



 **Husqvarna**<sup>®</sup>



T536LiXP

DE Bedienungsanweisung  
SL Navodila za uporabo

2-34  
35-64

# Inhalt

Einleitung.....	2	Fehlersuche.....	29
Sicherheit.....	4	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	30
Montage.....	13	Technische Angaben.....	31
Betrieb.....	14	Zubehör.....	32
Wartung.....	21	EG-Konformitätserklärung.....	34

# Einleitung

## Produktbeschreibung

Husqvarna T536LiXP ist ein Motorsägenmodell mit einem Akku-Motor.

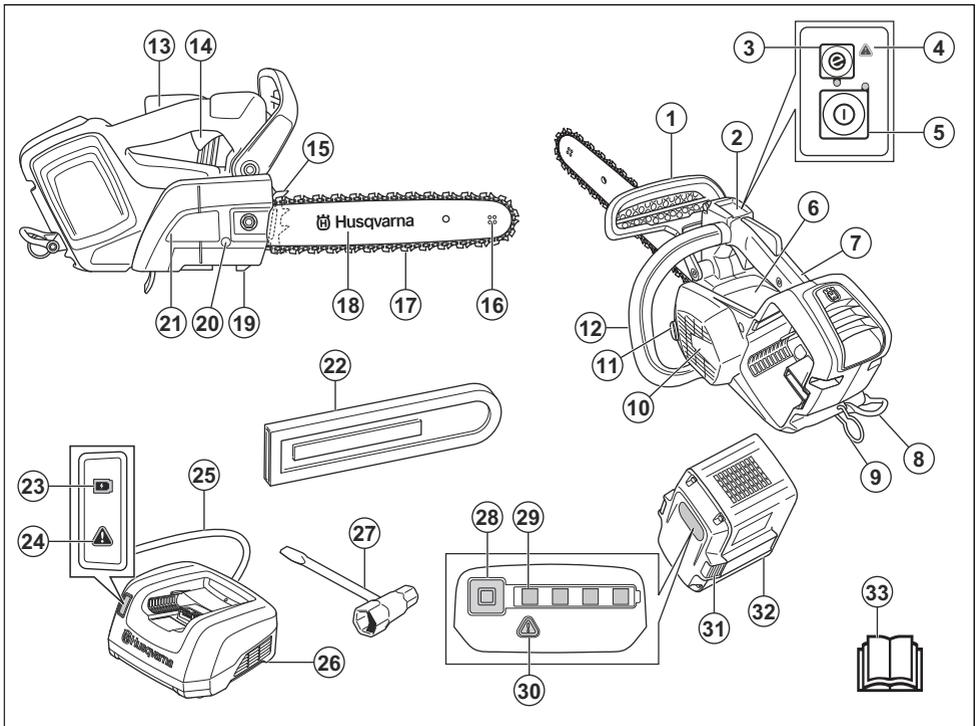
Wir arbeiten ständig daran, die Effizienz des Geräts zu verbessern und die Sicherheit für den Benutzer zu erhöhen. Ihr Servicehändler steht Ihnen gern für weitere Informationen zur Verfügung.

## Verwendungszweck

Dieses Baumpfleegerät ist für Baumpflegearbeiten wie das Be- und Zurückschneiden von Bäumen und das Zerlegen von Baumkronen vorgesehen.

**Hinweis:** Der Betrieb des Geräts kann durch nationale Vorschriften eingeschränkt werden.

## Produktübersicht



- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Handschutz                    | 4. Warnanzeige                  |
| 2. Tastatur                      | 5. Start- und Stoptaste         |
| 3. SavE-Taste (Energiespartaste) | 6. Informations- und Warnschild |

7. Oberer Griff
8. Riemenöse
9. Seilöse
10. Lüftergehäuse
11. Kettenöltank
12. Vorderer Handgriff
13. Gashebelsperre
14. Gashebel
15. Rindenstütze
16. Umlenkstern
17. Sägekette
18. Führungsschiene
19. Kettenfänger
20. Kettenspannschraube
21. Abdeckung des Kettenantriebsrads
22. Führungsschienenabdeckung
23. LED-Ladeanzeige
24. Warnanzeige
25. Netzkabel
26. Akkuladegerät
27. Gabel-Ringschlüssel
28. Taste, Akkuladezustand
29. Akkuladezustand
30. Warnanzeige
31. Akkuentriegelungstaste
32. Akku
33. Bedienungsanleitung

## Symbole auf dem Produkt



Gefahr von schweren oder tödlichen Verletzungen für Bediener und andere Personen. Gehen Sie vorsichtig vor und verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Anweisungen vertraut, bevor Sie das Gerät verwenden.



Tragen Sie zugelassene Schutzausrüstung wie Schutzhelm, Gehörschutz und Sichtschutz.



Dieses Gerät entspricht den geltenden EG-Richtlinien.



Umweltbelastende Geräuschemissionen entsprechen den geltenden EG-Richtlinien. Siehe die Emissionsangaben *Technische Angaben auf Seite 31* und das Etikett.



Tragen Sie zugelassene Schutzausrüstung für Füße, Beine, Hände und Arme.



Warnung! Ein Rückschlag kann auftreten, wenn die Führungsschienenspitze einen Gegenstand berührt. Dadurch wird die Führungsschiene in Richtung des Bedieners katapultiert. Gefahr von schweren oder tödlichen Verletzungen.



Rotationsrichtung der Sägekette und maximale Länge der Führungsschiene.



Kettenbremse, aktiviert (rechts).  
Kettenbremse, deaktiviert (links).



Befüllung mit Sägekettenöl.



Gleichstrom.



**Umweltkennzeichen.** Das Gerät oder die Verpackung des Geräts darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Recyceln Sie es an einer Recyclingstation für elektrische und elektronische Geräte.



Diese Säge darf nur von Personen benutzt werden, die speziell für Waldarbeiten ausgebildet wurden. Siehe Bedienungsanleitung!

yyyywwxxxxx

Auf dem Typenschild ist die Seriennummer angegeben. **JJJJ** ist das Produktionsjahr, **ww** ist die Produktionswoche.

---

**Hinweis:** Sonstige Symbole/Aufkleber am Gerät beziehen sich auf Zertifizierungsanforderungen, die in bestimmten Ländern gelten.

---

## Symbole auf dem Akku und/oder auf dem Ladegerät



Recyceln Sie dieses Gerät an einer Recyclingstation für elektrische und elektronische Geräte. (nur für Europa)



Das Akkuladegerät darf nur in geschlossenen Räumen benutzt und aufbewahrt werden.



Doppelt isoliert



Störungsfreier Transformator.

---

## Sicherheit

---

### Sicherheitsdefinitionen

Die nachstehenden Definitionen geben den Schweregrad für jedes Signalwort an.



**WARNUNG:** Personenschäden.



**ACHTUNG:** Schäden am Gerät.

**Hinweis:** Diese Informationen erleichtern die Verwendung des Geräts.

### Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



**WARNUNG:** Lesen Sie sämtliche Sicherheitshinweise und Anweisungen durch. Wenn Sie die Warn- und Sicherheitshinweise nicht befolgen, kann dies zu Elektroschock, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

**Hinweis:** Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für spätere Referenzzwecke auf. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf ein Elektrowerkzeug mit Netzbetrieb (über ein Kabel) oder mit Akkubetrieb (kabellos).

### Sicherheit im Arbeitsbereich

- **Sorgen Sie für einen sauberen und gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich.** Durch zugestellte oder dunkle Arbeitsbereiche steigt die Unfallgefahr stark an.
- **Betreiben Sie Elektrowerkzeuge niemals an Orten, an denen Explosionsgefahr besteht, z. B. in der**

**Nähe von leicht entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staubansammlungen.** Bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen kann es zu Funkenbildung kommen, wodurch sich Staub oder Dämpfe entzünden können.

- **Sorgen Sie bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen dafür, dass sich keine Kinder oder unbefugte Personen in der Nähe befinden.** Durch Ablenkungen können Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

### Elektrische Sicherheit

- **Die Netzstecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Der Netzstecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie bei Elektrowerkzeugen mit Schutzkontakt (geerdet) niemals Adapterstecker.** Nicht modifizierte Stecker und Steckdosen reduzieren das Risiko eines Elektroschocks.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohrleitungen, Heizungen, Herden oder Kühlschränken.** Bei Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko.
- **Setzen Sie Elektrowerkzeuge niemals Regen oder sonstiger Feuchtigkeit aus.** Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich das Stromschlagrisiko.
- **Verwenden Sie das Anschlusskabel nicht missbräuchlich. Verwenden Sie das Anschlusskabel niemals zum Tragen oder Heranziehen des Elektrowerkzeugs, und ziehen Sie den Stecker nicht am Anschlusskabel aus der Steckdose. Halten Sie das Kabel fern von Hitzequellen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen.** Beschädigte oder verdrehte Anschlusskabel erhöhen das Stromschlagrisiko.
- **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für den

Außeneinsatz geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

- **Falls der Einsatz eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung nicht zu vermeiden ist, benutzen Sie eine Stromversorgung mit einem FI-Schutzschalter (RCD).** Die Verwendung eines FI-Schutzschalters (RCD) verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

## Persönliche Sicherheit

- **Blieben Sie aufmerksam, achten Sie auf das, was Sie tun, und setzen Sie gesunden Menschenverstand ein, wenn Sie mit Elektrowerkzeugen arbeiten. Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen können bereits kurze Phasen der Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen führen.
- **Benutzen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets einen Augenschutz.** Schutzausrüstung wie Atemschutzmaske, rutschsichere Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz senkt bei angemessenem Einsatz das Verletzungsrisiko.
- **Vermeiden Sie ein versehentliches Starten. Achten Sie darauf, dass sich der Schalter in der Aus-Stellung befindet, bevor Sie das Elektrowerkzeug an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen oder es hochheben oder herumtragen.** Durch Herumtragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter und das Einstecken des Steckers bei betätigtem Schalter steigt das Unfallrisiko stark an.
- **Entfernen Sie sämtliche Einstellschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein an einem beweglichen Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
- **Sorgen Sie für einen festen Stand. Achten Sie jederzeit darauf, sicher zu stehen und das Gleichgewicht zu bewahren.** Dadurch haben Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser im Griff.
- **Kleiden Sie sich richtig. Tragen Sie niemals lose sitzende Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haar, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann von beweglichen Teilen erfasst werden.
- **Wenn Anschlüsse für Staubabsaug- und Staubsammelvorrichtungen vorhanden sind, sorgen Sie dafür, dass diese richtig angeschlossen und eingesetzt werden.** Die Verwendung von Staubsammelvorrichtungen vermindert durch Staub verursachte Gefahren.
- Die Vibrationsemissionen während der tatsächlichen Verwendung des Elektrowerkzeugs können abhängig von der Verwendungsart des Werkzeugs vom angegebenen Gesamtwert abweichen. Bediener sollten Sicherheitsmaßnahmen für den

eigenen Schutz ergreifen, die auf einer Beurteilung der Exposition unter tatsächlichen Nutzungsbedingungen beruht. Dabei sind alle Teile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, z. B. abgesehen vom Gashebelbetrieb, die Zeiten, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist und wenn es im Leerlauf betrieben wird.

## Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- **Überbeanspruchen Sie Elektrowerkzeuge nicht. Benutzen Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihren Einsatzzweck.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt seine Arbeit bei bestimmungsgemäßigem Einsatz besser und sicherer.
- **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter betätigt werden kann, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.
- **Trennen Sie das Elektrowerkzeug von der Stromversorgung bzw. vom Akku, bevor Sie Einstellarbeiten vornehmen, Zubehörfteile austauschen oder das Elektrowerkzeug verstauen.** Solche präventiven Sicherheitsmaßnahmen verhindern den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- **Lagern Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern, und lassen Sie nicht zu, dass Personen das Elektrowerkzeug bedienen, die nicht mit dem Werkzeug selbst und/oder diesen Anweisungen vertraut sind.** Elektrowerkzeuge stellen in ungeschulten Händen eine Gefahr dar.
- **Halten Sie Elektrowerkzeuge in Stand. Prüfen Sie auf Fehlansichtungen, sicheren Halt und Leichtgängigkeit beweglicher Teile, Beschädigungen von Teilen sowie auf jegliche andere Zustände, die sich auf den Betrieb des Elektrowerkzeugs auswirken können. Bei Beschädigungen lassen Sie das Elektrowerkzeug reparieren, bevor Sie es benutzen.** Viele Unfälle mit Elektrowerkzeugen sind auf schlechte Wartung zurückzuführen.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten bleiben seltener hängen und sind einfacher zu bedienen.
- **Benutzen Sie Elektrowerkzeuge, Zubehör, Werkzeugspitzen und Ähnliches in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und auf die für das jeweilige Elektrowerkzeug bestimmungsgemäße Weise, und beachten Sie dabei die jeweiligen Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeiten.** Der Einsatz eines Elektrowerkzeugs für Zwecke, die von den hier angegebenen abweichen, kann zu Gefahrensituationen führen.

## Verwendung und Pflege von akkubetriebenen Werkzeugen

- **Eine Aufladung darf nur mit dem vom Hersteller vorgeschriebenen Ladegerät durchgeführt werden.** Durch ein für einen bestimmten Akkutyp geeignetes Ladegerät kann Brandgefahr entstehen, wenn es für einen anderen Akku verwendet wird.
- **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell ausgezeichneten Akkus.** Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- **Wird der Akku nicht verwendet, halten Sie ihn von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleineren Metallobjekten fern, da es zu einer Überbrückung der Kontakte kommen könnte.** Durch Kurzschluss der Akkuklemmen kann es zu Verbrennungen oder Bränden kommen.
- **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie Kontakt damit. Bei versehentlichem Hautkontakt sofort mit Wasser abspülen. Sollten Ihre Augen damit in Berührung gekommen sein, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.** Durch austretende Flüssigkeit aus dem Akku kann es zu Reizungen oder Verbrennungen kommen.

## Service

- **Lassen Sie das Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Fachmann reparieren, und bestehen Sie darauf, dass nur Originalersatzteile verwendet werden.** Auf diese Weise wird dafür gesorgt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs nicht beeinträchtigt wird.

## Motorsäge - Sicherheitswarnungen

- **Halten Sie alle Körperteile von der Sägekette fern, wenn die Motorsäge läuft. Bevor Sie die Motorsäge starten, stellen Sie sicher, dass die Sägekette keine anderen Gegenstände berührt.** Unaufmerksamkeit während des Betriebs der Motorsäge kann dazu führen, dass Sie sich mit Ihrer Kleidung oder mit einem Körperteil in der Sägekette verfangen.
- **Die Motorsäge immer mit der rechten Hand am hinteren Handgriff und der linken Hand am vorderen Handgriff halten.** Wenn Sie die Motorsäge auf andere Weise festhalten, wird das Verletzungsrisiko erhöht. Vermeiden Sie dies.
- **Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an der isolierten Griffoberfläche fest, da die Sägekette sonst ggf. in Kontakt mit verborgener Verkabelung oder mit dem Netzkabel kommt.** Eine Sägekette, die mit einem stromführenden Leiter in Kontakt kommt, kann freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Strom setzen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.
- **Tragen Sie eine Schutzbrille und einen Gehörschutz. Weitere Schutzkleidung für Kopf, Hände, Beine und Füße wird empfohlen.** Angemessene Schutzkleidung

verringert das Verletzungsrisiko durch umherfliegende Bruchstücke oder durch versehentlichen Kontakt mit der Sägekette.

- **Achten Sie stets auf festen Stand, und betreiben Sie die Motorsäge nur, wenn Sie auf einer festen, sicheren und geraden Oberfläche stehen.** Eine rutschige oder instabile Oberfläche (z. B. eine Leiter) kann zu Gleichgewichtsverlust oder zum Verlust der Kontrolle über die Motorsäge führen.
- **Rechnen Sie beim Durchtrennen eines Asts, der unter Spannung steht, mit dem Zurückschnellen.** Wird die Spannung in den Holzfasern abgebaut, kann der unter Spannung stehende Ast den Bediener treffen und/oder die Motorsäge zur Seite bedienen.
- **Gehen Sie beim Schneiden von Dickicht und Jungbäumen besonders umsichtig vor.** Das dünne Material kann sich in der Sägekette verfangen und in Ihre Richtung geschleudert werden bzw. Sie aus dem Gleichgewicht bringen.
- **Tragen Sie die Motorsäge am vorderen Handgriff. Diese muss dabei ausgeschaltet sein und von Ihrem Körper weg weisen. Beim Transportieren oder Lagern der Motorsäge muss immer die Abdeckung der Führungsschiene angebracht werden.** Der richtige Umgang mit der Motorsäge verringert die Wahrscheinlichkeit des Kontakts mit der sich bewegenden Sägekette.
- **Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren, zum Spannen der Kette und zum Wechseln des Zubehörs.** Eine falsch gespannte oder geschmierte Sägekette kann reißen oder das Rückschlagrisiko erhöhen.
- **Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige, ölige Griffe können zum Kontrollverlust führen.
- **Schneiden Sie nur Holz. Verwenden Sie die Säge nicht für andere Zwecke. Zum Beispiel: Verwenden Sie die Motorsäge nicht zum Schneiden von Kunststoff, Mauerwerk oder anderen Materialien, die nicht aus Holz bestehen.** Der bestimmungswidrige Einsatz der Motorsäge kann zu gefährlichen Situationen führen.
- **Erstanwendern empfehlen wir mit Nachdruck, das Sägen von Holzklötzen auf einem Sägebock oder einem Gestell zu üben.**

## Ursachen für Rückschlag und Vermeiden durch den Bediener

Es kann zu einem Rückschlag kommen, wenn die Schwertschneidspitze ein Objekt berührt oder wenn sich ein Spalt im Holz schließt und die Sägekette einklemmt. Der Kontakt mit der Schwertschneidspitze kann zu einer plötzlichen Umkehrreaktion führen, sodass das Schwert nach oben und in Richtung des Bedieners geschleudert wird. Wird die Sägekette an der Schwertoberseite eingeklemmt, kann das Schwert schnell in Richtung des Bedieners geschleudert werden. Durch diese Reaktionen können Sie die Kontrolle über die Säge verlieren, was wiederum zu schweren Verletzungen führen kann. Verlassen Sie

sich nicht ausschließlich auf die Sicherheitsvorrichtungen Ihrer Säge. Als Benutzer einer Motorsäge müssen Sie verschiedene Maßnahmen ergreifen, um unfall- und verletzungsfrei zu arbeiten. Ein Rückschlag ist das Ergebnis von unsachgemäßer Anwendung des Werkzeugs und/oder von falschem Betrieb. Dies lässt sich durch die nachfolgend aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen vermeiden:

- **Halten Sie die Säge stets mit Daumen und Fingern an den Griffen fest. Beide Hände sind an der Säge, und Ihr Körper sowie die Arme ermöglichen das Abfangen von Rückschlägen.** Rückschläge können bei Beachten der entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen vom Bediener abgefangen werden. Lassen Sie die Motorsäge nicht los.
- **Beugen Sie sich nicht zu weit vor, und sägen Sie nicht über Schulterhöhe.** Auf diese Weise können Sie den unabsichtlichen Spitzenkontakt vermeiden und die Säge in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- **Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Ersatzschwerter und Ketten.** Falsche Schwerter und Ketten können zum Kettenbruch und/oder zu Rückschlägen führen.
- **Befolgen Sie die Herstelleranweisungen zum Schärfen und Warten der Sägekette.** Das Verringern der Tiefenmesserhöhe kann zu stärkeren Rückschlägen führen.

**BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF.**

## Allgemeine Sicherheitshinweise



**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Dieses Gerät ist ein sehr gefährliches Werkzeug, wenn Sie nicht aufpassen oder das Gerät unsachgemäß verwenden. Dieses Gerät kann schwere Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen verursachen. Es ist deshalb von größter Wichtigkeit, dass diese Bedienungsanweisung aufmerksam durchgelesen und verstanden wird.
- Nehmen Sie ohne die Genehmigung des Herstellers keine Veränderungen an dem Gerät vor. Verwenden Sie auch keine Geräte, die von anderen verändert wurden, und verwenden Sie immer Originalzubehör. Nicht vom Hersteller zugelassene Veränderungen können zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen führen.
- Das Einatmen des Kettenölnebels und des Staubs von Sägespänen über längere Zeit kann eine Gefahr für die Gesundheit darstellen.
- Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von

Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, zu verringern, sollten sich Personen mit einem medizinischen Implantat vor der Nutzung dieses Gerätes an ihren Arzt und den Hersteller des Implantats wenden.

