder fast offener Position.
- Um das neue Schneideblatt einzusetzen, drehen Sie das Schneideblatt so, dass die Zähne ineinander greifen. Dann das Schneideblatt erst mit der Schraube (10) an der einen Seite und mit der Unterlegscheibe (8), der gewellten Unterlegscheibe (9) und zum Schluss mit der Schneideblatt-Mutter (11) an der anderen Seite fixieren. Achtung: Mutter und Schraube nicht zu fest anziehen!





WICHTIGE ARBEITSHINWEISE

- Tragen Sie beim Einsetzen des Schneideblatts immer Schutzhandschuhe, das Schneideblatt ist sehr scharf und kann Sie verletzen. Entnehmen Sie vor dem Einsetzen immer den Akku.
- Wenn der Akku vor der Montage/Demontage des Schneideblatts nicht aus dem Gerät genommen wird, besteht die Gefahr, dass das Gerät versehentlich gestartet wird.
- Bevor Sie das Schneideblatt einsetzen, prüfen Sie, ob sich Rückstände von Holz oder Metall in der Schneideblatthalterung befinden.
- Halten Sie während des Schneidens das Gerät immer mit mindestens einer Hand fest am Griff.
- Während des Betriebs niemals die Schneideblätter oder die Luftschlitzte berühren.
- Während des Betriebs können die Schneideblätter heiss werden. Lassen Sie sie immer erst abkühlen, bevor Sie sie berühren.

REINIGUNG UND PFLEGE

- Schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie den Akku aus dem Gerät.
- Nehmen Sie das Schneideblatt ab, bevor Sie das Gerät reinigen oder warten.
- Säubern Sie die Schneideblatthalterung (ohne Schneideblatt) mit einer weichen Bürste oder, wenn möglich, mit Druckluft. Damit das Gerät störungsfrei funktioniert, muss auf die Schneideblatthalterung regelmässig ein geeignetes Schmiermittel aufgetragen werden (z.B. Nähmaschinenöl). Niemals Öl auf die Schneideblätter geben!
- Reinigen Sie das Gerät regelmässig und achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitzte nicht blockiert sind.
- Verwenden Sie zur Reinigung niemals ätzende oder scheuernde Reinigungsmittel und tauchen Sie das Gerät niemals ins Wasser oder in andere Flüssigkeiten. Säubern Sie Ihr Gerät lediglich mit einem leicht feuchten Tuch.
- Laden Sie den Akku ggf. auf.
- Prüfen Sie das Gerät regelmässig auf lockere Schrauben oder Bolzen und ziehen Sie diese gegebenenfalls fest.
- Gerät stets trocken und frostfrei lagern, Regen beschädigt Ihr Gerät.
- Die Schneideblätter sollten zur Lagerung immer in geschlossener Position sein. Stülpen Sie die Schutzhülle darüber.
- Schützen Sie das Gerät vor intensiver Sonneneinstrahlung und Feuer. Explosionsgefahr!





- Legen Sie keine anderen Gegenstände auf das Gerät.
- Gerät für Kinder unzugänglich aufbewahren.



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Um Verletzungen durch Strom wie Strohschlag, Kurzschluss oder Brand zu vermeiden oder Schäden und Verletzungen, die durch den Betrieb des Astschneiders entstehen können, bitten wir Sie, folgende Sicherheitsbestimmungen immer zu berücksichtigen:

- Achten Sie darauf, dass Sie die unter Spannung stehenden Teile nie berühren! Ein elektrischer Schlag kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen.
- Bringen Sie stromführende Teile niemals mit Wasser in Kontakt!
- Gerät niemals Feuchtigkeit oder Regen aussetzen oder in feuchter oder nasser Umgebung benützen. Nassgewordene Geräte können einen Strohschlag verursachen.
- Schliessen Sie das Ladegerät nur an eine Steckdose mit Wechselstrom mit einer Spannung von 230 V / 50 Hz an. Als Mindestabsicherung der Steckdose gilt 10 Ampère.
- Nehmen Sie immer den Akku aus dem Gerät, wenn es nicht in Gebrauch ist, Sie Zubehör anbringen oder entfernen, es transportiert, gereinigt oder gewartet wird. Dies gilt auch, wenn das Gerät zu vibrieren beginnt.
- Niemals Luftöffnungen am Gerät abdecken, diese schützen es vor Überhitzung. Die Luftzirkulation sollte niemals durch Tücher, Zeitungen o.ä. behindert werden.
- Gerät niemals im Freien benutzen, wenn es regnet oder gewittert. Strohschlaggefahr!
- Dieses Gerät kann von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung bzw. Wissen (sowie von Jugendlichen über 16 Jahren) benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die Gefahren, die bei der Benutzung entstehen könnten, verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Personen unter Alkohol- und Medikamenteneinfluss dürfen das Gerät nicht benutzen.
- Elektrische Geräte sind kein Spielzeug für Kinder. Lassen Sie das Gerät sowie den Akku und das Ladegerät niemals unbeaufsichtigt bzw. benutzen Sie es nicht, wenn Kinder zugegen sind. Lagern Sie es an einem Ort, wo es für Kinder unerreichbar ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Dieses Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die mit dieser Anleitung vertraut gemacht wurden.



- Mit dem Verpackungsmaterial sollten Kinder niemals spielen dürfen, es besteht Erstickungsgefahr!
- **Achtung:** Andere Personen dürfen das Gerät nicht berühren, während Sie das Gerät benutzen. Halten Sie das Gerät während des Betriebes von Menschen und Tieren fern. Unterbrechen Sie Ihre Arbeit sofort, wenn sich Personen oder Tiere nähern. Es muss unbedingt ein Mindestabstand von 15 Metern eingehalten werden, wird dieser unterschritten, ist das Gerät sofort auszuschalten.
- Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, bitte immer prüfen, ob das Gerät oder der Akku beschädigt ist, ob Teile gebrochen, verbogen oder beschädigt sind. Sollte dies der Fall sein, so darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.
- Niemals mit spitzen Gegenständen am Gerät oder Akku hantieren!
- Im Falle eines beschädigten Gerätes bitte die Verkaufsstelle konsultieren.
- Für Reparaturen dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden, anderenfalls könnte Ihr Gerät beschädigt oder Sie selbst verletzt werden. Niemals Gerät selbst warten, Abdeckungen entfernen oder Reparaturen selbst vornehmen! Stromschlaggefahr! Gerät immer zu Ihrer Verkaufsstelle bringen!
- Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Anleitung beschrieben zum Schneiden von Holz. Jeder andere Gebrauch kann Personen- oder Sachschäden verursachen. Für Schäden an Personen oder Fremdeigentum ist der Benutzer selbst verantwortlich.
- Dieses Gerät darf ohne Zustimmung des Herstellers auf keine Art und Weise umgebaut oder verändert werden. Es wird keine Haftung übernommen, wenn irgendwelche Änderungen am Gerät vorgenommen worden sind. Eigenmächtige Modifikationen haben das Erlöschen der Gerätezulassung zur Folge. Beachten Sie unbedingt die allgemein gültigen Vorschriften und Gesetze.
- Niemals den Akku oder das Gerät mit nassen Händen berühren.
- Das Aufladegerät niemals in eine lockere oder beschädigte Steckdose stecken.
- Benützen Sie das Gerät niemals, wenn sich die Funktionstasten und -regler nicht betätigen lassen. Elektrische Installationen sollten immer die gängigen und nationalen Mindestsicherheitsstandards erfüllen.
- Gerät niemals in der Nähe von Wärmequellen wie Ofen, Herd oder Heizungen lagern oder stellen, und auch von wärmeerzeugenden oder –abgebenden Geräten fernhalten.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit anderen Elektrogeräten, während Sie den Astschneider benutzen. Stromschlaggefahr!
- Betreiben Sie das Gerät niemals in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Das Gerät könnte Funken versprühen und die entflammmbaren Stoffe entzünden.





- Während des Betriebs Gerät gut festhalten und Hände bzw. Füsse von dem Schneideblatt fernhalten.
- Tragen Sie bei der Arbeit immer geeignete Schutzbekleidung, festes Schuhwerk, robuste, lange und nicht zu weite Hosen, Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Helm und Gehörschutz. Bei langem Haar sollte ein Haarnetz getragen werden. Nicht geeignet ist weite Kleidung und Schmuck, diese könnten sich im Gerät verfangen. Halten Sie Haar, Kleidung und Handschuhe fern von den beweglichen Teilen des Astschneiders.
- Achten Sie beim Arbeiten immer auf einen sicheren Stand, so dass Sie immer das Gleichgewicht halten können.
- Um ein unbeabsichtigtes Starten zu vermeiden, immer prüfen, ob der Start-Drücker ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku einlegen oder herausnehmen, das Gerät hochnehmen oder ablegen.
- Evtl. Werkzeug wie Schraubenschlüssel, Zangen, Schrauben etc. entfernen, bevor Sie das Gerät einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder Einstellschlüssel, der noch in einem rotierenden Teil des Geräts steckt, kann beim Einschalten schwere Verletzungen verursachen.
- Üben Sie nicht zu viel Kraf auf den Astschneider aus. Überanspruchen Sie das Gerät nicht, benutzen Sie stets ein angemessenes Elektrowerkzeug für Ihren Anwendungsbereich.
- Halten Sie den Astschneider stets scharf und sauber. Prüfen Sie die Schneideblätter auf ihre Schärfe und Funktionsfähigkeit. Schneideblätter mit scharfen Schnittkanten verklemmen sich wesentlich seltener und sind viel einfacher zu handhaben.
- Akku nur mit dem mitgelieferten Ladegerät aufladen. Brandgefahr!
- Benutzen Sie keine Lösungsmittel um das Gerät zu reinigen.



