

AKKU-KETTENSÄGE

CS3501 58LI

CS3501 58LI SET

ORIGINAL BETRIEBSANLEITUNG



HINWEIS Die Abbildungen und Illustrationen in dieser Anleitung dienen nur zur Orientierung und können vom jeweiligen Modell abweichen. Erstellung von Kopien oder sonstige Vervielfältigung dieser Betriebsanleitung ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der HPP AG / HPP Pro GmbH erlaubt. Technische Änderungen vorbehalten.

A1

A2

A3/A4

A5



L_{WA}

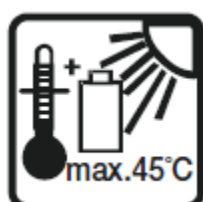
103 dB

A6

A7



A8



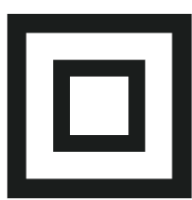
A9



A10



A11

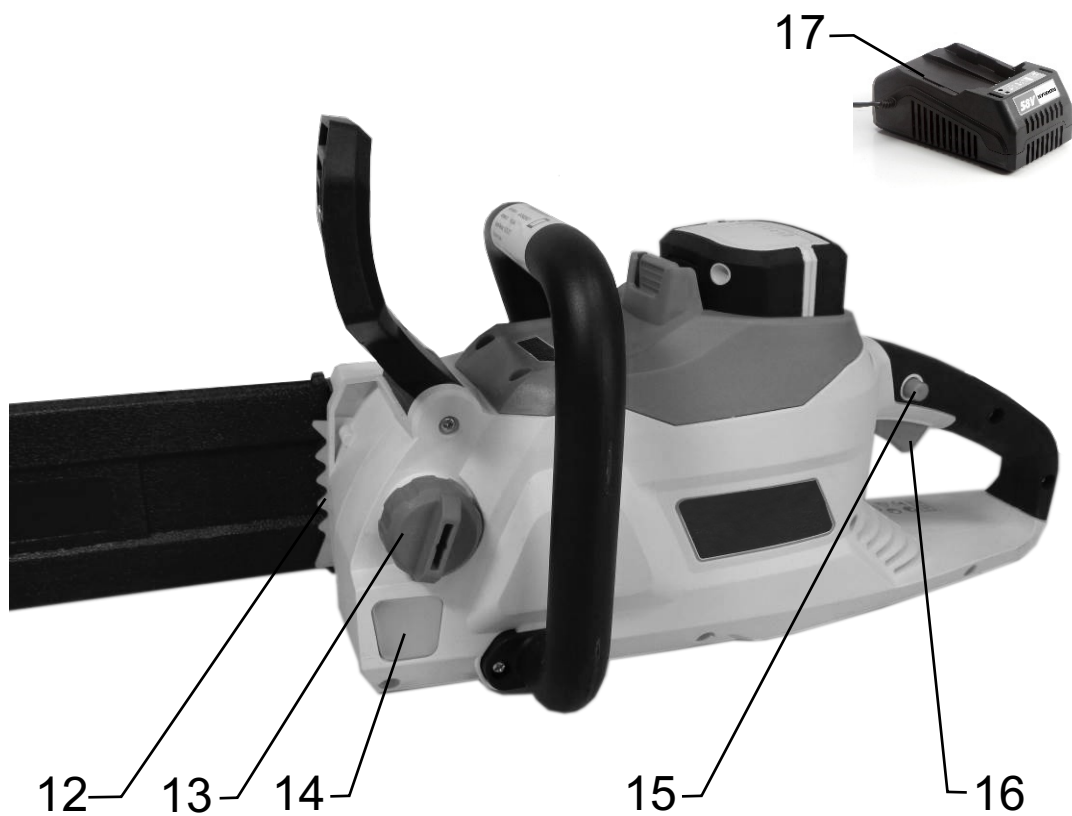
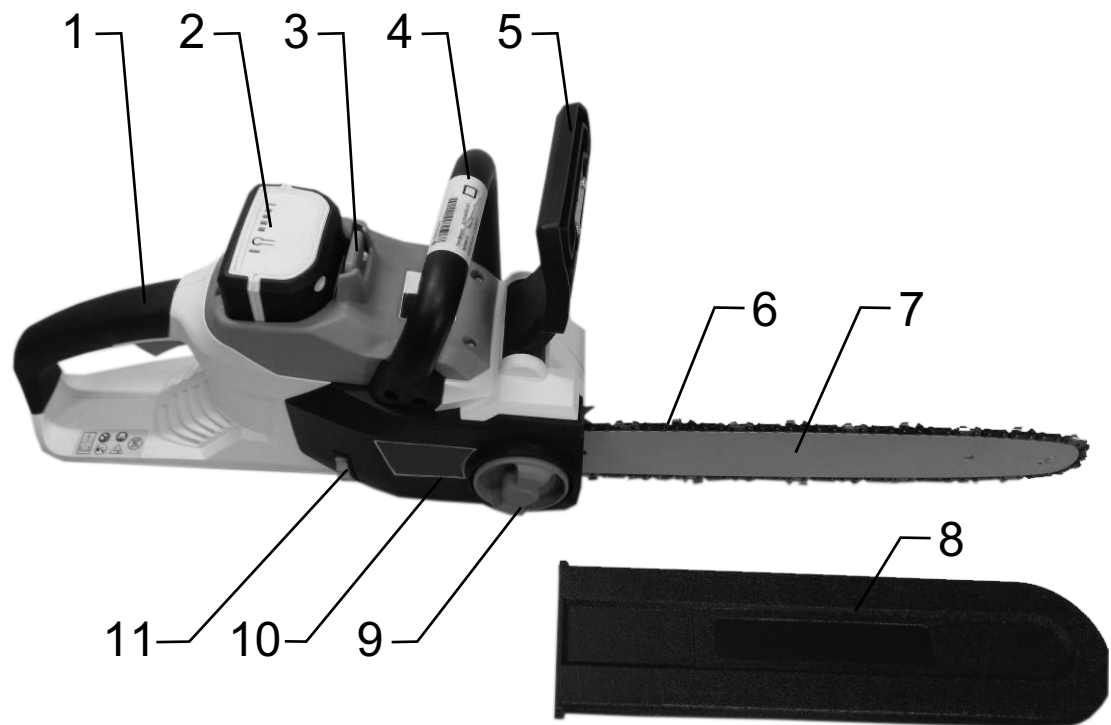