## Sicherheitshinweise für den Betrieb

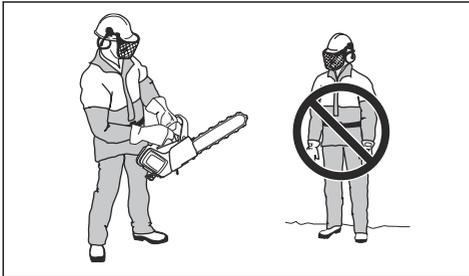


**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Die Informationen in dieser Bedienungsanleitung ersetzen auf keinen Fall professionelle Kompetenz und Erfahrung. Wenden Sie sich an eine Person mit Fachwissen und Erfahrung, wenn Sie sich bezüglich der Bedienung des Geräts nicht sicher sind.
- Bei Fragen zur Bedienung des Geräts wenden Sie sich an Ihren Servicehändler oder an Husqvarna. Wir können Sie darüber informieren, wie Sie Ihr Gerät korrekt und sicher bedienen. Absolvieren Sie, falls möglich, eine Schulung zur Bedienung von Motorsägen. Ihr Servicehändler, Forstfachschulen oder Bibliotheken informieren Sie über verfügbares Weiterbildungsmaterial und das Kursangebot.
- Bei diesem Gerät besteht eine erhöhte Gefahr des Kontrollverlustes. Personen, die mit diesem Gerät Baumpflegearbeiten ausführen, müssen vorab eine entsprechende Schulung zu Schnitt- und Arbeitstechniken absolviert haben. Der Bediener muss über Sicherheitsausrüstungen wie Hebebühne, Seile und Sicherheitsgurte verfügen. Herkömmliche Kettensägen sind für alle Arbeiten auf Bodenhöhe geeignet.
- Befolgen Sie die Anweisungen zu speziellen Schnitt- und Arbeitstechniken, um die Verletzungsgefahr zu minimieren. Führen Sie nur Arbeiten in Bäumen aus, wenn Sie für derartige Arbeiten fachlich geschult sind. Eine solche Schulung umfasst auch sichere Klettertechniken und Arbeitspositionen. Sie müssen lernen, wie man die Ausrüstung wie Tragegurte, Seile, Sicherheitsgurte, Steigeisen und Karabinerhaken verwendet.
- Sägen Sie nicht, wenn sich der Rückschlagbereich an der Führungsschienenspitze befindet.
- Kommen Sie nicht mit einer rotierenden Sägekette in Berührung. Dies kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.
- Versuchen Sie nicht, fallendes Schnittgut aufzufangen oder Schneidearbeiten durchzuführen, wenn der Bediener nur mit einem Seil gesichert ist. Verwenden Sie stets zwei Sicherheitsseile.
- Nehmen Sie Ihren Gehörschutz beim Fällen von Bäumen sofort ab, wenn das Sägen abgeschlossen ist. Es ist wichtig, dass Sie Geräusche und Warnsignale wahrnehmen können.
- Vor der Verwendung dieses Geräts müssen Sie wissen, was ein Rückschlag ist und wie er vermieden werden kann. Siehe *Was ist ein Rückschlag?* auf Seite 18 und *Häufig gestellte*

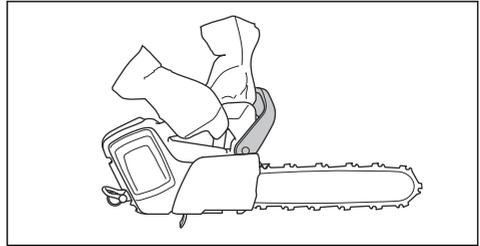
*Fragen über Rückschläge auf Seite 18 für nähere Anweisungen.*

- Verwenden Sie keine defekten Geräte, Batterien oder Batterie-Ladegeräte.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie sich in einem Zustand befinden, der Ihre Sehkraft, Aufmerksamkeit, Körperkontrolle oder Ihr Urteilsvermögen beeinträchtigen könnte. Eine erhöhte Gefahr von Ermüdungserscheinungen besteht am Ende einer Arbeitsschicht.
- Starten Sie das Gerät nur dann, wenn Führungsschiene, Sägekette und sämtliche Abdeckungen korrekt montiert sind. Andernfalls kann sich das Kettenantriebsrad lösen und schwere Verletzungen verursachen. Anweisungen dazu finden Sie unter *Montage auf Seite 13*.
- Stellen Sie sicher, dass keine Gefahr besteht, dass Personen oder Tiere Ihre Kontrolle über das Gerät durch Berührung oder anderweitige Einflüsse beeinträchtigen.

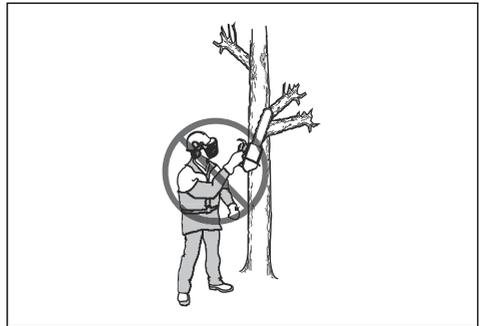


- Wenn Sie nicht vorsichtig agieren, erhöht sich die Rückschlaggefahr. Ein Rückschlag kann auftreten, wenn der Rückschlagbereich der Führungsschiene versehentlich einen Ast, einen Baum oder andere Gegenstände berührt.
- Arbeiten Sie nicht einhändig mit dem Gerät. Dieses Gerät lässt sich mit nur einer Hand nicht sicher bedienen.
- Halten Sie das Gerät immer sicher mit der rechten Hand am oberen Griff und der linken Hand am vorderen Griff fest. Daumen und Finger müssen die Handgriffe fest umschließen. Dadurch verringert sich die Gefahr eines Rückschlags und Sie bewahren die

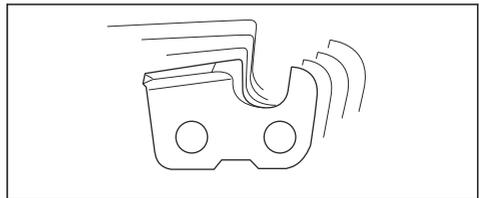
Kontrolle über das Gerät. Die Handgriffe nicht loslassen!



- Vergewissern Sie sich, dass Sie festen Stand haben und dass die Sägekette keinerlei Gegenstände berührt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht über Schulterhöhe und vermeiden Sie das Sägen nur mit der Führungsschienspitze.



- Versuchen Sie nicht, Bäume zu beschneiden oder zu entasten, wenn Sie nicht speziell dazu geschult sind.
- Die Vibrationswerte erhöhen sich, wenn Sie sich mit unangemessener oder nicht ordnungsgemäß geschärfter Schneidausrüstung an die Arbeit machen. Das Sägen in einer harten Holzart, wie in Laubbäumen, verursacht mehr Vibrationen als das Sägen in Weichholzarten wie Nadelbäumen.



- Eine übermäßige Belastung durch Vibrationen kann bei Personen mit Durchblutungsstörungen zu Kreislaufschäden oder Nervenschäden führen. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, wenn Sie nach übermäßiger Belastung durch Vibrationen irgendwelche Beschwerden haben. Beispiele für solche Symptome sind: Einschlafen von Körperteilen, Gefühlsverlust, Jucken, Stechen,

Schmerzen, Verlust oder Beeinträchtigung der normalen Körperkraft, Veränderungen der Hautfarbe oder der Haut. In der Regel treten diese Symptome in den Fingern, Händen oder Handgelenken bei Kälte verstärkt auf.

- Vermeiden Sie Situationen, denen Sie sich nicht gewachsen fühlen.
- Es ist unmöglich, jede mögliche Situation zu schildern, mit der Sie während des Betriebs konfrontiert werden können. Lassen Sie immer Vorsicht walten und arbeiten Sie mit gesundem Menschenverstand.



### Persönliche Schutzausrüstung



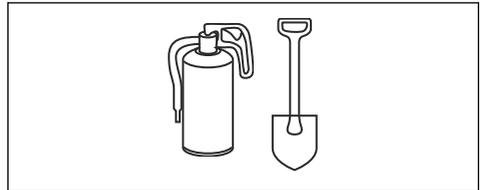
**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.



- Bei Kontakt mit der Sägekette können schwerste Verletzungen auftreten. Sie müssen während des Betriebs eine zugelassene persönliche Schutzausrüstung tragen. Die persönliche Schutzausrüstung schützt Sie zwar nicht vollständig vor Verletzungen, vermindert aber den Umfang der Verletzungen bei einem Unfall. Wenden Sie sich an Ihren Servicehändler für Empfehlungen, welche Ausrüstung zu verwenden ist.
- Verwenden Sie den richtigen Schutz für Ihre Arme. Ihre Kleidung muss eng sitzen, darf aber nicht Ihre Bewegungen einschränken. Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der persönlichen Schutzausrüstung.
- Verwenden Sie einen zugelassenen Schutzhelm.
- Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz. Eine längerfristige Beschallung mit Lärm kann zu bleibenden Gehörschäden führen.
- Tragen Sie stets eine Schutzbrille oder einen Gesichtsschutz, um sich vor Verletzungen durch weggeschleuderte Gegenstände zu schützen. Das

Gerät kann Gegenstände wie Sägespäne, Holzstückchen und mehr mit großer Kraft wegschleudern. Schwere Verletzungen, besonders an den Augen, können die Folge sein.

- Verwenden Sie Handschuhe mit Schnitenschutz.
- Verwenden Sie Hosen mit Schnitenschutz.
- Verwenden Sie Stiefel mit Schnitenschutz, Stahlkappe und rutschfester Sohle.
- Sie sollten immer ein Erste-Hilfe-Set dabei haben.
- Es kann zu Funkenbildung aus dem Gerät kommen. Halten Sie zur Verhinderung von Waldbränden Feuerlöschwerkzeuge und eine Schaufel bereit.



### Sicherheitsvorrichtungen am Gerät



**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Benutzen Sie kein Gerät mit schadhafte Sicherheitsvorrichtungen. Die Sicherheitsausrüstung muss durch Inspektion und Wartung regelmäßig geprüft werden. Siehe *Wartung und Prüfung der Sicherheitseinrichtungen auf dem Gerät auf Seite 21* für Anweisungen. Wenden Sie sich wegen der Reparatur an Ihren Servicehändler, wenn eine Sicherheitsvorrichtung die Inspektion nicht besteht.



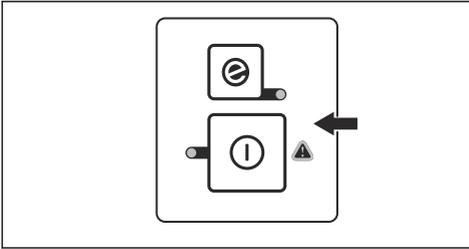
**WARNUNG:** Das Nichtbeachten der Wartungsanweisungen kann die Haltbarkeit beeinträchtigen und die Unfallgefahr erhöhen. Alle Wartungs- und/oder Reparaturarbeiten müssen ebenfalls durch einen Fachbetrieb durchgeführt werden. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Servicehändler.

**Hinweis:** Finden Sie unter *Produktübersicht auf Seite 2* heraus, wo sich die Sicherheitseinrichtungen an Ihrem Gerät befinden.

### Tastatur

Die Warnanzeige blinkt, wenn die Kettenbremse aktiviert ist oder wenn das Risiko einer Überlastung besteht. Der Überlastschutz hält das Gerät vorübergehend an, und Sie können das Gerät nicht verwenden, bis die Temperatur wiederhergestellt ist. Wenn die Anzeige

durchgehend leuchtet, wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.

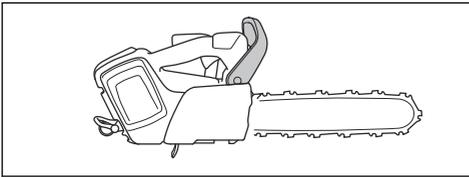


### Die automatische Stoppfunktion

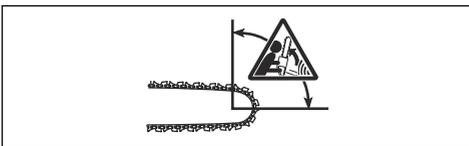
Das Gerät verfügt über eine automatische Stoppfunktion, die das Gerät stoppt, wenn Sie es eine Minute lang nicht verwendet haben.

### Kettenbremse mit Handschutz

Das Gerät ist mit einer Kettenbremse ausgestattet, die die Sägekette bei einem Rückschlag stoppt. Die Kettenbremse verringert die Unfallgefahr nur, wenn Sie selbst die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen einhalten.

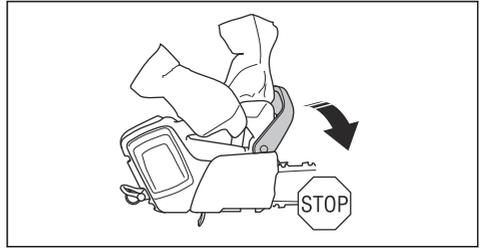


**WARNUNG:** Begeben Sie sich nicht in Situationen, in denen eine Rückschlaggefahr besteht. Gehen Sie beim Einsatz mit Ihrem Gerät vorsichtig vor und stellen Sie sicher, dass der Rückschlagbereich der Führungsschiene keinerlei Gegenstände berührt.



Die Kettenbremse wird manuell mit der linken Hand oder automatisch durch die Trägheitsfunktion aktiviert. Drücken Sie den Handschutz nach vorne, um die Kettenbremse manuell zu aktivieren. Diese Bewegung

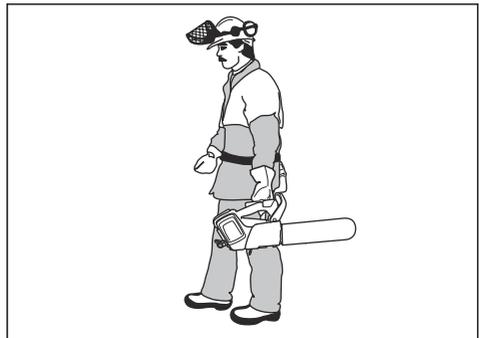
aktiviert einen Federmechanismus, der das Kettenantriebsrad stoppt.



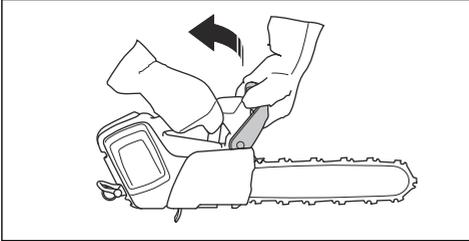
Wie die Kettenbremse aktiviert wird, hängt von der Kraft des Rückschlags ab. Berührt der Rückschlagbereich einen Gegenstand, spielt auch die Geräteposition eine Rolle. Bei einem heftigen Rückschlag und wenn sich der Rückschlagbereich so weit wie möglich von Ihnen entfernt befindet, wird die Kettenbremse durch die Trägheitsfunktion aktiviert. Bei einem leichten Rückschlag oder bei einem Rückschlagbereich in Ihrer Nähe, wird die Kettenbremse manuell von Ihrer linken Hand aktiviert.



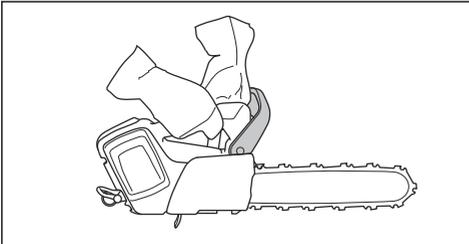
Verwenden Sie die Kettenbremse beim Starten des Geräts und bei kürzeren Transportstrecken als Handbremse. Dadurch reduzieren Sie das Risiko, dass Sie selbst oder Umstehende von der Sägekette erfasst werden.



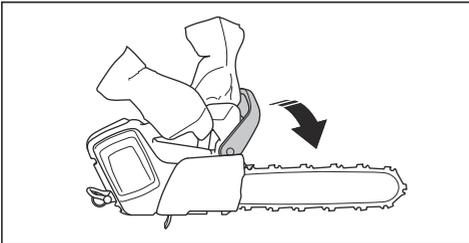
Ziehen Sie den Handschutz nach hinten, um die Kettenbremse zu deaktivieren.



Rückschläge können sehr plötzlich und mit großer Kraft auftreten. Die meisten Rückschläge sind nur geringfügig und bewirken nicht immer ein Auslösen der Kettenbremse. Wenn bei der Verwendung des Geräts ein Rückschlag auftritt, lassen Sie das Gerät auf keinen Fall los, sondern halten Sie die Griffe weiterhin gut fest.



Durch den Handschutz verringert sich außerdem das Risiko, beim Lösen der Hand vom vorderen Handgriff mit der Sägekette in Berührung zu kommen.

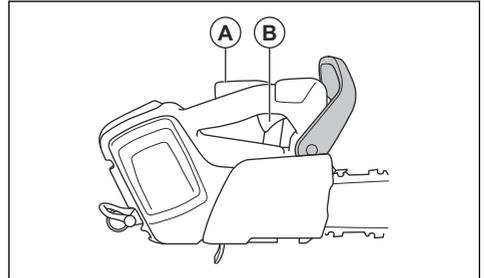


In der Position zum Fällen von Bäumen lässt sich die Kettenbremse nicht manuell auslösen. In dieser Position lässt sich die Kettenbremse nur durch die Trägheitsfunktion auslösen.



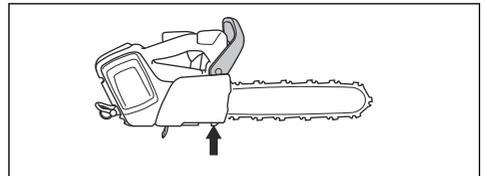
## Gashebelsperre

Die Gashebelsperre verhindert ein versehentliches Auslösen des Gashebels. Wenn Sie den Griff mit der Hand umfassen und auf die Gashebelsperre (A) drücken, wird der Gashebel (B) freigegeben. Wenn Sie den Handgriff loslassen, bewegen sich Gashebel und Gashebelsperre wieder zurück in ihre Ausgangsstellung.



## Kettenfänger

Der Kettenfänger fängt die Sägekette ab, wenn diese bricht oder abspringt. Wenn Sie für die richtige Kettenspannung sorgen, verringert sich dieses Risiko. Sie können dieses Risiko außerdem minimieren, indem Sie die Führungsschiene und Sägekette ordnungsgemäß warten. Siehe *Montage auf Seite 13* und *Wartung auf Seite 21* für nähere Anweisungen.



## Sicherer Umgang mit Akkus



**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Verwenden Sie nur die Husqvarna BLi Akkus, die wir für Ihr Gerät empfehlen. Die Akkus verfügen über eine Softwareverschlüsselung.
- Verwenden Sie als Stromversorgung für die zugehörigen Husqvarna Geräte nur wiederaufladbare Husqvarna BLi Akkus. Um Verletzungen zu vermeiden, verwenden Sie den Akku nicht zur Energieversorgung anderer Geräte.
- Es besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen. Verbinden Sie die Akkuklemmen nicht mit Schlüsseln, Schrauben oder anderen metallischen Gegenständen. Dadurch kann es zu einem Kurzschluss des Akkus kommen.
- Benutzen Sie keine Akkus, die nicht wiederaufladbar sind.

- Legen Sie keine Gegenstände in die Luftschlitze des Akkus.
- Halten Sie den Akku von direkter Sonneneinstrahlung, Hitze oder offenem Feuer fern. Der Akku kann explodieren und Verbrennungen und/oder chemische Verbrennungen verursachen.
- Halten Sie den Akku von Regen und Feuchtigkeit fern.
- Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.
- Versuchen Sie nicht, den Akku zu zerlegen oder aufzubrechen.
- Meiden Sie Hautkontakt mit Batteriesäure. Batteriesäure verursacht Hautverletzungen, Korrosion und Verbrennungen. Sollte Batteriesäure in Ihre Augen gelangen, reiben Sie diese nicht, sondern spülen Sie sie mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser aus. Falls Ihre Haut Kontakt mit Batteriesäure hatte, reinigen Sie sie mit viel Wasser und Seife. Suchen Sie unverzüglich medizinische Hilfe auf.
- Der Akku darf nur bei Temperaturen zwischen -10 °C (14 °F) und 40 °C (104 °F) verwendet werden.
- Reinigen Sie weder den Akku noch das Ladegerät mit Wasser. Siehe *Wartung auf Seite 21*.
- Verwenden Sie keine fehlerhaften oder beschädigten Akkus.
- Lagern Sie Akkus getrennt von Metallgegenständen wie Nägeln, Schrauben und Schmuck.
- Achten Sie darauf, den Akku von Kindern fernzuhalten.
- Das Ladegerät darf nicht in der Nähe von entflammaren Materialien oder Materialien, die Korrosion verursachen können, verwendet werden. Vergewissern Sie sich, dass das Akkuladegerät nicht abgedeckt ist. Bei Rauchentwicklung oder Feuer muss der Stecker des Ladegeräts sofort aus der Steckdose gezogen werden.
- Laden Sie den Akku nur in geschlossenen Räumen an einem Ort mit guter Luftzirkulation und ohne direkte Sonneneinstrahlung. Laden Sie den Akku nicht im Freien. Auf keinen Fall Akkus in feuchter Umgebung laden.
- Verwenden Sie das Ladegerät nur bei mit einer Temperatur zwischen 5 °C (41 °F) und 40 °C (104 °F). Verwenden Sie das Ladegerät nur in einer gut belüfteten, trockenen und staubfreien Umgebung.
- Legen Sie keine Gegenstände in die Kühlschlitze des Akkuladegeräts.
- Verbinden Sie die Anschlüsse des Akkuladegeräts niemals mit Metallgegenständen. Dies kann zu einem Kurzschluss im Ladegerät führen.
- Nutzen Sie zugelassene Steckdosen, die nicht beschädigt sind.

## Sicherheitshinweise für die Wartung



**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät warten.

- Entfernen Sie vor Wartungs-, Kontroll- oder Montagearbeiten den Akku.
- Der Bediener darf nur die Wartungs- und Servicearbeiten ausführen, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind. Für darüber hinausgehende Wartungs- und Servicearbeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Servicehändler.
- Reinigen Sie weder den Akku noch das Ladegerät mit Wasser. Starke Reiniger können den Kunststoff beschädigen.
- Wenn Wartungsarbeiten nicht durchgeführt werden, verringert sich die Lebensdauer des Geräts und die Unfallgefahr steigt.
- Für alle Service- und Reparaturarbeiten, insbesondere an den Sicherheitsvorrichtungen des Geräts, ist eine spezielle Schulung erforderlich. Wenn nach Durchführung der Wartungsarbeiten nicht alle in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Prüfungen mit positivem Ergebnis ausfallen, wenden Sie sich an Ihren Servicehändler. Wir garantieren Ihnen, dass für Ihr Gerät professionelle Service- und Reparaturdienste verfügbar sind.
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.

