

ORIGINALANLEITUNG

**FEIDER**  
MACHINES

**KABELLOSE  
STANGENSÄGE  
FELP20V**



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**LESEN SIE DIESE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS  
GERÄT BENUTZEN. BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH FÜR SPÄTERE  
ANFRAGEN AUF.**

**BUILDER SAS**  
32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - Frankreich  
MADE IN PRC 2019



## 1. SICHERHEITSANWEISUNGEN

---



**WARNUNG** Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

**Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.** Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr batteriebetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

### 1) Sicherheit im Arbeitsbereich

a) **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.*

b) **Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. bei Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*

c) **Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** *Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.*

### 2) Elektrische Sicherheit

a) **Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.*

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.*

c) **Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich das Risiko eines Stromschlags.**

d) **Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.*

e) **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.**

f) **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung.** *Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.*

### 3) Persönliche Sicherheit

a) **Bleiben Sie wachsam, passen Sie auf, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unaufmerksamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.*

b) **Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Tragen Sie immer einen Augenschutz.** *Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern Verletzungen.*

c) **Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Aus-Stellung ist, wenn Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, lädt zu Unfällen ein.**

d) **Ziehen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schlüssel ab.** *Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.*

e) **Greifen Sie nicht zu weit vor. Halten Sie stets einen sicheren Stand und das Gleichgewicht.** *Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.*

f) **Kleiden Sie sich richtig. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** *Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.*

g) **Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und -sammelanlagen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.** *Die Verwendung einer Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren verringern.*

### 4) Einsatz und Pflege von Elektrowerkzeugen

- a) **Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** *Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.*
- b) **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.** *Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*
- c) **Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern.** *Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs.*
- d) **Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie keine Personen, die nicht mit dem**

**Elektrowerkzeug oder diese Anleitung, um das Elektrowerkzeug zu bedienen.** *Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.*

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind und ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigungen vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.**

f) **Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.*

g) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Bits usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu einer gefährlichen Situation führen.**

#### **5) Verwendung und Pflege von Akkuwerkzeugen**

a) **Laden Sie nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf.** *Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.*

b) **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit den speziell dafür vorgesehenen Akkupacks. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.**

c) **Wenn der Akku nicht benutzt wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können.** *Das Kurzschließen der Batteriepole kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.*

d) **Unter ungünstigen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie den Kontakt. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen.** *Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe auf. Flüssigkeit, die aus der Batterie austritt, kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.*

#### **6) Dienst**

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparateur warten, der nur identische Ersatzteile verwendet.** *Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.*

### **Warnungen vor Stangensägen**

- Beachten Sie die Kapazität des Werkzeugs. Verwenden Sie das Werkzeug wie in diesem Handbuch beschrieben und für den vorgesehenen Einsatz, sicher und gefahrlos.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Schalter defekt ist. Verwenden Sie das Gerät im Falle einer Fehlfunktion nicht und bringen Sie es zur Reparatur zu einem qualifizierten Service.
- Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Einstellungen vornehmen, das Zubehör wechseln oder das Gerät lagern.
- Bewahren Sie das Werkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Personen, die mit dem Werkzeug nicht vertraut sind oder diese Anleitung nicht gelesen haben, sollten es nicht benutzen. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von ungeschulten Personen benutzt werden.
- Das Werkzeug muss regelmäßig gewartet werden. Eine regelmäßige Wartung des Werkzeugs verringert Funktionsstörungen und verbessert die Arbeitseffizienz.
- Prüfen Sie, ob die beweglichen Teile ordnungsgemäß funktionieren und ob sie nicht blockiert sind. Überprüfen Sie, dass keine gebrochenen oder beschädigten Teile vorhanden sind, die die Funktion des Werkzeugs beeinträchtigen könnten. Wenn das Werkzeug beschädigt oder defekt ist, verwenden Sie es nicht mehr und bringen Sie es zur Reparatur zu einem qualifizierten Service.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Werkzeuge mit scharfen, spitzen Kanten verkeilen sich seltener und lassen sich leichter führen.
- Berühren Sie niemals einen Teil des Körpers der Schneidekette, wenn das Werkzeug in Betrieb ist. Vergewissern Sie sich vor dem Starten des Geräts, dass die Schneidekette nicht mit irgendetwas in Kontakt ist. Ein Moment der Unachtsamkeit während der Benutzung des Werkzeugs kann dazu führen, dass Ihr Kleidungsstück oder ein Körperteil an der Schneidekette hängen bleibt.
- Tragen Sie eine Schutzbrille und einen Gehörschutz. Zusätzliche Schutzausrüstung wie Helme, Schutzhandschuhe und Sicherheitsschuhe werden empfohlen.
- Stellen Sie sich nicht in den Weg von herabfallenden Ästen.
- Prüfen Sie vor dem Fällen, wohin die Bäume oder Äste fallen werden. Vergewissern Sie sich, dass es

keine Hindernisse gibt, die den Weg versperren oder behindern.

- Arbeiten Sie nicht in Bereichen, in denen das Gras nass und der Boden glitschig ist.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in einem Baum, auf einer instabilen Leiter oder Oberfläche.
- Nehmen Sie eine stabile Haltung ein und halten Sie stets das Gleichgewicht.
- Halten Sie das Werkzeug mit beiden Händen fest, wenn der Motor läuft.

- Wenn die Kette in Bewegung ist, darf sie keine Gegenstände, Materialien oder Personen berühren.
- Beginnen Sie das Schneiden nur mit einer Kette bei voller Geschwindigkeit.
- Versuchen Sie nicht, die Säge in eine bereits vorhandene Kerbe einzusetzen. Machen Sie immer eine neue Kerbe.
- Achten Sie auf bewegliche Äste oder andere Kräfte, die eine Einkerbung schließen und die Kette einklemmen oder behindern könnten.
- Versuchen Sie nicht, einen Ast zu schneiden, dessen Durchmesser größer ist als die Schnittlänge der Kettensäge.
- Schalten Sie das Gerät immer aus, lassen Sie die Kette stoppen und nehmen Sie den Akku heraus, bevor Sie Einstellungen, Wartungsarbeiten oder Reparaturen vornehmen. Entfernen Sie immer den Akku und montieren Sie den Messerschutz, um das Gerät zu lagern oder zu transportieren.
- Die Kette muss scharf und straff bleiben. Prüfen Sie regelmäßig die Spannung der Kette.
- Verwenden Sie nur Ersatzteile und Originalzubehör.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Ersatzführungen und -ketten. Falsche Ersatzführungen und -ketten können zum Bruch der Kette und/oder zum Rückprall führen.
- Entfernen Sie die Batterie, bevor Sie das Gerät warten, reinigen oder säubern.
- Halten Sie das Gerät immer mit beiden Händen fest.
- Vergewissern Sie sich, dass sich im Arbeitsbereich keine Hindernisse oder versteckte elektrische Leitungen befinden.
- Überprüfen Sie den allgemeinen Zustand des Geräts vor jedem Gebrauch. Verwenden Sie kein Gerät mit beschädigtem Akku oder anderen Teilen. Berühren Sie kein beschädigtes Kabel. Lassen Sie das Gerät im Falle eines Schadens von einer autorisierten Fachwerkstatt reparieren.
- Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn ein abnormales Vibrationsniveau festgestellt wurde. Im Falle einer Beschädigung des Messers muss der gesamte Messersatz ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie das Gerät nur, wenn alle Schutzeinrichtungen montiert sind. Verwenden Sie das Gerät nicht mit defekten Schutzeinrichtungen. Verändern Sie das Gerät nicht.
- Halten Sie das Kabel vom Arbeitsbereich fern.
- Arbeiten Sie nicht mit dem Gerät bei Regen, schlechtem Wetter oder in feuchter Umgebung. Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn die Gefahr von Gewittern und Stürmen besteht.
- Arbeiten Sie nur im Freien, bei Tageslicht oder bei künstlicher Beleuchtung.
- Tragen Sie das Gerät immer an seinem Griff
- Binden Sie lange Haare so zusammen, dass sie nicht mit den Messern in Berührung kommen. Tragen Sie beim Betrieb der Maschine keinen Schmuck und keine weite Kleidung.
- Das Gerät sollte niemals in der Nähe von Menschen, insbesondere von Kindern und Haustieren, verwendet werden. Stellen Sie den Betrieb sofort ein, wenn diese Bedingung nicht erfüllt ist. Sorgen Sie in jedem Fall für einen Sicherheitsbereich von mindestens 15 Metern um den Arbeitsbereich.
- Der Betreiber ist für Unfälle verantwortlich, die er anderen zufügt.
- Nehmen Sie immer eine stabile Arbeitsposition ein. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Hänge betreten. Seien Sie bei Arbeiten an Hängen äußerst vorsichtig.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen.
- Legen Sie regelmäßig Pausen ein, um das Risiko der Ermüdung zu verringern.
- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt. Schalten Sie das Gerät aus, nehmen Sie den Akku heraus und stellen Sie es außerhalb der Reichweite von Personen auf, wenn Sie nicht am Arbeitsplatz sind.
- Entfernen Sie den Akku, wenn Sie das Gerät transportieren. Bringen Sie den Schutz am Messer an, wenn es transportiert wird.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder durch Personen ohne Erfahrung oder Kenntnisse benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen für den Gebrauch des Geräts. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen
- Bewahren Sie dieses Handbuch stets griffbereit auf.
- Das Gerät muss immer vollständig montiert und gesichert verwendet werden.