A12



A13

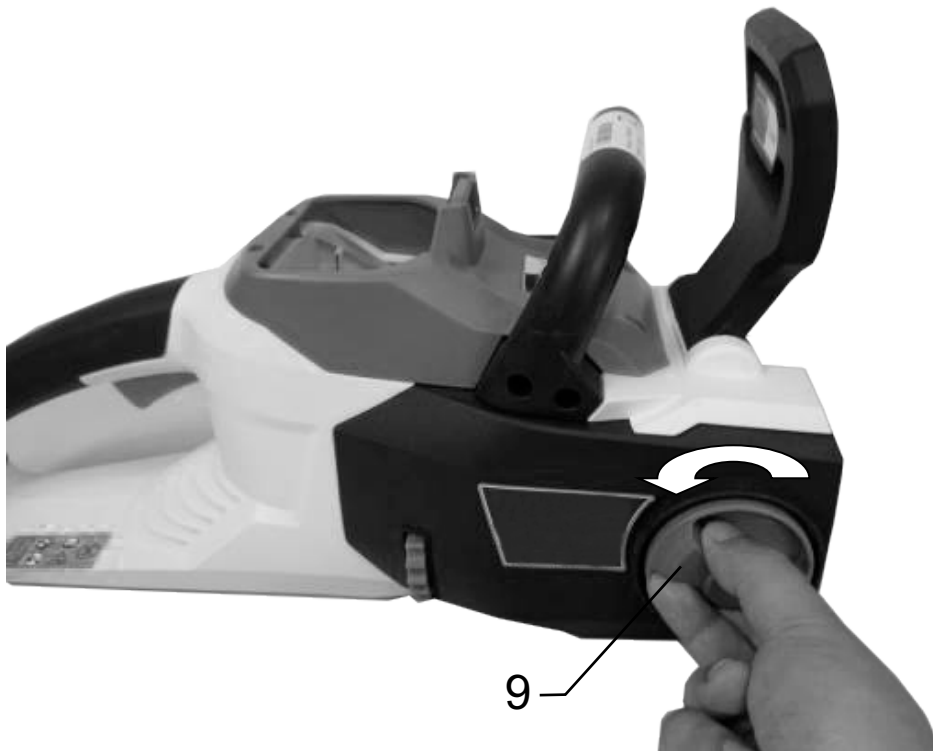
B



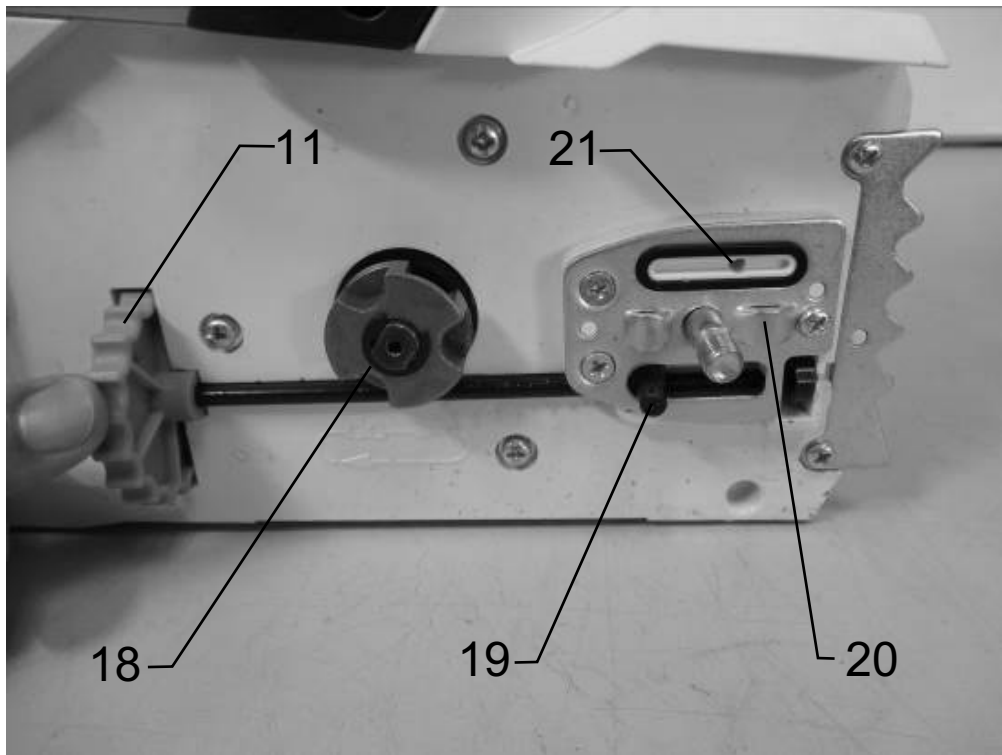
C



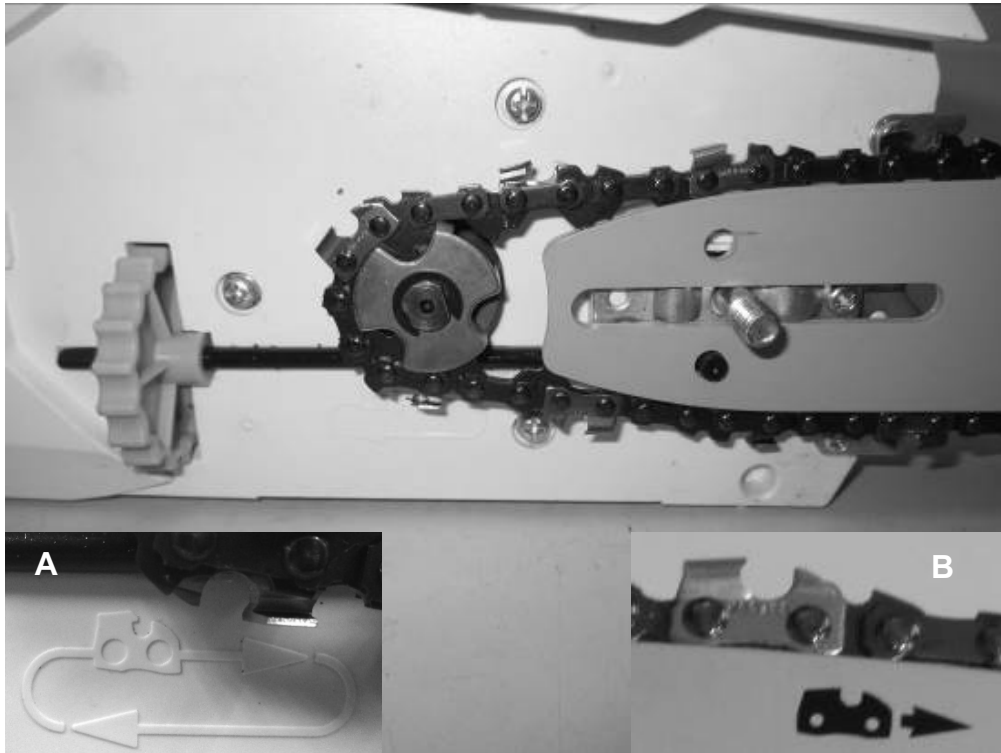
D1



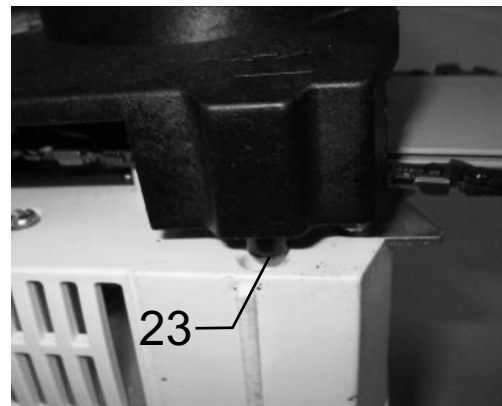
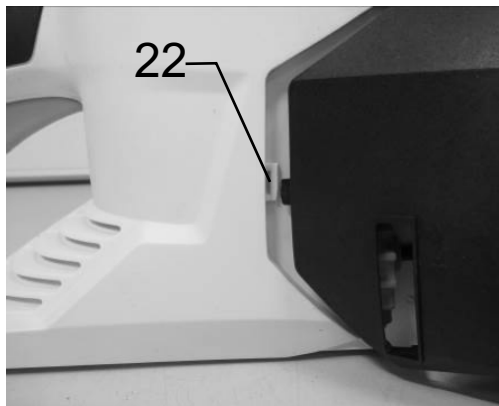
D2