## Sicherer Umgang mit dem Ladegerät



**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Gefahr von elektrischen Schlägen oder Kurzschluss, wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden.
- Verwenden Sie eine geprüfte geerdete Steckdose, die nicht beschädigt ist.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät für Ihr Produkt. Verwenden Sie zum Laden von Husqvarna BLi-Ersatzakkus ausschließlich Husqvarna QC-Ladegeräte.
- Das Ladegerät nicht zerlegen.
- Verwenden Sie keine fehlerhaften oder beschädigten Ladegeräte.
- Heben Sie das Ladegerät nicht am Netzkabel an. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie am Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
- Achten Sie darauf, dass keines der Kabel und Verlängerungskabel mit Wasser, Öl oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Achten Sie darauf, dass Kabel nicht zwischen Türen, Zäunen o. Ä. eingeklemmt werden.

## Sicherheitshinweise für die Schneidausrüstung

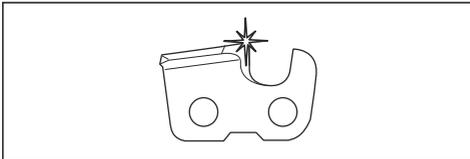


**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

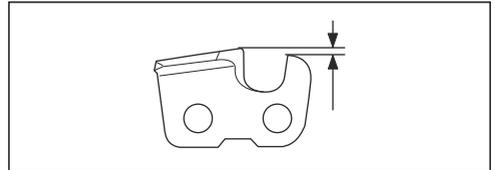
- Verwenden Sie die richtige Kombination von Führungsschiene und Sägekette zur Reduzierung der Rückschlaggefahr! Verwenden Sie nur die Kombinationen von Führungsschiene und Sägekette, die wir empfehlen, und befolgen Sie die Feilanweisungen. Siehe *Wartung auf Seite 21* für Anweisungen.



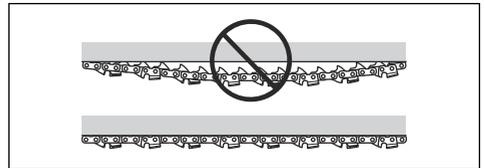
- Tragen Sie bei der Handhabung der Sägekette Schutzhandschuhe. Auch an einer Sägekette, die sich nicht bewegt, kann man sich verletzen.
- Sorgen Sie dafür, dass die Schneidezähne gut geschärft sind! Befolgen Sie unsere Instruktionen und verwenden Sie die empfohlene Schärflöhre. Eine beschädigte Sägekette oder eine nicht korrekt geschärfte Sägekette erhöht die Unfallgefahr.



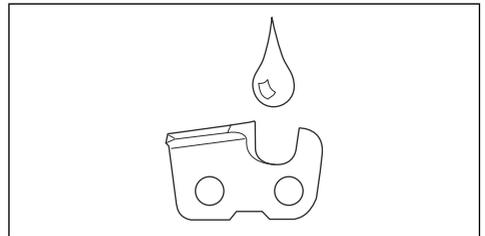
- Behalten Sie den korrekten Tiefenbegrenzerabstand bei! Anweisungen befolgen und die empfohlene Tiefenbegrenzerlehre verwenden. Ein zu großer Tiefenbegrenzerabstand erhöht die Rückschlaggefahr.



- Stellen Sie sicher, dass die Sägekette die richtige Spannung besitzt! Wenn die Sägekette nicht fest an der Führungsschiene sitzt, steigt das Risiko, dass sie sich löst. Dies führt zu erhöhtem Verschleiß der Führungsschiene, der Sägekette und des Kettenantriebsrads.



- Führen Sie die Wartung der Schneidausrüstung regelmäßig durch und sorgen Sie für eine korrekte Schmierung. Die Gefahr von Verschleiß an der Führungsschiene, der Sägekette und dem Antriebskettenrad erhöht sich, wenn die Sägekette nicht ordnungsgemäß geschmiert ist.



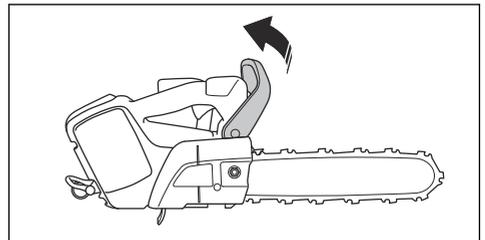
## Montage

### So montieren Sie Führungsschiene und Kette

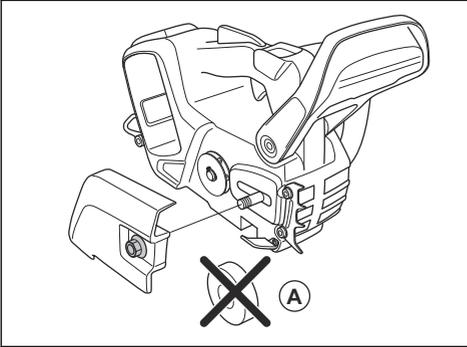


**WARNUNG:** Entfernen Sie stets den Akku, bevor Sie ein Zubehörteil anbringen oder das Gerät warten.

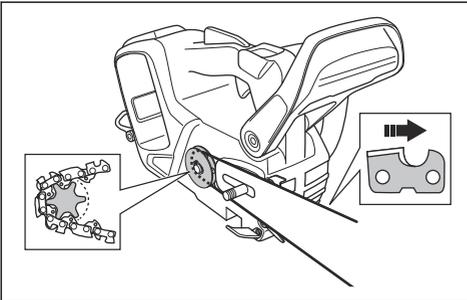
1. Deaktivieren Sie die Kettenbremse.



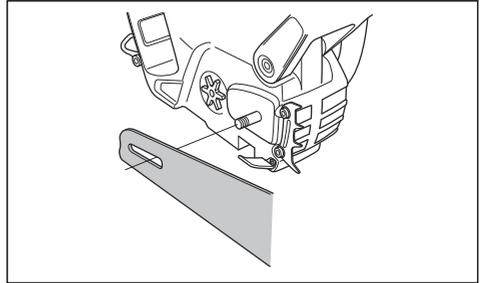
- Entfernen Sie die Schienenmutter, die Abdeckung des Kettenantriebsrads und den Transportring (A).



- Platzieren Sie die Führungsschiene auf den Schienenbolzen. Bringen Sie die Führungsschiene in ihre hinterste Stellung. Heben Sie die Sägekette über das Kettenantriebsrad, und passen Sie sie in die Nut in der Führungsschiene ein. Beginnen Sie an der Oberkante der Führungsschiene.



- Achten Sie darauf, dass die Schneiden der Sägezähne auf der Oberkante der Führungsschiene nach vorn gerichtet sind.
- Bringen Sie die Abdeckung des Kettenantriebsrads wieder an, und platzieren Sie den Stift der Ketteneinstellung in der Aussparung der Führungsschiene.



- Stellen Sie sicher, dass die Treibglieder der Sägekette korrekt in das Kettenantriebsrad passen.
- Stellen Sie sicher, dass die Sägekette korrekt in die Nut der Führungsschiene eingreift.
- Ziehen Sie die Schienenmutter von Hand fest an.
- Spannen Sie die Sägekette. Anweisungen dazu finden Sie unter *So spannen Sie die Sägekette auf Seite 26*.

## So montieren Sie eine Rindenstütze

Um eine Rindenstütze zu montieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicehändler.

## Betrieb

### Einleitung

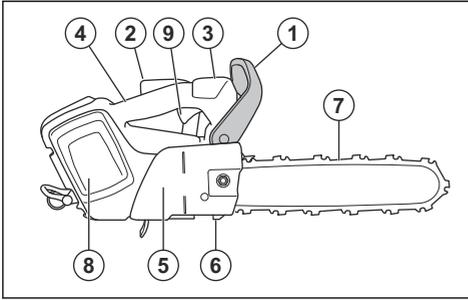


**WARNUNG:** Lesen Sie vor Gebrauch des Geräts das Kapitel über Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.

### So führen Sie eine Funktionsprüfung vor Verwendung des Geräts durch

- Prüfen Sie die Kettenbremse, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktioniert und nicht beschädigt ist.
- Prüfen Sie die Gashebelsperre, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktioniert und nicht beschädigt ist.
- Testen Sie, ob die Tastatur ordnungsgemäß funktioniert.
- Achten Sie darauf, dass sich auf den Griffen kein Öl befindet.
- Stellen Sie durch eine Kontrolle sicher, dass alle Teile korrekt befestigt und nicht beschädigt sind und dass keine Teile fehlen.
- Prüfen Sie den Kettenfänger, um sicherzustellen, dass er richtig angebracht ist.
- Prüfen Sie die Kettenspannung.
- Laden Sie den Akku auf und stellen Sie sicher, dass er richtig am Gerät angebracht ist.

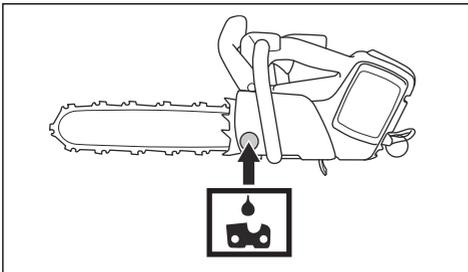
9. Stellen Sie sicher, dass die Sägekette anhält, wenn Sie den Gashebel lösen.



## Kettenöl

Alle Husqvarna Motorsägenmodelle sind mit automatischer Kettenschmierung versehen. Bei einigen Modellen kann auch die Öldurchflussmenge eingestellt werden.

Achten Sie bei der Auswahl eines Kettenöls auf Folgendes:



- Der Öltank reicht für etwa drei Akku-Ladungen. Dies gilt nur, wenn Sie das richtige Kettenöl verwenden. Wenn das Kettenöl zu dünnflüssig ist, reicht es nicht so lange.
- Sägekettenöl muss gut an der Sägekette haften und im warmen Sommer wie im kalten Winter gute Fließeigenschaften aufweisen.
- Verwenden Sie für die herrschende Lufttemperatur ein Öl der richtigen Qualität (mit geeignetem Viskositätsbereich). Bei Lufttemperaturen unter 0 °C können gewisse Öle zu dickflüssig werden. Dies kann zu Überlastung der Ölpumpe führen und hat Schäden an den Pumpenteilen zur Folge.
- Verwenden Sie die empfohlene Schneidausrüstung. Eine zu lange Führungsschiene verbraucht mehr Kettenöl.
- Fragen Sie bei der Auswahl des Kettenöls Ihren Servicehändler.



**WARNUNG:** Verwenden Sie kein Altöl! Altöl ist gefährlich für Sie und die Umwelt. Altöl beschädigt auch die Ölpumpe, Führungsschiene und Sägekette.



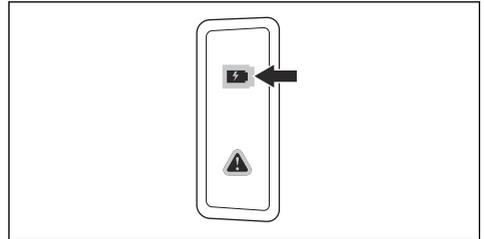
**WARNUNG:** Bei unzureichender Schmierung der Schneidausrüstung kann die Sägekette brechen. Dies kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen des Bedieners führen.



**ACHTUNG:** Reinigen Sie bei der Verwendung von pflanzlichem Kettenöl die Nut in der Führungsschiene und Sägekette vor der längerfristigen Einlagerung. Ansonsten besteht die Gefahr, dass das Sägekettenöl oxidiert, wodurch die Sägekette steif wird und der Umlenkstern der Führungsschiene schleift.

## So schließen Sie das Akkuladegerät an

1. Das Ladegerät an eine Quelle mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz anschließen.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine geerdete Steckdose. Die LED am Ladegerät blinkt einmal grün.



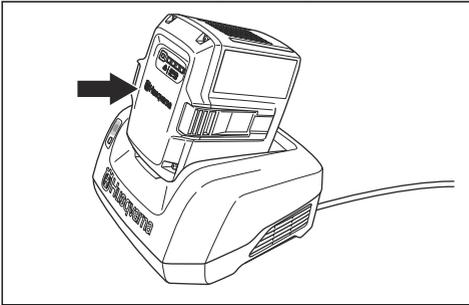
**Hinweis:** Der Akku wird nicht aufgeladen, wenn die Akkutemperatur über 50 °C (122 °F) beträgt. In diesem Fall wird der Akku durch das Ladegerät abgekühlt.

## So schließen Sie den Akku an das Akkuladegerät an

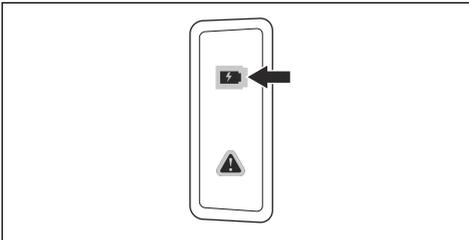
**Hinweis:** Laden Sie den Akku, wenn Sie ihn zum ersten Mal verwenden. Ein neuer Akku ist nur zu 30 % geladen.

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku trocken ist.

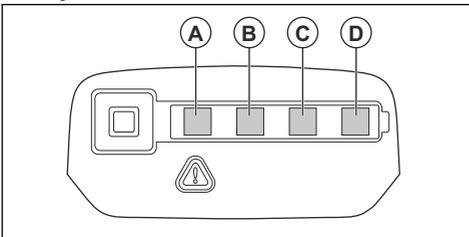
2. Den Akku in das Ladegerät einlegen.



3. Stellen Sie sicher, dass die grüne Ladeanzeige auf dem Ladegerät aufleuchtet. Das bedeutet, dass der Akku richtig mit dem Ladegerät verbunden ist.



4. Wenn alle LEDs am Akku leuchten, ist er vollständig aufgeladen.



5. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Kabel.

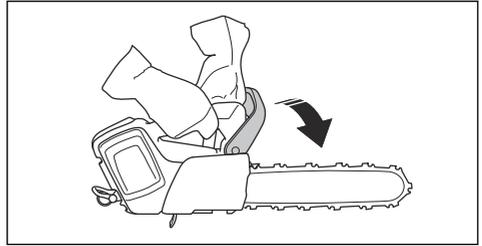
6. Den Akku aus dem Ladegerät entnehmen.

**Hinweis:** Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Bedienungsanleitungen für den Akku und das Ladegerät.

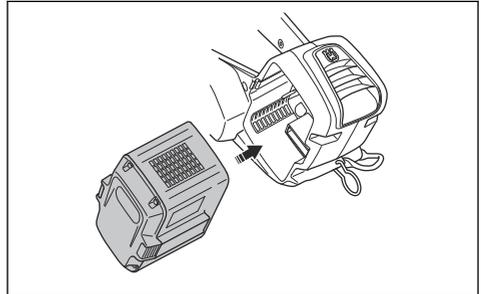
## So starten Sie das Gerät

1. Kontrollieren Sie den Gashebel und die Gashebelsperre. Siehe *So prüfen Sie die Gashebelsperre* auf Seite 21.

2. Drücken Sie den Handschutz nach vorne, um die Kettenbremse zu aktivieren.



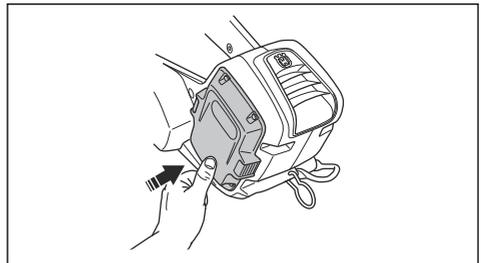
3. Den Akku in die Batteriehalterung einlegen.



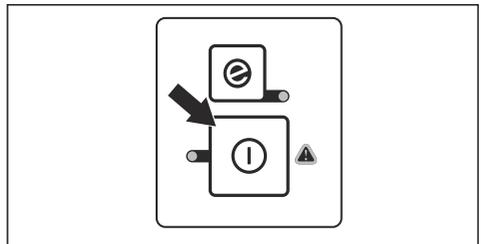
4. Drücken Sie auf den unteren Teil des Akkus, bis er hörbar einrastet.



**ACHTUNG:** Wenn der Akku sich nicht leicht in die Batteriehalterung einsetzen lässt, ist er nicht richtig in die Batteriehalterung hineingelegt.



5. Drücken und halten Sie die Starttaste, bis die grüne LED aufleuchtet.





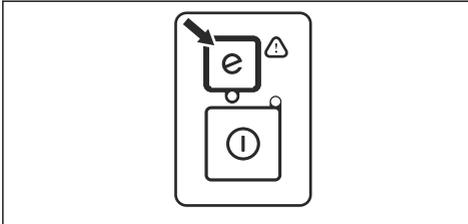
**WARNUNG:** Wenn Sie das Gerät im Baum starten, aktivieren Sie die Kettenbremse, bevor Sie das Gerät in der Schlinge absenken.

## So verwenden Sie die SavE-Akkusparfunktion

Dieses Gerät verfügt über die Energiesparfunktion SavE. Die Funktion SavE drosselt die Kettengeschwindigkeit und bietet die längste Betriebsdauer des Akkus.

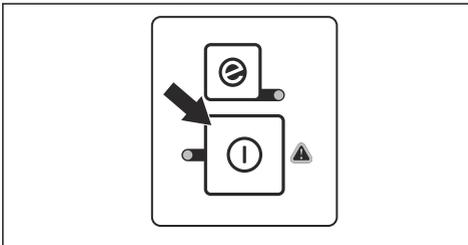
**Hinweis:** Die Funktion SavE vermindert nicht die Schneidleistung des Geräts.

1. Drücken Sie die SavE-Taste (Energiespartaste) auf der Tastatur.
2. Stellen Sie sicher, dass die grüne LED aufleuchtet.
3. Drücken Sie die SavE-Taste (Energiespartaste) erneut, um die Funktion zu unterbrechen. Die grüne LED erlischt.

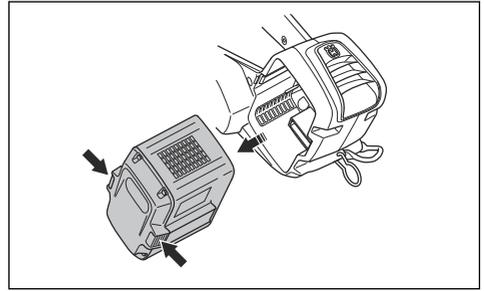


## So stoppen Sie das Produkt

1. Halten Sie die Start-/Stopptaste auf der Tastatur gedrückt, bis die grüne LED ausgeht.



2. Zum Herausziehen des Akkus drücken Sie auf die Akkuentriegelungstaste, um dann den Akku aus der Batteriehalterung zu entfernen.



**WARNUNG:** Nehmen Sie den Akku heraus, wenn Sie das Gerät nicht benutzen oder wenn Sie es unbeaufsichtigt hinterlassen. Dadurch wird ein unbeabsichtigtes Starten verhindert.

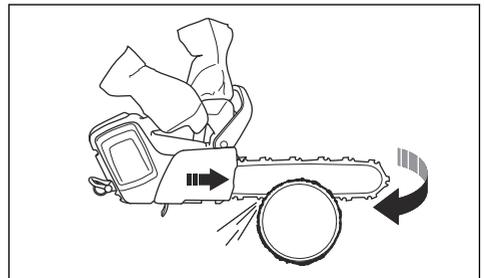
## Allgemeine Informationen zur Arbeitstechnik

Im Folgenden finden Sie einige allgemeine Informationen zur Verwendung dieses Geräts.



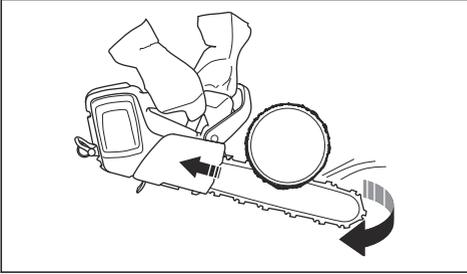
**WARNUNG:** Die Informationen zur Arbeitstechnik in dieser Bedienungsanleitung sind kein Ersatz für eine korrekte Einweisung zum Betrieb dieses Baumpflegegeräts. Dieses Gerät darf nur von speziell geschulten Fachleuten für Baumpflege verwendet werden! Ohne die richtige Schulung kann der Gebrauch zu schweren Verletzungen führen. Vermeiden Sie alle Aufgaben, denen Sie sich nicht gewachsen fühlen!

- Mit ziehender Kette zu sägen, bedeutet, dass Sie mit der Unterkante der Führungsschiene sägen. Die Sägekette zieht dabei durch den Baum. In dieser Position haben Sie eine bessere Kontrolle über das Gerät und den Rückschlagbereich.

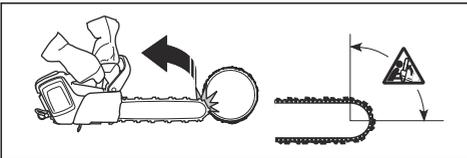


- Mit schiebender Kette sägen bedeutet, dass Sie mit der Oberkante der Führungsschiene sägen. Die

Sägekette schiebt das Gerät in Richtung des Bedieners.



**WARNUNG:** Seien Sie vorsichtig beim Sägen mit schiebender Kette. Wenn die Sägekette im Stamm eingeklemmt wird, kann das Gerät in Ihre Richtung gedrückt werden. Sie müssen diese wirkenden Kräfte verhindern. Andernfalls besteht die Gefahr, dass der Rückschlagbereich der Führungsschiene den Baum berührt. Dabei kommt es zu einem Rückschlag.