- Bewahren Sie das Werkzeug mit seinem Klingenschutz und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie niemals ein unvollständiges oder nicht zugelassenes Werkzeug.
- Örtliche Gesetze können die Verwendung dieses Tools einschränken.
- Überprüfen Sie das Werkzeug regelmäßig und vor jedem Gebrauch auf Stöße oder Schäden.
- Verwenden Sie das Werkzeug immer mit dem mitgelieferten Gurtzeug.

### **Verbleibende Risiken**

Auch wenn Sie dieses Produkt in Übereinstimmung mit allen Sicherheitsanforderungen verwenden, besteht weiterhin die Gefahr von Verletzungen und Schäden. Die folgenden Gefahren können durch den Aufbau und die Konstruktion dieses Produkts entstehen:

- Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß gehandhabt und gewartet wird, können die von ihm ausgehenden Vibrationen gesundheitsschädliche Folgen haben.
- Beim Schneiden besteht Verletzungsgefahr und die Gefahr von Sachschäden durch Anbauten oder den plötzlichen Aufprall von versteckten Gegenständen.
- Gefahr der Verletzung von Personen und Sachen durch umherfliegende Gegenstände.
- Bei längerem Gebrauch dieses Produkts ist der Bediener Vibrationen ausgesetzt, die zu der so genannten "Weißfingerkrankheit" führen können. Um das Risiko zu verringern, tragen Sie Handschuhe und halten Sie Ihre Hände warm.
- Wenn eines der Symptome des "Weißfingersyndroms" auftritt, sollten Sie sofort einen Arzt aufsuchen. Zu den Symptomen des "weißen Fingers" gehören Taubheit, Sensibilitätsverlust, Kribbeln, Kitzeln und Schmerzen, Kraftverlust, Farbveränderungen oder Hautveränderungen. Diese Symptome treten in der Regel an den Fingern, Händen oder Handgelenken auf. Das Risiko steigt bei niedrigen Temperaturen.



Warnsymbol



Gefahr von Projektionen. Unbeteiligte Personen fernhalten. Risiko der Projektion.



Verwenden Sie das Gerät nicht bei Regen und feuchtem Wetter.



Tragen Sie Schutzhandschuhe



Tragen Sie einen Gehörschutz und eine Schutzbrille



Lesen Sie die Gebrauchsanweisung



Halten Sie mit der Astschere einen ausreichenden Abstand zu Stromleitungen ein, mindestens 10 m.

Tragen Sie einen Kopfschutz.



Entfernen Sie den Akku sofort, wenn der Akku oder das Werkzeug beschädigt ist. Entfernen Sie den Akku vor der Wartung und Lagerung.



Tragen Sie  
Sicherheitsschuhe



Vorsicht mit dem Schneidelement!



Garantierter Schalleistungspegel

### **Verwendungszweck**

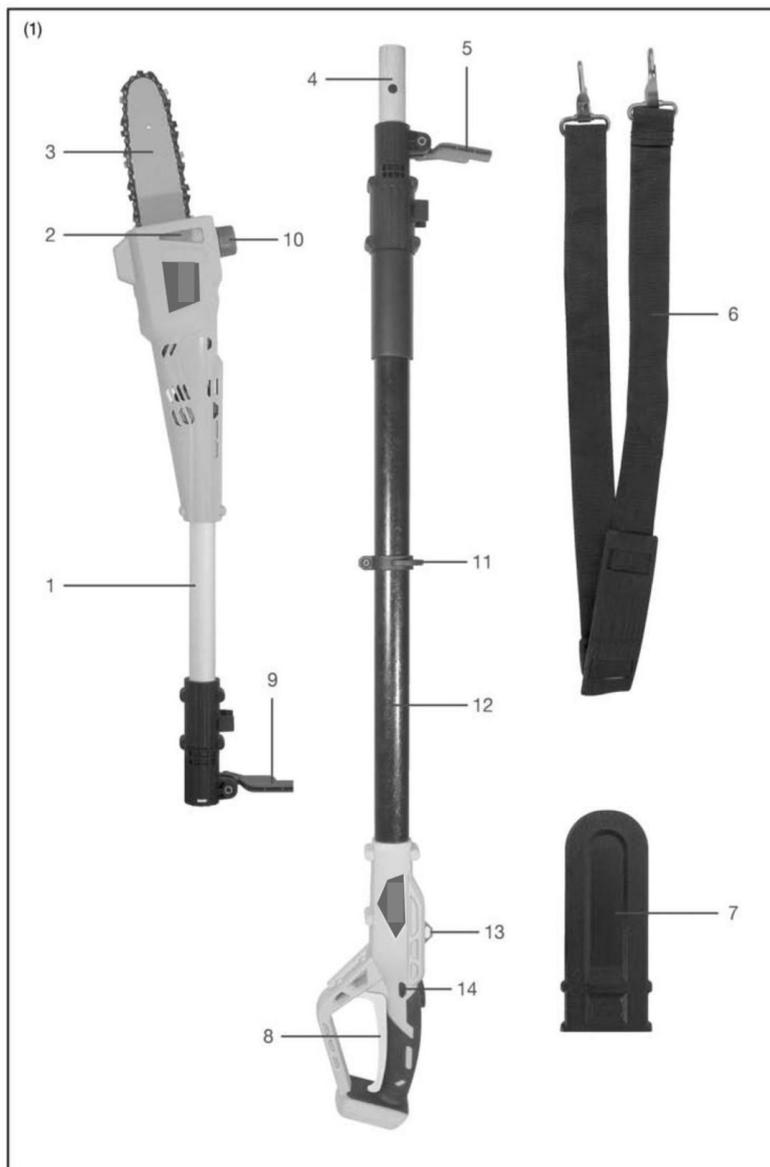
Diese Maschine wurde speziell zum Schneiden der Zweige in den Baumkronen entwickelt. Dieses Gerät ist ausschließlich für den Hausgebrauch bestimmt. Jede andere Verwendung, die nicht ausdrücklich in diesem Handbuch erlaubt ist, kann zu Schäden am Gerät führen und stellt eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer dar und ist nicht erlaubt. Diese kabellose Baumschneidemaschine darf NIEMALS intensiv, für den professionellen Gebrauch (einschließlich Vermietung) oder in der Landwirtschaft oder in öffentlichen Gärten oder Wäldern verwendet werden.