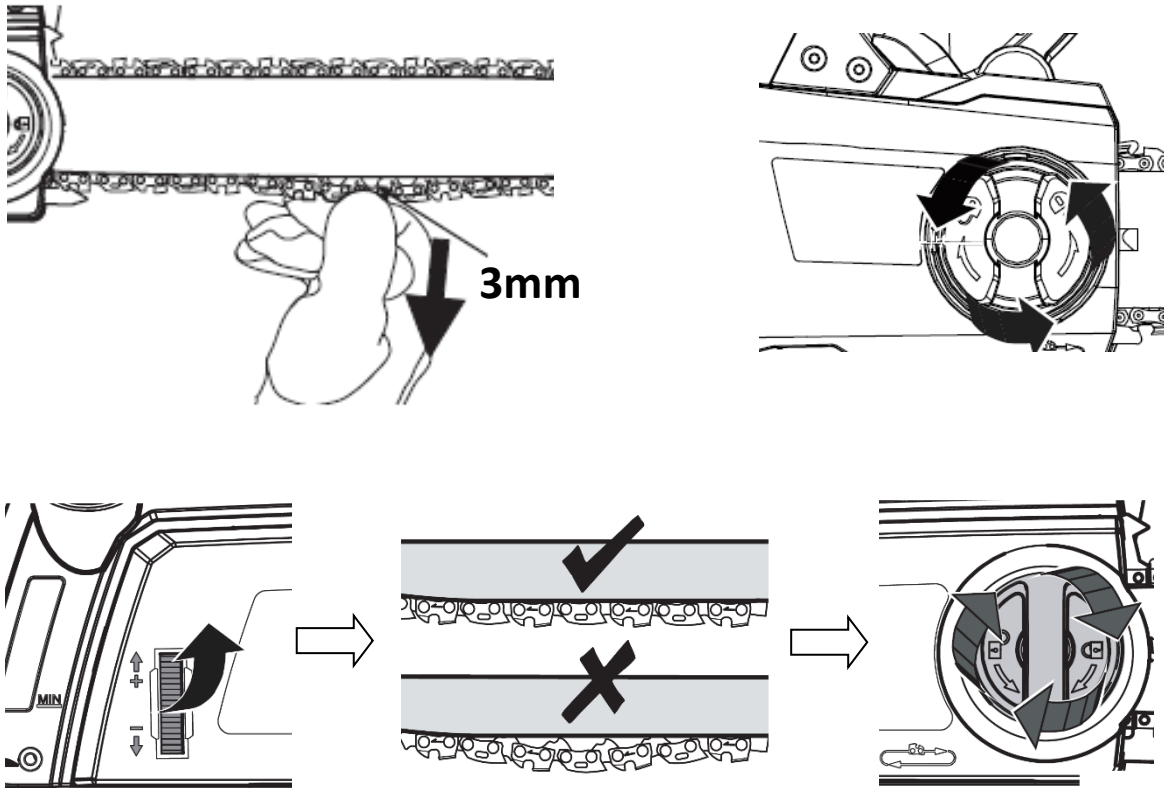
D3



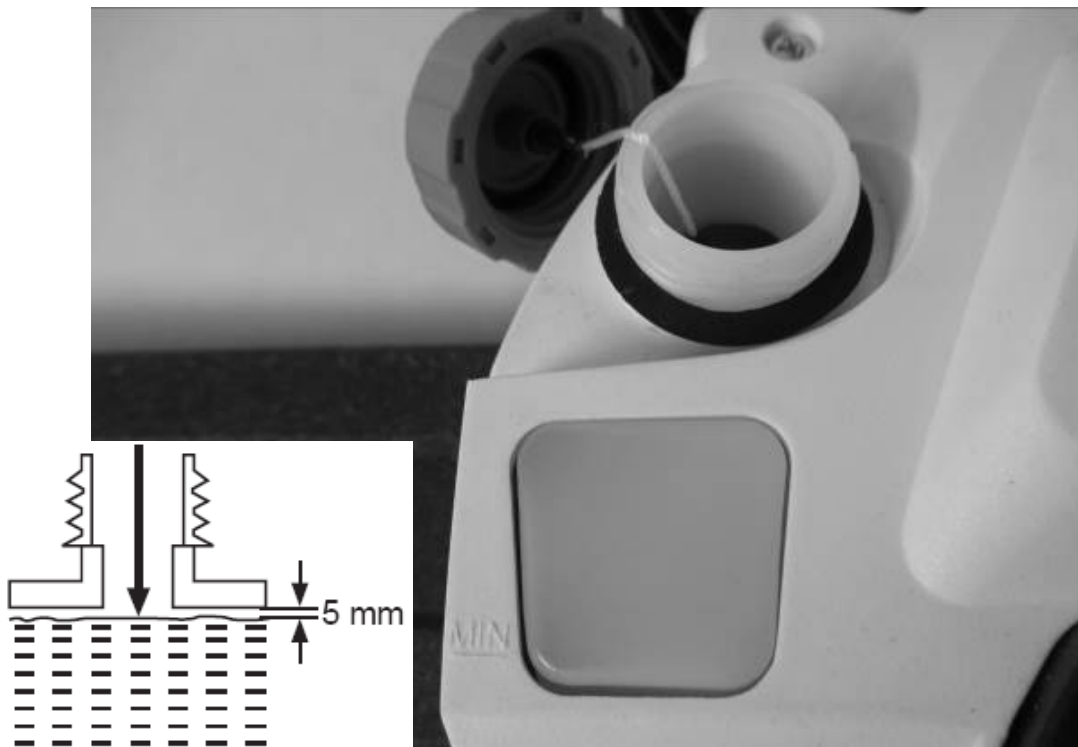
D4



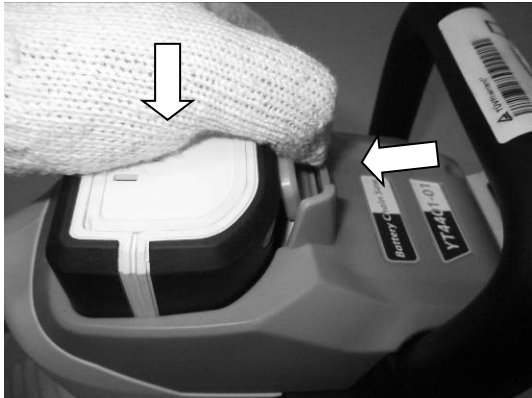
D5



D6



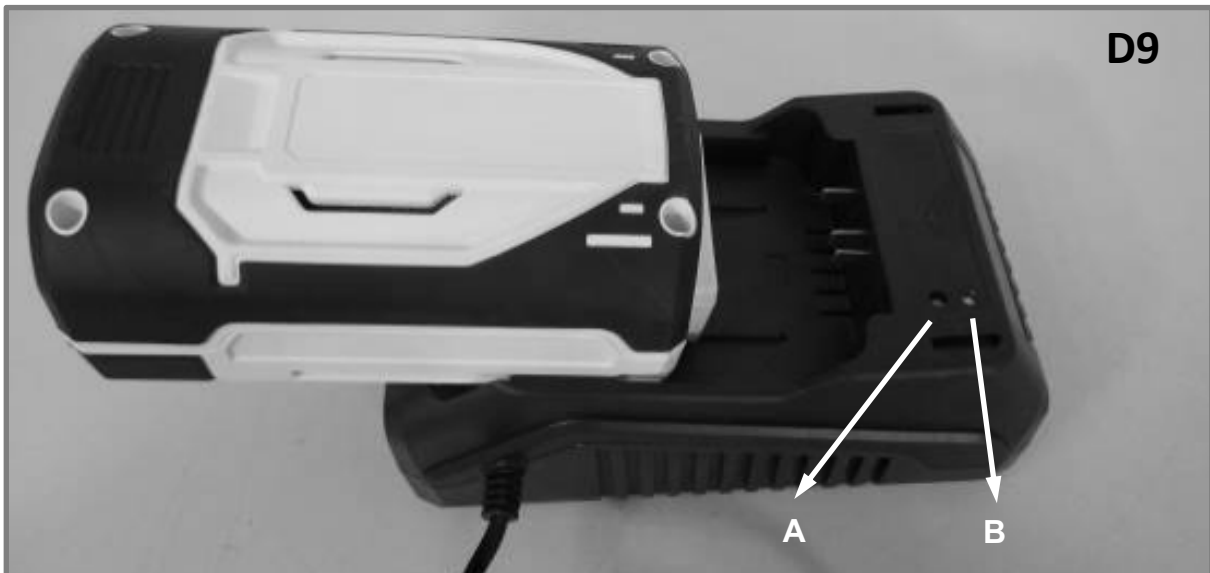
D7



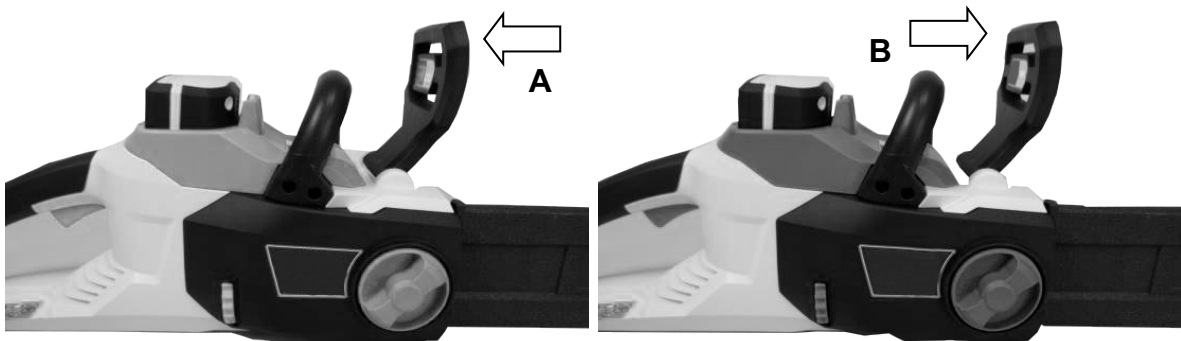
D8



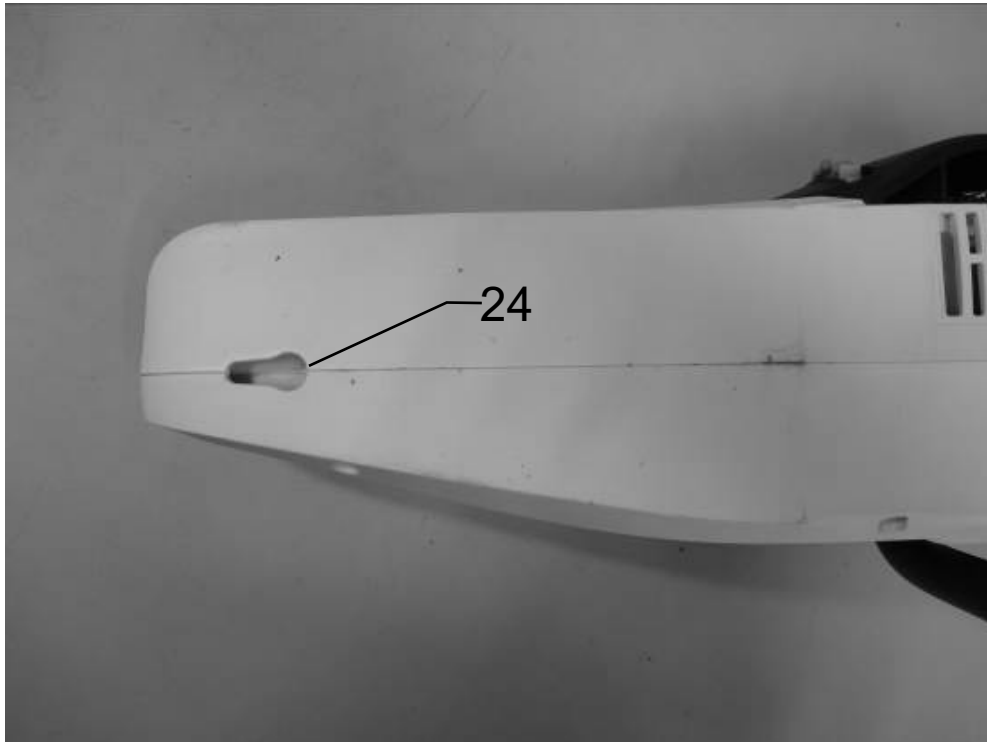
D9



D10



E1



INHALT

- TECHNISCHE DATEN
- SICHERHEITSHINWEISE
- FUNKTION
- PFLEGE UND WARTUNG
- KONFORMITÄT
- PROBLEMBEHEBUNG
- GARANTIE
- ENTSORGUNG

TECHNISCHE DATEN

Model	CS3501 58LI	CS3501 58LI SET
Eingangsspannung	58VDC	58VDC
Nennleistung	700 W, bürstenlos	700 W, bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	7300 1/min	7300 1/min
Schwertlänge	356 mm (14'')	356 mm (14'')
Kettengeschwindigkeit	13 m/s, max. 15 m/s	13 m/s, max. 15 m/s
Öl Behälter	120ml	120ml
Führungsschiene	(14'') Oregon, Typ 140SDEA041/295055	
Sägekette	(14'') Oregon, Typ 91P052X	
Arbeitszeit mit Belastung	ca. 11 Min	ca. 11 Min
Laufzeit ohne Belastung	ca. 30 Min	ca. 30 Min
Akku (A2501 58LI)	-	58VDC / 2.5Ah / Li-Ion (14S1P LG Zellen)
Akku Ladezeit	-	90 Min
Eingangsleistung Ladegerät	-	145 W
Spannung/Frequenz Ladegerät	-	220-240 V / 50-60 Hz
Schutzklasse Ladegerät	-	 / II
Ausgangsleistung Ladegerät (C2001 58LI / C4001 58 LI)	-	58VDC, 2A / 4A
Schalldruckpegel LpA	87.17 dB(A), K=3 dB (A)	87.17 dB(A), K=3 dB (A)
Schallleistungspegel LwA	98.17 dB(A), K=3 dB (A)	98.17 dB(A), K=3 dB (A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA	103 dB(A)	103 dB(A)
Vibration am vorderen Haltegriff	< 4.552m/s ² , k=1.5m/s ²	< 4.552m/s ² , k=1.5m/s ²
Vibration am hinteren Haltegriff	< 3.924m/s ² , k=1.5m/s ²	< 3.924m/s ² , k=1.5m/s ²
Grösse (LxBxH)	76 x 21.3 x 24.3 cm	76 x 21.3 x 24.3 cm
Gewicht ohne Akku / mit Akku	3.9 kg	5.47 kg
Gewicht Ladegerät	-	0.65 kg

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG! Vor Verwendung dieses Gerätes lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit sämtlichen Bedienelementen und Funktionen vertraut.

Missachten von Sicherheitsvorkehrungen und Hinweisen kann zu Unfällen mit schweren Verletzungen, z.B. durch Stromschlag, Verbrennung und herumfliegende Gegenstände, führen und/oder Beschädigung des Gerätes sowie der Gegenstände und Personen in der unmittelbaren Umgebung verursachen. Für solche Fälle übernimmt der Hersteller keine Verantwortung.

Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung für eine spätere Verwendung sorgfältig auf. Falls Sie das Gerät an andere Personen weitergeben, geben Sie diese Gebrauchsanleitung bitte mit.

Bildsymbole

A1: Allgemeiner Gefahrenhinweis. Vor Verwendung dieses Gerätes lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit sämtlichen Bedienelementen und Funktionen vertraut.

A2: Halten Sie das Gerät immer mit zwei Händen. Verwenden Sie niemals nur eine Hand, während Sie das Gerät bedienen.

A3: Tragen Sie angemessene Schutzausrüstung.

A4: Achtung vor dem Rückstoss! Bei kurzer Berührung, insbesondere mit der Spitze der Führungsschiene, kann sich die Führungsschiene stossartig auf- und abwärts bewegen und zu ernsthaften Verletzungen führen. Berühren Sie die Schnittoobjekte nie mit der Führungsspitze.

A5: Das Gerät darf beim Regen nicht benutzt werden. Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit aus.

A6: Garantierter Schallleistungspegel ist kleiner als 103dB(A). Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät den Hörschutz und die Schutzbrille.

A7: NUR FÜR AKKU: Akku nicht ins Wasser werfen.

A8: NUR FÜR AKKU: Setzen Sie das Gerät und insbesondere den Akku nicht der Hitze aus. Es besteht Explosionsgefahr.

A9: NUR FÜR AKKU: Akku nicht ins Feuer werfen.

A10: NUR FÜR AKKU: Die Akkus enthalten Li-Ion und müssen fachgerecht entsorgt werden.

A11: Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll werfen.