- Sägen Sie immer mit voller Leistung.
- Lassen Sie den Gashebel nach jedem Sägeschnitt los.



**ACHTUNG:** Wenn Sie den Motor zu lange mit voller Leistung und ohne Last betreiben, kann es zu Motorschäden kommen. Das ist beispielsweise der Fall, wenn Sie den Motor ohne Widerstand von der Sägekette laufen lassen.

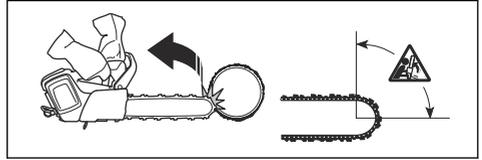
## Was ist ein Rückschlag?



**WARNUNG:** Wenn es bei rotierender Sägekette zu einem Rückschlag kommt, kann dies zu schweren oder tödlichen Verletzungen des Bedieners führen. Es ist äußerst wichtig, dass Sie die Ursachen für Rückschläge kennen und dass Sie diese durch die Anwendung der richtigen Arbeitstechniken zu verhindern wissen. Wenn Sie bewusst auf derartige Gefahrensituationen vorbereitet sind, verringern Sie die Sicherheitsrisiken.

Ein Rückschlag tritt auf, wenn der Rückschlagbereich mit einer rotierenden Sägekette auf einen Gegenstand

trifft. Ein Rückschlag kann sehr plötzlich und mit gewaltigen Kräften auftreten, wodurch das Gerät, die Führungsschiene und die Sägekette in Richtung des Bedieners katapultiert werden. Lassen Sie den Rückschlagbereich nicht in Kontakt mit einem Gegenstand kommen.



Ein Rückschlag ist immer in Richtung der Führungsschiene gerichtet. In der Regel werden das Gerät, die Führungsschiene und die Sägekette in Richtung des Bedieners katapultiert, sie können jedoch auch in eine andere Richtung abweichen. Die Bewegungsrichtung beim Rückschlag hängt von der Verwendung des Geräts ab.



Je kleiner der Radius der Schienenspitze, desto geringer die Rückschlaggefahr.

Eine Sägekette besteht aus einer Anzahl von verschiedenen Kettengliedern, die in Standardausführung und mit Rückschlagreduzierung erhältlich sind. Sie können die Gefahr eines Rückschlages reduzieren, indem Sie die richtige Schneid-ausrüstung mit Rückschlagreduzierung verwenden.



**WARNUNG:** Durch einen Rückschlag entstehende gefährliche Situationen lassen sich mit keiner Sägekette vollständig vermeiden.

## Häufig gestellte Fragen über Rückschläge

- **Wird die Hand die Kettenbremse beim Rückschlag stets aktivieren?**

Nein. Sie müssen etwas Kraft aufwenden, um den Handschutz nach vorn zu drücken. Wenn Sie nicht mit der erforderlichen Kraft drücken, kann die

Kettenbremse nicht aktiviert werden. Dies kann auftreten, wenn die Hand den Handschutz nur leicht berührt. Außerdem müssen Sie die Griffe des Geräts während der Arbeit fest mit beiden Händen halten. Wenn ein Rückschlag auftritt, darf Ihre Hand nicht den vorderen Handgriff loslassen. Dann wird die Kettenbremse nicht aktiviert, oder die Kettenbremse wird erst dann aktiviert, nachdem das Produkt eine größere Strecke zurückgelegt hat. Ist dies der Fall, kann die Kettenbremse nicht die Sägekette anhalten, bevor sie Sie trifft. Es gibt auch einige Positionen, in denen Ihre Hand nicht an den Handschutz reicht, um die Kettenbremse zu aktivieren. Ein Beispiel dafür ist die Fällposition.

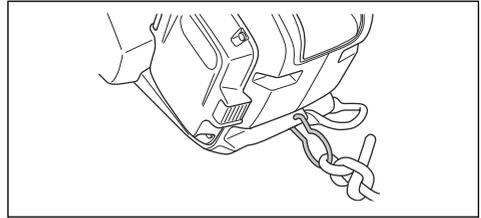
• **Aktiviert die Trägheitsfunktion stets die Kettenbremse bei einem Rückschlag?**

Nein. Zunächst muss die Kettenbremse ordnungsgemäß funktionieren. Siehe *Wartung und Prüfung der Sicherheitseinrichtungen auf dem Gerät auf Seite 21* für Anweisungen zur Überprüfung der Kettenbremse. Wir empfehlen Ihnen, sie vor jedem Gebrauch des Geräts zu überprüfen. Zum anderen muss der Rückschlag stark genug sein, um die Kettenbremse zu aktivieren. Wenn die Kettenbremse zu empfindlich ist, wird sie ständig aktiviert.

• **Wird mich die Kettenbremse bei einem Rückschlag stets vor Verletzungen schützen?**

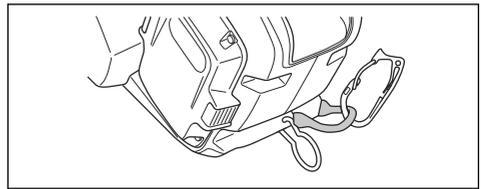
Nein, die Kettenbremse muss richtig funktionieren, um Sie richtig zu schützen. Die Kettenbremse muss bei einem Rückschlag auch aktiviert werden, damit sie die Kette anhält. Wenn Sie sich in der Nähe der Führungsschiene aufhalten, hat die Kettenbremse nicht genügend Zeit die Kette anzuhalten, bevor Sie sie trifft.

- a) Befestigen Sie das eine Ende der Schlinge an der Seilöse.



**Hinweis:** Sollte der Bediener die Kontrolle über das Gerät verlieren, verhindert die Schlinge, dass das Gerät zu Boden fällt. Als primäre Sicherheitsmaßnahme befestigen Sie die Riemenöse am entsprechenden Haken des Bediengurtzeugs. Wenn Sie die Schlinge als primäre Sicherheitsmaßnahme verwenden, lassen Sie das Gerät am Sicherheitsseil vollständig herunter. Lassen Sie das Gerät nicht aus der Höhe los.

- b) Stellen Sie zugelassene Karabinerhaken zur korrekten Befestigung des Geräts am Bediengurtzeug mittels Schlinge und Seilöse bereit.



**WARNUNG:** Nur Sie selbst und die richtige Arbeitstechnik können einen Rückschlag verhindern.



**ACHTUNG:** Verwenden Sie das Sicherheitsseil mit der Seilöse, nicht die Riemenöse.

## So bereiten Sie das Gerät für den Einsatz im Baum vor

1. Der Arbeiter am Boden muss den Kraftstoffvorrat und das Anlassersystem kontrollieren und das Gerät warm laufen lassen.
2. Aktivieren Sie die Kettenbremse.
3. Sichern Sie das Gerät bei Baumpflegearbeiten oberhalb des Erdbodens unbedingt ab. Befestigen Sie das Gerät mit einer geeigneten Schlinge am Gurtzeug des Bedieners.

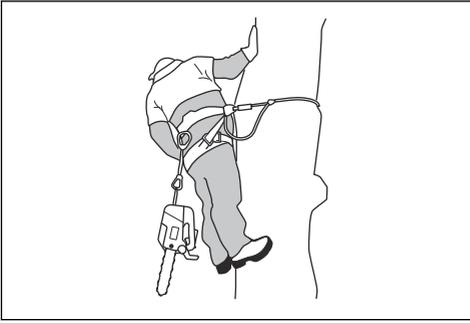
- c) Heben Sie das Gerät zum Bediener im Baum an. Befestigen Sie das andere Ende der Schlinge am Gurtzeug des Bedieners.



**WARNUNG:** Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher befestigt ist, wenn Sie es zum Bediener im Baum befördern.

- d) Befestigen Sie das Gerät am Gurtzeug, bevor Sie es lösen. Dies wird vom Bediener im Baum durchgeführt.
4. Befestigen Sie das Gerät ausschließlich an einer der vier empfohlenen Befestigungspunkte am Gurtzeug.

**Hinweis:** Befestigen Sie das Gerät am hinteren Befestigungspunkt des Gurtzeugs. An dieser Stelle ist das Gerät nicht im Weg. Es wird von den Kletterseilen ferngehalten und das Gewicht wird mittig auf Ihre Wirbelsäule verteilt.



- Legen Sie eine Schlaufe um den Fuß, um eine sichere Arbeitsposition beizubehalten.



- Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen das Gurtzeug, den Gurt und die Seile.



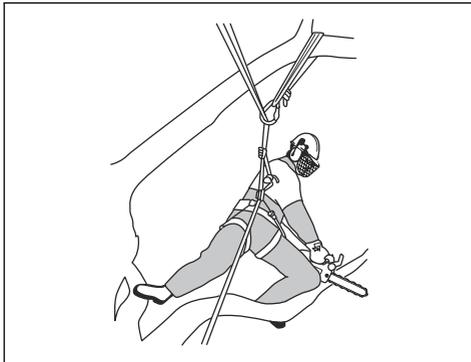
**WARNUNG:** Stellen Sie sicher, dass das Gerät an seiner neuen Position sicher befestigt ist, bevor Sie es vom ersten Befestigungspunkt lösen.

## So verwenden Sie das Gerät im Baum



**WARNUNG:** Die meisten Unfälle ereignen sich, wenn der Bediener nicht die volle Kontrolle über das Gerät oder seine Arbeitsposition behält. Lesen Sie vor Gebrauch des Geräts die Sicherheitshinweise und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut.

- Achten Sie auf eine stets sichere Arbeitsposition, wenn Sie mit dem Gerät horizontale Schnitte auf Hüfthöhe und vertikale Schnitte auf Solarplexus-Höhe durchführen. So können Sie das Gerät mit beiden Händen halten. Diese Anweisung muss als allgemeine Regel berücksichtigt werden.
- Sorgen Sie für einen festen Stand, wenn Sie an vertikalen Ästen mit geringer Seitenkraft arbeiten. Führen Sie das Sicherheitsseil durch einen anderen Ankerpunkt, um erhöhten Seitenkräften entgegenzuwirken oder diese zu neutralisieren. Sie können auch eine verstellbare Schlinge verwenden, die direkt vom Gurtzeug zu einem anderen Ankerpunkt führt.



## So befreien Sie ein eingeklemmtes Gerät

1. Halten Sie das Gerät an.
2. Befestigen Sie das Gerät sicher in entgegengesetzter Richtung des Schnitts am Baum oder an einem separaten Werkzeugseil.
3. Heben Sie den Ast an und nehmen Sie gleichzeitig das Gerät aus dem Schnitt. Verwenden Sie einen Hebel, um den Schnitt weiter zu öffnen.



**WARNUNG:** Versuchen Sie nicht, das Gerät mit Gewalt herauszuziehen. Gefahr schwerer Verletzungen.

4. Verwenden Sie bei Bedarf eine Handsäge oder eine zweite Motorsäge, um das Gerät zu befreien. Sägen Sie den Ast mindestens 30 cm von der eingeklemmten Stelle ab. Das Absägen muss von außen erfolgen, wo das Gerät eingeklemmt ist.

# Wartung

## Einleitung



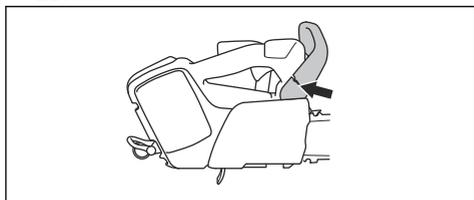
**WARNUNG:** Bevor Sie eine Wartung durchführen, müssen Sie das Kapitel über die Sicherheit lesen und verstehen.

## Wartung und Prüfung der Sicherheitseinrichtungen auf dem Gerät

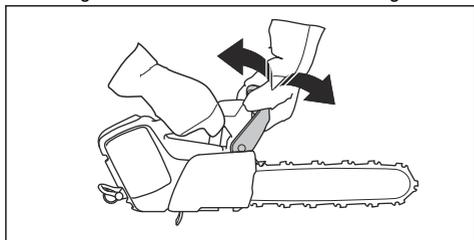
### So prüfen Sie den Handschutz

Überprüfen Sie regelmäßig den Handschutz.

1. Stellen Sie sicher, dass der Handschutz unbeschädigt ist und keine sichtbaren Defekte wie z.B. Risse aufweist.



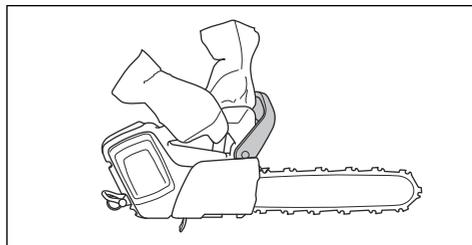
2. Stellen Sie sicher, dass der Handschutz sich frei bewegen lässt und sicher am Gerät befestigt ist.



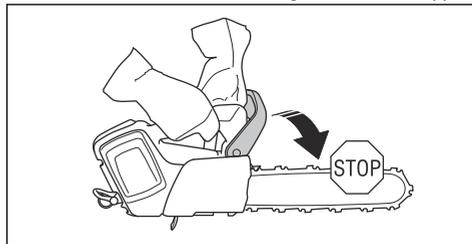
### So kontrollieren Sie die Handbremse

1. Starten Sie das Produkt und stellen Sie sicher, dass die Sägekette nicht den Boden oder einen Gegenstand berührt. Anweisungen dazu finden Sie unter *So starten Sie das Gerät auf Seite 16*.

2. Halten Sie das Gerät gut fest. Umfassen Sie die Griffe mit den Händen.



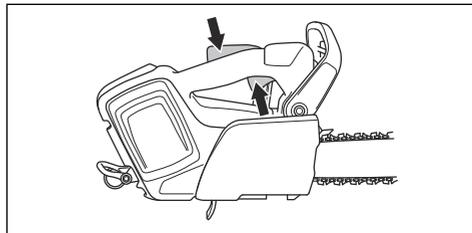
3. Bringen Sie das Gerät auf volle Leistung und aktivieren Sie die Kettenbremse.
4. Stellen Sie sicher, dass die Sägekette sofort stoppt.



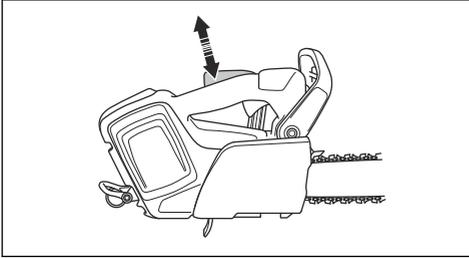
**WARNUNG:** Lassen Sie den vorderen Handgriff nicht los!

### So prüfen Sie die Gashebelsperre

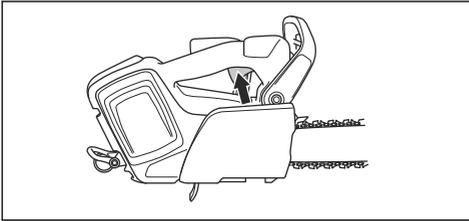
1. Prüfen Sie, ob sich der Gashebel und die Gashebelsperre frei bewegen lassen und ob die Rückholfeder korrekt funktioniert.



2. Drücken Sie die Gashebelsperre, und kontrollieren Sie, ob sie beim Loslassen in die Ausgangsstellung zurückkehrt.



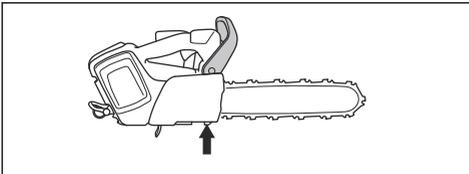
3. Stellen Sie sicher, dass der Gashebel in der Leerlaufstellung verriegelt ist, wenn die Gashebelsperre freigegeben wird.



4. Starten Sie das Gerät und bringen Sie es auf volle Leistung.
5. Lassen Sie den Gashebel los, und prüfen Sie, ob die Sägekette stoppt und stehen bleibt. Dreht sich die Sägekette, wenn der Gashebel in Leerlaufstellung steht, wenden Sie sich an Ihren Servicehändler.

### So prüfen Sie den Kettenfänger

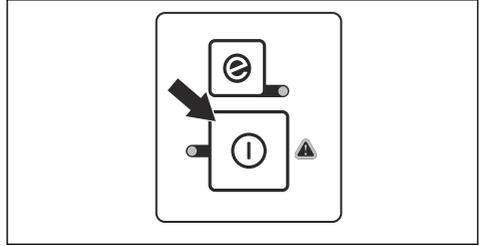
1. Achten Sie darauf, dass der Kettenfänger keine Schäden aufweist.
2. Stellen Sie sicher, dass der Kettenfänger stabil und am Gehäuse des Geräts angebracht ist.



### So prüfen Sie die Tastatur

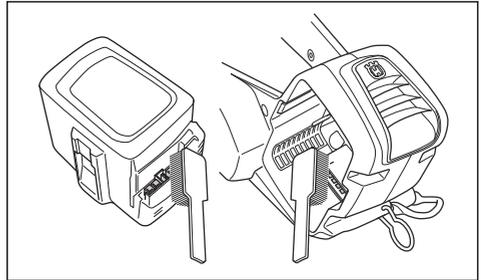
1. Starten Sie das Gerät. Siehe *So starten Sie das Gerät auf Seite 16*
2. Drücken Sie erneut die Start-/Stopptaste.

3. Stellen Sie sicher, dass das Gerät anhält, wenn Sie die Taste drücken und halten. Die grüne LED erlischt.

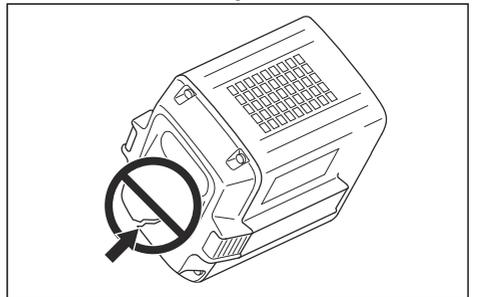


### So überprüfen Sie den Akku und die Batteriehalterung

1. Reinigen Sie den Akku und die Batteriehalterung des Geräts mit einer weichen Bürste.
2. Achten Sie darauf, dass die Kühlrippen und Akkustecker sauber sind.

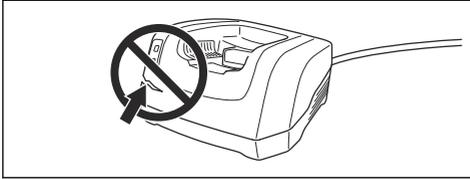


3. Stellen Sie sicher, dass der Akku nicht beschädigt ist und keine anderen Mängel wie Risse aufweist.



## Kontrollieren Sie das Akkuladegerät

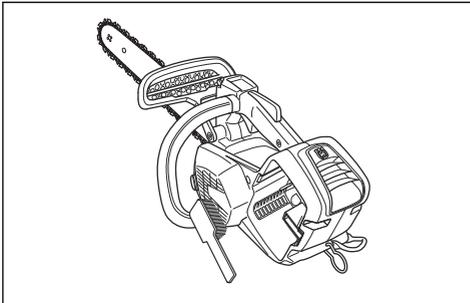
1. Stellen Sie sicher, dass das Akkuladegerät und das Netzkabel nicht beschädigt sind. Suchen Sie nach Rissen und anderen Schäden.



## So reinigen Sie das Kühlsystem

Das Gerät ist mit einem Kühlsystem ausgestattet, das für eine möglichst niedrige Temperatur des Geräts sorgt.

Das Kühlsystem umfasst einen Lufteinlass auf der linken Seite des Geräts und einen Lüfter am Motor.



1. Reinigen Sie das Kühlsystem einmal wöchentlich oder bei Bedarf öfter mit einer Bürste.
2. Achten Sie darauf, dass das Kühlsystem nicht schmutzig oder blockiert ist.



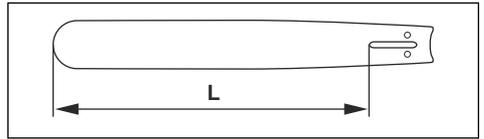
**ACHTUNG:** Bei Verschmutzung oder Verstopfung des Kühlsystems kann das Gerät zu heiß werden. Dies kann zu Schäden an Zylinder und Kolben führen.

## So schärfen Sie die Sägekette

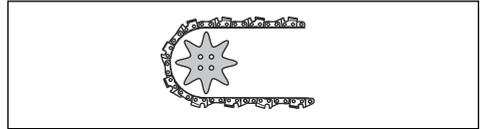
### So montieren Sie die Führungsschiene und die Sägekette

Tauschen Sie abgenutzte oder beschädigte Führungsschienen und Sägeketten mit den von Husqvarna empfohlenen Kombinationen von Führungsschienen und Sägeketten aus. Dies ist wichtig, damit die Sicherheitsfunktionen der Schneidausrüstung erhalten bleiben. Siehe *Zubehör auf Seite 32* für eine Liste der von uns empfohlenen Ersatzschienen-/Kettenkombinationen.

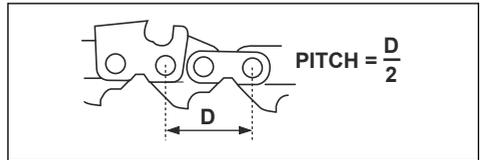
- Länge, cm.



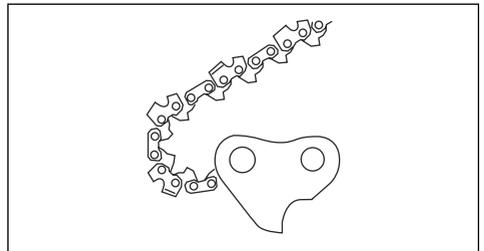
- Anzahl Zähne des Umlenksterns (T).