Dieses Gerät wird ohne Ladegerät und Akku geliefert. Es ist nur für den Betrieb mit Hyundai-Akku und Ladegerät ausgelegt. Bitte lassen Sie sich von Ihrem Händler beraten. Kaufen Sie keine anderen Arten von Batterien.

## 2. IHR PRODUKT

---

### a. Beschreibung



1. Schneidkopfstange
2. Ölhebelanzeige
3. Mähbalken mit Sägekette
4. Teleskoprohr
5. Verriegelungshebel für Teleskoprohr
6. Schultergurte
7. Mähwerkschutz

8. ON/OFF-Auslöser
9. Verriegelungshebel
10. Öldeckel
11. Anschlusspunkt des Kabelbaums 1
12. Stiel Stange
13. Anschlusspunkt des Kabelbaums 2
14. ON/OFF-Trigger-Sperrknopf

b. **Technische Daten**

<b>Spannung</b>	20Vd.c.
<b>Schneidekapazität</b>	165mm
<b>Schalleistungspegel</b>	91,8dB(A) K=3dB(A)
<b>Schalldruckpegel</b>	82dB(A) K=3dB(A)
<b>Schwingungswert</b>	2,109m/s <sup>2</sup> K=1,5m/s <sup>2</sup>
<b>Masse (leeres Gerät, ohne Schneidaufsatz, Kabelbaum, Öl und Batterie)</b>	3,5 kg
<b>Volumen des Öltanks</b>	50 ml

Informationen:

- Der angegebene Schwingungsgesamtwert wurde nach einer genormten Prüfmethode gemessen und kann zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden;
- Der angegebene Gesamtvibrationswert kann auch für eine vorläufige Bewertung der Exposition verwendet werden.

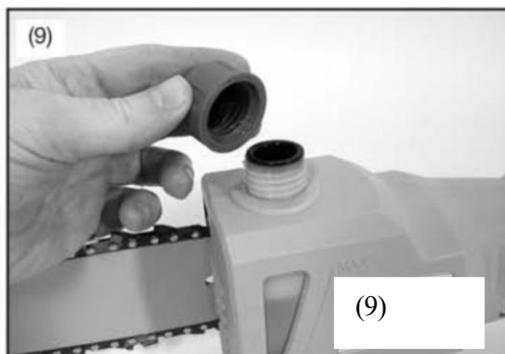
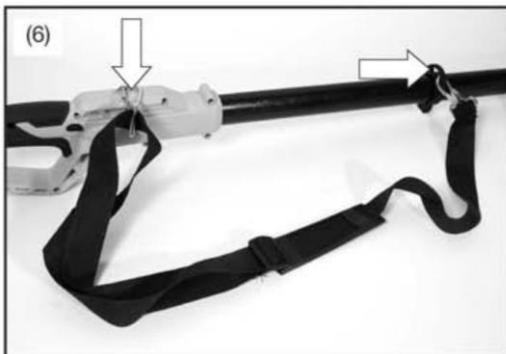
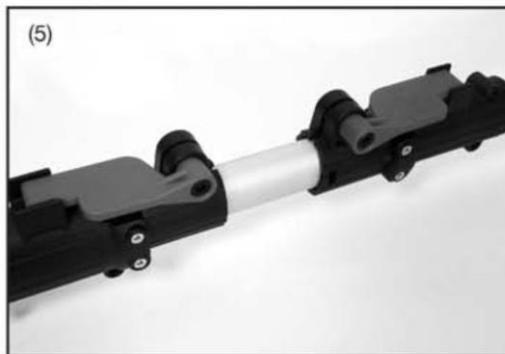
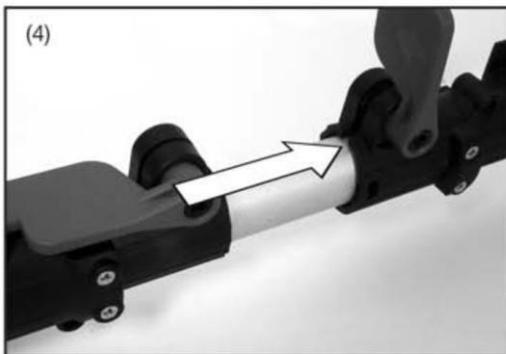
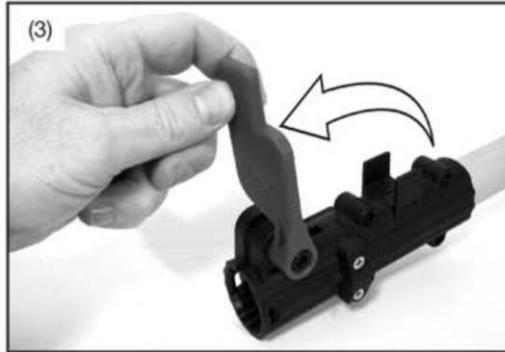
Warnung:

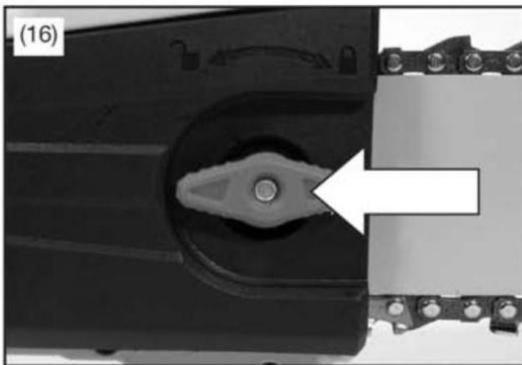
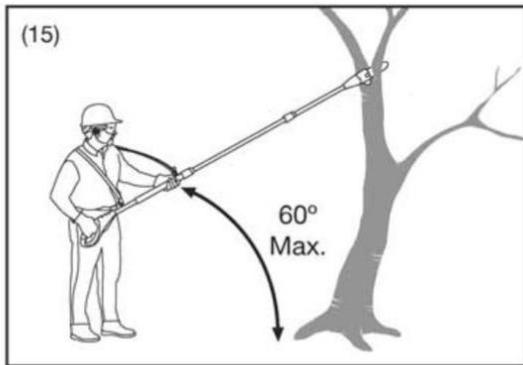
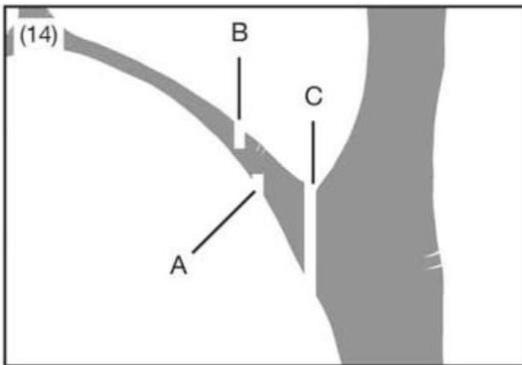
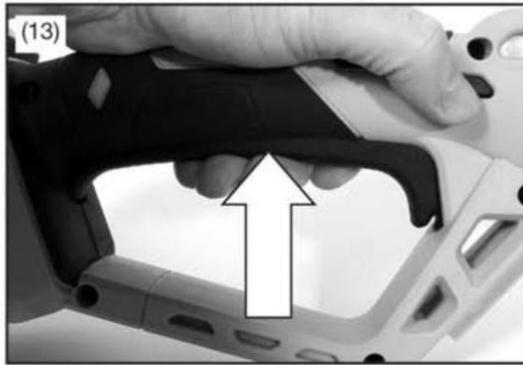
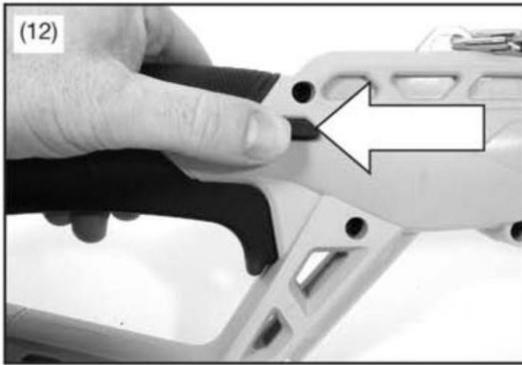
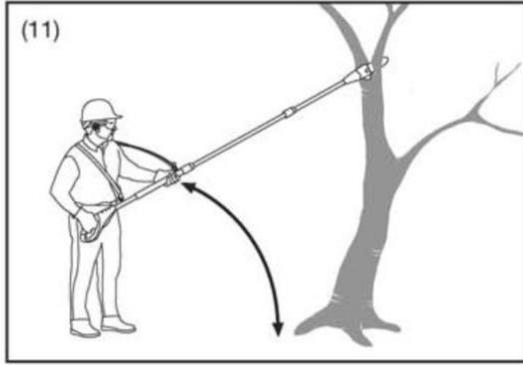
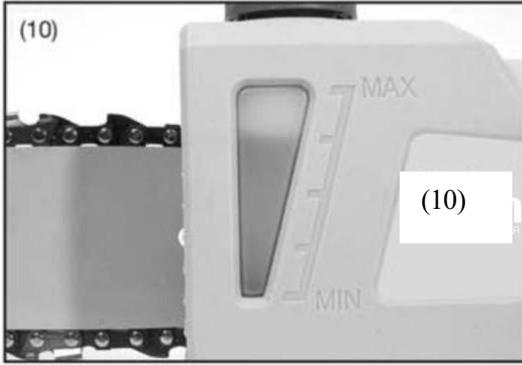
- dass die Schwingungsemission bei der tatsächlichen Verwendung des Elektrowerkzeugs je nach der Art der Verwendung des Werkzeugs vom angegebenen Gesamtwert abweichen kann; und
- der Notwendigkeit, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Exposition unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen beruhen (unter Berücksichtigung aller Teile des Betriebszyklus, wie z. B. der Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist und in denen es im Leerlauf läuft, zusätzlich zur Auslösezeit).

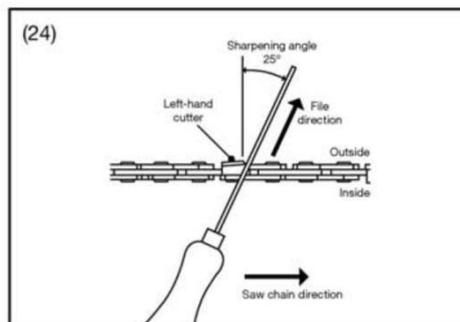
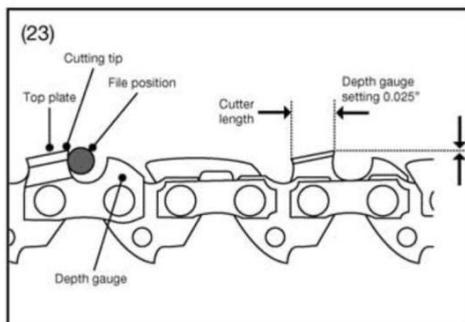
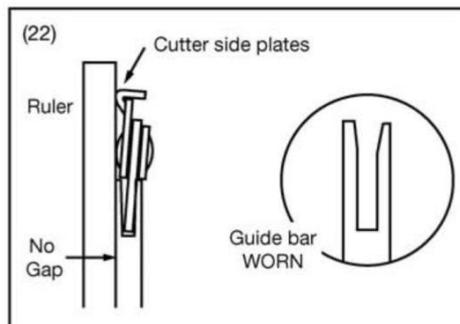
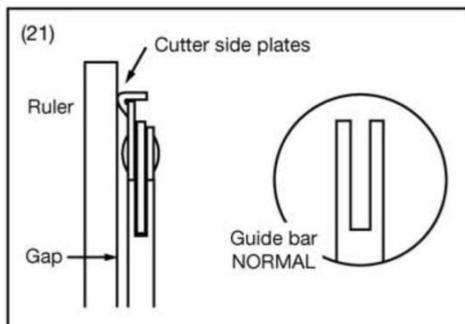
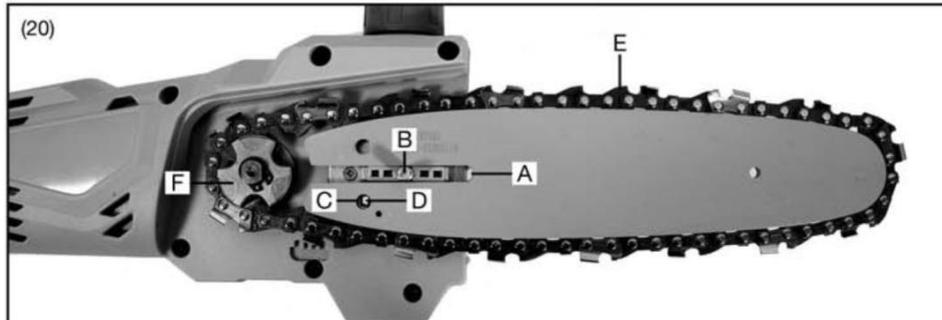
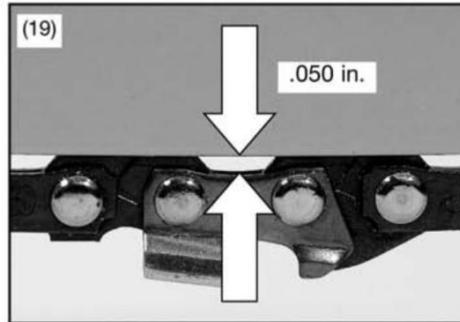
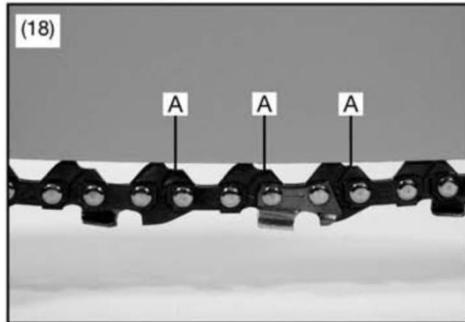
Tragen Sie einen Gehörschutz.