A12: Das Ladegerät hat die Schutzklasse II.

A13: Das Ladegerät ist nur für die Anwendung in trockener Umgebung geeignet.

Allgemeine Hinweise

- Das Gerät ist ausschliesslich zum Sägen von Baumstämmen, Holzscheiten, Brettern, Holzbalken, Ästen sowie zum Fällen von kleinen Bäumen in Privathaushalten und kleinen Gärten vorgesehen, jedoch nicht für das Pflegen von öffentlichen Anlagen, Parks, Land- und Forstwirtschaft. Eine jährliche Nutzung soll 50 Stunden nicht übersteigen. Für gewerblich eingesetzte Geräte übernimmt der Hersteller keine Garantie. Es darf nicht zum Sägen von anderen Materialien als Holz verwendet werden.
- Das Gerät darf nicht von Kindern unter 16 Jahren, Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen, die mit dem Gerät nicht vertraut sind, genutzt werden.
- Das Gerät darf nicht von Personen verwendet werden, die müde sind, unter Einfluss von Alkohol, Drogen und/oder Medikamenten stehen.

- Das Gerät erzeugt ein elektromagnetisches Feld, welches unter Umständen mit aktiven oder passiven medizinischen Implantaten wechselwirken kann. Personen mit solchen Implantaten wird empfohlen vor dem Nutzen des Gerätes Ihren Arzt oder Hersteller des Implantats zu kontaktieren, um die Verträglichkeit abzuklären.

Elektrische Sicherheit (Ladegerät)

- Das Ladegerät darf ausschliesslich zum Laden von auf dem Gerät angegebenen Akkus verwendet werden.
- Die Spannung der Stromquelle muss mit der Spannung, die auf dem Typenschild des Gerätes angegeben ist, übereinstimmen.
- Der Anschlussstecker des Gerätes muss in die Steckdose passen und darf in keiner Weise verändert oder manipuliert werden.
- Der Anschlussstecker und das Kabel darf ausschliesslich durch Fachpersonal repariert werden.
- Die Akkus dürfen in einer feuer- oder explosionsgefährdeten Umgebung nicht geladen werden.
- Die Lüftungsschlitze des Ladegerätes und des Akkus dürfen nicht abgedeckt werden. Es kann zur Überhitzung und Beschädigung des Gerätes führen, Explosion oder Brand verursachen.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht mit Hitze, Öl, scharfen Gegenständen oder beweglichen Teilen in Berührung kommt.
- Kontrollieren Sie regelmässig die Anschlussleitung des Ladegerätes und lassen Sie diese bei Beschädigung von einem Fachmann reparieren.
- Der Netzstecker darf niemals mit nassen Händen oder beim Regen angefasst und gesteckt werden.
- Schützen Sie sich vor elektrischem Schlag. Vermeiden Sie den Körperkontakt mit geerdeten Teilen, wie Rohre, Heizungen, Herde, Kühlschränke.
- Zerren Sie nie direkt am Kabel, um den Stecker aus der Steckdose herauszuziehen.
- Hängen Sie das Gerät nie am Kabel auf.
- Ziehen Sie den Gerätestecker ab, wenn das Gerät nicht im Gebrauch ist.

Sicherheit für Akku Geräte

- Der Akku darf nur mit einem Originalladegerät aufgeladen werden. Die Benutzung von einem fremden Gerät kann den Akku zerstören, Explosion oder Brand verursachen.
- Es dürfen nur Original Akkus mit dem Gerät verwendet werden. Akkus anderer Hersteller können das Gerät beschädigen, Explosion oder Brand verursachen.
- Der Akku darf nur in einem gut belüfteten Raum, fern von Zündquellen aufgeladen werden.
- Schützen Sie den Akku vor scharfen Gegenständen, äusseren Belastungen und Schlägen. Lassen Sie den Akku nicht fallen. Es könnte den Akku schädigen und/oder internen Kurzschluss, Explosion oder Brand verursachen.
- Bewahren Sie nicht genutzte Akkus so auf, dass die offenen Kontakte nicht kurzgeschlossen werden. Ein Kurzschluss kann ein Brand verursachen.
- Bewahren Sie nicht genutzten Akkus in einer trockneren Umgebung auf. Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kann ein Kurzschluss und Brand verursachen.
- Akkus, die länger als 12 Monate in einem ungeladenen Zustand aufbewahrt wurden, sind höchstwahrscheinlich defekt und dürfen nicht mehr verwendet werden.
- Sollte aus einem Akku Flüssigkeit austreten, so ist der Körperkontakt mit dieser zu vermeiden. Die Flüssigkeit kann Hautreizungen verursachen. Bei zufälligem Kontakt soll die Kontaktstelle gründlich mit Wasser abgespült werden. Beim Kontakt mit Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

- Durch die ausgetretene Flüssigkeit verschmutzte Teile des Gerätes oder Kleider sollen gereinigt oder ausgetauscht werden. Tragen Sie beim Reinigen Schutzhandschuhe und Schutzbrille.
- Akkus dürfen nicht geöffnet oder zerlegt werden.
- Bei einem unsachgemässen Gebrauch oder Beschädigung können aus dem Akku Dämpfe austreten, die die Atemwege reizen können. Sorgen Sie in einem solchen Fall für eine ausreichende Belüftung. Bei Beschwerden ist ein Arzt aufzusuchen.
- Die Akkus dürfen nicht bei Hitze, Regen, Schnee oder zu feuchten Umgebung aufbewahrt und verwendet werden. Es besteht Kurzschluss und Explosionsgefahr. Beachten Sie die zulässige Einsatztemperatur.
- Die Verwendung des Gerätes mit einem Akku in einer feuer- oder explosionsgefährdeten Umgebung ist strengstens untersagt. Das Gerät kann elektrische Funken erzeugen, die zu einer Entzündung führen können.
- Die Akkus müssen gemäss örtlichen Bestimmungen oder Richtlinien des Transportunternehmens transportiert werden. Die Verpackung soll den Kontakt mit anderen Akkus, leitenden Materialien oder Flüssigkeiten verhindern. Die freien Anschlüsse müssen isoliert sein. Beschädigte Akkus dürfen nicht transportiert werden.
- Der Akku muss aus dem Gerät gezogen werden, wenn:
 - das Gerät nicht verwendet wird,
 - das Gerät ohne Aufsicht gelassen wird,
 - bei Reparatur oder Wartung des Gerätes,
 - zum Lösen von Blockierungen und Verstopfungen,
 - beim Reinigen des Gerätes,
 - beim Auftreten von Vibrationen oder ungewöhnlichen Geräuschen.
 - nach Kollision mit Fremdteilen zum Überprüfen auf Beschädigungen.

Sicherheit bei Vorbereitung

- Tragen Sie angemessene, geschlossene Kleidung, lange Hosen, Handschuhe und geschlossene, rutschfeste Schuhe. Niemals barfuss oder mit offenen Sandalen arbeiten.
- Schmuck, weite Kleidung oder offene lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.
- Tragen Sie immer Schutzbrille und Hörschutz.
- Falls durch die Arbeit Staub erzeugt wird, tragen Sie eine Atemmaske.
- Sorgen Sie bei der Arbeit für einen sicheren Stand und behalten Sie jederzeit das Gleichgewicht.
- Verwenden Sie die Kettensäge nie direkt im Baum.
- Seien Sie stets aufmerksam. Achtloses Handeln kann schnell zu schweren Verletzungen führen.
- Sicherheitselemente und Bedienelemente müssen gut zugänglich bleiben.
- Defekte Schutzvorrichtungen, Abdeckungen oder Geräteteile müssen vor dem Gebrauch durch einen Fachmann repariert oder ersetzt werden.
- Überprüfen Sie, ob die beweglichen Teile und Schalter einwandfrei funktionieren. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und alle Bedingungen erfüllen, um den einwandfreien Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.
- Vor der Verwendung vergewissern Sie sich, dass keine Werkzeuge oder andere Fremdteile sich am Gerät befinden.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn an die Stromversorgung anschliessen oder den Akku einstecken. Dadurch wird das ungewollte Anlaufen vermieden.
- Tragen Sie das ausgeschaltete Gerät stets nur am vorderen Handgriff mit Sägeblatt nach vorne gerichtet. Die Sägeblattschutzhülle soll aufgezogen werden. Dadurch wird Kontakt

mit scharfen Sägezähnen verhindert und Verletzungsrisiko reduziert.

Sicherheit bei Verwendung

- Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder bei einer ausreichenden künstlichen Beleuchtung.
- Arbeiten Sie nie alleine. Für Notfälle sollte jemand in Rufweite sein.
- Halten Sie ihren Arbeitsbereich in Ordnung. Unordnung kann zu Unfällen führen.
- Halten Sie das eingeschaltete Gerät immer mit der rechten Hand am hinteren Handgriff und mit der linken Hand am vorderen Griff.
- Das eingeschaltete Gerät darf niemals nur mit einer Hand gehalten werden.
- Das Gerät darf nicht in einer feuchten Umgebung, beim Regen oder Spritzwasser verwendet werden. Es besteht die Gefahr für elektrischen Schlag.
- Das Gerät darf nicht bei einem Gewitter verwendet werden.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht überlastet wird. Das kann zur Überhitzung und Beschädigung des Gerätes und des Akkus führen.
- Benutzen Sie nur das geeignete Zubehör. Die Benutzung vom ungeeigneten Zubehör kann zu Verletzungen und Beschädigungen vom Gerät führen.
- Das Gerät darf nur mit hier spezifizierten Führungsschiene/Sägekette – Kombination verwendet werden.
- Achten Sie auf die ausreichende Schmierung und Spannung der Kette. Eine schlecht geschmierte oder falsch gespannte Kette erhöht das Risiko für einen Rückstoss oder Kettenbruch.
- Die mit dem Gerät verwendete Kette muss scharf, sauber und defektfrei sein. Stumpfe oder defekte Kette kann sich negativ auf das Ergebnis Ihrer Arbeit auswirken. Brechende Teile der defekten Kette können geschleudert werden, den Bediener und/oder nebenstehende Personen verletzen oder Gegenstände beschädigen.
- Bewegen Sie das Gerät ruhig, laufen Sie nicht.
- Beim Absägen von gespannten Ästen kann es zu plötzlichen Rückschlägen kommen. Der abgesägte Ast kann sich schlagartig, unkontrolliert entspannen und ausrichten. Dabei kann der Bediener oder das Gerät getroffen werden. Seien Sie vorsichtig und wählen Sie eine Position aus, bei der Sie nicht in dem möglichen Spannungsfeld sich befinden. Wenn Sie nicht sicher sind, lassen Sie die Arbeit besser von einem Fachmann durchführen.
- Beim Sägen vom Gebüsch und dünnen Trieben kann das dünne Holz sich in der Kette verfangen und Ihnen entgegenschlagen. Seien Sie besonders vorsichtig und tragen Sie angemessene feste Kleidung und Schutzausrüstung (Gesichtsschutz, Helm).
- Achten Sie auf nebenstehende Personen, Kinder und Tiere. Der Bediener ist für die Verletzungen an anderen Menschen oder Beschädigungen an deren Eigentum verantwortlich.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie durch andere Personen abgelenkt werden.
- Legen Sie das Gerät erst ab, wenn es komplett zum Stillstand gekommen ist.
- Halten Sie das Gerät immer mit beiden Händen und sorgen Sie für einen sicheren Halt.
- Überprüfen Sie den Bereich, den Sie bearbeiten wollen, auf Vorhandensein von Fremdkörpern. Falls diese nicht entfernt werden können (z.B. Zäune, Leitungen, Drähte), markieren Sie diese. Vermeiden Sie Berührungen mit diesen Teilen.
- Halten Sie das Gerät nur an isolierten Flächen. Falls Sie eine versteckte Leitung oder Stromkabel durchschneiden, kann es sonst zu einem Stromschlag führen.
- Achten Sie darauf, dass Sie keine Stromkabel mit dem Werkzeug berühren.