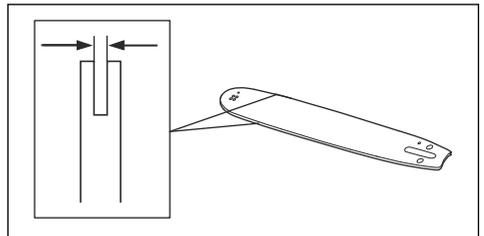
- Kettenteilung, Zoll. Der Abstand zwischen den Treibgliedern der Sägekette muss dem Abstand zwischen den Zähnen auf dem Umlenkstern und dem Kettenantriebsrad angepasst sein.



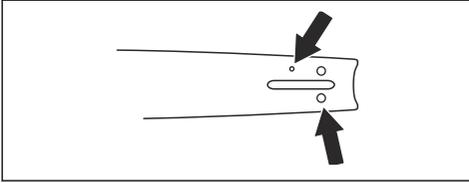
- Anzahl Treibglieder (St.). Jede Führungsschienenlänge hat je nach der Sägekettenteilung sowie der Anzahl Zähne des Umlenksterns eine bestimmte Anzahl Treibglieder.



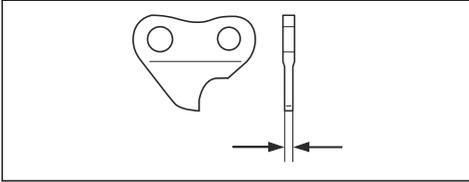
- Nutbreite der Schiene, mm. Die Breite der Führungsschienen Nut muss der Treibgliedbreite der Sägekette angepasst sein.



- Loch für Kettenöl und Loch für Kettenspannzapfen. Die Führungsschiene muss am Gerät ausgerichtet sein.



- Treibgliedbreite (mm)

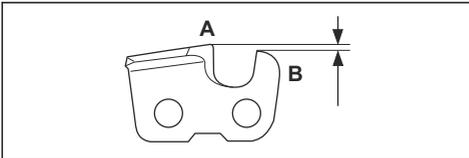


## Allgemeine Informationen zum Schärfen der Schneidezähne

Sägen Sie niemals mit einer stumpfen Sägekette. Wenn die Sägekette stumpf ist, müssen Sie mehr Druck ausüben, um die Führungsschiene durch das Holz zu treiben. Wenn die Sägekette sehr stumpf ist, entstehen keine Holzspäne, sondern Sägespäne.

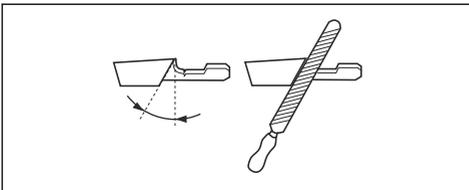
Eine scharfe Sägekette frisst sich durch das Holz und die entstehenden Holzspäne sind lang und dick.

Der Schneidezahn (A) und der Tiefenbegrenzer (B) machen gemeinsam den Schneideteil der Sägekette, die Fräse, aus. Der Höhenunterschied zwischen den beiden ergibt die Schnitttiefe (Einstellung des Tiefenbegrenzers).

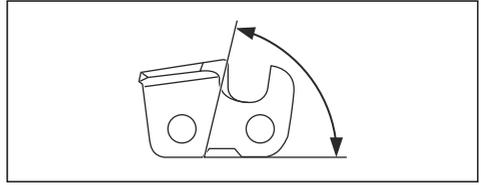


Achten Sie beim Schärfen von Schneidezähnen auf Folgendes:

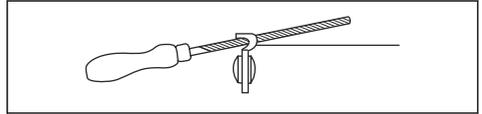
- Schärftwinkel.



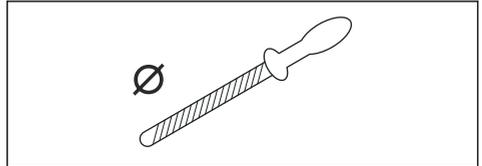
- Schnittwinkel.



- Schärftposition.



- Durchmesser der Rundfeile.



Ohne die richtigen Hilfsmittel ist es nicht einfach, eine Sägekette korrekt zu schärfen. Daher empfehlen wir die Anwendung unserer Husqvarna Schärflere. Dies hilft Ihnen dabei, die optimale Schnittleistung beizubehalten und das Rückschlagrisiko auf ein Minimum zu beschränken.

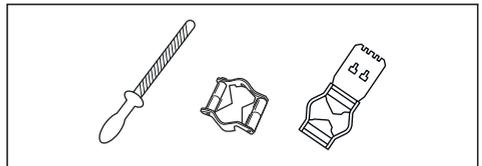


**WARNUNG:** Wenn Sie die Anweisungen zum Schärfen nicht befolgen, erhöht sich das Rückschlagrisiko.

**Hinweis:** Siehe *Feilaustrüstung und Feilwinkel auf Seite 32* für nähere Informationen über das Schärfen der Sägekette.

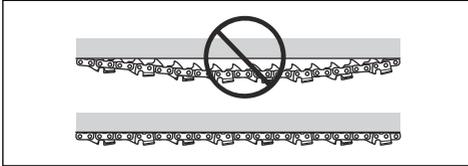
## So schärfen Sie die Schneidezähne

1. Verwenden Sie eine Rundfeile und eine Feilenlehre zum Schärfen der Schneidezähne.

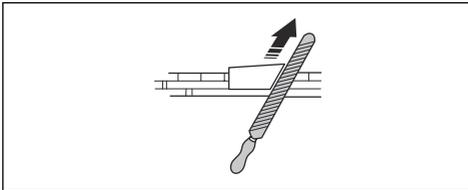


**Hinweis:** Siehe *Feilaustrüstung und Feilwinkel auf Seite 32* für Informationen dazu, welche Feile und Lehre Husqvarna für Ihre Sägekette empfiehlt.

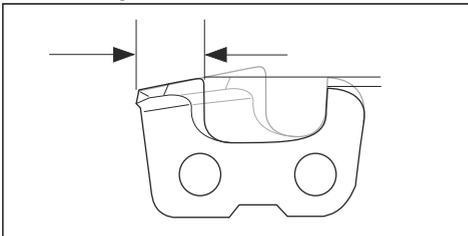
- Stellen Sie sicher, dass die Sägekette die richtige Spannung besitzt. Eine Sägekette ohne die richtige Spannung bewegt sich von einer Seite zur anderen. Dies macht es nicht leicht, die Sägekette zu schärfen. Siehe *So spannen Sie die Sägekette auf Seite 26* für Anweisungen.



- Fahren Sie mit der Feile von der Innenseite der Schneidezähne heraus. Heben Sie die Feile beim Zurückziehen an.



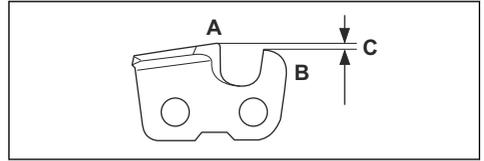
- Entfernen Sie zuerst das Feilmaterial an allen Zähnen auf der einen Seite.
- Drehen Sie das Gerät um und schärfen Sie die Zähne auf der anderen Seite.
- Stellen Sie sicher, dass alle Schneidezähne die gleiche Länge haben, wenn Sie das Feilmaterial entfernen.
- Die Sägekette ist verschlissen, wenn die Schneidezähne bis auf 4 mm verkürzt sind. Ersetzen Sie die Sägekette.



## Allgemeine Informationen zum Anpassen des Tiefenbegrenzerabstands

Der Tiefenbegrenzerabstand (C) nimmt ab, wenn Sie den Schneidezahn (A) schärfen. Um die maximale Schneidleistung zu erhalten, müssen Sie Feilmaterial von der Tiefenbegrenzerlehre (B) entfernen, um den empfohlenen Tiefenbegrenzerabstand einzuhalten. Siehe *Feilausrüstung und Feilwinkel auf Seite 32* für

weitere Informationen zum korrekten Tiefenbegrenzerabstand für Ihre Sägekette.



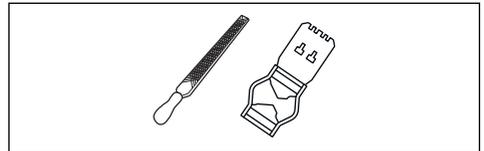
**WARNUNG:** Die Rückschlaggefahr nimmt zu, wenn der Tiefenbegrenzerabstand zu groß ist!

## So justieren Sie die Tiefenbegrenzereinstellung

Bevor Sie den Tiefenbegrenzerabstand einstellen oder die Schneidezähne schärfen, siehe *So schärfen Sie die Schneidezähne auf Seite 24* für Anweisungen. Wir empfehlen, den Tiefenbegrenzerabstand nach jeder dritten Sägekettenschärfung einzustellen.

**Hinweis:** Diese Empfehlung gilt nur, wenn die Länge der Schneidezähne nicht zu sehr abnimmt.

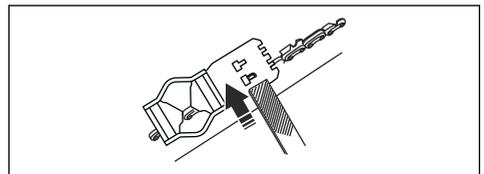
Wir empfehlen die Verwendung unserer Schärflöhre für den Tiefenbegrenzerabstand, um das korrekte Maß und den richtigen Winkel für den Tiefenbegrenzer zu erhalten.



- Verwenden Sie eine Flachfeile und eine Schärflöhre zum Einstellen des Tiefenbegrenzerabstands. Verwenden Sie nur die Husqvarna Schärflöhre für den Tiefenbegrenzerabstand, um das korrekte Maß und den richtigen Winkel für den Tiefenbegrenzer zu erhalten.
- Setzen Sie die Schärflöhre auf die Sägekette.

**Hinweis:** Auf der Verpackung der Schärflöhre finden Sie weitere Informationen zur Verwendung des Werkzeugs.

- Verwenden Sie die Flachfeile, um den Teil des Tiefenbegrenzers zu entfernen, der durch die Schärflöhre reicht.



**Hinweis:** Der Tiefenbegrenzerabstand ist korrekt, wenn Sie beim Feilen über die Lehre keinen Widerstand spüren.

## So spannen Sie die Sägekette



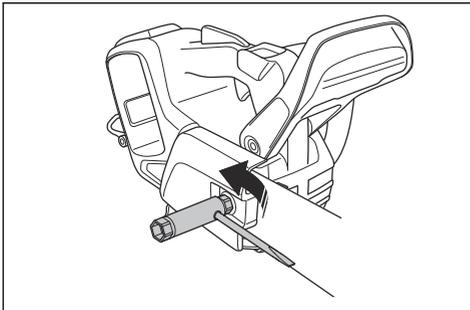
**WARNUNG:** Eine nicht korrekt gespannte Sägekette kann von der Führungsschiene abspringen und schwere oder tödliche Verletzungen verursachen.

Je öfter man eine Sägekette benutzt, desto länger wird sie. Es ist wichtig, die Sägekette regelmäßig einzustellen.

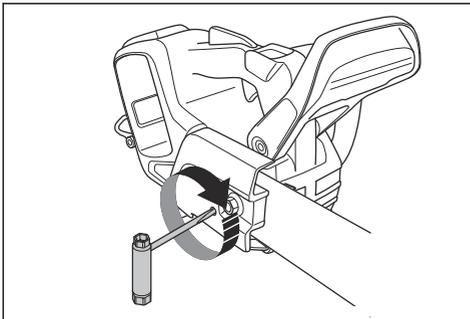
Kontrollieren Sie bei jedem Nachfüllen von Kettenöl auch die Kettenspannung.

**Hinweis:** Eine neue Sägekette muss eine gewisse Zeit eingefahren werden, in der die Sägekettenspannung öfter kontrolliert werden muss.

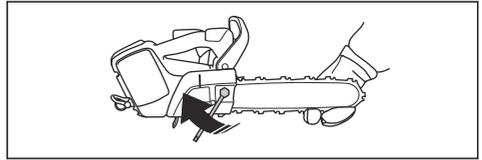
1. Lösen Sie die Schienenmutter(n), mit denen die Abdeckung des Kettenantriebsrads und die Kettenbremse gesichert sind. Verwenden Sie dazu einen Zoll-Schraubenschlüssel.



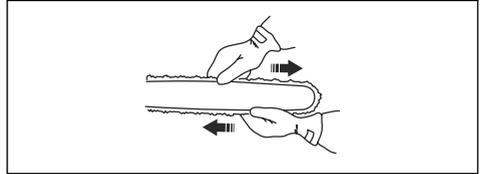
2. Heben Sie die Vorderseite der Führungsschiene an und stellen Sie die Spannung durch Drehen der Kettenspannschraube ein. Verwenden Sie dazu einen Zoll-Schraubenschlüssel.
3. Spannen Sie die Sägekette so stramm wie möglich. Sie muss fest an der Führungsschiene anliegen.



4. Ziehen Sie die Mutter(n) der Führungsschiene mit dem Zoll-Schraubenschlüssel an, und heben Sie gleichzeitig die Vorderseite der Führungsschiene an.



5. Stellen Sie sicher, dass sich die Sägekette leicht von Hand drehen lässt und an der Unterseite der Schiene nicht durchhängt.



6. Prüfen Sie die Kettenspannung anfangs häufiger, bis die Sägekette eingefahren ist.
7. Prüfen Sie die Kettenspannung regelmäßig, um die gute Schnittleistung und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

**Hinweis:** Die Position der Kettenspannschraube ist nicht bei allen Modellen gleich. Siehe *Produktübersicht auf Seite 2* bezüglich der Position der Spannschraube an Ihrem Modell.

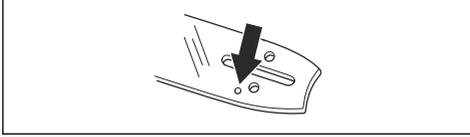
## So prüfen Sie die Schmierung der Sägekette

Kontrollieren Sie die Schmierung der Sägekette jedes Mal, wenn Sie den Akku zum dritten Mal aufladen.

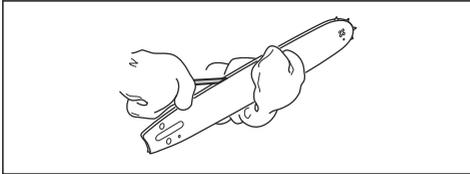
1. Starten Sie das Gerät, und lassen Sie es mit 3/4-Leistung laufen. Halten Sie die Schiene ca. 20 cm über eine helle Farbfläche.
2. Ist die Schmierung der Sägekette korrekt, sehen Sie nach einer Minute eine deutliche Ölspur auf der Fläche.



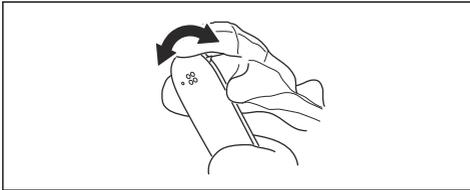
3. Ist die Schmierung der Sägekette nicht korrekt, führen Sie die folgenden Prüfungen durch.
- Prüfen Sie die Ölleitung in der Führungsschiene, um sicherzustellen, dass sie nicht verstopft ist. Reinigen Sie sie bei Bedarf.



- Prüfen Sie die Nut in der Kante der Führungsschiene, um sicherzustellen, dass sie sauber ist. Reinigen Sie sie bei Bedarf.



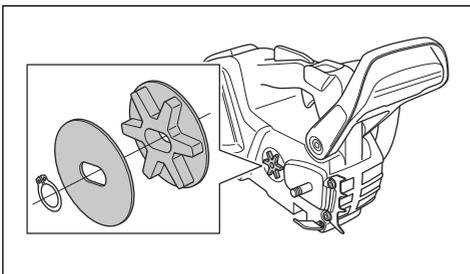
- Kontrollieren Sie, ob der Umlenkstern der Führungsschiene sich leicht bewegen lässt und die dortige Schmieröffnung nicht verstopft ist. Reinigen und schmieren Sie die Stellen bei Bedarf.



4. Wenn die Schmierung der Sägekette nach Durchführung der obigen Schritte nicht einwandfrei ist, wenden Sie sich an Ihren Servicehändler.

## So prüfen Sie das Kettenantriebsrad

Das Antriebssystem umfasst ein Kettenantriebsrad.



Führen Sie die folgenden Wartungsarbeiten am Kettenantriebsrad durch:

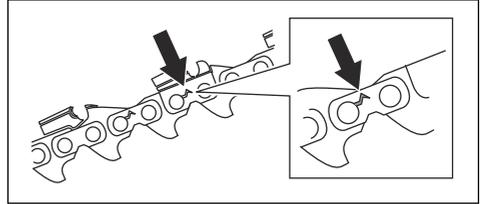
- Überprüfen Sie regelmäßig den Verschleiß des Kettenantriebsrads. Ersetzen Sie das Kettenantriebsrad bei übermäßigem Verschleiß.

- Ersetzen Sie das Kettenantriebsrad bei jedem Wechsel der Sägekette.

## So prüfen Sie die Schneidausrüstung auf Verschleiß

Überprüfen Sie die Sägekette täglich.

- Stellen Sie sicher, dass keine Risse an Nieten und Gliedern sind. Tauschen Sie sie bei Bedarf aus.

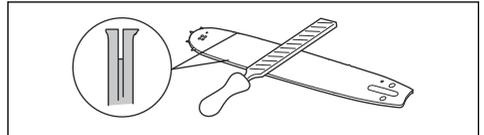


- Überprüfen Sie, ob die Kette starr ist. Tauschen Sie sie bei Bedarf aus.
- Vergleichen Sie die Sägekette mit einer neuen Kette, um herauszufinden, ob Nieten und Glieder abgenutzt sind. Ersetzen Sie die Sägekette, wenn die Länge der Schneidezähne bis auf 4 mm abgenutzt ist.

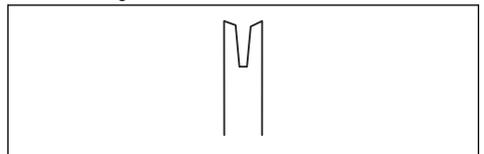
## So prüfen Sie die Führungsschiene

Führen Sie regelmäßig eine Überprüfung der Führungsschiene durch.

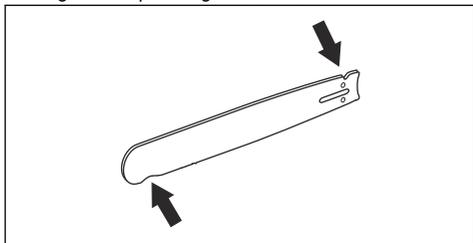
- Prüfen Sie, ob sich an den Kanten der Führungsschiene Grate gebildet haben. Feilen Sie Grate bei Bedarf ab.



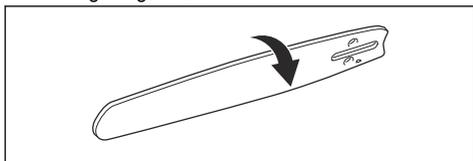
- Überprüfen Sie die Nut in der Führungsschiene auf Verschleiß. Tauschen Sie die Führungsschiene aus wenn nötig.



3. Prüfen Sie, ob die Führungsschienenspitze rau oder stark abgenutzt ist. Einbuchtungen an der Führungsschienenspitze sind auf eine schlechte Sägekettenspannung zurückzuführen.



4. Drehen Sie die Führungsschiene täglich zur Verlängerung der Lebensdauer.



## Wartungsplan



**WARNUNG:** Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Nachstehend sind die am Gerät vorzunehmenden Wartungsmaßnahmen aufgelistet. Siehe *Wartung auf Seite 21* für weitere Informationen.

Wartung	Vor der Verwendung	Wöchentlich	Monatlich
Reinigen Sie die äußeren Bauteile des Geräts.	X		
Stellen Sie sicher, dass der Gashebel und die Gashebelsperre sicherheitstechnisch ordnungsgemäß funktionieren.	X		
Reinigen Sie die Kettenbremse und stellen Sie sicher, dass die Bremse ordnungsgemäß funktioniert. Vergewissern Sie sich, dass der Kettenfänger nicht beschädigt ist. Tauschen Sie ihn bei Bedarf aus.	X		
Drehen Sie die Führungsschiene, um für gleichmäßigeren Verschleiß zu sorgen. Stellen Sie sicher, dass die Schmierbohrung in der Führungsschiene nicht verstopft ist. Die Kettennut reinigen.	X		
Achten Sie darauf, dass die Schneidausrüstung und die Schutzvorrichtung keine Risse aufweisen und nicht beschädigt sind. Tauschen Sie die Schneidausrüstung oder die Schutzvorrichtung aus, wenn sie Risse aufweisen oder Stößen ausgesetzt waren.	X		
Stellen Sie sicher, dass die Führungsschiene und die Sägekette ausreichend geölt sind.	X		
Überprüfen Sie die Sägekette. Untersuchen Sie sie auf Risse und stellen Sie sicher, dass die Sägekette nicht starr oder unnormal verschlissen ist. Tauschen Sie sie bei Bedarf aus.	X		
Schärfen Sie die Sägekette. Kontrollieren Sie die Spannung und den Zustand. Überprüfen Sie das Kettenantriebsrad auf Verschleiß und ersetzen Sie es gegebenenfalls.	X		
Reinigen Sie den Lufterlass am Gerät.	X		
Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind.	X		
Stellen Sie sicher, dass die Tastatur ordnungsgemäß funktioniert und unbeschädigt ist.	X		

Wartung	Vor der Verwendung	Wöchentlich	Monatlich
Verwenden Sie eine Feile, um Grate an den Kanten der Führungsschiene zu entfernen.		X	
Überprüfen Sie die Verbindungen zwischen dem Akku und dem Gerät durch. Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem Akku und dem Ladegerät.			X
Öltank leeren und innen reinigen.			X
Blasen Sie das Produkt und die Kühlrippen des Akkus leicht mit Druckluft durch.			X

---

## Fehlersuche

---

### Problemlösung

#### Tabelle

Mögliche Fehlercodes auf der Tastatur des Geräts.