### 3. VERWENDEN

---







**a. Aufladen (Ladegerät und Akku sind in diesem Modell nicht enthalten)**

- 1). Nehmen Sie das Akkupaket aus dem Gerät. Drücken Sie dazu die seitlichen Verriegelungstasten.
- 2). Vergewissern Sie sich, dass Ihre Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Batterieladegeräts angegebenen Spannung übereinstimmt. Stecken Sie den Netzstecker des Ladegeräts in die Steckdose. Die ROTE LED beginnt nun zu leuchten.
- 3). Legen Sie den Akku in das Ladegerät ein, dann beginnt die rote LED am Ladegerät grün zu leuchten.
- 4). Auf dem Ladegerät finden Sie ein Etikett mit der Aufschrift "Ladeanzeige" der LED-Anzeige. Das Akkupaket kann während des Ladevorgangs etwas warm werden. Das ist normal.

Wenn sich der Akku nicht aufladen lässt, prüfen Sie dies:

- Spannung an der Steckdose
- Ob ein guter Kontakt an den Ladekontakten besteht.
- Unabhängig davon, ob der Akku warm ist oder nicht, lässt das Akkuschutzsystem das Laden des

Akkus nicht zu, wenn die Temperatur des Akkus nach dem Gebrauch über 40°C liegt; lassen Sie den Akku auf Raumtemperatur abkühlen.

Temperatur, bevor Sie mit dem Ladevorgang beginnen.

Lässt sich der Akku immer noch nicht aufladen, senden Sie das Ladegerät und den Akku an unser Kundendienstzentrum.

Damit der Akku lange hält, sollten Sie darauf achten, ihn rechtzeitig aufzuladen. Sie müssen den Akku-Pack aufladen, wenn Sie bemerken, dass die Leistung des Akkusagers nachlässt. Lassen Sie niemals zu, dass der Akkupack vollständig entladen wird. Dadurch kann er einen Defekt entwickeln.

**Anzeige der Batteriekapazität**

Drücken Sie den Schalter für die Akkukapazitätsanzeige. Die Akkukapazitätsanzeige zeigt den Ladezustand des Akkus mit 4 LEDs wie folgt an:

Alle 4 LEDs leuchten:

Der Akku ist vollständig

geladen. 3 LED(s) leuchten:

Die Batterie hat eine Restladung von ca. 75%.

2 LED(s) leuchten:

Der Akku hat noch ca. 50% Restladung. 1 LED

leuchtet:

Die Batterie ist bald leer, bitte laden Sie die Batterie auf.

**Ladegerät-Anzeige**

Status des Indikators	Erklärungen und Maßnahmen
	<p>Bereit für den Einsatz Das Ladegerät ist an das Stromnetz angeschlossen und betriebsbereit; es befindet sich kein Akkupack im Ladegerät.</p>
	<p>Aufladen Das Ladegerät lädt das Akkupaket im Lademodus.</p>
	<p>Der Akku ist voll aufgeladen. Der Ladevorgang ist beendet und der Akku ist im Ladegerät.</p>
	<p>Die Temperatur der Batterie ist zu hoch oder zu niedrig, das Ladegerät befindet sich im Schutzzustand. Die Ladefunktion kann wiederhergestellt werden, wenn die Temperatur wieder normal ist.</p>
	<p>Nicht behebbare Fehlfunktion der Batterie.</p>

**b. Montage**

Warnung! Um ein versehentliches Starten zu vermeiden, das zu schweren Verletzungen führen kann, nehmen Sie beim Zusammenbau von Teilen immer den Akku aus dem Gerät.

Anschließen des Pols

Entriegeln Sie den Verriegelungshebel an der Schneidkopfstange durch Anheben nach oben, Abb. 3. Vergewissern Sie sich, dass der Zwischenstab am Verriegelungshebel in der verriegelten Position ist, um zu verhindern, dass sich der Zwischenstab bewegt, während er angeschlossen wird. Stecken Sie den Stecker des Zwischenpols in die Buchse des Schneidkopfpols und schieben Sie ihn zusammen, bis die Verriegelungslaschen vollständig eingerastet sind, Abb. 4. Verriegeln Sie die Stangen miteinander, indem Sie den Verriegelungshebel an der Schneidkopfstange schließen, Abb. 5.

HINWEIS: Bei korrektem Zusammenbau sollte sich die Schneidkopfstange beim Ziehen nicht von der Zwischenstange lösen können. Wiederholen Sie die obigen Schritte, wenn sich die Stange von der Zwischenstange trennen lässt.

**Warnung!** Wenn Sie nicht alle Stangen wie oben beschrieben sicher zusammensetzen und verriegeln, können sich die Stangen lösen und zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

#### Anbringen des Schultergurtes

Verbinden Sie die Verschlüsse des Schultergurtes mit den Verbindungspunkten des Gurtes, Abb. 6. Stellen Sie den Gurt auf eine bequeme Position ein.

#### **c. Einsetzen des Akkupacks**

**Warnung!** Nehmen Sie den Akku immer aus dem Gerät, wenn Sie Teile zusammenbauen, Einstellungen vornehmen, es reinigen, tragen, transportieren oder wenn es nicht in Gebrauch ist. Das Entfernen des Akkupacks verhindert ein versehentliches Starten, das zu schweren Verletzungen führen kann.

HINWEIS: Um schwere Verletzungen zu vermeiden, nehmen Sie immer den Akku heraus und halten Sie die Hand von der Sperrtaste fern, wenn Sie das Gerät tragen oder transportieren.

Schieben Sie den Akku in den Sockel der Stangensäge, Abb. 7. Vergewissern Sie sich, dass das Akkupaket einrastet und der Akku im Gerät gesichert ist, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Ein unsachgemäßer Einbau des Akkupacks kann zu Schäden an den internen Komponenten führen.

#### **d. Entnehmen des Akkupacks**

Suchen Sie die Entriegelung des Akkus auf der Oberseite des Akkus und drücken Sie sie nach unten, Abb. 8. Halten Sie die Akku-Entriegelung gedrückt und schieben Sie den Akku vom Gerät weg.

#### **e. Hinzufügen von Schienen- und Kettenschmiermittel**

Benutzen Sie immer Schienen- und Kettenschmiermittel. Es wurde für Ketten und Kettenöler entwickelt und ist so formuliert, dass es über einen breiten Temperaturbereich funktioniert, ohne dass eine Verdünnung erforderlich ist.

Der Schmiermittelstand für Schiene und Kette sollte alle 20 Minuten überprüft und bei Bedarf aufgefüllt werden.

Entfernen Sie den Öldeckel, Abb. 9. Füllen Sie das Schmiermittel für die Schiene und die Kette vorsichtig in den Behälter für das Schienenrohr. Wischen Sie überschüssiges Öl ab.

Prüfen Sie den Behälter und füllen Sie ihn auf, wenn die Ölanzeige Fig unter dem vorletzten Strich steht. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf.