ENTSORGUNG · GARANTIE

■ ENTSORGUNG

Ausgediente Geräte müssen unbrauchbar gemacht werden und dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte bringen Sie Ihr Gerät in die nächste Wertstoff-Sammlung, damit recyclebares Material wieder verwendet wird und Ihr Gerät einer umweltgerechten Entsorgung zugeführt wird.

■ ENTSORGUNG DES AKKUS

- Dieser Lithium-Ionen-Akku entspricht der neuesten Technologie und wird Ihnen mehrere Jahre gute Dienste erweisen. Da Lithium-Ionen-Akkus allerdings auch für die Umwelt gefährliche Substanzen enthalten, darf er nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden.
- Bevor Sie den Astschneider entsorgen, entnehmen Sie den Akku, kleben Sie die Akku-Enden mit einem festen Klebeband zu und bringen Sie den Akku zu einer Wertstoff-Sammlung, damit er recycled werden kann bzw. umweltgerecht entsorgt wird.



■ GARANTIE

- Das Gerät hat zwei Jahre Garantie ab Verkaufsdatum. (Rechnung aufbewahren!)
- Schäden die von falschem Gebrauch herrühren, fallen nicht unter die Garantieansprüche.

TECHNISCHE DATEN

Modell	Akku-Astschneider 223898	
Gewicht	0,8 kg	
Batterie-Spannung	7,2 VDC	
Batterie-Kapazität	1.5Ah Li-ion	
Ladedauer	3 – 5 Stunden	
Max. Schnittdurchmesser		
– in Weichholz	20	mm
– in Hartholz	15 mm	
Erfüllt EU-Vorschriften	Ja	
Produkt-Garantie	2 Jahre	
Technische Änderungen vorbehalten.		



SOMMAIRE

- 20 Mise en garde sur votre appareil
- 21 Consignes de sécurité importantes pour votre coupe-branche
- 22 Chargeur
- 23 Batterie lithium ion
- 25 Description de l'appareil
- 26 Avant la première mise en service: charge de la batterie
- 28 Mise en service
- 29 Remplacement des lames
- 30 Instructions de travail importantes
- 30 Nettoyage et entretien
- 31 Consignes de sécurité importantes
- 34 Elimination – Garantie
- 34 Dates techniques



Chère cliente, cher client

Nous vous félicitons pour l'achat de ce coupe-branche sans fil pratique qui vous permettra de couper du bois dur ou tendre sans câble.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant le montage et la mise en service, pour vous familiariser avec cet appareil et obtenir une sécurité de fonctionnement optimale. Prenez particulièrement compte les directives de sécurité, pour éviter des accidents et dommages. Nous recommandons de conserver soigneusement ce mode d'emploi pour une consultation ultérieure.

MISE EN GARDE SUR VOTRE APPAREIL



Lire attentivement le mode d'emploi et le conserver.



Le non-respect d'une consigne de sécurité peut entraîner de graves blessures de l'utilisateur ou de tierces personnes et risque d'être la cause d'un incendie ou d'une électrocution.



Respecter une distance de sécurité avec des tierces personnes pendant l'utilisation du coupe-branche.



Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou l'humidité.



Porter des gants de sécurité.



Porter des lunettes de sécurité et une protection auditive.



Porter des chaussures de sécurité.





CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES POUR VOTRE COUPE-BRANCHES

Merci de ne pas oublier : Veuillez lire attentivement et bien respecter les consignes de sécurité. Vérifiez toujours avant la mise en service que votre appareil est correctement monté et qu'il ne présente aucun endommagement, si ce n'est pas le cas le coupe-branches ne doit pas être mis en marche. Nous vous conseillons vivement de bien prendre connaissance avec votre appareil avant de le mettre en marche pour la première fois, de manière à pouvoir l'éteindre immédiatement en cas de besoin. Eteignez également immédiatement l'appareil en cas de bruits inhabituels ou de vibrations.

- Vous pouvez couper du bois dur d'une épaisseur de 15 mm et du bois tendre d'une épaisseur jusqu'à 20 mm avec ce coupe-branches. Ne coupez pas d'autres matériaux avec ce coupe-branches !
- Prenez soin d'avoir une position stable lorsque vous travaillez, tout particulièrement en cas de terrain en pente.
- Travaillez toujours de jour à l'extérieur ou prenez soin que la pièce à usiner soit bien éclairée.
- N'utilisez jamais le coupe-branches dans un environnement dangereux, comme p.ex. à proximité de liquides, gaz ou poussière inflammables. Le coupe-branches sans fil risque de dégager des étincelles et ainsi d'enflammer la poussière, les gaz ou la fumée.
- Respectez une distance de sécurité avec des personnes tierces pendant l'utilisation de l'appareil, tout particulièrement avec des enfants. Soyez toujours bien concentrés et conservez à tout moment toute la maîtrise sur votre appareil. N'utilisez pas le coupe-branches si vous êtes fatigué ou si vous vous sentez malade. Un instant d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner de graves blessures.
- Risque élevé de blessures ou d'électrocution en cas de contact avec des surfaces métalliques lors de l'utilisation de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil par temps de pluie et ne le laissez pas dehors. Risque d'électrocution !
- N'utilisez l'appareil que s'il est correctement assemblé. Les deux lames doivent toujours être montées pour utiliser l'appareil. Ne montez ou retirez la lame que lorsque l'appareil est éteint et la batterie retirée.
- Retirez toujours tout d'abord les outils et clés de montage de l'appareil avant de le mettre en marche !
- Vérifiez très régulièrement que les vis sont bien fixées.
- Portez toujours des pantalons longs, des chaussures adéquates et des gants de protection ainsi que des lunettes de sécurité et une protection auditive. Si nécessaire utilisez également un casque et un masque contre la poussière.



FRANÇAIS

- Prenez soin de ne couper que du bois avec les lames. Si un autre matériau entre en contact avec les lames, éteignez immédiatement l'appareil pour dégager ce matériau.
- Evitez un départ par inadvertance de l'appareil. Prenez soin que le bouton de démarrage de sécurité ou le bouton-poussoir de démarrage ne soit pas enfoncé et que l'appareil soit sur la position « arrêt » avant de mettre la batterie en place, de soulever l'appareil ou de le déposer / le porter. Porter le coupe-branche en le tenant au niveau du bouton-poussoir de démarrage peut entraîner de graves blessures.
- Ne touchez le coupe-branche qu'au niveau des surfaces isolées des poignées car les lames pourraient entrer en contact avec des câbles dissimulés. Une lame entrant en contact avec un cordon sous tension peut mettre les parties métalliques de l'appareil sous tension et dans ce cas entraîner un risque d'électrocution pour l'utilisateur.
- Tenez toujours vos mains à l'écart de la zone de coupe. Ne mettez jamais les mains sous la pièce à usiner. Une entrée en contact avec la lame peut entraîner de graves blessures.
- Utilisez exclusivement des lames intactes et en parfait état. Des lames déformées ou obtus risquent de casser, d'être la cause d'une entaille de mauvaise qualité ou d'entraîner un retour de lame.
- Patientez toujours jusqu'à ce que la lame soit à l'arrêt complet avant de poser l'appareil. La lame risquerait de se coincer ce qui pourrait avoir pour conséquence une perte de contrôle du coupe-branche.
- Eteignez toujours le coupe-branche et patientez jusqu'à ce que la lame soit à l'arrêt complet puis retirez la batterie lorsque :
 - vous voulez changer la lame,
 - l'appareil est sans surveillance ou vous le posez de côté,
 - vous voulez effectuer un réglage ou nettoyer ou entretenir l'appareil,
 - l'appareil se met à vibrer.

CHARGEUR

- N'utilisez l'appareil qu'avec le chargeur fourni pour charger la batterie lithium-ion également fournie.
- N'utilisez le chargeur que dans une pièce sèche. Maintenez le chargeur à l'abri de l'humidité et de l'eau ainsi que de la chaleur, du feu ou de produits chimiques. Pendant la mise en charge, ne placez pas le chargeur sur des matériaux inflammables, comme p.ex. des journaux ou des textiles, car il va devenir chaud.
- Pour débrancher le chargeur, tenez-le par la prise. Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation.
- Si vous constatez un endommagement du cordon d'alimentation, de la prise ou du chargeur lui-même, n'utilisez pas le chargeur. N'ouvrez jamais vous-même le boîtier du chargeur.





- N'entreposez pas d'objets métalliques, tels que des pièces de monnaie, des vis, etc. à proximité du chargeur. Un court-circuit pourrait entraîner des étincelles ou un incendie.

BATTERIE LITHIUM ION

- Ne reliez pas la batterie à un circuit électrique si elle est mouillée ou humide.
- Utilisez exclusivement le type de batterie prévu et fourni avec ce coupe-branchements. L'utilisation d'un autre type de batterie peut entraîner un incendie.
- Ne chargez et n'entreposez la batterie que dans une pièce sèche.
- Ne chargez la batterie qu'avec le chargeur fourni.
- Ne chargez la batterie que si elle est sèche et propre.
- La batterie est livrée vide et doit être chargée avant la première mise en service.
- Ne chargez pas de trop la batterie. Débranchez la batterie du chargeur après env. 3 à 5 heures de charge.

⚠ RISQUE D'INCENDIE :

- Ne chargez jamais la batterie à proximité de matériaux inflammables ou corrosifs.
- N'utilisez et ne chargez la batterie que si la température ambiante est entre 10°C et 40°C. Une température d'environ 15°C est idéale pour recharger la batterie. Si vous avez utilisé l'appareil pendant une période prolongée, laissez-le refroidir avant de recharger la batterie.