LED-Anzeige	Mögliche Fehler	Mögliche Fehlerbehebung
Warnanzeige blinkt.	Kettenbremse aktiviert.	Ziehen Sie den vorderen Handschutz zurück, um die Kettenbremse freizugeben.
	Temperaturabweichung.	Warten Sie, bis sich das Gerät abgekühlt hat.
	Überlastung Schneidausrüstung ist verklemmt.	Die Schneidausrüstung ist verklemmt. Schneidausrüstung abnehmen.
	Der Gashebel und die Starttaste werden gleichzeitig gedrückt.	Wenn Sie den Gashebel loslassen, startet das Gerät.
Grüne LED des Einschaltknopfes blinkt.	Geringe Akkuspannung.	Laden Sie den Akku.
Warnanzeige leuchtet.	Service.	Wenden Sie sich an Ihren Servicehändler.

#### Tabelle

Fehlerbehebung des Akkus und/oder des Ladegeräts bei der Aufladung.

LED-Anzeige	Mögliche Fehler	Mögliche Fehlerbehebung
Warnanzeige blinkt.	Der Akku ist entladen.	Laden Sie den Akku.
	Temperaturabweichung.	Der Akku darf nur in Umgebungen mit Temperaturen zwischen -10 °C und 40 °C verwendet werden.
	Überspannung.	Kontrollieren Sie, ob die Netzspannung mit der auf dem Geräteschild angegebenen übereinstimmt.
Den Akku aus dem Ladegerät entnehmen.		
Warnanzeige leuchtet.	Die Zellendifferenz ist zu groß (1 V).	Wenden Sie sich an Ihren Servicehändler.

#### Tabelle

LED-Anzeige	Mögliche Fehler	Mögliche Fehlerbehebung
Warnanzeige blinkt.	Temperaturabweichung.	Der Akku darf nur in Umgebungen mit Temperaturen zwischen 5 °C und 40 °C verwendet werden.
Warnanzeige leuchtet.		Wenden Sie sich an Ihren Servicehändler.

## Transport, Lagerung und Entsorgung

### Transport und Lagerung

- Die mitgelieferten Lithium-Ionen-Akkus entsprechen den Anforderungen des Gefahrgutrechts.
  - Beachten Sie für den gewerblichen Transport, darunter durch Dritte oder Speditionen, die gesonderten Anforderungen auf Verpackung und Etiketten.
  - Sprechen Sie, bevor Sie das Gerät versenden, mit einer Person, die speziell im Gefahrgutversand geschult ist. Beachten Sie sämtliche geltende nationale Vorschriften.
  - Bedecken Sie offene Kontakte mit Klebeband, wenn Sie den Akku in eine Verpackung legen. Sorgen Sie dafür, dass der Akku in der Verpackung nicht verrutschen kann.
  - Entnehmen Sie den Akku für die Lagerung oder den Transport.
  - Bringen Sie den Akku und das Ladegerät an einem Ort unter, der trocken und frei von Feuchtigkeit und Frost ist.
  - Lagern Sie den Akku nicht an einem Ort, an dem es zu elektrostatischen Entladungen kommen kann.
- Bewahren Sie den Akku nicht in einem Metallkasten auf.
- Sorgen Sie bei der Lagerung des Akkus dafür, dass die Temperatur zwischen 5 °C (41 °F) und 25 °C (77 °F) liegt und der Akku keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.
  - Sorgen Sie bei der Lagerung des Ladegeräts dafür, dass die Temperatur zwischen 5 °C (41 °F) und 45 °C (113 °F) liegt und das Ladegerät keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.
  - Laden Sie den Akku auf 30 bis 50 %, bevor Sie ihn über längere Zeit einlagern.
  - Lagern Sie das Ladegerät in einem geschlossenen und trockenen Raum.
  - Achten Sie bei der Lagerung darauf, dass sich der Akku nicht in unmittelbarer Nähe zum Ladegerät befindet. Kinder und andere nicht befugte Personen dürfen die Ausstattung nicht berühren. Verwahren Sie die Ausstattung in einem abschließbaren Raum.
  - Reinigen Sie das Gerät und führen Sie umfassende Servicearbeiten durch, bevor Sie es längere Zeit einlagern.

- Verwenden Sie für das Gerät einen Transportschutz, um Verletzungen oder Schäden am Gerät bei Transport und Lagerung zu vermeiden.
- Befestigen Sie das Gerät während des Transports sicher.

Geräte. So werden Umwelt- und Personenschäden vermieden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei örtlichen Behörden, dem Abfallentsorgungsunternehmen oder Ihrem Händler.

## Entsorgung von Akku, Ladegerät und Gerät

Das Symbol unten bedeutet, dass das Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie es an einer Recyclingstation für elektrische und elektronische



**Hinweis:** Das Symbol ist auf dem Gerät oder der Verpackung des Geräts zu finden.

## Technische Angaben

### Technische Daten

	<b>T536LIXP</b>
<b>Motor</b>	
Typ	BLDC (bürstenlos) 36 V
<b>Merkmale</b>	
Energiesparmodus	savE
<b>Schmiersystem</b>	
Ölpumpe, Typ	Automatisch
Füllmenge Kraftstofftank, l/cm <sup>2</sup>	0,20/200
<b>Gewicht</b>	
Motorsäge ohne Akku, Führungsschiene, Sägekette und bei leerem Kettenöltank, kg	2,4
<b>Geräuschemissionen</b> <sup>1</sup>	
Schalleistungspegel, gemessen dB(A)	104
Schalleistungspegel, garantiert L <sub>WA</sub> dB(A)	106
<b>Lautstärke</b> <sup>2</sup>	
Äquivalenter Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, dB(A)	93
<b>Vibrationswerte</b> <sup>3</sup>	
Vorderer Handgriff, m/s <sup>2</sup>	3,3
Hinterer Griff, m/s <sup>2</sup>	3,7

<sup>1</sup> Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schalleistung (L<sub>WA</sub>) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG.

<sup>2</sup> Äquivalente Schalldruckpegel, nach der ISO-Norm ISO 22868, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe der Schalldruckpegel bei verschiedenen Betriebsarten. Die typische Ausbreitungsklasse für einen äquivalenten Schalldruckpegel ist eine standardmäßige Ausbreitung von 1 dB(A).

<sup>3</sup> Vibrationspegel, gemäß EN 60745-2-13. Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1 m/s<sup>2</sup>. Angegebene Vibrationsdaten aus Messungen, bei denen das Gerät mit einer Schienenlänge und dem empfohlenen Kettentyp ausgestattet ist. Ist das Gerät mit einer anderen Schienenlänge ausgestattet, kann der Vibrationspegel um maximal ± 1,5 m/s<sup>2</sup> variieren.

**Äquivalente Vibrationspegel<sup>4</sup>**

Vorderer Handgriff, m/s <sup>2</sup>	2,0
Hinterer Griff, m/s <sup>2</sup>	2,4

**Sägekette/Führungsschiene**

Empfohlene Schienenlängen, cm	25-35
Effektive Schnittlänge, cm	23-33
Antriebsradtyp/Anzahl Zähne	Spur/6
Maximale Kettengeschwindigkeit / (savE), m/s	20 (15)

---

## Zubehör

---

### Kombinationen von Führungsschiene und Sägekette

Folgende Schneidausrüstung ist für Husqvarna T536LiXP zugelassen.

Führungsschiene				Sägekette	
Länge, Zoll	Kettenteilung, Zoll	Nutbreite, mm	Max. Anzahl Zähne des Umlenksterns	Typ	Länge, Treibglied (Anz.)
10	3/8	1,1	7T	Husqvarna H38	40
12			9T		45
14					52

### Feilausrüstung und Feilwinkel

Mithilfe der Husqvarna Schärflöhre finden Sie stets den gewünschten Feilwinkel. Wir empfehlen, beim Schärfen der Sägekette immer eine Husqvarna Schärflöhre zu verwenden, um das gewünschte Ergebnis zu erhalten.

Die Teilenummern können Sie der unten stehenden Tabelle entnehmen.

Wenn Sie nicht wissen, welche Sägekette Sie an Ihrem Gerät haben, wenden Sie sich an Ihren Servicehändler.

							
<b>38</b>	<b>4,5 mm</b>	<b>90°</b>	<b>30°</b>	<b>0°</b>	<b>0,65 mm</b>	<b>5056981-03</b>	<b>5795588-01</b>

<sup>4</sup> Bei Motorsägen mit Verbrennungsmotor kann ein äquivalenter Vibrationspegel gemessen und berechnet werden. Anhand dieser Angaben können Vibrationsdaten aller Motortypen verglichen werden.

## Für das Produkt zugelassene Akkus

<b>Akku</b>	<b>BLi110</b>	<b>BLi150</b>
Typ	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Akkukapazität, Ah	3,0	4,2
Nennspannung, V	36	36
Gewicht, kg	1,2	1,3
Akkulaufzeit, min, bei aktivierter SavE-Funktion (Leerlauf).	35	35

## Zugelassene Ladegeräte für das Gerät

<b>Akkuladegerät</b>	<b>QC120</b>	<b>QC330</b>
Netzspannung, V	220-240	100-240
Frequenz, Hz	50-60	50-60
Leistung, W	125	330

---

# EG-Konformitätserklärung

---

## EG-Konformitätserklärung

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Schweden, Tel.: +46-36-146500, erklärt hiermit die alleinige Haftung dafür, dass die akkubetriebene Kettensäge der Modelle Husqvarna T536LiXP von den Seriennummern des Baujahrs 2016 an (die Jahreszahl ist im Klartext auf dem Typenschild angegeben, mitsamt einer nachfolgenden Seriennummer) den Vorschriften der folgenden RICHTLINIEN DES RATES entsprechen:

- „Maschinen-Richtlinie“ **2006/42/EG** vom 17. Mai 2006
- Richtlinie „über elektromagnetische Verträglichkeit“, **2014/30/EU** vom 26. Februar 2014
- „Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen“ **2000/14/EG** vom 8. Mai 2000
- Richtlinie zur „Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe“, **2011/65/EU** vom 8. Juni 2011

Die folgenden Normen werden erfüllt: EN 60745-1, EN 60745-2-13, EN ISO 11681-2, EN 60335-2-29, EN 62133, EN 55014, EN 55014-2

Die angemeldete Prüfstelle 0366, VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstraße 28, DE-630 69 Offenbach (Am Main), Deutschland, hat die EC-Typenprüfung gemäß Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) Artikel 12, Absatz 3b durchgeführt.

Weiterhin hat SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07, Uppsala, Schweden, die Übereinstimmung mit der Anlage V zur Richtlinie des Rates vom 8. Mai 2000 „über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen“ 2000/14/EG bestätigt. Die Prüfzertifikate haben die Nummern: 01/162/001.

Die gelieferte Motorsäge entspricht dem Geräteexemplar, das die EG-Typenprüfung durchlaufen hat.

Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie unter *Technische Angaben auf Seite 31*.

Huskvarna, 2017-01-10



Lars Roos, Entwicklungsleiter (bevollmächtigter Vertreter für Husqvarna AB, verantwortlich für die technische Dokumentation)

# VSEBINA

Uvod.....	35	Odpravljanje težav.....	59
Varnost.....	37	Transport skladiščenje in odstranitev.....	60
Montaža.....	45	Tehnični podatki.....	61
Delovanje.....	46	Pribor.....	62
Vzdrževanje.....	52	Izjava ES o skladnosti.....	64

## Uvod

### Opis izdelka

Husqvarna T536LiXP je model motornih žag z baterijskim motorjem.

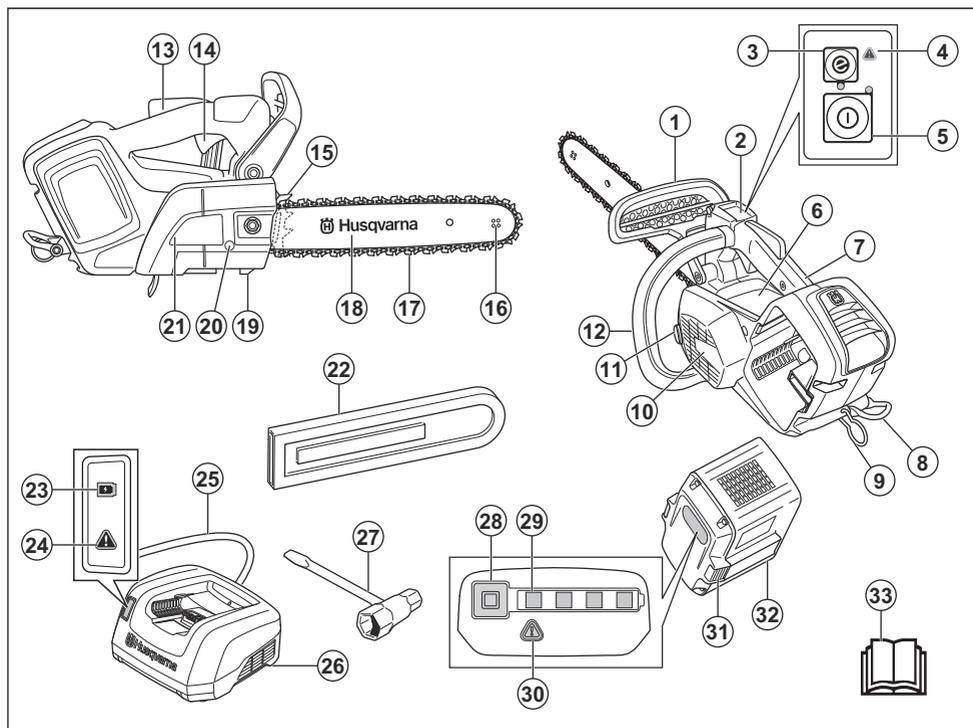
Stalno delamo na tem, da bi povečali varnost in učinkovitost med delovanjem. Če potrebujete več informacij, se obrnite na servisnega zastopnika.

### Namen uporabe

Izdelek za nego dreves je namenjen vzdrževanju, na primer pri rezovanju in razrezu vrhov dreves.

**Opomba:** Uporabo tega izdelka morda urejajo nacionalni predpisi.

### Pregled izdelka



1. Sprednji ščitnik
2. Tipkovnica
3. Gumb Save
4. Indikator za opozorilo

5. Stikalo za vklop/izklop
6. Nalepka z informacijami in opozorili
7. Gornji ročaj
8. Zaponka za jermen

9. Zaponka za vrv
10. Ohišje ventilatorja
11. Posoda olja za verigo
12. Sprednji ročaj
13. Zaklepni mehanizem sprožilca plina
14. Vklonni sprožilnik
15. Zobata opora
16. Zobnik konice meča
17. Veriga motorne žage
18. Meč
19. Lovilnik verige
20. Vijak za napenjanje verige
21. Pokrov pogonskega zobnika
22. Zaščita meča
23. Indikator LED z polnjenje
24. Indikator za opozorilo
25. Napajalni kabel
26. Polnilnik baterije
27. Kombiniran ključ
28. Gumb, stanje akumulatorja
29. Stanje baterije
30. Indikator za opozorilo
31. Gumb za sprostitve baterij
32. Baterija
33. Navodila za uporabo



Opozorilo! Če se konica meča dotaknete predmeta, lahko pride do povratnega udarca. To povzroči sunek meča proti upravljavcu. Nevarnost hude poškodbe ali smrti.



Smer vrtenja verige in najdaljša dolžina meča.



Zavora verige, aktivirana (desno). Zavora verige, neaktivirana (levo).



Dolivanje verižnega olja.



Enosmerni tok.



**Okoljska oznaka.** Izdelek ali embalaža izdelka ne spada med gospodinjске odpadke. Treba ga je reciklirati v zbirnem centru za reciklažo električne in elektronske opreme.



Žago lahko uporabljajo samo osebe, ki so posebej usposobljene za nego dreves. Glejte navodila za uporabo.

yyyywwxxxxxx

Na tipski ploščici je navedena serijska številka. **yyyy** pomeni leto proizvodnje, **ww** pa označuje teden proizvodnje.

**Opomba:** Ostali simboli in oznake na izdelku se nanašajo na zahteve za certifikate, ki veljajo za določene trge.

## Simboli na bateriji in/ali polnilniku baterije



Izdelek je treba reciklirati v zbirnem centru za reciklažo električne in elektronske opreme (velja samo za Evropo).

## Simboli na izdelku



Nevarnost hude poškodbe oziroma smrti upravljavca ali drugih. Bodite previdni in uporabljajte izdelek pravilno.



Pred začetkom uporabe izdelka morate natančno prebrati navodila za uporabo in jih razumeti.



Nosite odobreno zaščitno čelado ter zaščito za sluh in oči.



Izdelek je skladen z veljavnimi direktivami ES.



Emisije hrupa v okolje so skladne z veljavnimi direktivami ES. Glejte specifikacije za emisije *Tehnični podatki na strani 61* in na nalepki.



Uporaba odobrenih za zaščito stopal, nog, dlani in rok.



Pretvornik za varno odpoved.



Dvojna izolacija.



Polnilnik baterije hranite in uporabljajte samo v zaprtih prostorih.

## Varnost

### Varnostne definicije

Spodnje definicije označujejo stopnjo resnosti posameznih opozorilnih besed.



**OPOZORILO:** Poškodbe oseb.



**POZOR:** Poškodbe izdelka.

**Opomba:** Te informacije olajšajo uporabo izdelka.

### Splošna varnostna opozorila za električno orodje



**OPOZORILO:** Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težko telesno poškodbo.

**Opomba:** Shranite vsa opozorila in navodila za bodočo uporabo. Izraz »električno orodje« v opozorilih se nanaša na orodje z napajanjem prek kabla neposredno iz električnega omrežja ali akumulatorsko električno orodje (brez kabla).

### Varnost delovnega področja

- **Poskrbite za čistočo in dobro osvetlitev delovnega področja.** Prenatrpni ali mračni prostori kar kličejo nesrečo.
- **Električnega orodja ne uporabljajte v eksplozivnem okolju, na primer v bližini vnetljivih tekočin, plinov ali prahu.** Električna orodja sprožajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlape.
- **Ne dovolite, da bi bili med uporabo električnega orodja prisotni otroci ali opazovalci.** Odvrčanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora.

### Električna varnost

- **Vtiči električnega orodja se morajo ujemati z vtičnico. Vtiča na noben način ne spreminjajte. Z ozemljenim**

**električnim orodjem ne uporabljajte adapterjev za vtičač.** Nepredelani vtiči in ustrezne vtičnice poskrbijo za zmanjšano nevarnost električnega udara.

- **Izogibajte se telesnega stika z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, se nevarnost električnega udara poveča.
- **Električnega orodja ne izpostavljajte dežju ali vlagi.** Če v električno orodje prodre voda, se poveča nevarnost električnega udara.
- **Ne ravnajte grobo s kablom. Nikoli ne uporabljajte kabla za prenašanje, vlečenje ali izklapljanje električnega orodja iz vtičnice. Kabel ne sme priti v stik z vročino toplote, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi deli.** Poškodovani ali zavozlani kabli povečujejo nevarnost električnega udara.
- **Če uporabljate električno orodje zunaj, uporabljajte kabelski podaljšek, ki je primeren za zunanjo uporabo.** Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara uporabljajte kabel, primeren za zunanjo uporabo.
- **Če se ne morete izogniti upravljanju stroja v vlažnem okolju, mora biti napajalni vod zaščiten z ozemljitvenim odklopnikom (GFCI).** Uporaba naprave GFCI zmanjšuje nevarnost električnega udara.

### Osebnostna varnost

- **Med uporabo električnega orodja bodite pozorni, spremljajte svoja dejanja in ravnajte razumno. Ne uporabljajte električnega orodja, ko ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** Trenutek nepozornosti med uporabo obrezovalnika žive meje lahko povzroči težko osebno poškodbo.
- **Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno nosite zaščito za oči.** Zaščitna oprema, na primer protiprašna maska, čevlji z nedreščimi podplati, čelada ali ščitniki za sluh, uporabljena v pravih okoliščinah, zmanjšuje nevarnost telesnih poškodb.
- **Izogibajte se neželenemu zagonu. Preden stroj priključite na vir napajanja in/ali baterijo, ga vzamete v roke ali ga prenašate, se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop.** Prenašanje električnega orodja s prstom na stikalu ali priklop električnega orodja z vklapljenim stikalom lahko povzroči nesrečo.

- **Preden električno orodje vklopite, odstranite ključ za nastavitve ali izvijač.** Če ostane ključ ali izvijač pritrjen na vrteči se del električnega orodja, lahko pride do telesne poškodbe.
- **Rok ne stegujte predaleč. Vedno zanesljivo stopajte in pazite na ravnotežje.** To vam omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem ob nepričakovanih dogodkih.
- **Primerno se oblecite. Ne nosite ohlapnih oblačil in nakita. Z lasmi, oblačili in rokavicami ne segajte v območje gibljivih delov.** Ohlapne obleke, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v gibljive dele.
- **Če so naprave opremljene s priključkom za odvajanje in zbiranje prahu, mora biti ta zaseden in pravilno uporabljen.** Zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnost zaradi vdihavanja tega.
- Oddajanje vibracij med dejansko uporabo električnega orodja se lahko razlikuje od navedene skupne vrednosti, kar je odvisno od načina uporabe orodja. Upravljalci se morajo zaščititi z varnostnimi ukrepi, ki temeljijo na oceni izpostavljenosti pri dejanskih pogojih uporabe (pri čemer se upoštevajo vsi deli delovnega cikla, npr. poleg časa, ko je orodje sproženo, tudi čas, ko je orodje izklopljeno, in čas, ko deluje v prostem teku).