HINWEIS: Verwenden Sie kein schmutziges, gebrauchtes oder anderweitig verunreinigtes Öl. Dies kann zu Schäden an der Schiene oder der Kette führen.

HINWEIS: Es ist normal, dass Öl aus der Säge austritt, wenn sie nicht benutzt wird. Um ein Austreten zu verhindern, leeren Sie den Öltank nach jedem Gebrauch und lassen Sie die Säge eine Minute lang laufen. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum lagern (drei Monate oder länger), achten Sie darauf, dass die Kette leicht geschmiert ist. Dies verhindert Rost an der Kette und dem Kettenrad.

#### **f. Operation**

Gefahr! Schneiden Sie niemals hintere Stromleitungen, Stromkabel oder andere elektrische Quellen. Wenn Schiene und Kette an einem Stromkabel oder einer Leitung hängen bleiben, berühren Sie die Schiene oder Kette nicht; sie können unter Strom stehen und sehr gefährlich sein.

Halten Sie die Stangensäge weiterhin am isolierten hinteren Griff oder legen Sie sie auf sichere Weise ab. Trennen Sie die Stromzufuhr zu der beschädigten Leitung oder dem Kabel, bevor Sie versuchen, die Schiene und die Kette von der Leitung oder dem Kabel zu lösen. Der Kontakt mit stromführenden Kabeln oder Leitungen kann zum Tod durch Stromschlag oder zu schweren Verletzungen führen.

**Warnung!** Lassen Sie sich durch die Vertrautheit mit diesem Produkt nicht leichtsinnig machen. Denken Sie daran, dass ein unachtsamer Bruchteil einer Sekunde ausreicht, um schwere Verletzungen zu verursachen.

Verwenden Sie keine Anbauteile oder Zubehörteile, die nicht vom Hersteller dieses Produkts empfohlen werden. Die

die Verwendung von nicht empfohlenen Anbaugeräten oder Zubehör kann zu schweren Verletzungen führen.

**g. Anwendungen**

Sie dürfen dieses Produkt für die unten aufgeführten Zwecke verwenden:

- Gliedmaßen
- Beschneiden

**h. Starten und Anhalten**

Halten Sie die Stangensäge wie in Abb. 11 gezeigt und achten Sie darauf, dass Sie nicht mit dem Sägeblatt in Berührung kommen.

Halten Sie den ON/OFF-Abzugssperrknopf gedrückt, Abb. 12.

Drücken Sie den EIN/AUS-Abzug, Abb. 13.

Um den Motor zu stoppen, lassen Sie den Auslöser los, um die Stangensäge anzuhalten. Wenn Sie den Abzug loslassen, wird die ON/OFF-Abzugssperrtaste automatisch in die verriegelte Position zurückgesetzt.

**i. Vorbereitung zum Schneiden**

Tragen Sie rutschfeste Handschuhe für maximalen Halt und Schutz. Halten Sie das Gerät gut fest, wenn der Motor läuft. Fassen Sie mit der rechten Hand den hinteren Griff fest an, während die linke Hand die Stange fest im Griff hat.

Halten Sie das Gerät mit beiden Händen fest. Halten Sie immer die linke Hand am Stockschaft und die rechte Hand am hinteren Griff, so dass sich Ihr Körper links von der Kettenlinie befindet. Verwenden Sie niemals einen linkshändigen Griff oder eine Haltung, bei der Ihr Körper oder Arm quer zur Kettenlinie liegt.

Stehen Sie niemals direkt unter dem Ast, den Sie schneiden.

**j. Grundlagen Schneideanleitung**

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um Schäden an der Baum- oder Strauchrinde zu vermeiden. Sägen Sie nicht hin und her.

Führen Sie einen ersten flachen Schnitt (1/4 des Astdurchmessers) an der Unterseite des Astes in der Nähe des Hauptastes oder -stammes durch (Abb. 14 (A)).

Führen Sie einen zweiten Schnitt durch (Abb. 14 (B)), und zwar von der Oberseite des Astes ausgehend vom ersten Schnitt. Schneiden Sie weiter durch den Stamm, bis sich der Stamm vom Baum löst. Seien Sie darauf vorbereitet, das Gewicht des Werkzeugs auszugleichen, wenn der Ast abbricht.

Führen Sie einen letzten Schnitt in der Nähe des Stammes durch, Abb. 14 (C).

**HINWEIS:** Für den zweiten und letzten Schnitt (von der Spitze des Astes) halten Sie die Schriftschnittführung gegen den zu schneidenden Ast. Dies hilft, den Ast zu stabilisieren und den Schnitt zu erleichtern. Erlauben Sie der Kette, für Sie zu schneiden. Üben Sie nur geringen Druck nach unten aus. Wenn Sie den Schnitt erzwingen, können Sie die Schiene, die Kette oder den Motor beschädigen.

Lassen Sie den Abzug los, sobald der Schnitt abgeschlossen ist.

Die Nichtbeachtung der korrekten Schneidverfahren kann dazu führen, dass sich die Schiene und die Kette verbinden und in der Gliedmaße eingeklemmt oder eingeklemmt werden. Sollte dies geschehen:

- Halten Sie den Motor an und entfernen Sie den Akku.
- Wenn Sie das Holz vom Boden aus erreichen können, heben Sie das Holz an, während Sie die Säge festhalten. Dadurch sollte sich die "Klemme" lösen und die Säge frei werden.  
Wenn die Säge immer noch eingeklemmt ist, rufen Sie einen Fachmann zu Hilfe.

**k. Entrümpelung und Beschneidung**

Dieses Gerät ist für das Beschneiden von kleinen Ästen und Zweigen mit einem Durchmesser von bis zu 100 mm ausgelegt. Für beste Ergebnisse sollten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Planen Sie den Schnitt sorgfältig. Achten Sie darauf, in welche Richtung der Ast fallen wird. Stehen Sie

nie direkt unter dem Ast, den Sie absägen. Positionieren Sie sich immer außerhalb der Fallrichtung des Astes.

Die typischste Schnitthanwendung ist die Positionierung des Geräts in einem Winkel von 60° oder weniger (Abb. 15), abhängig von der jeweiligen Situation. Je größer der Winkel des Sägeschäfts zum Boden ist, desto schwieriger wird es, den ersten Schnitt (von der Unterseite des Baumstamms) durchzuführen.

Entfernen Sie die langen Äste in mehreren Schritten.

Schneiden Sie zuerst die unteren Zweige ab, damit die oberen Zweige mehr Platz zum Fallen haben.

Arbeiten Sie langsam. Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest im Griff. Halten Sie einen sicheren Stand und das Gleichgewicht.

Halten Sie den Baum während des Entastens zwischen sich und der Kette. Schneiden Sie von der Seite des Baumes, die dem zu schneidenden Ast gegenüberliegt.

Stellen Sie sich bei der Verwendung der Stangensäge niemals auf eine Leiter oder eine andere instabile Unterlage. Vermeiden Sie immer jede Position, in der Sie das Gleichgewicht verlieren und sich schwer verletzen könnten.

Schneiden Sie erst dann bündig neben dem Hauptast oder -stamm, wenn Sie den weiter außen liegenden Ast abgeschnitten haben, um das Gewicht zu verringern. Wenn Sie die richtigen Schnittverfahren befolgen, vermeiden Sie das Ablösen der Rinde vom Hauptstamm.