⚠ RISQUE D'EXPLOSION :

- Ne faites pas tomber la batterie, ne la jetez pas et ne lui faites pas subir de choc. N'utilisez pas une batterie qui a subi un choc. Dans ce cas mettez-la au rebut en respectant l'environnement.
- Maintenez la batterie à l'écart des flammes nues et ne l'exposez pas directement au soleil.

⚠ RISQUE DE COURT CIRCUIT :

- Placez la batterie dans un sac plastique ou un carton ou collez les contacts avec une bande adhésive pour la transporter, l'entreposer ou la mettre au rebut.
- N'entreposez pas d'objets métalliques tels que des pièces de monnaie, des vis, etc. à proximité de la batterie. Un court-circuit peut émettre des étincelles et causer un incendie.
- N'ouvrez jamais la batterie.



- Ne touchez jamais les bornes de la batterie et ne les mettez jamais en contact avec des métaux.

▲ RISQUE DE BRÛLURES :

- Si du liquide de la batterie devait s'échapper et entrer en contact avec la peau, rincez-la immédiatement avec de l'eau et du savon et neutralisez-la avec du jus de citron ou du vinaigre. Si du liquide de batterie entre en contact avec les yeux, rincez les yeux avec de l'eau pendant 10 minutes et consultez sans attente un médecin. Le liquide de la batterie est toxique s'il est avalé !
- En cas d'utilisation non conforme ou d'endommagement de la batterie, des vapeurs peuvent s'échapper qui irritent les voies respiratoires. Prenez soin d'avoir une bonne circulation de l'air.

▲ D'UNE MANIERE GENERALE :

- Si vous effectuez un réglage ou un montage sur l'appareil, si vous effectuez des travaux d'entretien ou de nettoyage ou voulez entreposer l'appareil, retirez toujours la batterie de l'appareil pour éviter une mise en marche par inadvertance.
- Utilisez un chiffon sec pour nettoyer la batterie. N'utilisez jamais d'essence ou de produits d'entretien agressifs. Tenez la batterie à l'écart de produits lubrifiants ou d'huile.
- **Maintenez toujours la batterie à l'écart des enfants.**
- Ne laissez pas la batterie se décharger entièrement car cela risque de l'endommager (décharge max. de 80%). Rechargez la batterie au moins tous les 6 mois. Nous vous recommandons également de recharger entièrement la batterie avant de la ranger. Il en va de même lorsque vous remarquez que la puissance de l'appareil diminue.
- La batterie est équipée d'une protection contre la surchauffe. Si l'appareil s'éteint pour des raisons de surchauffe, laissez-le entièrement refroidir avant d'appuyer à nouveau sur le bouton-poussoir de démarrage.
- N'utilisez pas et ne rechargez pas une batterie qui n'a pas été rechargée pendant plus d'un an. Dans ce cas, remplacez la batterie.

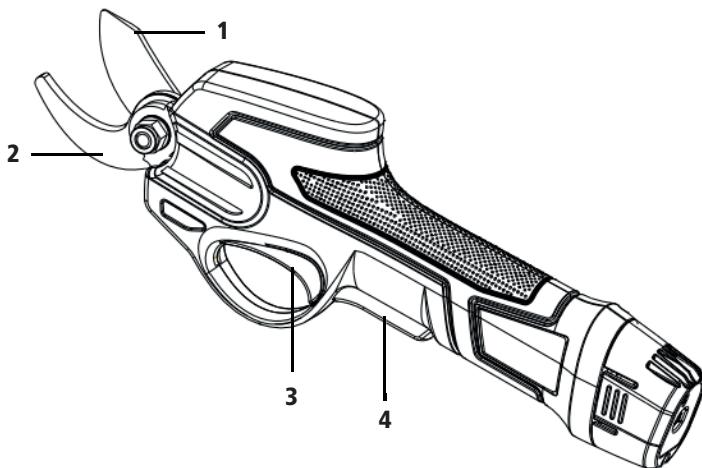
EN FIN DE SAISON :

- Chargez entièrement la batterie.
- Rangez la batterie et le chargeur séparément, à une température entre 10°C et 30°C dans une pièce sèche.
- Même si vous n'utilisez pas la batterie, nous vous recommandons de la charger tous les six mois pour éviter une décharge complète.

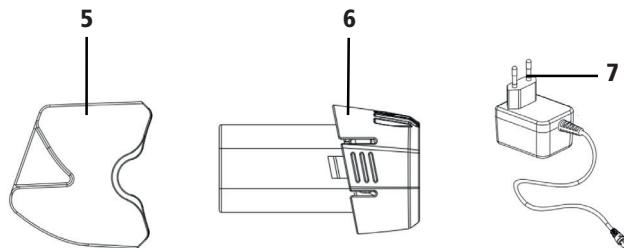
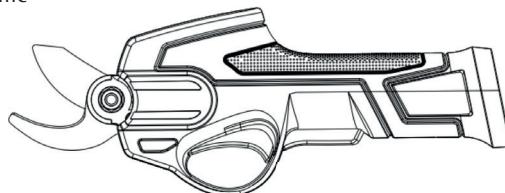
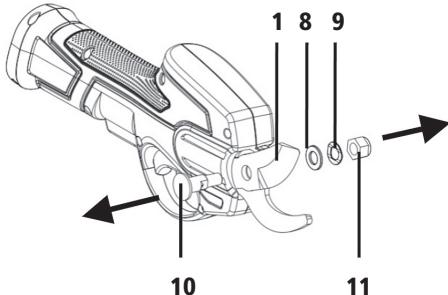


DESCRIPTION DE L'APPAREIL

FRANÇAIS



- 1** lame mobile
- 2** lame fixe
- 3** bouton-poussoir de démarrage
- 4** bouton de démarrage de sécurité
- 5** coque protectrice des lames
- 6** batterie
- 7** chargeur
- 8** rondelle pour la lame
- 9** rondelle ondulée pour la lame
- 10** vis de la lame
- 11** écrou de la lame





AVANT LA PREMIERE MISE EN SERVICE: CHARGE DE LA BATTERIE

Avant de charger la batterie, veuillez attentivement lire les consignes de sécurité ci-dessus.

- Avant la première mise en service, la batterie doit être entièrement chargée, ce qui prend env. 5 heures. Ensuite la batterie doit être rechargée à chaque fois que l'appareil n'a plus assez d'énergie lors d'une utilisation normale.
- La batterie peut chauffer lorsqu'elle est en charge. Ceci est normal.

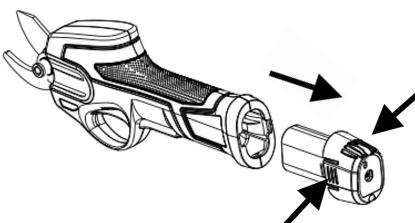
Remarque : La batterie n'atteint sa capacité de charge complète qu'après quelques cycles de charge et de décharge.

⚠ Ne chargez en aucun cas la batterie si la température ambiante est inférieure à 10°C ou supérieure à 40°C.

- Si la batterie se trouve dans l'appareil, retirez-la du compartiment dans laquelle elle se trouve.
- Appuyez pour cela sur les touches de déverrouillage situées sur les deux côtés de la batterie tout en tirant la batterie vers l'extérieur.

1. Branchez l'adaptateur du chargeur dans la fiche de la batterie et branchez le chargeur dans une prise secteur appropriée. Placez la batterie sur une surface sèche et qui ne soit pas sensible à la chaleur.
2. Dès que la batterie est branchée, les témoins LED rouge et vert situés sur la batterie s'allument, puis seulement le témoin rouge pendant la charge.
3. Dès que la batterie est entièrement chargée après env. 3 à 5 heures, le témoin rouge s'éteint et le témoin vert s'allume.
4. Débranchez toujours le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé.

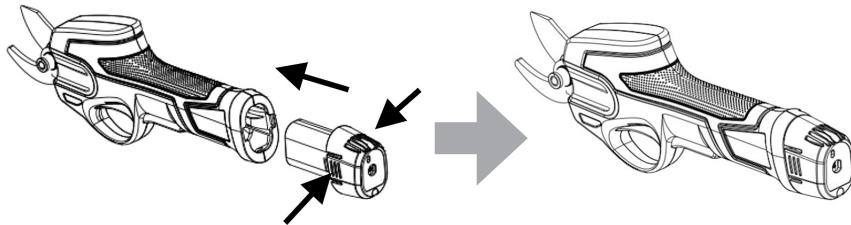
Remarque : Si la batterie ne peut pas être rechargée, les témoins rouge et vert clignotent. Dans ce cas, vérifiez que la prise est bien sous tension et que l'adaptateur est correctement branché dans la batterie.





FRANÇAIS

■ INSERER LA BATTERIE DANS LE COMPARTIMENT PREVU A CET EFFET



- Appuyez sur les deux touches de déverrouillage situées sur les côtés de la batterie et enfoncez la batterie dans le compartiment prévu à cet effet de manière à ce qu'elle s'enclenche.

Remarque : Pour retirer la batterie, vous devez à nouveau appuyer sur les deux touches de déverrouillage situées sur les côtés de la batterie tout en tirant la batterie hors du compartiment.