- Beim Arbeiten auf geneigten Flächen, achten Sie darauf, dass Sie festen Tritt haben.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Hände und Füße mit rotierenden und schneidenden Teilen nicht in Berührung kommen.
- Fassen Sie das Gerät niemals am Sägeblatt und Kette an.
- Falls ein harter Gegenstand (z.B. ein Metalldraht) getroffen wird, stellen Sie den Motor ab, nehmen Sie den Akku heraus und untersuchen Sie das Gerät auf mögliche Beschädigungen, bevor Sie Ihre Arbeit fortsetzen. Tun Sie es auch, falls das Gerät ungewöhnlich stark vibriert. Starke Vibration oder ungewöhnliche Geräusche sind Hinweise auf eine mögliche Beschädigung.
- Schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie den Akku heraus um Blockierungen zu beseitigen.
- Entfernen Sie den Schnittgut nur wenn das Gerät abgeschaltet wurde.

Achtung: Nach dem Ausschalten des Gerätes, rotiert die Kette noch einige Zeit weiter. Vergewissern Sie sich, dass die Kette komplett zum Stillstand gekommen ist, bevor sie am Gerät arbeiten. Fassen Sie niemals sich bewegende Kette an.

Spezielle Warnung vor dem Rückstoss

- Rückstoss kann entstehen, wenn die Spitze des Sägeblattes ein Gegenstand berührt oder das Holz sich um das Sägeblatt schliesst und das Sägeblatt einklemmt.
- Beim Rückstoss wird die Kettensäge stossartig nach oben, dem Benutzer entgegengeworfen.
- Das Einklemmen der Kette am oberen Teil vom Schwert kann zum plötzlichen Rückschlag der Kettensäge entgegen dem Benutzer führen.
- Das Einklemmen der Kette am unteren Teil vom Schwert kann zum plötzlichen Zug der Kettensäge von dem Benutzer führen.
- Wenn möglich, sägen Sie immer mit dem unteren Teil der Säge.
- Seien Sie stets auf einen plötzlichen Rückstoss, Rückschlag oder Zug vorbereitet.
- Halten Sie das Gerät immer fest mit beiden Händen.
- Positionieren Sie Ihren Körper so, dass Sie dem Rückstoss, Rückschlag oder Zug entgegenwirken können.
- Sägen Sie nicht über der Schulterhöhe. So können Sie das Gerät besser halten und kontrollieren.
- Vor der ersten Verwendung üben Sie das Sägen an einem einfachen Holzstück, aufgelegt auf einem Bock oder in einem Gestell.
- Beachten Sie Tipps zu Sägen in dieser Anleitung.

Sicherheit bei Wartung

- Schalten Sie das Gerät aus, **warten Sie bis die rotierende Teile komplett zum Stehen kommen, nehmen Sie den Akku raus**, bevor Sie mit Wartungs-, Reparatur- oder Reinigungsarbeiten beginnen oder Einstellungen am Gerät vornehmen.
- Überprüfen Sie regelmässig den Zustand des Gerätes. Ersetzen Sie die beschädigten oder abgenutzten Teile nur durch Originalzubehör. Bei Verwendung von nicht Originalzubehör übernimmt der Hersteller keine Haftung für die möglichen Verletzungen der Personen oder Beschädigungen des Gerätes.
- Beim Arbeiten an der Kette muss auf den Schutz von Händen geachtet werden. Tragen Sie die angemessenen Handschuhe.
- Vergewissern Sie sich, dass nach der Wartung alle Schutzvorrichtungen, Muttern, Bolzen und Schrauben sicher installiert und angezogen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass nach der Wartung keine Werkzeuge oder andere Fremtteile sich am Gerät befinden.

- Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten und autorisierten Personen durchgeführt werden.

Sicherheit beim Transport

- Das Gerät darf nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand transportiert werden.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Akku heraus.
- Zum Tragen darf nur das vordere Tragegriff verwendet werden.
- Das Gerät darf nur mit der Schutzhülle transportiert und aufbewahrt werden.
- Das Gerät soll beim Transport rutsicher befestigt werden.

Sicherheit bei Aufbewahrung

- Der Aufbewahrungsort muss trocken und warm (>5C°) sein.
- Es ist empfehlenswert bei längerer Aufbewahrung den Akku aus dem Gerät herauszunehmen.
- Zugang zum Gerät und zum Akku durch Kinder und Unbefugte ist zu verhindern.

Restrisiken durch Vibration und Lärm

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen um die Auswirkungen auf Ihr Körper durch Vibration und Lärm zu reduzieren

- Verwenden Sie das Gerät nur für Zwecke, für die es vorgesehen ist.
- Das Gerät soll ordnungsgemäss gewartet und gepflegt werden. Defekte Teile sollen sofort repariert oder getauscht werden. Auf ausreichende Schmierung ist zu achten.
- Halten Sie das Gerät immer fest mit beiden Händen.
- Planen Sie Ihre Arbeit so, dass zwischen vibrations- und lärmreichen Arbeitsphasen

genügend Erholungspausen eingebaut werden.

- Tragen Sie den Hörschutz. Dadurch wird die Lärmbelastung reduziert.
- Tragen Sie die Handschuhe. Dadurch wird die Übertragung der Vibration etwas reduziert.

Bei längerer Vibrationseinwirkung können folgende Symptome auftreten:

- Taubheitsgefühl in den Fingern / Fingerspitzen,
- Kraftverlust in den Händen,
- Fingerspitzen verfärben sich. Zuerst werden Sie weiss und anschliessend rötlich.

Beim Auftreten von diesen oder ähnlichen Symptomen ist sofort ein Arzt aufzusuchen.

FUNKTION

Gerätekomponenten

- 1:** Hinterer Haltegriff
- 2:** Akku*
- 3:** Akku Entriegelungstaste
- 4:** Vorderer Haltegriff
- 5:** Handschutz, Rückstoss-Bremshebel
- 6:** Sägekette
- 7:** Schwert
- 8:** Schutzhülle
- 9:** Spannschraube für Abdeckung und Schwert
- 10:** Abdeckung
- 11:** Kettenspannschraube
- 12:** Krallenanschlag
- 13:** Öltankdeckel
- 14:** Öl-Füllstand-Anzeige
- 15:** Sicherheitsschalter
- 16:** Start/Stopp-Schalter
- 17:** Ladegerät*
- 18:** Kettenrad
- 19:** Kettenspannstift
- 20:** Schwertführung
- 21:** Ölschmieröffnung
- 22:** Hintere Fixierung der Abdeckung
- 23:** Vordere Fixierung der Abdeckung

24: Loch zum Aufhängen

* nur im SET enthalten.

Lieferumfang (Bild C)

- Packen Sie das Gerät und sämtliche Teile aus dem Karton vorsichtig aus.
- Überprüfen Sie, ob alle Teile vollständig und frei von Beschädigungen sind:
 - 1 x Kettensäge
 - 1 x Kette
 - 1 x Schwert/Führungsschiene
 - 1 x Schutzhülle
 - 1 x Akku (nur im SET)
 - 1 x Ladegerät (nur im SET)
 - 1 x Gebrauchsanleitung
- Sollten Sie feststellen, dass der Lieferumfang von Ihrem Gerät nicht vollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantie auf.

Achtung! Das Verpackungsmaterial enthält Kunststoffbeutel, Folien und Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können. Es besteht Erstickungsgefahr.

Montage

Achtung! Ziehen Sie unbedingt den Akku heraus, bevor Sie mit der Montage beginnen.

Achtung! Benutzen Sie ausschliesslich Führungsschiene / Kette – Kombination, die für dieses Gerät zugelassen ist. Schützen Sie Ihre Hände. Tragen Sie Schutzhandschuhe.

D1: Drehen Sie Spannschraube für Abdeckung und Schwert (9) gegen Uhrzeigersinn auf und nehmen Sie die Abdeckung (10) ab.

D2: Drehen Sie an der Kettenspannschraube (11) bis der Kettenspannstift (19) sich etwa in die mittlere Position bewegt hat.

D3: Legen Sie die Kette (6) in die umlaufende Nut des Schwertes (7) ein. **Achten Sie unbedingt auf die richtige Laufrichtung der Sägekette (Symbol A auf dem Gehäuse und Symbol B auf dem Schwert).** Montieren Sie das Schwert wie abgebildet. Legen Sie die Kette um den Kettenrad (18) um. Spannen Sie die Kette mit der Kettenspannschraube (11) etwas an.

D4: Setzen Sie die Abdeckung auf, so dass die vordere und die hintere Fixierung (22 und 23) an der richtigen Position sind. Schrauben Sie die Spannschraube für Abdeckung und Schwert (9) leicht an.

D5: Kette richtig spannen. Schrauben Sie die Spannschraube für Abdeckung und Schwert (9) soweit auf, dass das Schwert auf der Führung beweglich wird. Drehen Sie an der Kettenschraube solange, bis die Kette richtig gespannt ist. Bei der richtigen Anspannung der Kette, kann sie in der Mitte des Schwertes um ca. 3 mm angehoben werden. Achten Sie darauf, dass die Kette dabei in der Führungsnut des Schwertes bleibt. Ziehen Sie die Spannschraube für Abdeckung und Schwert (9) richtig zu.