## Uporaba in nega električnega orodja

- **Ne preobremenite električnega orodja. Uporabite pravilno električno orodje za vrsto uporabe.** Pravilno električno orodje bo delo opravilo bolj in varneje, če deluje pri hitrosti, za katero je bil zasnovano.
- **Električnega orodja ne uporabljajte, če stikalo za vklop/izklop ne deluje.** Orodje, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevarno in ga je potrebno popraviti.
- **Pred izvajanjem nastavitvev, menjavo priključkov ali shranjevanjem električnega orodja izvlecite vtič iz omrežne vtičnice ali baterijo iz električnega orodja.** Taki preventivni ukrepi pomagajo zmanjšati nevarnost neželenega zagona električnega orodja.
- **Električno orodje, ki ga ne potrebujete, shranite izven dosega otrok in ne dovolite, da bi ga uporabljale osebe, ki električnega orodja ne poznajo ali ne poznajo teh navodil.** Električna orodja so v rokah neukih oseb nevarna.
- **Vzdržujte električna orodja. Preverite poravnavo ali zatikanje pomičnih delov. Preverite, da noben del ni poškodovan in vsa druga stanja, ki bi lahko vplivala na delovanje električnega orodja. Če je električno orodje poškodovano, ga odnesite v popravilo, preden ga spet uporabite.** Veliko nesreč povzročijo slabo vzdrževana električna orodja.
- **Rezila naj bodo vedno ostra in čista.** Pravilno vzdrževana rezila z ostrimi rezalnimi robovi se manj zatikajo in jih je lažje kontrolirati.
- **Električna orodja, dodatke, rezalne ploščice ipd. uporabljajte skladno s temi navodili ter upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga boste opravljali.** Uporaba električnega orodja za opravlila, za katera ta naprava ni namenjena, je lahko nevarna.

## Uporaba in nega baterije

- **Baterijo poinite le s polnilnikom, ki ga določi proizvajalec.** Polnilnik, ki je primeren za eno vrsto baterij, lahko poveča nevarnost požara pri drugih baterijah.
- **Električno orodje uporabljajte le s točno določenimi baterijami.** Če uporabite druge baterije, se lahko poveča nevarnost poškodb in požara.
- **Ko baterije ne uporabljate, ne sme priti v stik z drugimi kovinskimi predmeti, kot so sponke za papir, kovanci, ključiči, žebliji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki lahko vzpostavijo povezavo med dvema poloma.** Kratek stik med poloma baterije lahko povzroči opekline ali požar.
- **Ob nepravilni in grobi uporabi lahko iz baterije izteka tekočina; izogibajte se stiku s tekočino. Če se tekočine nehotе dotaknete, sperite roke z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite zdravniško pomoč.** Tekočina, ki izteka iz akumulatorja, lahko povzroči draženje ali opekline.

## Servis

- **Popravila električnega orodja sme izvajati usposobljen serviser in pri tem uporabljati originalne nadomestne dele.** S tem zagotovite ohranitev kakovosti in varnosti električnega orodja.

## Varnostna opozorila za motorno žago

- **Pazite, da se med delovanjem motorne žage s kakšnim delom telesa ne dotaknete verige. Pazite, da ob zagonu motorne žage veriga ni v stiku z nobenim predmetom.** Če ste pri uporabi motorne žage za trenutek nepazljivi, se lahko obleka ali del telesa zaplete v verigo.
- **Motorno žago vedno držite z desno roko za zadnji ročaj in z levo roko za sprednji ročaj.** Če držite motorno žago z rokama v obratnem položaju, se poveča nevarnost telesnih poškodb, zato tega ne počenjajte.
- **Električno orodje držite le na izolirani oprijemalni površini, ker se lahko veriga dotika skrite električne napeljave ali lastne zaganjalne vrvice.** Zaradi verige, ki se dotika »žive« žice, lahko izpostavljeni kovinski deli električnega orodja »oživijo« in povzročijo električni udar.
- **Nosite varnostna očala in zaščito za sluh.** Priporočamo tudi dodatno zaščitno opremo za glavo, roke, noge in stopala. Ustrezna zaščitna oblačila zmanjšajo nevarnost osebnih poškodb zaradi letečih ostankov ali nenamernega stika z verigo.
- **Vedno imejte stabilen položaj in motorno žago uporabljajte samo, kadar stojite na trdni, vami in ravni površini.** Na zdrsljivih in nestabilnih površinah, kot so lestve, lahko izgubite ravnotežje ali nadzor nad motorno žago.
- **Pri žaganju napete veje bodite pazljivi, saj lahko švigne nazaj.** Ko se napetost v lesnih vlaknih sprosti, lahko veja oplazi upravljalca, ki posledično izgubi nadzor nad motorno žago.

- **Bodite še posebej pazljivi pri žaganju grmičevja in mladih dreves.** Drobne veje se lahko zataknejo v verigo in vas oplazijo ali vržejo iz ravnotežja.
- **Pri prenašanju držite motorno žago za ročaj, motorna žaga pa mora biti izklopljena in obrnjena stran od telesa.** Pri prenašanju ali shranjevanju motorne žage vedno namestite pokrov meča. S pravilnim ravnanjem z motorno žago boste zmanjšali možnost nenamernega stika s premikajočo se verigo.
- **Upoštevajte navodila za mazanje, napenjanje verige in menjavo priključkov.** Če veriga ni ustrezno napeta ali namazana, se lahko zlomi ali poveča možnost povratnega udarca.
- **Ročaj naj bo čist, suh in brez olja ali masti.** Mastni in oljnati ročaji so spolzki, zato lahko izgubite nadzor nad motorno žago.
- **Žagajte samo les. Motorno žago uporabljajte le za opravila, za katera je namenjena. Na primer: motorne žage ne uporabljajte za žaganje plastike, zidakov ali gradbenih elementov, ki niso iz lesa.** Uporaba motorne žage za opravila, za katera ni namenjena, je lahko nevarna.
- Novim uporabnikom zelo priporočamo, da debela žagajo na podstavku.

## Vzroki za povratne udarce in preprečevanje teh

Povratni udarec se lahko zgodi, ko se prednji del ali konica meča dotakne predmeta ali ko se zarez za zapre in stisne verigo. V nekaterih primerih lahko dotik konice povzroči nenadno povratno reakcijo, pri čemer se meč dvigne in obrne proti upravljavcu. Če je veriga na zgornji strani meča stisnjena, se lahko meč naenkrat hitro obrne nazaj proti upravljavcu. Posledično lahko izgubite nadzor nad motorno žago in se resno poškodujete. Ne zanašajte se zgolj na varnostne naprave v motorni žagi. Uporabnik motorne žage mora pri delu izvesti več previdnostnih ukrepov, s katerimi prepreči nesreče in poškodbe. Povratni udarec je posledica nepravilne uporabe orodja in/ali neustreznih delovnih postopkov ali pogojev, vendar ga lahko preprečite s spodnjimi previdnostnimi ukrepi:

- **S palcem in drugimi prsti obkrožite ročaje motorne žage in jo čvrsto primate. Žago držite z obema rokama in se postavite tako, da se lahko izognete povratnemu udarcu.** Moč povratnih udarcev lahko uporabnik ublaži, če izvaja pravilne ukrepe. Motorne žage nikoli ne izpuscite.
- **Rok ne stegujte predaleč in nikoli ne žagajte nad višino ramen.** Tako preprečite neželen stik s konico meča žage in dovoljuje boljši nadzor nad motorno žago v nepričakovanih okoliščinah.
- **Uporabljajte le nadomestne meče in verige, ki jih določi proizvajalec.** Neustrezni nadomestni meči in verige lahko poškodujejo verigo in/ali povzročijo povratni udarec.

- **Upoštevajte navodila proizvajalca glede brušenja in vzdrževanja verige.** Če se profil globina reza zmanjša, se poveča nevarnost povratnega udarca.

## SHRANITE TA NAVODILA.

### Splošna varnostna navodila



**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Izdelek je nevarno orodje, če niste previdni ali če ga ne uporabljate pravilno. Ta izdelek lahko povzroči hude poškodbe oziroma smrt upravljavca ali drugih. Zato je zelo pomembno, da natančno preberete in se poglobite v navodila za uporabo.
- Ne spreminjajte izdelka brez vnaprejšnje odobritve proizvajalca izdelka. Ne uporabljajte izdelka, ki so ga spremenili drugi, in vedno uporabljajte originalno dodatno opremo. Spremembe, ki jih ne odobri proizvajalec, lahko povzročijo hude poškodbe oziroma smrt upravljavca ali drugih.
- Dolgoročno vdihavanje hlapov verižnega olja in žagovine lahko povzroči zdravstvene težave.
- Izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih pogojih moti delovanje aktivnih ali pasivnih medicinskih vsadkov. Uporabnikom medicinskih vsadkov svetujemo, da se pred uporabo tega izdelka posvetujejo z zdravnikom ali proizvajalcem medicinskega vsadka, s čimer zmanjšajo nevarnost za hude poškodbe ali smrt.

### Varnostna navodila za uporabo

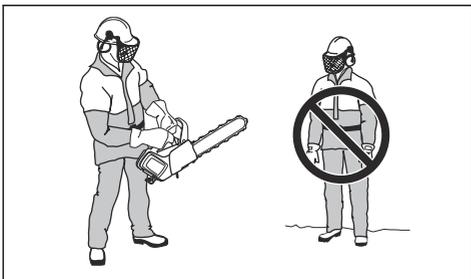


**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Informacije v teh navodilih za uporabo niso nadomestilo za strokovno znanje in izkušnje. Če niste prepričani v način uporabe tega izdelka, se obrnite na osebo s strokovnim znanjem in izkušnjami.
- Če imate vprašanja glede delovanja izdelka, se obrnite na servisnega zastopnika ali družbo Husqvarna. Pomagamo vam lahko z nasveti za učinkovito in varno upravljanje izdelka. Udeležite se usposabljanja za delo z motorno žago. Prek servisnega zastopnika, gozdarske šole ali knjižnice lahko pridobite informacije o razpoložljivem izobraževalnem gradivu in tečajih.
- Pri uporabi izdelka obstaja tveganje za izgubo nadzora. Ta izdelek lahko uporabljajo samo osebe z opravljenim posebnim usposabljanjem za žaganje in uporabo. Upravljalec mora uporabljati zaščitno opremo, na primer dvigalo, vrvi in varnostne pasove. Za delo pri tleh je priporočena uporaba običajnih motornih žag.
- Sledite navodilom o posebnih tehnikah žaganja in dela ter tako zmanjšajte nevarnost poškodb. Ne

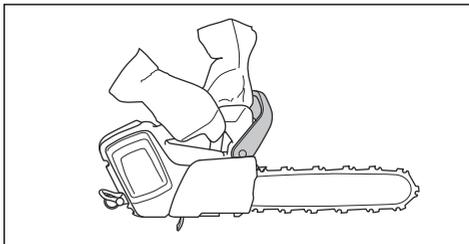
delajte na drevesu, če niste posebej usposobljeni za to. To usposabljanje vsebuje napotke za varno plezanje in delovne položaje. Naučiti se morate uporabljati opremo, na primer oprtnike, vrvi, pasove, varovalne kovinske zanke in karabine.

- Ne žagajte z območjem povratnega udarca pri konici meča.
- Vrteče se verige se ne dotikajte. To lahko povzroči hude poškodbe ali smrt.
- Ne poskušajte ujeti padajočih delov ali žagati, če je upravljelec zavarovan samo z eno vrvjo. Vedno uporabljajte dve varovalni vrvi.
- Ko končate s podiranjem dreves, odstranite zaščito za sluh. Pomembno je, da slišite zvok in opozorilne signale.
- Pred uporabo izdelka morate razumeti učinek povratnega udarca in način preprečitve. Za navodila glejte *Kaj je povratni udarec? na strani 49* in *Pogosto zastavljena vprašanja glede povratnega udarca na strani 50*.
- Ne uporabljajte poškodovanega izdelka, baterije ali polnilnika baterije.
- Izdelka ne uporabljajte, ko ste utrujeni, ali pod vplivom alkohola, drog ali zdravil. Izdelka ne uporabljajte, če ste v stanju, ki lahko negativno vpliva na vaš vid, pozornost, koordinacijo ali presojo. Nevarnost zaradi utrujenosti se povečuje s približevanjem konca delovnega časa.
- Če meč, veriga in pokrovi niso pravilno nameščeni, ne zaganjajte izdelka. V nasprotnem primeru se lahko pogonski zobnik odvije in povzroči hude telesne poškodbe. Za navodila glejte *Montaža na strani 45*.
- Prepričajte se o odsotnosti možnosti, da bi se oseba ali žival dotaknila izdelka ali vplivala na vaše upravljanje izdelka.

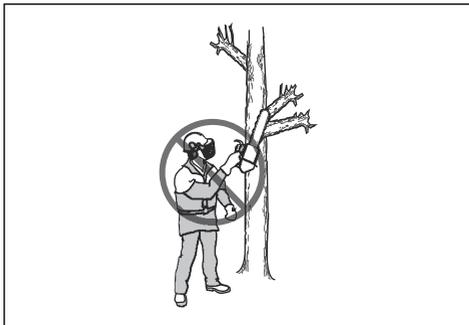


- Če niste previdni, se nevarnost za povratni udarec poveča. Do povratnega udarca lahko pride, če se območje povratnega udarca meča po nesreči dotakne veje, drevesa ali drugega predmeta.
- Izdelka ne držite samo z eno roko. Izdelka ni mogoče varno upravljati z eno roko.
- Izdelek držite trdno, z desno roko za zgornji ročaj in z levo roko za sprednji ročaj. S prsti in palcema objemite ročaja. Tako zmanjšate vpliv povratnega

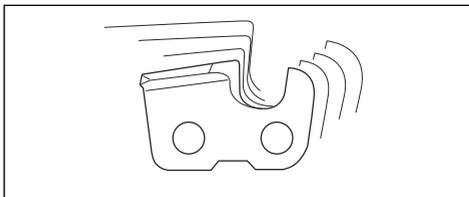
udarca in ohranite nadzor nad izdelkom. Ročajev nikoli ne izpustite.



- Imeti morate stabilno stojišče in se z verigo izdelka ne smete dotikati predmetov.
- Izdelka ne uporabljajte nad višino ramen in ne poskušajte žagati s konico meča.



- Prirezovanje ali kleščenje nista dovoljena, če nimate opravljenega ustreznega usposabljanja.
- Stopnja vibracij se poveča, če žagate z rezalno opremo, ki ni ustrezna ali ni pravilno nabrušena. Žaganje trdega lesa, na primer pri listavcih, povzroči več vibracij kot žaganje mehkega lesa, na primer pri iglavcih.



- Pri osebah, ki imajo težave s krvnim obtokom, lahko pretirana izpostavljenost vibracijam povzroči poškodbe ožilja ali živčevja. Če opazite simptome pretirane izpostavljenosti tresljam, se posvetujte z zdravnikom. Ti simptomi zajemajo otrplost, izgubo občutenja, ščemenje, zbadanje, bolečino, zmanjšano moč in spremembe barve ali stanja kože. Simptomi se običajno pojavijo v prstih, dlaneh ali zapestjih pri nižjih temperaturah.
- Izogibajte se situacijam, ki se vam zdijo prezahtevne.

- Med uporabo ni mogoče predvideti vseh možnih situacij, s katerimi se lahko srečate. Vedno bodite previdni in ravnajte razumno.



## Osebna zaščitna oprema

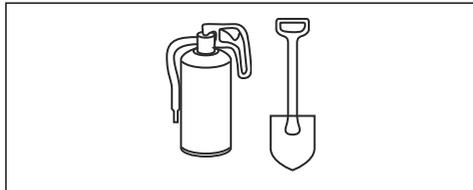


**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.



- Večina nesreč z motorno žago se zgodi, ko se veriga dotakne upravljalca. Med upravljanjem izdelka morate obvezno uporabljati odobreno osebno zaščitno opremo. Osebna zaščitna oprema vas ne more popolnoma zaščititi pred poškodbami, vendar v primeru nesreče omili posledice. Če se želite posvetovati, katero opremo uporabiti, se obrnite na servisnega zastopnika.
- Uporabite ustrezno zaščito za roke. Oblačila se morajo tesno prilagati, vendar vas ne smejo ovirati pri gibanju. Redno pregledujte stanje osebne zaščitne opreme.
- Uporabljajte odobreno zaščitno čelado.
- Uporabljajte odobreno zaščito za sluh. Dolgotrajna izpostavljenost hrupu lahko povzroči trajno poškodbo sluha.
- Vedno uporabljajte zaščitna očala ali vizir za obraz, da zmanjšate tveganje za poškodbe zaradi izmeta predmetov. Izdelek lahko z veliko silo izvrže predmete, kot so lesni odrezki, majhni delci lesa in drugo. Zaradi tega lahko pride do hudih poškodb, zlasti poškodb oči.
- Uporabljajte rokavice z zaščito za motorne žage.
- Uporabljajte hlače z zaščito za motorne žage.
- Uporabljajte škornje z zaščito za motorne žage, ojačano konico in nedrsečim podplatom.
- S sabo imejte vedno komplet prve pomoči.

- Izdelek lahko ustvari iskre. V bližini imejte opremo za gašenje požara in lopato, da lahko preprečite gozdni požar.



## Varnostne naprave na izdelku



**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Ne uporabljajte izdelka s poškodovanimi varnostnimi deli. Varnostno opremo je treba redno pregledovati in vzdrževati. Za navodila glejte *Vzdrževanje in preverjanje varnostnih naprav izdelka na strani 52*. Če po pregledu varnostna naprava ni odobrena, se obrnite na servisnega zastopnika za popravilo.

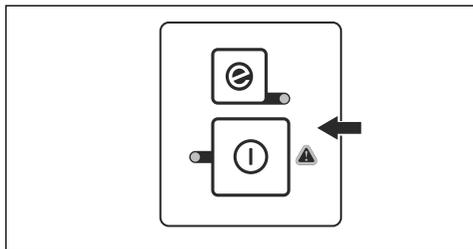


**OPOZORILO:** Neustrezno vzdrževanje lahko skrajša življenjsko dobo izdelka in poveča tveganje za nesreče. Servisiranje in/ali popravila mora prav tako izvesti strokovnjak. Če potrebujete več informacij, se obrnite na servisnega zastopnika.

**Opomba:** Za mesta varnostnih naprav na izdelku glejte *Pregled izdelka na strani 35*.

## Tipkovnica

Če je zavora verige aktivirana ali obstaja nevarnost preobremenitve, indikator za opozorilo utripa. Zaščita pred preobremenitvijo začasno zaustavi izdelek, zato ga ne morete uporabljati, dokler se temperatura ne ohladi na običajno temperaturo. Če indikator stalno sveti, se obrnite na servisnega zastopnika.

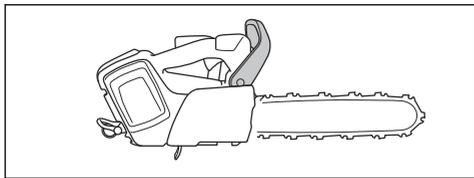


## Funkcija samodejne zaustavitve

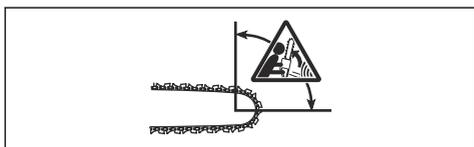
Izdelek ima funkcijo samodejne zaustavitve, ki zaustavi izdelek po eni minuti neuporabe.

## Zavora verige in sprednji ščitnik za roko

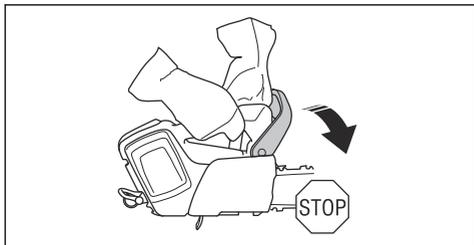
Izdelek ima zavoro verige, ki zaustavi verigo, če pride do povratnega udarca. Zavora verige zmanjšuje nevarnost nesreč, samo vi pa jih lahko preprečite.



**OPOZORILO:** Izdelka ne uporabljajte v situacijah, kjer obstaja nevarnost povratnega udarca. Pri uporabi izdelka bodite previdni in pazite, da se območje povratnega udarca meča ne dotakne predmeta.

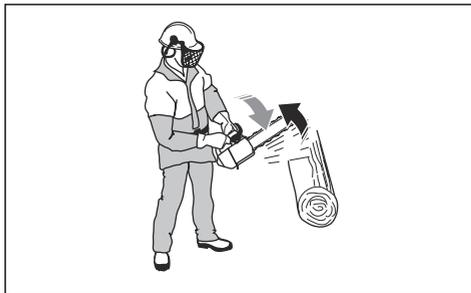


Zavoro verige lahko aktivirate ročno z levo roko ali se aktivira samodejno z mehanizmom za sprostitvev vztrajnostnega momenta. Zavoro verige ročno aktivirate tako, da sprednji ščitnik roke potisnete naprej. S tem se aktivira vzmeteni mehanizem, ki ustavi pogonski zobnik.