■ CONSIGNES IMPORTANTES POUR LA CHARGE

- En cas d'une durée de fonctionnement normale, la batterie devrait être rechargée après environ 3 – 5 heures. Laissez la batterie refroidir après utilisation, avant de la recharger parce qu'une batterie chaude ne peut pas être rechargée.
- Ne chargez la batterie que si la température ambiante est entre +10°C et +40°C afin d'éviter de graves endommagements de la batterie. Vous obtiendrez la durée de vie optimale et une efficacité optimale si vous chargez toujours la batterie à une température ambiante entre 18°C et 24°C.
- Il est normal que la batterie émette un bourdonnement et soit chaude lorsqu'elle est en charge.
- Si la batterie n'est pas correctement chargée :
 - Vérifiez que la batterie est refroidie avant de la rechargée.
 - Vérifiez que la prise est suffisamment alimentée en électricité, en y branchant un autre appareil.
 - Vérifiez si l'adaptateur de réseau est branché à une prise qui est contrôlée par un interrupteur d'éclairage et qui s'éteint, si la lumière est éteinte.
 - Placez le chargeur et la batterie dans un endroit où la température ambiante est entre +10°C et +40°C.
 - Si le problème persiste, rapportez votre chargeur et la batterie à votre point de vente.



- Nous vous recommandons de toujours recharger la batterie lorsque l'appareil n'est plus suffisamment alimenté en énergie. Dans ce cas, cessez le travail et rechargez la batterie après qu'elle est refroidie.
- En cas d'utilisation normale, la batterie atteint sa capacité de charge optimale après 5 cycles de charge et décharge. Il n'est pas nécessaire de vider entièrement la batterie avant de la recharger.
- Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, ne la laissez jamais pendant une période prolongée connecté au chargeur. Bien qu'une surcharge soit sans risque pour la sécurité, cela risquerait d'entraver la durée de vie de la batterie.

MISE EN SERVICE

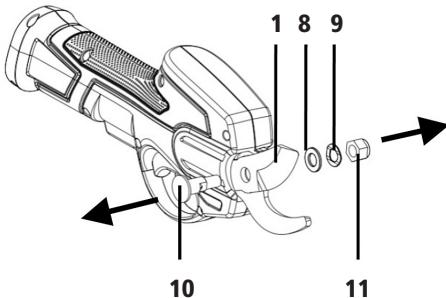
- **Attention :** Avant d'effectuer des travaux d'entretien ainsi que pendant le transport et le rangement, le bouton de sécurité de démarrage (4) doit se trouver sur la position ARRET (position arrière du bouton) ! Sinon si vous appuyez par inadvertance sur le bouton-poussoir de démarrage, le coupe-branches se mettrait immédiatement en marche !
- Pour fermer les lames et ainsi couper les branches, déverrouillez le dispositif de blocage en poussant le bouton de sécurité de démarrage (4) vers l'avant et en appuyant simultanément sur le bouton-poussoir de démarrage (3). L'appareil coupe tant que vous maintenez le bouton-poussoir de démarrage enfoncé.
- Pour ouvrir à nouveau les lames (la lame mobile 1 s'ouvre), il suffit de relâcher le bouton-poussoir de démarrage.
- Attendez toujours que les lames soient à l'arrêt complet avant de mettre l'appareil de côté. Ne touchez jamais les lames lorsque l'appareil est en marche ou que la batterie se trouve dans l'appareil.
- Prenez garde d'avoir toujours une position stable et absolument sécurisée lorsque vous voulez couper des branches afin d'éviter toute blessure. Tenez vos mains et doigts à l'écart des lames tranchantes. Ne touchez jamais les lames. Elles sont très tranchantes et pourraient vous blesser. Portez toujours des gants de sécurité.



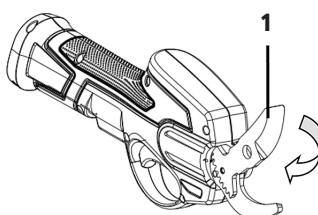
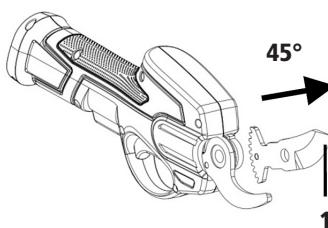


REEMPLACEMENT DES LAMES

- **Attention :** Avant de remplacer une lame, retirez toujours la batterie de l'appareil. Portez toujours des gants de sécurité lorsque vous voulez changer les lames. Ne mettez l'appareil en marche que si la lame a été correctement installée avec les rondelles, les écrous et les vis !
- Pour retirer la lame mobile (1), utilisez une clé mâle à six pans / une clé Allen (non fournie), pour retirer l'écrou de la lame (11). Retirez la rondelle ondulée (9) et l'autre rondelle (8) puis retirez la vis de la lame (10).



- Retirez la lame mobile dans un angle de 45°.
- Prenez soin que rien ne s'introduise dans la roue d'engrenage de la lame et ne l'endomme. La roue d'engrenage maintient la lame mobile sur la position ouverte ou presque ouverte.
- Pour mettre la nouvelle lame en place, tournez la lame de manière à ce que les dents s'emboitent les unes dans les autres. Fixez ensuite la lame tout d'abord avec la vis (10) sur un côté et avec la rondelle (8), la rondelle ondulée (9) et enfin l'écrou (11) sur l'autre côté. Attention : Ne serrez pas trop fort l'écrou et la vis !





INSTRUCTIONS DE TRAVAIL IMPORTANTES

- Portez toujours des gants de protection pour installer la lame, celle-ci est très tranchante et peut vous blesser. Avant de monter la lame, retirez toujours la batterie de l'appareil.
- Si vous ne retirez pas la batterie de l'appareil avant le montage / le démontage de la lame, l'appareil risque de se mettre en marche par inadvertance.
- Avant de mettre la lame ou le fixateur de branche en place, vérifiez qu'il n'y a pas des morceaux de bois ou de métal dans le support de fixation de la lame.
- Maintenez toujours l'appareil au moins avec une main lorsque vous l'utilisez.
- Ne touchez jamais les lames ou la fente d'aération lorsque l'appareil est en marche.
- Les lames peuvent devenir très chaudes pendant leur utilisation. Laissez-les toujours refroidir avant de les toucher.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Eteignez l'appareil et retirez la batterie de l'appareil.
- Retirez la lame avant de nettoyer ou entretenir l'appareil.
- Nettoyez le support de fixation de la lame (sans la lame) avec une brosse douce ou, si possible, avec de l'air comprimé. Il est nécessaire de lubrifier régulièrement le support de fixation de la lame avec un lubrifiant approprié afin que l'appareil fonctionne correctement (p. ex. de l'huile pour machine à coudre). Ne mettez jamais d'huile sur les lames !
- Nettoyez régulièrement l'appareil et assurez-vous que les fentes d'aération ne sont pas bloqués.
- Pour le nettoyage, n'utilisez jamais de produits nettoyants décapants ou de récurage, et ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides. Nettoyez votre appareil uniquement avec un chiffon humide. Il n'est pas nécessaire de lubrifier l'appareil.
- Rechargez la batterie.
- Vérifiez régulièrement que l'appareil n'a pas de vis ou de boulons desserrés, et resserrez-les si c'est le cas.
- Rangez toujours l'appareil dans un endroit sec et à l'abri du gel, la pluie peut endommager votre appareil.
- Les lames doivent toujours être en position fermée lorsque l'appareil est rangé. Faites glisser la coque protectrice sur les lames.





- N'exposez pas votre appareil de trop aux rayons du soleil et au feu. Risque d'explosion !
- Ne placez aucun objet sur l'appareil.
- Ranger l'appareil hors de la portée des enfants.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Afin d'éviter des blessures provoquées par l'électricité comme un choc électrique, un court-circuit ou un incendie ou des dommages ou blessures provenant de l'utilisation du coupe-branches, nous vous prions de toujours respecter les consignes de sécurité suivantes :

- Veillez à ne jamais toucher les pièces porteuses de courant! Une décharge électrique peut entraîner de graves blessures ou même la mort.
- Ne mettez jamais les pièces conductrices de courant en contact avec l'eau!
- Ne jamais exposer l'appareil à l'humidité ou la pluie, et ne pas l'utiliser dans un environnement humide ou mouillé. Les appareils qui ont pris l'eau peuvent entraîner une électrocution.
- Ne branchez le chargeur qu'à une prise de courant alternatif avec une tension de 230V / 50Hz. La sécurité minimale de la prise de courant est de 10 ampères.
- Retirez toujours la batterie de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé ou lorsque vous voulez monter ou démonter un accessoire ou transporter l'appareil, le nettoyer ou l'entretenir. Ceci est aussi le cas si l'appareil se met à vibrer.
- Ne jamais boucher les ouvertures d'air de l'appareil, elles protègent de la surchauffe. La circulation de l'air ne doit jamais être entravée par des tissus, journaux ou autres.
- Ne jamais utiliser l'appareil à l'extérieur lors de pluie ou de tonnerre. Risque de décharge électrique!
- Les personnes avec des déficiences physiques, sensorielles ou intellectuelles et des personnes mal instruites ou mal informées (y compris les adolescents à partir de 16 ans) peuvent utiliser cet appareil lorsqu'elles sont supervisées ou instruites consciencieusement et lorsqu'elles ont compris les risques inhérents. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
- Les personnes sous influence de l'alcool ou de médicaments ne doivent pas utiliser l'appareil.
- Les appareils électriques ne sont pas des jouets pour les enfants. Ne laissez jamais l'appareil, la batterie et le chargeur sans surveillance et ne les utilisez pas lorsque des enfants sont à proximité. Entreposez-les hors portée des enfants. Il est nécessaire de surveiller les enfants afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