Achtung! Die Spannung der Kette soll vor jedem Einsatz überprüft werden. Eine neue Kette dehnt sich in der Einlaufphase in der Regel etwas stärker aus, so dass die Spannung auch zwischendurch kontrolliert werden sollte. Eine zu lose Kette erhöht das Risiko für einen Rückstoss, die Kette kann von dem Schwert springen und den Benutzer verletzen. Ausserdem erhöht sich der Verschleiss der Kette, des Schwertes und des Kettenrades. Zu straff gespannte Kette erhöht die Belastung des Motors, führt zu Überhitzung und kürzerer Laufzeit des Akkus.

Achtung! Das Gerät wird ohne Öl ausgeliefert. Vor Inbetriebnahme müssen Sie Öl einfüllen. Beim Starten ohne Öl oder mit zu wenig Öl kann

das Gerät beschädigt werden. Ein solcher Schaden ist ausdrücklich von der Garantie ausgeschlossen.

D6: Kettenöl einfüllen. Legen Sie das Gerät so, dass die Öl-Füllstandsanzeige (14) nach oben gerichtet ist. Schrauben Sie den Öltankdeckel (13) auf und füllen Sie beim ersten Mal ca. 120 ml Öl ein. Der Ölstand soll wie abgebildet ca. 5 mm unter dem inneren Rand des Öltanks liegen. Überfüllen Sie den Tank nicht. Das Öl benötigt etwas Raum zum Ausdehnen. Achten Sie darauf, dass kein Schmutz in den Öltank gelangt. Schrauben Sie den Öltankdeckel wieder fest zu. Das Öl muss nachgefüllt werden, spätestens wenn der Ölstand die Markierung **MIN** auf der Öl-Füllstandsanzeige erreicht hat. Achten Sie auf Umgebungstemperatur auf. Je nach Temperatur benötigt man Öl mit unterschiedlicher Viskosität.

Temperatur	Öl Empfehlung
25 °C oder höher	SAE 10W-30
10 - 25 °C	SAE 10W-20/30
10 °C oder niedriger	SAE 10W-10

Betriebsvorbereitung AKKU

D7: Der Akku ist bei der Auslieferung nur teilgeladen. Vor der ersten Anwendung laden Sie den Akku vollständig auf. Nehmen Sie dazu den Akku aus dem Gerät heraus. Halten Sie das Gerät am vorderen Haltegriff. Drücken Sie auf den Akku und gleichzeitig auf die Entriegelungstaste. Halten Sie die Entriegelungstaste gedrückt und lassen Sie den Akku los. Der Akku springt etwas aus dem Akkugehäuse raus und kann nun herausgenommen werden.

D8: Ein vollgeladener Akku liefert bis zur kompletten Entladung kontinuierlich 58V Spannung. Der Ladezustand des Akkus kann jederzeit durch das Betätigen des Ladeanzeigeknopfes am Akku kontrolliert

werden. Drücken Sie auf den Anzeigeknopf. Wenn alle LEDs leuchten ist der Akku vollgeladen. Beim Leuchten von nur einem LED ist der Akku leer und muss geladen werden.

Die Li-Ion Akkus dürfen von jedem Ladezustand aus geladen werden. Der Ladevorgang darf auch unterbrochen werden. Zwischen den Ladevorgängen soll eine Pause von min. 15 Minuten eingehalten werden, damit der Akku sich abkühlen kann. Kurz nach dem Gebrauch kann der Akku heiss sein. Lassen Sie den Akku abkühlen, bevor Sie mit dem Ladevorgang beginnen. **Achten Sie darauf, dass der Akku nie komplett entladen wird. Das kann seine Lebensdauer verkürzen.**

D9: Schliessen Sie das Ladegerät an den Strom an. Die rote Leuchte (B) zeigt an, dass das Ladegerät eingeschaltet ist. Schieben Sie den Akku in das Ladegerät wie abgebildet ein. Solange der Akku geladen wird leuchtet die rote Leuchte (B) kontinuierlich und die grüne Leuchte (A) blinkt. Der Akku ist vollgeladen, wenn die grüne Leuchte (A) kontinuierlich leuchtet.

Wenn beim Aufladen die grüne (A) und die rote (B) Leuchten abwechselnd blinken, zeigt es an, dass der Akku überhitzt ist. Halten Sie den Ladevorgang an und lassen Sie den Akku abkühlen. Wenn nur die rote Leuchte (B) blinkt, zeigt es an, dass der Akku defekt ist. In diesem Fall wenden Sie sich an eine autorisierte Hyundai Servicestelle oder tauschen Sie den Akku gegen einen neuen Original Akku aus. **ACHTUNG!** Der Akku darf nur mit einem Originalladegerät aufgeladen werden. Die Benutzung von einem anderen Gerät kann den Akku zerstören, Explosion oder Brand verursachen.

ACHTUNG! Der Akku darf nicht geladen werden, wenn die Umgebungstemperatur unterhalb von 10°C oder oberhalb von 40°C liegt. Das Laden des Akkus ausserhalb von diesem Temperaturbereich verkürzt seine Lebensdauer.

Nach dem Aufladen des Akkus, nehmen Sie ihn aus dem Ladegerät wieder heraus und setzen Sie ihn in das Akkugehäuse des Gerätes wieder ganz ein, bis er mit einem Klick einrastet.

Lassen Sie den Akku nie über längere Zeit im Ladegerät bleiben. Dies kann die Lebensdauer des Akkus negativ beeinträchtigen.

Betrieb

- **Vor jedem Gebrauch kontrollieren Sie die Kettenspannung und den Ölstand.**
- Nehmen Sie die Schutzhülle von dem Schwert ab.
- Halten Sie die Kettensäge mit beiden Händen fest.
- Zum Starten des Gerätes halten Sie den Sicherheitsschalter (15) gedrückt und betätigen Sie den Start/Stopp Schalter (16). Aus Sicherheitsgründen muss der Start/Stopp Schalter während der ganzen Zeit gedrückt bleiben. Beim Loslassen schaltet sich das Gerät sofort aus.
- Vor dem Sägen kontrollieren Sie, ob die Kettenschmierung einwandfrei funktioniert, indem Sie die Säge wie abgebildet halten und laufen lassen. Bei funktionierender Schmierung sollte sich eine deutliche Ölspur unter der Säge bilden.



D10: Das Gerät ist mit einem Rückstoss-Bremshebel (5) ausgestattet. Dieser hält den Motor sofort an, wenn beim Rückstoss die Kettensäge zurückgeschleudert wird. Prüfen Sie regelmässig, ob der Bremshebel funktioniert. Ziehen Sie den Bremshebel nach hinten (A) und versuchen Sie die Säge zu starten. Die Säge sollte

normal anlaufen. Drücken Sie den Bremshebel nach vorne (B) und versuchen Sie die Säge erneut zu starten. Die Säge sollte nicht starten. **Achtung! Benutzen Sie die Säge nie, wenn der Bremshebel nicht ordentlich funktioniert. Es ist eine sehr wichtige Sicherheitsfunktion, die Sie vor schweren Verletzungen schützt.**

- Zum Ausschalten des Gerätes lassen Sie den Start/Stopp Schalter (16) los. **Achtung! Nach Loslassen des Start-/Stopp-Schalters bleibt die Kette noch für einige Zeit in Bewegung. Warten Sie unbedingt, bis der Motor und die Kette zum kompletten Stillstand gekommen sind, bevor Sie das Gerät ablegen, transportieren oder irgendwelche Arbeiten am Gerät durchführen.**
- Legen Sie die Schutzhülle wieder an.

Tipps zum Sägen

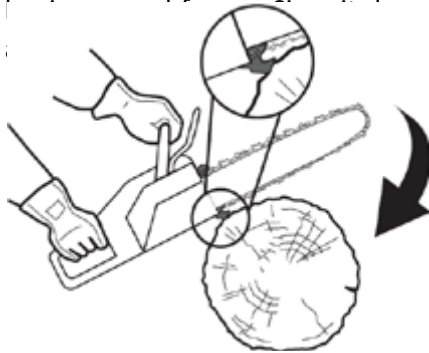
- Halten Sie das Gerät immer mit beiden Händen und sorgen Sie für einen sicheren Halt. Lehnen Sie sich nicht zu weit hinaus.
- Halten Sie das Gerät an Ihrer rechten Seite, so dass kein Körperteil sich im verlängerten Schwenkbereich der Säge befindet.



- Das zu schneidende Holz darf nicht breiter als das Schwert sein. Achten Sie darauf, dass das Schwert mindestens 5 cm übersteht.
- Lassen Sie das Gerät mit Maximalgeschwindigkeit laufen, bevor Sie das Holz berühren und mit dem Sägen beginnen.

Versuchen Sie die Kettengeschwindigkeit stets konstant zu halten.

- Nutzen Sie den Krallenanschlag als Hebelpunkt. Legen Sie die Säge am Krallenanschlag an, bevor Sie mit dem Sägen wie



- Üben Sie keine zu grosse Kraft auf die Säge aus. Lassen Sie die Säge frei arbeiten.
- Halten Sie die Säge nicht mit ausgestreckten Armen. Arbeiten Sie nicht über Schulterhöhe. Benutzen Sie keine Leiter.



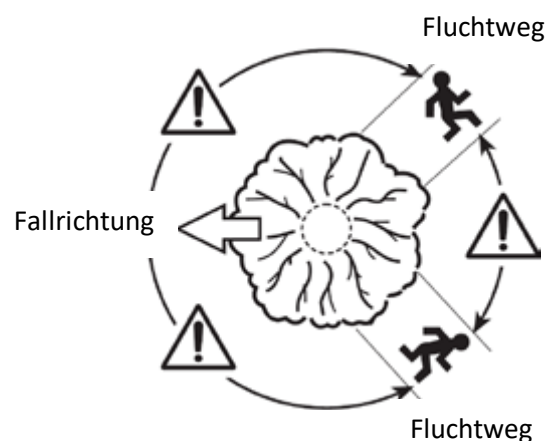
- Ihr Arbeitsbereich soll gut zugänglich bleiben.
- Am Ende vom Schnitt, wenn die Säge wieder aus dem Holz austritt, verändert sich ihr Gewicht (bzw. Ihre Gewichtswahrnehmung) schlagartig. Wenn der Schnitt vertikal erfolgt, kann die Kettensäge nach unten aus dem Schnitt herausfallen, Ihre Füße oder Beine treffen und verletzen. Stellen Sie sich breitbeinig auf. Seien Sie am Ende vom Schnitt besonders vorsichtig. Üben Sie keine Kraft aus.