Halten Sie andere Personen mindestens 15 m (50 Fuß) vom Arbeitsbereich entfernt. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

Gefahr eines Stromschlags. Zur Vermeidung von Stromschlägen nicht in einem Umkreis von 50 (15 m) von Freileitungen arbeiten. Überprüfen Sie stets die Umgebung auf verborgene Stromleitungen.

Übertreiben Sie es nicht. Achten Sie auf einen festen Stand. Halten Sie die Füße auseinander. Verteilen Sie Ihr Gewicht gleichmäßig auf beide Füße.

#### **4. WARTUNG UND LAGERUNG**

---

**Bevor Sie das Gerät inspizieren, reinigen oder warten, stoppen Sie den Motor, warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, und entfernen Sie den Akku. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen.**

##### **a. Allgemeine Wartung**

Vermeiden Sie die Verwendung von Lösungsmitteln bei der Reinigung von Kunststoffteilen. Die meisten Kunststoffe sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten von handelsüblichen Lösungsmitteln und können durch deren Verwendung beschädigt werden. Verwenden Sie Baumwolltücher, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.

Bremsflüssigkeiten, Benzin, Produkte auf Erdölbasis, Vorbehandlungsöle usw. dürfen zu keiner Zeit mit Kunststoffteilen in Berührung kommen. Die Chemikalien können den Kunststoff beschädigen, schwächen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.

Alle Wartungsarbeiten an der Stangensäge, die nicht in dieser Wartungsanleitung aufgeführt sind, sollten von kompetentem Stangenservicepersonal durchgeführt werden.

##### **b. Kettenspannung**

Berühren oder justieren Sie die Kette niemals bei laufendem Motor. Die Sägekette ist sehr scharf; tragen Sie immer Schutzhandschuhe, wenn Sie Wartungsarbeiten an der Kette durchführen.

Stellen Sie den Motor ab und entfernen Sie den Akku, bevor Sie die Kettenspannung einstellen.

Stellen Sie sicher, dass der Kettenabdeckungsknopf, Abb. 16, locker bis handfest ist. Drehen Sie die Inbusschraube zum Spannen der Kette mit einem Sechskantschlüssel im Uhrzeigersinn, um die Kette zu spannen (Abb. 17).

Spannen Sie die Kette nicht zu stark, da dies zu übermäßigem Verschleiß führt und die Lebensdauer der Schiene und der Schienenkette verkürzt. Eine Überspannung verringert auch die Anzahl der Schnitte pro Akkuladung.

HINWEIS: Eine Kühlkette ist richtig gespannt, wenn an der Unterseite der Führungsschiene kein Spiel vorhanden ist, die

Die Kette sitzt fest, kann aber von Hand gedreht werden, ohne zu klemmen.

Die Kette muss immer dann nachgespannt werden, wenn die Abflachungen, Abb. 18 (A), an den Antriebsgliedern aus der Schienennut heraushängen, wie in Abb. 18 dargestellt.

Während des normalen Betriebs erhöht sich die Temperatur der Kette. Die Antriebsglieder einer korrekt gespannten warmen Kette hängen etwa 0,050 Zoll aus der Schienennut heraus, wie in Abb. 19 dargestellt.

**c. Auswechseln der Schiene und der Kette**

Entfernen Sie den Akku, bevor Sie die Schiene oder die Kette austauschen, um mögliche schwere Verletzungen zu vermeiden.

Entfernen Sie den Kettenabdeckungsknopf, Abb. 16, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen. Legen Sie den Kettenabdeckungsknopf zur Seite und nehmen Sie dann die Kettenabdeckung von der Kettensäge ab.

Die Schiene enthält einen Schlitz (Abb. 20 (A)), der über den Befestigungspfosten (Abb. 20 (B)) passt. Die Schiene enthält auch ein Loch für den Kettenspannstift, Abb. 20 (C), das auf den Kettenspannstift passt, Abb. 20 (D).

Setzen Sie die Schiene so auf den Montagepfosten, dass der Kettenspannstift in das Loch des Kettenspannstifts passt.

HINWEIS: Drehen Sie die Inbusschraube zum Spannen der Kette bei Bedarf gegen den Uhrzeigersinn, bis der Stift und das Loch ausgerichtet werden können, Abb. 17.

Legen Sie die Kette (Abb. 20 (E)) über das Kettenrad (Abb. 20 (F)) und in die Nut der Schiene. Die Schneiden an der Oberseite der Schiene sollten in Richtung der Schienenspitze und in Richtung der Kettenrotation zeigen.

Bringen Sie die Kettenabdeckung wieder an und ziehen Sie den Knopf der Kettenabdeckung nur handfest an.

Entfernen Sie das gesamte Spiel der Kette, indem Sie die Inbusschraube zum Spannen der Kette im Uhrzeigersinn drehen, damit die Kette beim Spannen in der Schienennut sitzt. Ziehen Sie den Knopf der Kettenabdeckung fest an.

HINWEIS: Die Kette ist richtig gespannt, wenn an der Unterseite der Schiene kein Spiel vorhanden ist, die Kette stramm sitzt, sich aber von Hand drehen lässt, ohne zu klemmen. Wenn die Kette zu straff ist, lässt sie sich nicht drehen. Lösen Sie die Kettenabdeckungsschraube leicht und drehen Sie die Kettenspannschraube  $\frac{1}{4}$  Umdrehung im Uhrzeigersinn. Ziehen Sie die Kettenabdeckungsschraube wieder fest an.

**d. Führungsschiene**

Die meisten Probleme mit Führungsschienen lassen sich vermeiden, wenn das Produkt gut gewartet wird. Falsches Feilen und uneinheitliche Einstellungen von Messer und Tiefenbegrenzer sind die Ursache für die meisten Probleme mit der Führungsschiene, die in erster Linie zu ungleichmäßigem Verschleiß der Schiene führen. Wenn sich die Schiene ungleichmäßig abnutzt, verbreitern sich die Schienen, was zu Kettenrasseln und Schwierigkeiten bei der Ausführung gerader Schnitte führen kann. Eine unzureichende Schmierung der Führungsschiene und der Betrieb des Produkts mit einer zu straffen Kette tragen zu einem schnellen Verschleiß der Schiene bei. Um den Schienenverschleiß zu minimieren, wird die Wartung der Führungsschiene empfohlen.

Wenn die Führungsschiene demontiert ist, entfernen Sie die Sägespäne aus dem "GROOVE" in der

Führungsschiene. Demontieren Sie die Sägekette und die Führungsschiene in umgekehrter Reihenfolge der Montage.

Die kreisförmige Rille der Führungsschiene nutzt sich mit der Zeit vor allem an der Unterkante ab. Drehen Sie beim Auswechseln der Kette das Kettenblatt um 180°, um eine gleichmäßige Abnutzung zu ermöglichen und so die Lebensdauer der Führungsschiene zu verlängern.

Drehen Sie die Führungsschiene gelegentlich, um ungleichmäßigen Verschleiß zu vermeiden. Die Schiene der Führungsschiene sollte immer eine rechteckige Kante haben.

So überprüfen Sie die Führungsschiene "RAIL" auf Verschleiß: Halten Sie ein Lineal (Haarlineal) gegen die Seite der Führungsschiene und der "CUTTER SIDE PLATES".