FRANÇAIS

- Cet appareil ne peut être utilisé que par des personnes qui ont lu et compris ce mode d'emploi.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec les emballages, il y a risque d'étouffement!
- **Attention :** D'autres personnes ne doivent pas toucher l'appareil pendant que vous utilisez l'appareil. Maintenez l'appareil éloigné de personnes et d'animaux pendant l'utilisation. Interrompez immédiatement votre travail si des personnes ou des animaux s'approchent. Il faut absolument respecter une distance de 15 mètres, si celle-ci n'est pas maintenue, il faut immédiatement éteindre l'appareil.
- Avant de mettre l'appareil en marche, veuillez toujours vérifier que l'appareil ou la batterie ne sont pas endommagés et qu'aucun élément n'est cassé, déformé ou endommagé. Si cela devait être le cas, l'appareil ne doit pas être mis en marche.
- Ne pas manipuler l'appareil ou le cordon d'alimentation avec des objets pointus!
- Si l'appareil est endommagé, prenez contact avec votre point de vente.
- Pour des réparations, on peut seulement utiliser des pièces de rechange originales, sinon votre appareil pourrait être endommagé ou vous pourriez être blessé. Ne jamais entretenir vous-mêmes l'appareil, retirer la cache ou faire les réparations vous-mêmes! Risque de décharge électrique. Ramenez toujours l'appareil à votre point de vente.
- Utilisez l'appareil exclusivement comme indiqué dans ce mode d'emploi pour couper du bois. Toute autre utilisation risque d'entraîner des dommages corporels ou matériels. L'utilisateur est responsable en cas de dommages aux personnes ou aux biens d'autrui.
- Cet appareil ne doit en aucune manière être transformé ou modifié sans l'accord du producteur. Toute responsabilité est déclinée si des modifications ont été apportées à l'appareil. Les modifications faites de votre propre chef entraînent l'annulation de l'homologation de l'appareil. Veuillez absolument respecter les réglementations et lois en vigueur.
- Ne touchez jamais la batterie ou l'appareil avec des mains humides.
- Ne branchez jamais le chargeur dans une prise lâche ou endommagée.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il n'est pas possible d'activer les touches de fonctions et le bouton régulateur. Les installations électriques doivent toujours remplir les standards de sécurité minimum courants et nationaux.
- Ne jamais ranger ou poser l'appareil à proximité des sources de chaleur telles qu'un four, réchaud ou chauffage et le maintenir également éloignée d'appareil produisant ou émettant de la chaleur.
- Evitez tout contact avec d'autres appareils électriques lorsque vous utilisez le coupe-branchements. Risque d'électrocution !





- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de liquides, gaz ou poussières inflammables. L'appareil risque de produire des étincelles et d'enflammer les éléments inflammables.
- Pendant que l'appareil est en marche, prenez soin de bien le tenir et de maintenir vos mains et pieds à distance de la lame.
- Portez toujours lors du travail des vêtements de protection adéquats, de bonnes chaussures, des pantalons robustes, longs et pas trop larges, des gants et des lunettes de protection, un casque et une protection de l'ouïe. Avec des cheveux longs on doit porter un filet à cheveux. Les vêtements amples et bijoux ne sont pas appropriés car ils risqueraient de se coincer dans l'appareil. Maintenez vos cheveux, vêtements et gants à l'écart des parties mobiles du coupe-brancheds.
- Quand vous travaillez, assurez-vous d'être bien stable, pour pouvoir tenir en équilibre à tout moment.
- Pour éviter que l'appareil ne se mette en marche par inadvertance, vérifiez toujours que le bouton-poussoir est bien sur la position arrêt, avant de mettre la batterie dans l'appareil ou de la retirer, ou avant de soulever ou déposer l'appareil.
- Retirez d'éventuels outils tels que des clés de serrage, pinces, vis, etc. avant de mettre l'appareil en marche. Un tournevis ou un outil de fixation resté dans une partie en rotation de l'appareil peut entraîner de graves blessures lors de la mise en marche de l'appareil.
- N'exercez pas trop de force sur le coupe-brancheds. Ne surmenez pas trop l'appareil, utilisez toujours un outil électrique adapté au domaine d'application.
- Maintenez le coupe-brancheds toujours propre et tranchant. Vérifiez l'affûtage et le bon fonctionnement des lames. Des lames disposant d'une arête de coupe tranchante se coincent beaucoup moins et sont beaucoup plus faciles à manipuler.
- Ne chargez la batterie qu'avec le chargeur fourni. Risque d'incendie !
- N'utilisez pas de solvants pour nettoyer l'appareil.



ELIMINATION · GARANTIE

■ ELIMINATION

En fin de vie, les appareils doivent être rendus inutilisables et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Rapportez votre appareil dans un centre de recyclage afin que les matériaux recyclables puissent l'être et que votre appareil puisse être mis au rebut en respectant l'environnement.

■ ÉVACUATION DE LA BATTERIE

- Cette batterie lithium-ion est au niveau de la technologie récente et vous servira pendant plusieurs années. Néanmoins, les batteries lithium-ion contiennent des substances dangereuses pour l'environnement et ne doivent pas être jetées avec les déchets domestiques.
- Avant de mettre le coupe-branche au rebut, retirez la batterie, mettez du ruban adhésif fort sur les extrémités de la batterie et rapportez-la dans un centre de recyclage afin qu'elle soit recyclée ou mise au rebut en respectant l'environnement.



■ GARANTIE

- Votre appareil a une garantie de deux ans à partir de la date d'achat. (conservez la facture !)
- Les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ne sont pas couverts par la garantie.

DATES TECHNIQUES

Modèle	Coupe-branche sans fil 223898	
Poids	0,8 kg	
Tension de la batterie	7,2 VDC	
Capacité de la batterie	1.5Ah Li-ion	
Durée de charge	3 – 5 heures	
Diamètre de coupe max.		
– dans du bois tendre	20	mm
– dans du bois dur	15 mm	
Respect des normes européennes	oui	
Garantie produit	2 ans	

Sous réserve de modifications techniques.





INDICE

- 36 Avvertenze sul Suo apparecchio
- 37 Importanti norme di sicurezza per il troncarami
- 38 Caricabatterie
- 39 Batteria ricaricabile a ioni di litio
- 41 I pezzi del dispositivo
- 42 Prima della prima messa in funzione: Caricare la batteria
- 44 Messa in funzione
- 45 Sostituire le lame di taglio
- 46 Importanti norme di impiego
- 46 Pulizia e manutenzione
- 47 Norme di sicurezza importante
- 50 Smaltimento – Garanzia
- 50 Dati tecnici



IDAUTAS

Gentile Clientela

Congratulazione per l'acquisto di questo pratico troncarami a batteria con il quale è possibile tagliare legno duro e tenero senza cavi.

Leggere attentamente, prima del montaggio e della messa in funzione, queste istruzioni per l'uso, per prendere conoscenza del Suo nuovo apparecchio e per raggiungere la sicurezza massima dell'impiego. In particolare devono essere considerate le norme di sicurezza, per evitare incidenti e danni. Noi Le consigliamo di conservare accuratamente le istruzioni per l'uso per un eventuale consultazione futura.

AVVERTENZE SUL SUO APPARECCHIO



Leggere accuratamente le istruzioni d'uso e conservarle



La non osservanza delle norme di sicurezza può portare a ferimenti seri dell'utente o di terzi e comporta anche il pericolo di incendio o scossa elettrica



Tenere una distanza minima di sicurezza da altre persone durante l'impiego



Non sottoporre l'apparecchio a pioggia e umidità



Utilizzare guanti di protezione



Indossare occhiali di sicurezza e protezioni per le orecchie



Indossare scarpe antifortunistiche





ITALIANO

IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA PER IL TRONCARAMI

Da osservare: Leggere ed osservare le norme di sicurezza esattamente. Esaminare sempre prima della messa in funzione, se il Suo apparecchio è stato correttamente montato e non presenta danni, altrimenti Lei non può mettere in funzione il troncarami. Prima della prima messa in funzione, Lei dovrebbe conoscere esattamente l'apparecchio, in modo da poterlo spegnere velocemente in caso di bisogno. Anche con rumori strani o vibrazioni anormale dell'apparecchio, spegnere subito il dispositivo.

- Con questo troncarami si può tagliare legno duro fino a 15 mm di spessore e legno tenero fino a 20 mm di spessore. Non tagliare altri materiali con questo troncarami!
- Durante l'impiego mantenere sempre una buona posizione del corpo, soprattutto sui pendii.
- Lavorare all'esterno soltanto in pieno giorno e quando il pezzo da tagliare sia ben illuminato.
- Non utilizzare mai il troncarami in un ambiente con pericolo di esplosione, ad esempio nelle vicinanze di liquidi infiammabili, gas o polvere. Il troncarami può produrre delle scintille, infiammando così polvere, gas oppure fumo.
- Durante l'impiego, tenere una distanza minima di sicurezza da altre persone, soprattutto bambini. Essere sempre concentrati e mantenere sempre il controllo sul Suo apparecchio. Non utilizzare il troncarami, quando Lei è malato o si sente stanco. Un attimo di distrazione con attrezzi elettrici può portare a ferimenti gravi.
- Un contatto con superfici in metallo, durante l'impiego, aumenta il rischio di ferimenti e della scossa elettrica.
- Non utilizzare l'apparecchio durante la pioggia e non lasciarla all'aria aperta. Pericolo di scossa elettrica!
- Utilizzare l'apparecchio soltanto quando è completamente montato. Durante il funzionamento, devono sempre essere montate entrambe le lame di taglio. Montare o rimuovere la lama di taglio solo, quando l'apparecchio è spento e la batteria è staccata.
- Rimuovere sempre gli strumenti e chiave di assemblaggio dal dispositivo prima di metterlo in funzione!
- Esaminare e controllare sempre se le viti sono bene avvitate.
- Indossare sempre pantaloni lunghi, scarpe robuste e guanti protettivi, nonché protezione per gli occhi e le orecchie. Se necessario, utilizzare anche un casco e una mascherina antipolvere.
- Fare attenzione a non tagliare oggetti diversi dal legno con le lame di taglio. Se qualsiasi altro materiale si frappone tra le lame, spegnerlo immediatamente e rimuovere il materiale.