- Beim Rückschlag, Rückstoss oder Zug können schlagartig sehr hohe Kräfte auftreten, die die Säge unkontrollierbar machen. Folgende Tipps helfen Ihnen Rückstosse und Rückschläge zu vermeiden:

- Sägen Sie möglichst in einem flachen Winkel, nah am Krallenanschlag,
- Sägen Sie nie mit der Oberkante oder mit der Spitze des Schwertes,
- Achten Sie darauf, dass das Schwert und die Kettennut in einem guten Zustand sind,
- die Kette muss immer scharf, richtig gespannt und geschmiert sein,
- Sägen Sie nie über Schulterhöhe,
- Bewahren Sie sicheren Stand und halten Sie die Kettensäge mit beiden Händen,
- Nutzen Sie den Krallenanschlag als Hebel.

Tipps zum Fällen von Bäumen

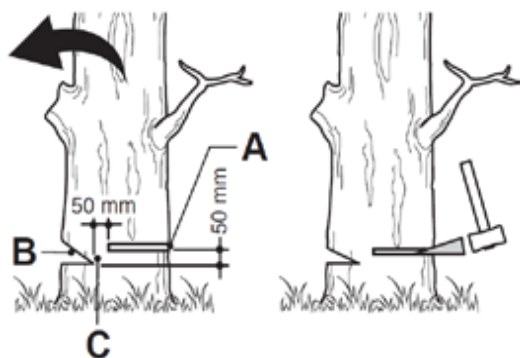
- Planen Sie Ihre Arbeit gut durch. Achten Sie auf nebenstehende Gebäuden, Strom- und Versorgungsleitungen. Sollte der fallende Baum eine Leitung treffen, informieren Sie umgehend öffentliche Dienste.
- Im Umkreis von der doppelten Höhe des Baumes dürfen sich keine weiteren Personen oder Tiere aufhalten.



- Planen Sie sorgfältig Ihren Fluchtweg durch. Machen Sie den Fluchtweg frei, entfernen Sie alle Fremdkörper und Gegenstände, die zu Hindernissen oder Stolperfallen werden

könnten. Der Fluchtweg muss, wie abgebildet, von der erwarteten Fallrichtung schräg nach hinten führen.

- Achten Sie auf natürliche Bedingungen, wie Baumneigung, Ausrichtung der grossen und schweren Äste oder Abzweigungen, Fäulnis, Verwitterung. Achten Sie auf Windrichtung. Im unebenen Gelände ist es schwierig die Neigung richtig einzuschätzen. Benutzen Sie eine Wasserwaage.
- Im geneigten Gelände stellen Sie sich immer oberhalb vom Baum hin. Nach dem Fällen kann der Baum bergab rollen oder rutschen.
- Entfernen Sie Schmutz, Steine, lose Rinde, Nägel, Drähte und andere Fremdkörper. Achten Sie auf abgestorbene Äste, die beim Sägen auf Sie fallen könnten.



- Beim Sägen vom Baum gehen Sie wie folgt vor:
 - Auf der Seite des Stammes, die in die gewünschte Fallrichtung zeigt, sägen Sie eine Kerbe (B) ein, deren Tiefe etwa 1/3 des Stammdurchmessers beträgt. Machen Sie dabei zuerst den unteren, horizontalen Schnitt und anschliessend den schrägen Schnitt. Dadurch wird die Gefahr für das Einklemmen des Sägeblattes reduziert.
 - Machen Sie einen zweiten Einschnitt (A) auf gegenüberliegenden Seite. Der Einschnitt sollte ca. 50mm höher als der horizontale Einschnitt der Kerbe liegen. Der zweite Einschnitt sollte nicht bis zur Kerbe gemacht werden, damit ein Steg aus Holz gebildet wird, um den der Baum wie um ein

Scharnier fallen wird. Auf diese Weise wird verhindert, dass der Baum in die falsche Richtung fehlt.

- Um die Fallrichtung zusätzlich zu kontrollieren und das Einklemmen der Kettensäge zu verhindern, erweitern Sie den Schnitt bei Bedarf mit Keilen aus Holz oder Kunststoff.
- Achten Sie auf die Anzeichen für den Beginn des Fallens. Das Holz knarrt, Schnitt erweitert sich, die Äste bewegen sich.
- Wenn der Baum beginnt zu fallen, schalten Sie die Säge sofort aus und legen Sie sie ab. Entfernen Sie sich schnell durch den geplanten Fluchtweg.

Tipps zum Entasten

- Nach dem Fällen sollten zuerst die Äste vom Baumstamm abgeschnitten werden.
- Lassen Sie dabei die grösseren, nach unten gerichteten Äste bleiben. Diese stützen den Stamm und helfen beim Zersägen des Stammes.



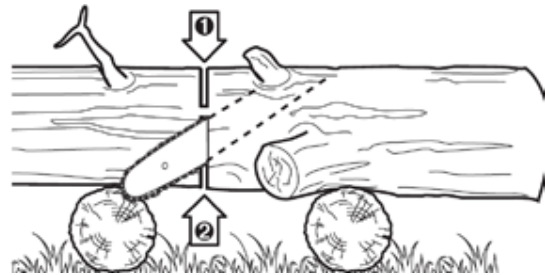
- Trennen Sie die restlichen Äste vom Fuss bis zur Krone wie abgebildet ab.



- Seien Sie vorsichtig beim Abtrennen von Ästen, die eingeklemmt sind und unter

Spannung stehen. Diese können nach Abtrennen zurückspringen und Sie verletzen.

- Äste, die unter Spannung stehen, sollen von unten nach oben gesägt werden. Auf diese Weise wird das Einklemmen der Säge verhindert.

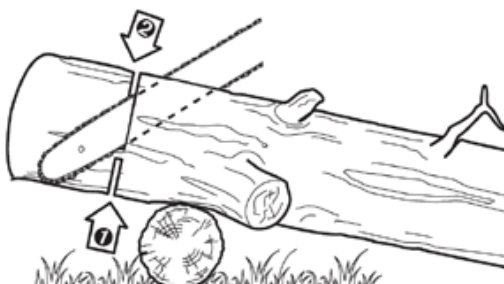


Tipps zum Baumstamm ablängen

- Wenn der Baumstamm komplett aufliegt, sägen Sie ihn von oben nach unten, wie abgebildet, durch.



- Wenn der Baumstamm auf einer Seite gestützt liegt, machen Sie zuerst ein Einschnitt von unten in der Tiefe von ca. 1/3 des Baustammdurchmessers. Anschliessen sägen Sie den Stamm von oben bis zum unteren Einschnitt durch.



- Wenn der Baumstamm auf beiden Seiten gestützt liegt, machen Sie zuerst ein Einschnitt von unten in der Tiefe von ca. 1/3 des Baustammdurchmessers. Anschliessen sägen Sie den Stamm von oben bis zum unteren Einschnitt durch.

- Im geneigten Gelände stellen Sie sich immer oberhalb vom Baumstamm hin. Nach dem Abschneiden kann das abgeschnittene Stück bergab rollen oder rutschen.
- Lassen Sie die Kette nicht den Erdboden berühren. Warten Sie bis die Kette komplett still steht, bevor Sie das Gerät aus dem Schnitt rausnehmen.
- Schalten Sie die Kettensäge unbedingt aus, wenn Sie sich zwischen unterschiedlichen Orten bewegen.
- Beim Zuschneiden von kleinen Stämmen verwenden Sie einen Bock oder einen anderen Holzstamm.



- Rundhölzer müssen gut gesichert sein.

PFLEGE UND WARTUNG

Für eine lange, sichere und zuverlässige Nutzung wird eine regelmässige Pflege und Wartung dringend empfohlen. Wir empfehlen Ihnen das Gerät nach jeder Benutzung zu reinigen.

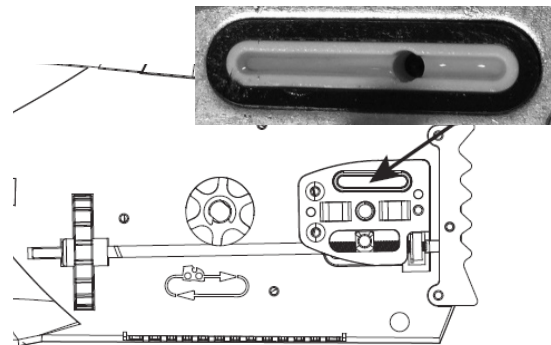
Achtung: Das Gerät darf nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand gepflegt und gewartet werden. Ziehen Sie unbedingt den Akku heraus, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Achten Sie auf den Schutz von Händen und tragen Sie die angemessenen Handschuhe.

Reinigung und Inspektion

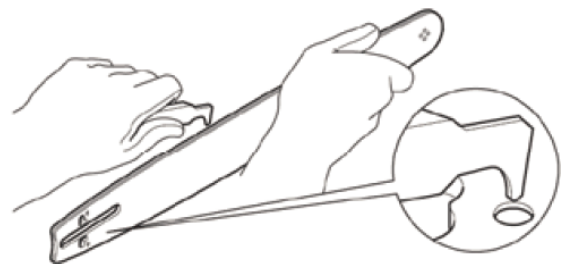
- Entfernen Sie das Laub, die Äste, den Staub und Schmutz mit einer Bürste oder einem feuchten Tuch von der Geräteoberfläche und insbesondere von den Lüftungsschlitzen. Das verbessert die Kühlfähigkeit und verhindert die Überhitzung des Akkus und des Gerätes.
- Benutzen Sie kein Wasser. Das kann elektrische Komponente an Ihrem Gerät beschädigen.
- Reinigen Sie Ihr Gerät nie mit einem Hochdruckreiniger.
- Benutzen Sie insbesondere zur Reinigung von Plastikteilen keine Chemikalien, Benzin oder Lösemittel. Dies kann unter Umständen zur Schädigung von diesen Teilen sowie vom Schutzlack führen. Reiben Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch ab.
- Überprüfen Sie regelmässig, ob alle Schrauben, Muttern und Bolzen richtig angezogen sind.
- Prüfen Sie, ob alle Schutzvorrichtungen und Abdeckungen richtig angebracht und funktionsfähig sind. Beschädigte oder abgenutzte Teile müssen durch Originalzubehör ersetzt werden.