Wenn ein Spalt zwischen dem Lineal und der Führungsschiene vorhanden ist, ist die Führungsschiene "RAIL" normal. Wenn kein Spalt vorhanden ist (Lineal liegt bündig an der Seite der Führungsschiene an), ist die Führungsschiene "RAIL" abgenutzt und muss ersetzt werden (siehe Abb. 21 und 22).

Montieren Sie die Führungsschiene und die Sägekette wie unter "Austausch von Schiene und Kette" beschrieben.

**e. Schärfen der Kette**

**WARNUNG!** Schärfen Sie die Sägekette nur selbst, wenn Sie geschult sind und Erfahrung haben! Verwenden Sie zum Schärfen der Sägekette geeignetes Werkzeug!

Sobald die Kette ihre Fähigkeit verliert, sauber und sicher zu schneiden, sollte sie unbedingt ersetzt werden. Das Schärfen ist möglich, wenn es sorgfältig durchgeführt wird.

Lassen Sie Ihre Sägekette in einem autorisierten Servicecenter professionell schärfen oder schärfen Sie die Kette selbst mit einem geeigneten Schärfsatz. Befolgen Sie die Anweisungen zum Schärfen, die einem Schärfsatz beiliegen.

Zum Schärfen der Kette gehen Sie wie folgt vor:

Ziehen Sie die Kettenspannung soweit an, dass die Kette nicht wackelt. Führen Sie alle Feilarbeiten in der Mitte der Schiene durch. Tragen Sie zum Schutz Handschuhe.

Verwenden Sie eine Rundfeile, deren Durchmesser das 1,1-fache des Zahndurchmessers beträgt. Achten Sie darauf, dass 20 % des Feilendurchmessers über der oberen Platte des Fräsers liegen.

Eine Feilenführung ist bei den meisten namhaften Werkzeughändlern erhältlich und ist die einfachste Möglichkeit, die Feile in der richtigen Position zu halten (Abb. 23).

Feilen Sie in einem Winkel senkrecht zum Stab und in einem Winkel von 25° zur Laufrichtung

(Abb. 24). Feilen Sie jeden Zahn nur von innen nach außen.

Feilen Sie zuerst eine Seite der Kette, dann drehen Sie das Produkt um und wiederholen

den Vorgang. Schärfen Sie jeden Zahn gleichmäßig, indem Sie die gleiche Anzahl von

Schlägen verwenden.

Halten Sie alle Messerlängen gleich.

Überprüfen Sie die Höhe des Sicherheitstiefenbegrenzers alle 5 Schärfvorgänge.

Wenn auch die Tiefenbegrenzer beschnitten werden, muss das ursprüngliche Profil

unbedingt wiederhergestellt werden. Verwenden Sie ein Tiefenmessgerät, um die Höhe

des Tiefenmessers zu überprüfen.

Messvorrichtungen für Tiefenmesser sind bei den meisten namhaften Werkzeughändlern erhältlich.

**HINWEIS:** Eine stumpfe oder nicht ordnungsgemäß geschärfte Kette kann beim Schneiden eine zu hohe Motordrehzahl verursachen, was zu schweren Motorschäden führen kann.

**f. Lagerung**

Entfernen Sie alle Fremdkörper vom Gerät. Lagern Sie das ungenutzte Gerät in einem trockenen, gut belüfteten Bereich, der für Kinder unzugänglich ist. Halten Sie das Gerät von ätzenden Stoffen wie Gartenchemikalien und Tausalzen fern.

Setzen Sie den Blattschutz immer auf das Sägeschwert, wenn Sie die Stangensäge transportieren oder lagern. Der schwarze Schutz sitzt eng an und muss wegen der scharfen Zähne der Sägekette sehr vorsichtig angebracht werden. Fassen Sie den Blattschutz am besten an einem Ende in der Mitte des Schutzes und schieben Sie ihn vorsichtig über die Kette. Seien Sie vorsichtig, um die scharfen Zähne der

Kette zu vermeiden.

HINWEIS: Die Sägekette ist sehr scharf. Tragen Sie beim Umgang mit der Kette immer Schutzhandschuhe.

## 5. ENTSORGUNG

---



Elektrogeräte sollten nicht zusammen mit Haushaltsgeräten entsorgt werden. Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen Elektroprodukte getrennt gesammelt und an dafür vorgesehenen Sammelstellen entsorgt werden. Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler, um Ratschläge zum Recycling zu erhalten.

## 5. Garantie

---

Auf dieses Produkt gewähren wir eine Garantie von 2 vollen Jahren.

Die Garantiezeit für diesen Artikel beginnt mit dem Tag des Kaufs. Sie können das Kaufdatum nachweisen, indem Sie uns den Originalbeleg zusenden.

Wir versichern während der gesamten Garantiezeit:

- Kostenlose Behebung eventueller Störungen.
- Kostenloser Ersatz von beschädigten Teilen.
- Inklusive kostenlosem Service durch unser Fachpersonal (z.B. kostenlose Montage durch unsere Techniker), sofern der Schaden nicht auf unsachgemäßen Gebrauch des Gerätes zurückzuführen ist.

Um Ihnen mit Ihrem Produkt zu helfen, laden wir Sie ein, diesen Link zu benutzen oder uns unter +33 (0)9 70 75 30 30 anzurufen: <https://services.swap-europe.com/contact>

Sie müssen ein "Ticket" über die Plattform erstellen:

- Registrieren Sie sich oder erstellen Sie Ihr Konto
- Geben Sie die Referenz des Werkzeugs an
- Wählen Sie den Betreff Ihrer Anfrage
- Erklären Sie Ihr Problem
- Fügen Sie diese Dateien bei: Rechnung oder Quittung, Foto des Typenschilds (Seriennummer), Foto des benötigten Teils (z. B. gebrochene Steckerstifte des Transformators)



## 6. EG ERKLÄRUNG

---

**BUILDER SAS**  
ZI, 32 rue Aristide Bergès - 31270 Cugnaux - Frankreich

Erklärt, dass die folgende Maschine:

**SCHNURLOSE STANGENSÄGE**  
**FELP20V**  
Serial number: **20191233294-20191233493**

Entspricht der Richtlinie Maschine 2006/42/EG und den Vorschriften zu ihrer Umsetzung.

Auch in Übereinstimmung mit den folgenden  
Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/UE  
RoHS-Richtlinie 2011/65/UE+(EU)2015/863

Geräuschemission 2000/14/CE Anhang V +  
2005/88/CE Garantierter Schallleistungspegel:  
LwA: 95 dB (A) Gemessener  
Schallleistungspegel: LwA: 91,8 dB (A)

**Benannte Stelle: 0905**

Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen

Sitz Leinfelden-Echterdingen, Registergericht Stuttgart, HRB Nr. 225262, Geschäftsführer: Jan-Jörg Müller-Seiler  
Tel.: +49 711 27311-0, Fax: +49 711 27311-559, E-Mail: gs@intertek.com, web: www.intertek.de

Rev. 21-01/2013

**Zertifizierung EC-Typ: 16SHW0062-01**

Auch in Übereinstimmung mit den folgenden  
Normen EN60745-1:2009+A11:2010  
EN ISO 11680-1:2011  
EN55014-1:2017  
EN55014-2:215

Verantwortlich für das technische Dossier: Herr Patriarca

Cugnaux, **30/10/2019**



Philippe MARIE / PDG