ITALIANO

- Evitare un'accensione improvvisa del troncarami. Fare attenzione che il pulsante di sicurezza avviamento e il grilletto di avviamento non siano premuti e che l'apparecchio si trova nella posizione „off”, prima di inserire la batteria, quando Lei alza, appoggia o trasporta l'apparecchio. Portando il troncarami con le mani al grilletto di avviamento potrebbe provocare lesioni gravi.
- Il troncarami deve essere toccato soltanto alle superfici isolate delle impugnature, poiché le lame di taglio potrebbero venire a contatto con cavi elettrici nascosti. Il contatto della lama con un cavo elettrico che si trova sotto tensione elettrica, potrebbe mettere sotto tensione elettrica anche i pezzi di metallo del troncarami, in questo caso potrebbe crearsi un pericolo di scossa elettrica per l'utente
- Tenere le mani sempre lontano dal area di taglio. Non afferrare sotto il pezzo da elaborare. Un contatto con la lama di taglio può comportare dei lesioni gravi.
- Utilizzare soltanto lame non danneggiate e in stato perfetto. Lame piegate o spuntate possono spezzarsi, effettuare un taglio sbagliato o provocare un contraccolpo.
- Attendere sempre che la lama si sia fermata completamente, prima di depositare il troncarami. La lama potrebbe incastrarsi oppure si potrebbe perdere il controllo su di troncarami.
- Spegnere il troncarami ed attendere sempre che la lama si sia completamente fermata, poi estrarre la batteria dall'apparecchio, quando:
 - Lei vuole cambiare la lama di taglio,
 - l'apparecchio non è sotto sorveglianza oppure Lei lo mette da parte,
 - Lei effettua delle impostazioni all'apparecchio, oppure effettua la pulizia o la manutenzione,
 - l'apparecchio vibra.

CARICABATTERIE

- Utilizzare solo il caricabatterie allegato per caricare la batteria a ioni di litio.
- Utilizzare il caricabatterie solo in ambienti asciutti, proteggerlo dall'umidità, così come da calore, fuoco e agenti chimici. Durante la ricarica, il caricabatterie non dovrebbe essere posizionato su materiali combustibili come giornali e tessuti in quanto si riscalda.
- Tirare solo dalla spina di corrente per separare il caricabatterie dalla corrente elettrica, non tirare mai il cavo elettrico.
- Se Lei dovesse notare dei danni al cavo elettrico, spina di rete o al caricabatterie, non utilizzare quest'ultimo. Non aprire mai l'involucro del caricabatterie.
- Non conservare oggetti metallici, come monete, viti ecc. nelle vicinanze del carica-batterie. Un cortocircuito può provocare scintille e incendi.





BATTERIA RicARICABILE A IONI DI LITIO

- Non allacciare la batteria al circuito elettrico, quando questa è diventata umida.
- Utilizzare per questo troncarami esclusivamente il tipo di batteria allegato. L'utilizzo di altri tipi di batteria possono provocare un incendio.
- Caricare e conservare la batteria solo in ambienti asciutti.
- La batteria può essere ricaricata soltanto con la ricarica allegata.
- Caricare soltanto batterie pulite ed asciutte.
- La batteria viene consegnata vuota e deve essere caricata prima del primo utilizzo.
- Non sovraccaricare la batteria, scollegare il caricabatterie dalla batteria dopo circa 3 - 5 ore di ricarica.

⚠ PERICOLO DI INCENDIO:

- Non caricare mai la batteria vicino a materiali corrosivi od infiammabili.
- Utilizzare e caricare la batteria solo ad una temperatura ambientale di 10°C fino a 40°C. Ideale è una temperatura di conservazione di 15°C. Se Lei dovesse aver utilizzato l'apparecchio per un periodo più lungo, lasciarlo per primo raffreddare, prima di caricare la batteria.

⚠ PERICOLO DI ESPLOSIONE:

- Non gettare, sbattere o far cadere la batteria. Non utilizzarla, quando questa ha ricevuto una scossa. In questo caso smaltire subito la batteria ecologicamente.
- Tenere la batteria lontana da fiamme libere e luce diretta del sole.

⚠ PERICOLO DI CORTOCIRCUITO:

- Durante il trasporto, conservazione o smaltimento inserire la batteria in una busta di plastica o cartone ed incollare con un adesivo a nastro i contatti.
- Non conservare oggetti metallici, come monete, viti ecc. nelle vicinanze della batteria. Un cortocircuito può provocare scintille e incendi.
- Non aprire mai la batteria.
- Non toccare mai le due estremità della batteria con oggetti metallici e/o parti del corpo.

⚠ PERICOLO DI CORROSIONI:

- Se dovesse fuoriuscire del liquido e venire a contatto con la pelle, lavare questa immediatamente con acqua e sapone e neutralizzare la parte con succo di limone o aceto. Se il liquido della batteria dovesse venire a contatto con l'occhio, lavare l'oc-



chio per 10 minuti con l'acqua e consultare immediatamente un medico. Il liquido della batteria è velenoso, se questo viene inghiottito!

- L'uso improprio o il danneggiamento della batteria potrebbe causare la fuoriuscita di fumi che possono irritare le vie respiratorie. Prestare attenzione a una buona ventilazione.

⚠ IN GENERALE VALE:

- Quando Lei effettua regolazioni od operazioni di montaggio all'apparecchio, oppure effettua la manutenzione, lo pulisce o conserva, estrarre sempre la batteria dal dispositivo, per evitare un accensione inaspettata.
- Per pulire la batteria, utilizzare un panno asciutto. Mai benzina o detergenti corrosivi. Tenere la batteria libera da olio e lubrificanti.
- **Tenere la batteria sempre lontana da bambini.**
- Non lasciare mai scaricare completamente la batteria, in quanto ciò danneggerebbe le celle della batteria. (Scarico max.: 80%). Caricare la batteria al più tardi ogni 6 mesi. La batteria dovrebbe anche essere completamente carica prima del deposito e anche quando si nota che le prestazioni del dispositivo stanno diminuendo.
- La batteria è dotata di protezione contro il surriscaldamento. Se il dispositivo si spegne per surriscaldamento, lasciarlo raffreddare completamente prima di premere nuovamente il grilletto di avviamento.
- Non utilizzare o caricare una batteria che non è stata caricata per più di 12 mesi. In questo caso, sostituire la batteria.

AL TERMINE DELLA STAGIONE:

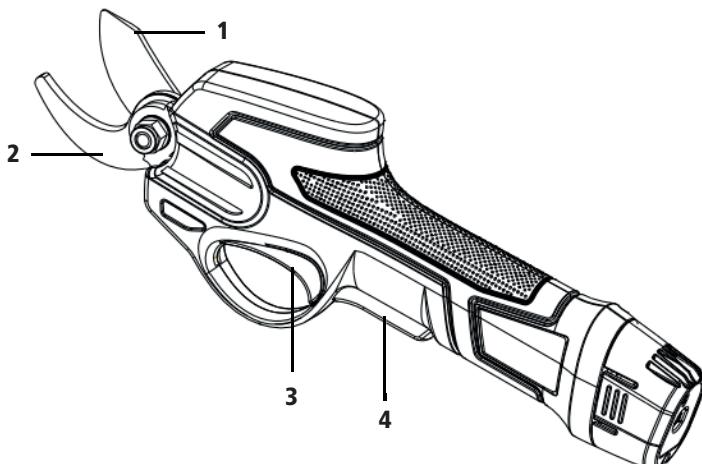
- Caricare completamente la batteria.
- Conservare la batteria separatamente dal caricabatterie, con temperature tra i 10°C e 30°C in un ambiente asciutto.
- Con disuso è consigliabile caricare la batteria ogni sei mesi per evitare una completa scarica.



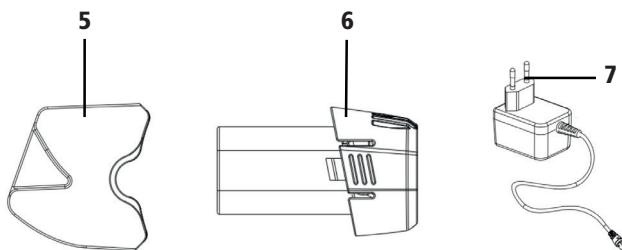
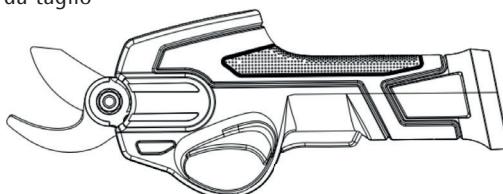
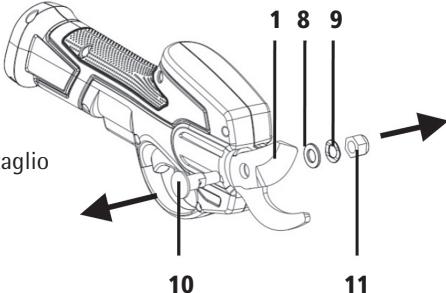


ITALIANO

I PEZZI DEL DISPOSITIVO



- 1** Lama mobile
- 2** Lama fissa
- 3** Grilletto di avviamento
- 4** Pulsante di sicurezza avviamento
- 5** Copertura protettiva delle lame di taglio
- 6** Batteria
- 7** Caricabatterie
- 8** Rondella per lama da taglio
- 9** Rondella ondulata per lama da taglio
- 10** Vite della lama di taglio
- 11** Dado della lama di taglio





ITALIANO

PRIMA DELLA PRIMA MESSA IN FUNZIONE: CARICARE LA BATTERIA

Prima di caricare la batteria, leggere attentamente le norme di sicurezza.