Wartung des Schwertes

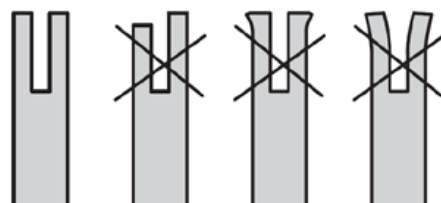
- Montieren Sie die Kettensäge und das Schwert ab. Gehen Sie dabei in umgekehrter Reihenfolge wie in D1-D5 beschrieben vor.
- Reinigen Sie mit einem dünnen, weichen Draht die Ölschmieröffnung (21).



- Überprüfen und reinigen Sie das Kettenrad (18). Bei Abnutzung oder Beschädigung sollte das Kettenrad durch eine Servicestelle ersetzt werden.
- Reinigen Sie die Kettennut des Schwertes mit Hilfe einer Bürste, eines Messers oder Schraubendrehers.



- Kontrollieren Sie das Schwert auf Abnutzung oder mögliche Beschädigung. Die Nutform soll der Abbildung entsprechen.



Inspektion der Kette

- Prüfen Sie die Sägekette auf Abnutzung oder mögliche Beschädigung.
- Die Sägekette wird besonders schnell stumpf, wenn viel feuchtes Holz gesägt wird.
- Folgendes Verhalten zeigt an, dass die Sägekette stumpf ist:
 - das Gerät wird beim Sägen auf Seite gezogen,
 - das Gerät sägt nur, wenn die Kette stark gegen das Holz gedrückt wird.
 - Bei Sägen mit einer Scharfen Kette gibt es grosse Späne. Beim Sägen mit einer stumpfen Kette sind die Späne mehlförmig.
- Eine stumpfe Kette muss durch einen Fachmann geschärft oder gegen eine neue Originalkette ersetzt werden. Versuchen Sie die Sägekette nicht selbst zu schärfen, wenn Sie nicht über ausreichende Erfahrung und geeignete Werkzeuge verfügen.
- Nach der Kontrolle und Wartung der Kette und des Schwertes, bauen Sie die Kette wie unter D1-D5 beschrieben wieder zusammen.

Transport

- Das Gerät darf nur im ausgeschalteten Zustand transportiert werden. Der Akku soll herausgenommen werden.
- Zum Tragen darf nur der vordere Tragegriffe verwendet werden.
- Das Gerät darf nur mit der Schutzhülle transportiert und aufbewahrt werden.
- Das Gerät soll vom Runterfallen, Stössen oder starken Vibrationen geschützt werden.

Aufbewahrung

- Das Gerät soll sauber und trocken in einem geschlossenen und gut gelüfteten Raum, ausserhalb der Reichweite von Kindern, aufbewahrt werden.

- Zum Aufhängen vom Gerät kann in das Gehäuse integrierte Hängeloch (E1/25) verwendet werden. Achten Sie darauf, dass die Aufhängung die Last der Kettensäge tragen kann.
- Vor längerer Aufbewahrung entleeren Sie den Öltank.
- Um das Gerät vor dem Rost zu schützen, schmieren Sie die Metallteile mit einem leichten Ölfilm ein. Wickeln Sie die Kette in das Ölpapier ein. **Achtung! Kein Öl auf Griffe und Halter.**
- Der Aufbewahrungsort muss warm (>5°C) sein. Der Akku darf nicht in Räumen aufbewahrt werden, die heisser als 40°C werden können. Ideale Aufbewahrungstemperatur für den Akku ist 15°C.
- Es ist empfehlenswert bei längerer Aufbewahrung den Akku aus dem Gerät herauszunehmen.
- Laden Sie den Akku bei längerer Aufbewahrung komplett auf. Bei Aufbewahrung von einem komplett entladenen Akku kann dieser beschädigt werden. Es wird empfohlen bei längerer Aufbewahrung den Akku alle 6 Monate zu laden.

KONFORMITÄT



Wir erklären auf eigene und alleinige Verantwortung, dass die von unserem Werk in Serienfertigung hergestellten Geräte:

CS3501 58LI

CS3501 58LI SET

folgenden harmonisierten EU-Richtlinien und EU-Normen hinsichtlich der Sicherheit und produktspezifischen Standards entsprechen:

2006/42/EC, 2014/30/EC,
2000/14/EC, 2011/65/EU

Angewendete Normen:

EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-13:2009+A11,
EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015,
EN ISO 3744:2010, ISO9207:1995

Garantierter Schallleistungspegel L_{WA}:

103 dB (A),

max. Vibration: < 4.552m/s², k=1.5m/s²

Die EU-Baumusterprüfung nach 2006/42/EC,
Annex IV wurde durchgeführt von: TÜV Süd
Product Service GmbH, Zertifizierungsstelle,
Ridlerstr. 3, D-80339 München.

Baumusterbescheinigung Nr.: **BM 50402670**

Unterlagen werden aufbewahrt am Sitz des
Herstellers: HPP Pro GmbH, Rheinblick 7, DE-
79725 Laufenburg

CH-Importeur: HPP AG, Churerstrasse 135, 8808
Pfäffikon

Laufenburg, den 21.03.2018



Dr. E. Ilinich (Managing Director)

PROBLEMBEHEBUNG

Wichtig! Wenn Sie am Gerät arbeiten, achten Sie unbedingt darauf, dass das Gerät ausgeschaltet und abgekühlt ist. **Vor der Problembehebung soll der Akku aus dem Gerät herausgezogen werden.**

Folgende Probleme können auftreten:

- **Falls der Motor nicht startet**, prüfen Sie, ob die beiden Schalter (Start/Stopp-Schalter und Sicherheitsschalter) gedrückt werden, der Akku komplett eingesteckt und geladen ist. Prüfen Sie, ob die Kettenbremse ausgelöst ist.
- **Falls das Gerät ausschaltet und nicht wieder startet**, überprüfen Sie, ob der Akku eingesteckt und geladen ist. Lassen Sie den Akku und Motor etwas abkühlen.
- **Falls das Gerät vibriert oder unruhig läuft**, prüfen Sie, ob alle Schrauben richtig angezogen sind und ob die Kettenschmierung funktioniert.
- **Falls die Kette und Führungsschiene heiss werden**, prüfen Sie, ob die Kettenschmierung gut funktioniert. Prüfen Sie, ob Schmieröl im Tank ist. Ggf. füllen Sie das Öl nach. Prüfen Sie, ob die Ölschmieröffnung nicht verstopft ist, ggf. reinigen Sie diese. Prüfen Sie, ob die Kette scharf ist. Eine stumpfe Kette verursacht hohe Reibung.
- **Falls die Säge vibriert, rupft oder nicht richtig sägt**, prüfen Sie, ob die Kette richtig gespannt ist, die Kette scharf ist, die Sägezähne in die richtige Richtung zeigen.
- **Falls der AKKU zu schnell leer wird**, prüfen Sie, ob die Kette ausreichend geschmiert ist. Schlecht geschmierte Kette verursacht höhere Reibung und erfordert höhere Motorleistung. Tauschen Sie evtl. den Akku aus.
- **Falls die Kettenbremse oder Schalter nicht richtig funktionieren**, wenden Sie sich sofort an eine autorisierte Werkstatt.

GARANTIE

Ihr Gerät hat eine gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistungsfrist von 2 Jahren. Zusätzlich zu dieser Gewährleistung versprechen wir Ihnen, bei einer ausschliesslich privaten, nicht gewerblichen oder handwerklichen Nutzung, eine 24-monatige Garantie ab dem Kaufdatum des Gerätes. Die Garantie erstreckt sich auf Behebung von Material- und/oder Herstellungsfehler.

Bei Registrierung Ihres HYUNDAI Produktes innerhalb von 8 Wochen nach dem Kauf im

HYUNDAI Web-Shop, verlängern wir, bei ausgewählten Produktgruppen, die Garantie um zusätzlich 1 Jahr. In diesem Fall erhalten Sie einen Garantieschein mit insgesamt 3 Jahren HYUNDAI Garantie.

Von der Garantie ausgeschlossen sind Verschleiss- und Verbrauchsteile, wie das Kettenrad, Schwert und die Kette. **Garantie für den Akku beträgt 6 Monate.** Weiterhin werden durch die Garantie keine Schäden und Mängel abgedeckt, die durch fehlerhafte Montage, nicht Beachtung der Hinweise der Betriebsanleitungen des Gerätes, mangelnde Wartung und Instandhaltung, unsachgemässe oder übermässige Anwendung, äussere Umwelt- und Krafteinwirkungen, Veränderungen am Gerät oder Benutzung von nicht originalen Teilen oder ungeeignetem Zubehör entstehen. Vollständige Beschreibung der Garantieansprüche entnehmen Sie bitte den aktuell gültigen Garantiebedingungen des Herstellers. Diese werden im Web-Shop des Herstellers veröffentlicht.

Unsere Produkte werden unter strengsten Qualitätsanforderungen produziert. Sollte Ihr Gerät jedoch unerwarteter Weise ausfallen, bedauern wir das sehr. Garantiefälle werden zentral durch unseren HYUNDAI Servicepartner in Deutschland abgewickelt. Die aktuelle Information zum HYUNDAI Servicepartner finden Sie in unserem Web-Shop

für Deutschland:

www.hyundaipower-de.com

für die Schweiz:

www.hyundaipower-ch.com

Ihre Rechnung gilt als Garantieschein, bitte bewahren Sie diese sorgfältig auf.

Originalteile können jederzeit beim Servicepartner oder im Web-Shop des Herstellers bestellt werden. Geben Sie dazu die

Bezeichnung und die Seriennummer des Gerätes an.

ENTSORGUNG

Die Verpackung enthält wiederverwertbaren Stoffe und muss umweltgerecht entsorgt werden. Auch Ihr nicht mehr gebrauchsfähiges elektrisches Gerät, samt Akku muss gemäss europäischer Richtlinie 2002/96/EG getrennt von dem Hausmüll gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugefügt werden. Der Besitzer muss sich um eine umweltgerechte Entsorgung über eine entsprechende Entsorgungsstelle kümmern.



Es ist kein Hausmüll! Informieren Sie sich über die entsprechenden Sammelstellen bei der örtlichen Behörde oder Ihrem Händler.

AKKUS müssen ebenfalls bei einer geeigneten Entsorgungsstelle vor Ort gesammelt und entsorgt werden.

Importeur/Distributor für die Schweiz:

HPP AG, Churerstrasse 135, CH-8808 Pfäffikon

Tel: +41 41 710 76 71
info@hyundaipower-ch.com
www.hyundaipower-ch.com

Importeur/Distributor für Deutschland:

HPP Pro GmbH, Rheinblick 7, DE-79725 Laufenburg

Tel: +49 7763 80 334 96
info@hyundaipower-de.com
www.hyundaipower-de.com