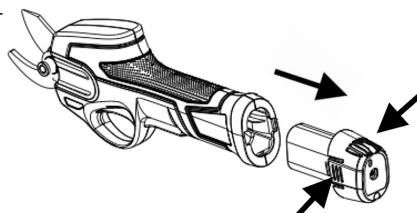
- La batteria deve essere sempre completamente caricata prima della prima messa in funzione. Questo richiede ca. 5 ore. La batteria deve poi essere sempre ricaricata di nuovo, quando l'apparecchio non raggiunge abbastanza energia durante un impiego normale.
- La batteria può riscaldarsi durante la carica, questo è normale.

Osserva: La batteria raggiunge la sua massima capacità dopo alcuni processi di carica e scarica.

⚠ Non caricare la batteria con temperature sotto i +10°C oppure sopra i +40°C.

- Se la batteria si trova nel dispositivo, estrarre la batteria dal relativo vano.
- Per fare ciò, premere verso l'interno i pulsanti di rilascio su entrambi i lati della batteria ed estrarla contemporaneamente.

1. Inserire il connettore del caricabatterie nella presa della batteria e la spina del caricabatterie in una presa adeguata. Posizionare la batteria su una superficie asciutta e resistente al calore.



2. Non appena viene inserita la spina, la spia LED verde e rossa nella batteria si illuminano, quindi si accende solo la spia rossa durante il processo di ricarica.



3. Non appena la batteria, dopo circa 3 o 5 ore, è completamente carica, la spia LED rossa si spegne e la spia LED verde si accende.



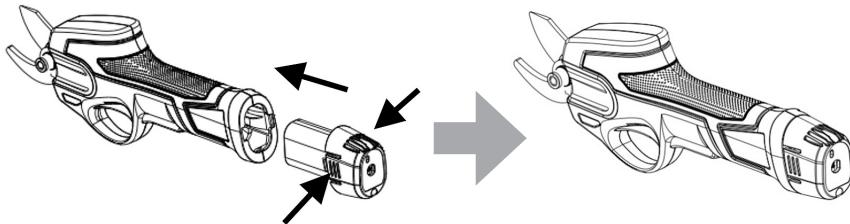
4. Scollegare sempre la spina di alimentazione quando il caricabatterie non è in uso.

Nota: Se la batteria non viene caricata, la spia LED rossa e verde lampeggeranno. In questo caso, controllare che la presa sia sotto tensione e che il connettore sia inserito correttamente nella batteria.



ITALIANO

■ INSERIRE LA BATTERIA NEL VANO BATTERIA



- Premere verso l'interno i due pulsanti di rilascio su entrambi i lati della batteria e spingere la batteria nel vano della batteria in modo che scatti in posizione.

Nota: Per rimuovere la batteria premere nuovamente verso l'interno i pulsanti di rilascio su entrambi i lati della batteria ed estrarla contemporaneamente.

■ IMPORTANTI NORME PER IL PROCESSO DI CARICA

- Con una durata normale di impiego, la batteria dovrebbe essere caricata dopo ca. 3 – 5 ore. Dopo l'uso, lasciare raffreddare la batteria prima di ricaricarla, poiché una batteria calda non si carica.
- Caricare la batteria solo con una temperatura ambientale di +10°C fino a +40°C, per evitare danni gravi alla batteria. La durata ottimale di vita e la capacità è garantita, quando la batteria viene ricaricata in una temperatura ambientale tra 18°C fino a 24°C.
- Durante il processo di ricarica è normale se la batteria diventa calda o emanda un ronzio.
- Nel caso la batteria non viene caricata correttamente:
 - Controllare se la batteria si è raffreddata prima di caricarla.
 - Controllare se la presa di corrente viene alimentata correttamente dalla corrente elettrica, inserendo come prova un altro apparecchio elettrico.
 - Controllare se l'adattatore di rete è allacciato ad una presa di corrente, che viene controllata e spenta da un interruttore di luce, quando Lei spegne la luce.
 - Posizionare il caricabatterie e la batteria in un luogo dove la temperatura ambiente si trova tra i +10°C e +40°C.
 - Se il problema dovesse persistere, portare il caricabatterie e la batteria presso il Suo centro di vendita.
- La batteria dovrebbe essere sempre ricaricata, quando l'apparecchio non è più alimentato da abbastanza energia. In questo caso interrompere il lavoro e ricaricare la batteria raffreddata.



- La batteria raggiunge la sua capacità ottimale, con un impiego normale, dopo 5 processi di ricarica e scarica. Non è necessario scaricare completamente la batteria prima di ricaricare.
- Per prolungare la durata di vita della batteria, non lasciare mai collegata la batteria al caricabatterie oltre un tempo di durata prolungata. Anche se un sovraccarico della batteria non è pericolosa per la sicurezza, questa potrebbe diminuire la durata di vita della batteria.

MESSA IN FUNZIONE

- **Attenzione:** Prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione, nonché durante il trasporto e il deposito, il pulsante di sicurezza avviamento (4) deve essere in posizione OFF (posizione del pulsante indietro)! In caso contrario la pressione accidentale del grilletto di avviamento potrebbe causare l'avvio immediato del troncarami!
- Per chiudere le lame e tagliare, rilasciare il fermo di sicurezza premendo il pulsante di sicurezza avviamento (4) in avanti mentre si preme il grilletto di avviamento (3). Finché si mantiene premuto il grilletto di avviamento, il dispositivo taglia.
- Per riaprire le lame (la lama mobile 1 si apre), rilasciare semplicemente il grilletto di avviamento.
- Attendere sempre che le lame si siano fermate prima di mettere da parte l'unità. Non toccare mai le lame di taglio mentre il dispositivo è in funzione o quando la batteria si trova nel dispositivo.
- Effettuare i lavori di taglio in una posizione e una postura assolutamente sicure per evitare lesioni. Tenere le mani e le dita lontano dalle lame affilate. Non toccare mai le lame di taglio. Sono estremamente taglienti e potrebbero provocare lesioni. Indossare sempre guanti protettivi durante i lavori di taglio.

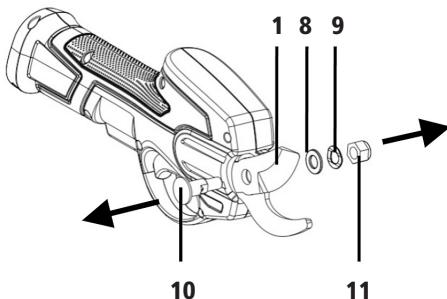




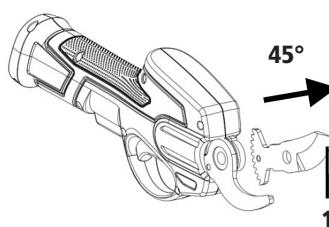
ITALIANO

SOSTITUIRE LE LAME DI TAGLIO

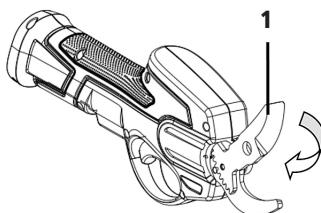
- **Attenzione:** Rimuovere sempre la batteria dal dispositivo prima di cambiare le lame. Indossare sempre guanti protettivi quando si sostituiscono le lame di taglio. Utilizzare il dispositivo solo se la lama da taglio è stata montata correttamente con rondelle, dadi e viti!
- Per rimuovere la lama mobile (1), utilizzare una chiave esagonale/brugola (non in dotazione) per rimuovere il dado della lama (11). Rimuovere la rondella ondulata (9) e la rondella (8) e rimuovere la vite della lama (10).



- Rimuovere la lama mobile in un angolo di 45°.
- Fare attenzione che non entri niente nella ruota dentata della lama di taglio e la danneggi. La ruota dentata tiene la lama mobile nella posizione aperta o quasi aperta.



- Per inserire la nuova lama di taglio, ruotare la lama di taglio in modo che i denti ingranino. Quindi fissare la lama da taglio prima con la vite (10) su un lato e con la rondella (8), la rondella ondulata (9) e infine con il dado della lama di taglio (11) sull'altro lato. Attenzione: non serrare eccessivamente il dado!





ITALIANO

IMPORTANTI NORME DI IMPIEGO

- Indossare sempre dei guanti di protezione quando Lei inserisce la lama di taglio. La lama è molto affilata e può ferirla. Prima di inserire la lama, estrarre sempre la batteria.
- Quando la batteria non viene estratta dall'apparecchio, quando Lei monta o smonta la lama, l'apparecchio potrebbe inavvertitamente mettersi in azione.
- Prima di inserire la lama, esaminare se resti di legno o metallo si trovano nel supporto lama.
- Tenere il troncarami almeno con una mano ben fissata all'impugnatura, durante l'impiego.
- Durante l'impiego non toccare mai le lame di taglio o le fessure d'aria.
- Durante il funzionamento, le lame di taglio possono diventare calde. Lasciatele sempre raffreddare prima di toccarle.

PULIZIA E MANUTENZIONE

- Spegnere il dispositivo e rimuovere la batteria dal dispositivo.
- Estrarre la lama, prima di pulire l'apparecchio o prima di effettuare la manutenzione.
- Pulire il supporto lama (senza lama!) con una spazzola morbida oppure, se possibile, con la pressione dell'aria. In modo che l'apparecchio funziona perfettamente, il supporto della lama deve essere lubrificato regolarmente con un apposito lubrificante (ad esempio olio per macchina da cucire). Non applicare mai olio sulle lame di taglio!
- Pulire regolarmente l'apparecchio e fare attenzione che le fessure per la circolazione di aria non siano bloccati.
- Per la pulizia non utilizzare mai detersivi abrasivi ed acidi e non immergere mai l'apparecchio in acqua o altri liquidi. Pulire il apparecchio solo con un panno leggermente umido.
- Se necessario ricaricare la batteria.
- Controllare regolarmente l'apparecchio se le viti o bulloni siano lenti ed avvitarli di nuovo.
- Conservare sempre il dispositivo in un luogo asciutto e al riparo dal gelo. La pioggia danneggia il dispositivo.
- Le lame di taglio devono essere sempre in posizione chiusa durante il deposito. Mettere la copertura protettiva sopra di esse.
- Proteggere l'apparecchio da raggi solari forti e fuoco. Pericolo di esplosione!





- Non appoggiare nulla sull'apparecchio.
- Tenere l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini.



NORME DI SICUREZZA IMPORTANTE

Per evitare ferimenti attraverso la corrente, scossa elettrica, corto circuito ed incendio o danni e ferimenti, che potrebbero avvenire attraverso l'utilizzo di questo troncarami, La preghiamo di osservare sempre le seguenti norme di sicurezza:

- Fare attenzione di non toccare mai le parti che si trovano sotto tensione elettrica! Una scossa elettrica può provocare gravi ferite o addirittura portare alla morte.
- Non portare mai a contatto con acqua le parti che conducono corrente!
- Non sottoporre l'apparecchio ad umidità o pioggia, non mai utilizzare in un ambiente umido o bagnato. Dispositivi bagnati possono provocare scosse elettriche.
- Il caricabatterie deve essere collegato ad una presa di corrente alternata con una tensione di 230V / 50Hz. La sicurezza minima della presa è 10 ampère.
- Estrarre sempre la batteria dal dispositivo quando non è in uso, quando si montano o smontano accessori o quando si trasporta il dispositivo. Questo vale anche quando l'apparecchio comincia a vibrare.
- Non coprire mai le aperture di aria dell'apparecchio, queste salvaguardano da un surriscaldamento. La circolazione dell'aria non dovrebbe mai essere ostacolata da fazzoletti, giornali ed altri.
- Non utilizzare mai l'apparecchio all'esterno, quando piove o c'è un temporale. Pericolo di scossa elettrica!
- Questo dispositivo può essere utilizzato da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o in mancanza di esperienza o di conoscenza (così come da giovani oltre i 16 anni), se sono sorvegliati o sono stati istruiti per quanto riguarda l'uso sicuro delle apparecchiature e dei rischi che potrebbe sorgere durante l'uso. Non lasciare che i bambini giochino con l'apparecchio.
- Persone sotto alcol o sotto l'effetto di medicinali non possono utilizzare l'apparecchio.
- I dispositivi elettrici non sono giocattoli per i bambini. Non lasciare mai l'apparecchio, la batteria e il caricabatterie incustoditi o non utilizzarlo in presenza di bambini. Conservare in un luogo dove è inaccessibile ai bambini. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Questo dispositivo può essere usato solo da persone che hanno familiarità con queste istruzioni.



ITALIANO

- Con il materiale di imballaggio, i bambini non devrebbero mai giocarci, esiste il pericolo di soffocamento!
- **Attenzione:** Altre persone non devono toccare l'apparecchio, mentre Lei utilizza l'apparecchio. Durante il funzionamento tenere l'apparecchio lontano da persone ed animali. Terminare subito il Suo lavoro, quando si avvicinano persone od animali. Il minimo di distanza da osservare è quello di 15 metri, se questo viene superato, spegnere subito l'apparecchio.
- Prima di mettere in funzione l'apparecchio, controllare sempre se l'apparecchio o la batteria non siano danneggiati, se i pezzi siano spezzati, piegati o danneggiati. In caso contrario, l'apparecchio non può essere messo in funzione.
- Non maneggiare l'apparecchio o la batteria con oggetti appuntiti!
- In caso di un apparecchio danneggiato si prega di consultare il rivenditore.
- Per riparazioni possono essere utilizzati soltanto ricambi originali, in caso contrario Lei potrebbe danneggiare il Suo apparecchio o ferirsi. Non effettuare la manutenzione dell'apparecchio da soli, non estrarre mai coperture o effettuare da soli delle riparazioni! Pericolo di scossa elettrica! Per riparazioni portare sempre l'apparecchio da vostro rivenditore!
- Utilizzare l'apparecchio soltanto come descritto in queste istruzioni d'uso, per tagliare legno. Qualsiasi altro uso può provocare lesioni o danni. Per danni a persone o beni di terzi è responsabile l'utente stesso.
- Questo apparecchio non può essere trasformato o cambiato senza il permesso del costruttore. La garanzia non viene riconosciuta se sono stati effettuati eventuali cambiamenti all'apparecchio. Modificazioni effettuate di propria iniziativa, comportano come conseguenza l'annullamento dell'ammissione dell'apparecchio. Osservare assolutamente le norme e leggi generali in vigore.
- Non toccare mai la batteria o il dispositivo con le mani bagnate.
- Non inserire mai il caricabatterie in una presa di corrente allentata o danneggiata.
- Non utilizzare mai il dispositivo, se i tasti di funzione e di regolazione non si lasciano azionare. Le installazioni elettriche dovrebbero sempre adempiere gli standard minimi nazionali di sicurezza.
- Non conservare o posizionare l'apparecchio mai nelle vicinanze di fonti di calore come forno, macchina da cucina o riscaldamenti, anche da apparecchi che producono calore o lo emanano.
- Evitare il contatto con altri dispositivi elettrici mentre si utilizza il troncarami. Rischio di scosse elettriche!
- Non utilizzare mai l'apparecchio in presenza di liquidi gas o polveri infiammabili. Il dispositivo potrebbe emettere scintille e infiammare il materiale.





- Durante il funzionamento reggere bene il dispositivo e tenere mani e piedi lontani dalle lame.
- Indossare durante il lavoro del vestiario appropriato di protezione, scarpe robuste così come pantaloni lunghi robusti e non troppo larghi, guanti, occhiali da protezione, casco e protezione per le orecchie. Non adatti sono vestiti larghi e gioielli, questi potrebbero incastrarsi nel dispositivo. Tenere lontano capelli, vestiario e guanti dai pezzi mobili del troncarami.
- Fare attenzione sempre ad una posizione sicura durante il lavoro, così che Lei possa mantenere sempre l'equilibrio.
- Per evitare l'avvio accidentale, verificare sempre che il grilletto di avviamento sia spento prima di inserire o rimuovere la batteria, sollevare o appoggiare il dispositivo.
- Allontanare strumenti come chiavi inglesi, pinze, chiavi, ecc. prima di accendere il dispositivo. Una chiave a vite o di regolazione che si trova ancora incastrata nel dispositivo, può provocare dei ferimenti gravi durante l'accensione.
- Non fare troppo forza sul troncarami. Non sovraccaricare l'apparecchio, utilizzare attrezzi elettrici adatti per il Suo campo di impiego.
- Mantenere il troncarami affilato e pulito. Esaminare le lame e la loro affilità e funzionalità. Lame con bordi affilati si incastrano molto difficilmente e sono più maneggevoli.
- Caricare la batteria solo con il caricabatterie in dotazione. Pericolo d'incendio!
- Non utilizzare solventi per pulire l'unità.



ITALIANO

SMALTIMENTO · GARANZIA

■ SMALTIMENTO

Apparecchiature fuori uso devono essere rese inutilizzabili e non possono essere smaltite con i rifiuti domestici. Si prega di portare il dispositivo al un punto di raccolta più vicino, affinché materiale riciclabile possa venire riutilizzato e il dispositivo sia smaltito in un modo ecologicamente responsabile.

■ SMALTIMENTO DELLA BATTERIA

- Questa batteria agli ioni di litio è all'ultima tecnologia e vi presterà servizio anche per molti anni. Poiché anche le batterie agli ioni di litio contengono sostanze pericolose per l'ambiente, queste non deve essere smaltite con i normali rifiuti domestici.
- Prima di procedere allo smaltimento del troncarami, rimuovere la batteria, incollare le estremità di questa con un forte nastro adesivo e portarla a un punto di raccolta, dove può venire riciclata o smaltita nel rispetto dell'ambiente.



■ GARANZIA

- Il Suo apparecchio ha due anni di garanzia a partire dalla data di acquisto. (Conservare la fattura!)
- Danni per un utilizzo sbagliato non rientrano nei diritti di garanzia.

DATI TECNICI

Modello	Troncarami a batteria 223898	
Peso	0,8 kg	
Tensione batteria	7,2 VDC	
Capacità della batteria	1.5Ah Li-ion	
Tempo di ricarica	3 – 5 ore	
Massima circonferenza di taglio		
– nel legno tenero	20	mm
– nel legno duro	15 mm	
Soddisfa le norme UE	Si	
Garanzia del prodotto	2 anni	
Riserva di mutamenti tecnici.		