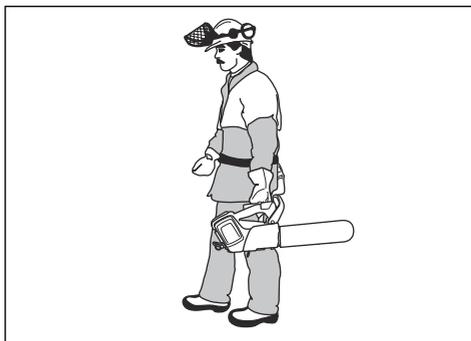


Način aktiviranja zavore verige je odvisen od sile povratnega udarca. Odvisen je tudi od položaja izdelka, ko območje povratnega udarca zadene predmet. Če do sunkovitega povratnega udarca pride, ko je območje povratnega udarca najdlje stran od vas, se zavora verige aktivira s sprostitvijo vztrajnostnega momenta. Če je povratni udarec blag ali je območje povratnega

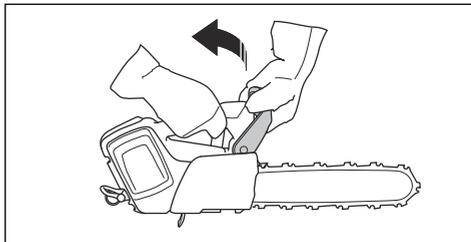
udarca bližje vam, zavoro verige aktivirate ročno z levo roko.



Zavoro verige uporabite kot parkirno zavoro, ko zaženete izdelek in ko ga prestavljate na kratke razdalje. Tako zmanjšate nevarnost, da z verigo udarite sebe ali osebo v vaši bližini.

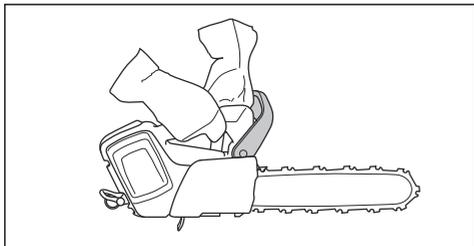


Povlecite sprednji ščitnik roke nazaj, da izklopite zavoro verige.

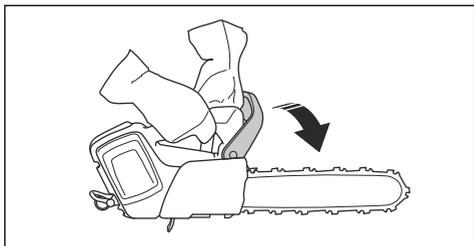


Povratni udarec je lahko zelo nenaden in intenziven. Večina povratnih udarcev je blažjih, zato se zavora verige ne aktivira vedno. Če pride med uporabo izdelka

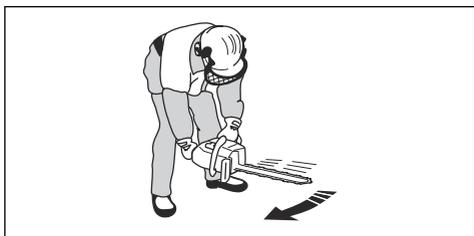
do povratnega udarca, trdno držite ročaja in ju ne izpustite.



Sprednji ščitnik roke zmanjša tveganje za udarec ob verigo, če vaša roka zdrsne s sprednjega ročaja.



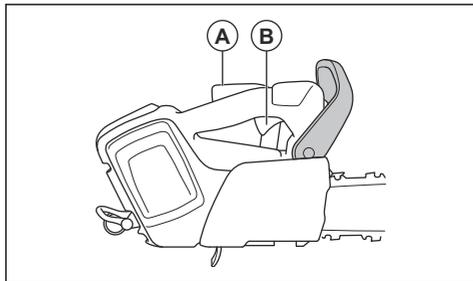
V položaju za podiranje dreves zavore verige ni mogoče aktivirati ročno. Zavore verige lahko v tem položaju aktivira samo mehanizem za sprostitve vztrajnostnega momenta.



### Zaklepni mehanizem sprožilca plina

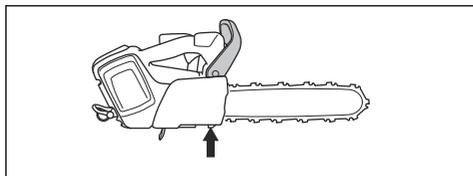
Zaklep sprožilca plina preprečuje neželjeno uporabo sprožilca plina. Če z dlanjo objamete ročaj in pritisnete zaklep sprožilca plina (A), se sprožilec plina (B) sprosti.

Če ročaj sprostite, se sprožilec plina in zaklep sprožilca plina vrmeta v izhodišni položaj.



### Lovilnik verige

Lovilnik verige ujame verigo, če se ta strga ali zrahlja. Tveganje se zmanjša, če je veriga ustrezno napeta. Tveganje se zmanjša tudi, če meč in verigo ustrezno vzdržujete. Za navodila glejte *Montaža na strani 45* in *Vzdrževanje na strani 52*.



### Varna uporaba baterije



**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Uporabljajte samo baterije Husqvarna BLi, ki jih priporočamo za ta izdelek. Baterije so šifrirane s programsko opremo.
- Baterije Husqvarna BLi, ki jih je mogoče polniti, uporabljajte kot vir napajanja samo za ustrezne izdelke Husqvarna. Za preprečevanje poškodb baterije ne uporabljajte za napajanje drugih naprav.
- Nevarnost električnega udara. Polni baterije ne smejo priti v stik s ključi, vijaki ali drugimi kovinskimi deli. To lahko povzroči kratek stik baterije.
- Ne uporabljajte baterij, ki jih ni mogoče polniti.
- V zračne reže baterije ne vstavljajte predmetov.
- Baterije ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali odprtemu ognju. Baterija lahko eksplodira in povzroči opekline in/ali kemične opekline.
- Baterije ne izpostavljajte dežju in vlagi.
- Baterije ne izpostavljajte mikrovalovom in visokemu tlaku.
- Baterije ne poskušajte razstaviti ali odpreti.
- Baterijska kislina ne sme priti v stik s kožo. Baterijska kislina povzroči poškodbe kože, korozijo in opekline. Če pride baterijska kislina v oči, ne

drgnite oči, temveč jih spirajte z vodo vsaj 15 minut. Če pride baterijska kislina v stik s kožo, očistite kožo z veliko količino vode in mila. Poišcite zdravniško pomoč.

- Baterijo uporabljajte v okolju s temperaturami med –10 °C (14 °F) in 40 °C (104 °F).
- Baterije ali polnilnika nikoli ne čistite z vodo. Glejte *Vzdrževanje na strani 52*.
- Ne uporabljajte poškodovanih ali pokvarjenih baterije.
- Baterije med skladiščenjem ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti, na primer žebliji, vijaki ali nakitom.
- Baterijo hranite zunaj dosega otrok.

## Varna uporaba polnilnika baterije



**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Nevarnost električnega udara ali kratkega stika, če ne upoštevate varnostnih navodil.
- Uporabljajte nepoškodovano ozemljeno homologirano omrežno vtičnico.
- Ne uporabljajte polnilnikov, ki niso bili priloženi izdelku. Za polnjenje nadomestnih baterij BLi družbe Husqvarna uporabljajte samo polnilnike QC družbe Husqvarna.
- Polnilnika baterije ne poskušajte razstaviti.
- Ne uporabljajte poškodovanega ali pokvarjenega polnilnika baterije.
- Polnilnika baterije ne dvigujte za napajalni kabel. Polnilnik baterije odklopite iz stenske vtičnice tako, da povlecete vtič. Nikoli ne vlecite za napajalni kabel.
- Pazite, da kabli in kabelski podaljški ne pridejo v stik z vodo, oljem in ostrimi robovi. Kabel ne sme biti zataknen med vrata ali za ograje oziroma podobne predmete.
- Polnilnika baterije ne uporabljajte v bližini gorljivih materialov ali materialov, ki povzročajo korozijo. Pazite, da polnilnik baterije ni pokrit. V primeru dima ali požara izvlcite vtič polnilnika baterije.
- Baterijo polnite le v zaprtih prostorih z dobrim prezračevanjem in zaščito pred neposrednim soncem. Baterijske enote ne polnite na prostem. Baterijske enote ne polnite v stiku z vodo ali vlago.
- Polnilnik baterije uporabljajte samo v okolju s temperaturami med 5 °C (41 °F) in 40 °C (104 °F). Polnilnik uporabljajte v dobro prezračenem, suhem in brezprašnem okolju.
- V hladilne reže polnilnika baterije ne vstavljajte predmetov.
- Poli polnilnika baterije se ne smejo dotikati kovinskih predmetov, ker lahko to povzroči kratki stik.
- Uporabljajte nepoškodovane in odobrene stenske vtičnice.

## Varnostna navodila za vzdrževanje



**OPOZORILO:** Pred vzdrževanjem izdelka preberite naslednja opozorilna navodila.

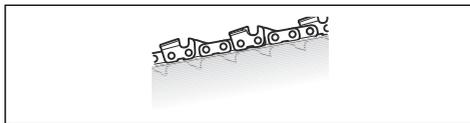
- Pred vzdrževanjem, drugimi pregledi ali sestavljanjem izdelka odstranite baterijo.
- Uporabnik sme sam izvajati le tista vzdrževalna in servisna dela, ki so navedena v teh navodilih za uporabo. Za obsežnejša vzdrževalna in servisna dela se obrnite na servisnega zastopnika.
- Baterije ali polnilnika nikoli ne čistite z vodo. Močno čistilo lahko poškoduje plastiko.
- Če ne vzdržujete izdelka, skrajšate njegovo življenjsko dobo in povečate nevarnost nesreče.
- Za servisiranje in popravila izdelka, zlasti za varnostne naprave na izdelku, je potrebno posebno usposabljanje. Če po izvedenem vzdrževanju niso vsa preverjanja uspešno opravljena, se obrnite na servisnega zastopnika. Zagotavljamo vam, da so za vaš izdelek na voljo strokovna popravila in servisne storitve.
- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.

## Varnostna navodila za rezalno opremo

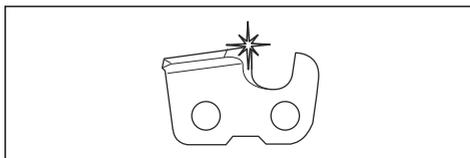


**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Za zmanjšanje tveganja povratnega udara uporabljajte meč v kombinaciji z ustrezno verigo. Uporabljajte samo kombinacije mečev in verig, ki jih priporočamo, ter uporabljajte ustrezno opremo za brušenje. Za navodila glejte *Vzdrževanje na strani 52*.

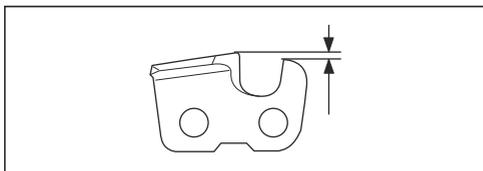


- Pri delu z verigo obvezno uporabljajte zaščitne rokavice. Nepremična veriga lahko osebo, ki se je dotakne, prav tako poškoduje.
- Rezalni zobje naj bodo vedno pravilno nabrušeni! Upoštevajte navodila in uporabljajte pravilno šablono za brušenje. Poškodovana veriga ali veriga, ki ni pravilno nabrušena, poveča tveganje za poškodbe.

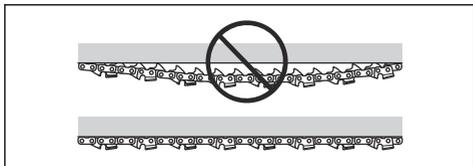


- Nastavite ustrezno nastavitve globine reza za verigo! Upoštevajte navodila in uporabljajte priporočen

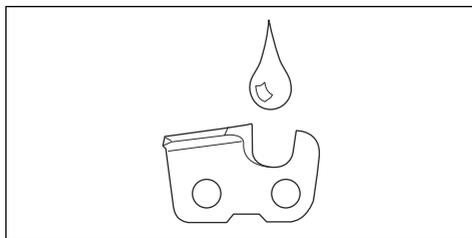
razmik globine reza. Prevelik razmik poveča tveganje za povratni udarec.



- Zagotovite, da je veriga ustrezno napeta! Če se veriga ne prilega tesno meču, se nevarnost zrahljanja poveča. To vodi k povečani obrabi meča, verige in pogonskega zobnika.



- Redno vzdržujte rezalno opremo in jo ustrezno mažite. Tveganje za obrabo meča, verige in pogonskega zobnika se poveča, če verige ne mažete ustrezno.



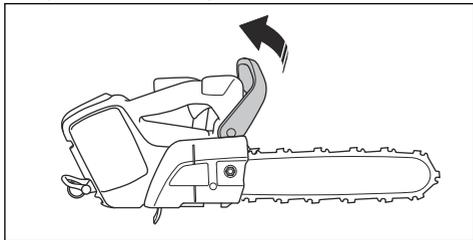
## Montaža

### Sestavljanje meča in verige

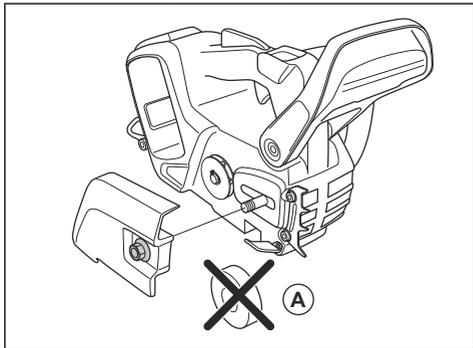


**OPOZORILO:** Pred sestavljanjem ali vzdrževanjem izdelka vedno najprej odstranite baterijo.

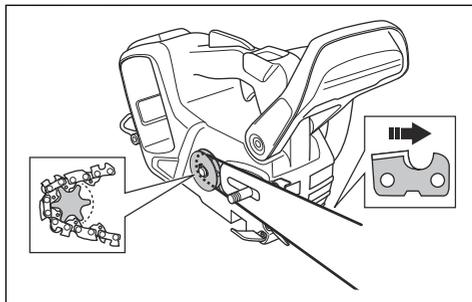
1. Sprostite zavoro verige.



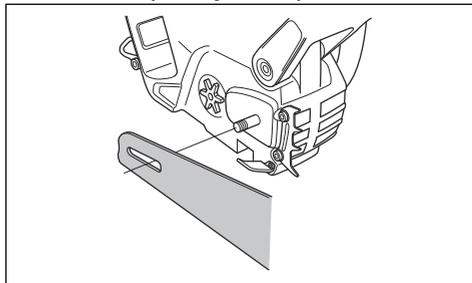
2. Odstranite matico meča, pokrov pogonskega zobnika ter transportni obroč (A).



3. Na vijak meča namestite meč. Pomaknite meč v skrajno zadnji položaj. Dvignite verigo nad pogonski zobnik in jo vpnite v utor meča. Začnite na zgornji strani meča.



4. Prepričajte se, da so robovi rezalnih členov na zgornji strani meča obrnjeni naprej.
5. Sestavite pokrov pogonskega zobnika in pomaknite nastavitveni vijak verige na luknjo v meču.



6. Prepričajte se, da se pogonski členi verige pravilno prilagajajo pogonskemu zobniku.
7. Prepričajte se, da je veriga pravilno vpeta v utor meča.
8. Z roko zategnite matico meča.
9. Verigo napnite. Za navodila glejte *Nastavitev napetosti verige na strani 56*.

## Sestavljanje zobate opore

Za sestavljanje zobate opore se obrnite na servisnega zastopnika.

## Delovanje

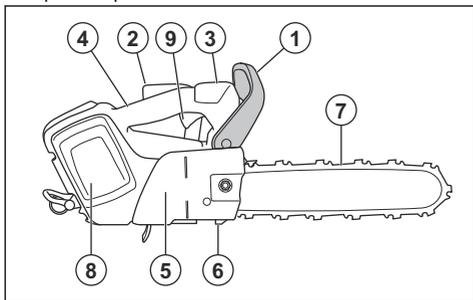
### Uvod



**OPOZORILO:** Preden začnete uporabljati izdelek, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

### Preverjanje delovanja pred uporabo izdelka

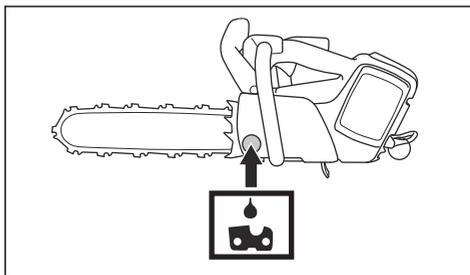
1. Preverite zavoro verige in se prepričajte, da deluje pravilno in ni poškodovana.
2. Preverite zaklep sprožilca plina in se prepričajte, da deluje pravilno in ni poškodovan.
3. Preverite delovanje tipkovnice in se prepričajte, da deluje pravilno.
4. Prepričajte se, da na ročajih ni olja.
5. Preverite, ali so vsi deli pravilno pritrjeni in ali so poškodovani oziroma manjkajo.
6. Preverite lovilnik verige in se prepričajte, da je pravilno pritrjen.
7. Preverite napetost verige.
8. Napolnite baterijo in se prepričajte, da je pravilno pritrjena na izdelek.
9. Prepričajte se, da se veriga zaustavi, ko sprostiti sprožilec plina.



### Verižno olje

Vse motorne žage družbe Husqvarna imajo samodejni sistem za mazanje verige. Pri nekaterih modelih je mogoče nastaviti tudi pretok olja.

Pri izbiri verižnega olja imejte v mislih naslednje:



- Posoda za olje zdrži približno tri polnitve baterije. To velja samo, če uporabljate ustrezno verižno olje. Če je verižno olje preredko, ne bo zadostovalo za toliko časa.
- Verižno olje se mora dobro prijeti verige, poleg tega pa mora ohranjati pretok v tistem poletnem in hladnem zimskem vremenu.
- Uporabljajte olje ustrezne kakovosti (primerna stopnja viskoznosti), ki ustreza temperaturi zraka. Pri temperaturah pod 0 °C (32 °F) postanejo nekatera olja pregosta. Posledično lahko pride do preobremenitve oljne črpalke in poškodovanih njenih sestavnih delov.
- Uporabljajte priporočeno rezalno opremo. Predolg meč porabi več verižnega olja.
- Pri izbiri verižnega olja se obrnite na servisnega zastopnika.



**OPOZORILO:** Ne uporabljajte odpadnega olja! Odpadno olje je nevarno za uporabnika in okolje. Odpadno olje poškoduje tudi oljno črpalke, meč in verigo.



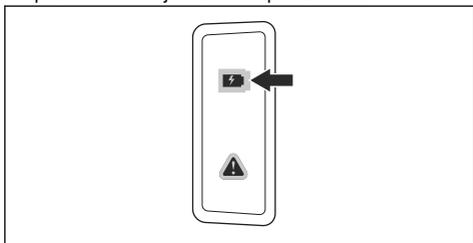
**OPOZORILO:** Če rezalne opreme ne mažete v zadostni meri, se lahko veriga strga. Posledično lahko pride do hude poškodbe oziroma smrti upravljavca.



**POZOR:** Če uporabljate verižno olje, ki se pridobiva iz rastlin, očistite utor meča in verigo pred dolgoročnim shranjevanjem. Sicer obstaja tveganje za oksidacijo verige, kar povzroči togost verige in zagostitev zobnika konice meča.

## Priklop polnilnika baterije

1. Polnilnik baterije priklopite na napetost in frekvenco, ki sta navedeni na tipski ploščici.
2. Vtaknite vtič v ozemljeno vtičnico. Indikator LED na polnilniku baterije enkrat utripne zeleno.

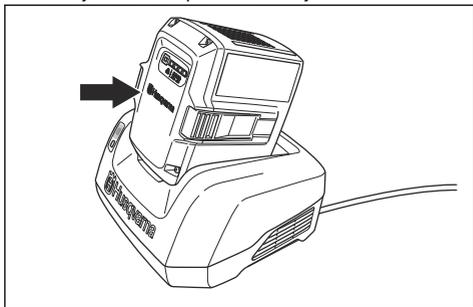


**Opomba:** Če temperatura baterije presega 50 °C/122 °F, se baterija ne bo polnila. Če je temperatura višja od 50 °C/122 °F, polnilnik baterije ohladi baterijo.

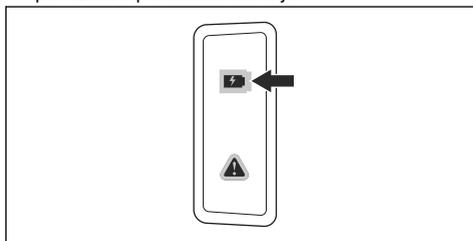
## Priključitev baterije na polnilnik

**Opomba:** Baterijo pred prvo uporabo napolnite. Nova baterija je napolnjena samo 30-odstotno.

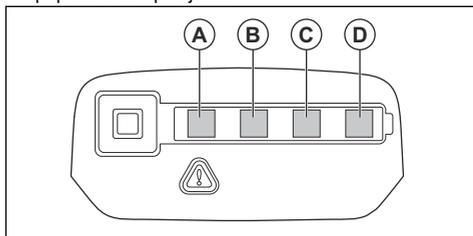
1. Prepričajte se, da je baterija suha.
2. Baterijo vstavite v polnilnik baterije.



3. Na polnilniku baterije mora zasvetiti zeleni indikator polnjenja. To pomeni, da je baterija pravilno povezana s polnilnikom baterije.



4. Ko svetijo vsi indikatorji LED na bateriji, je baterija popolnoma napolnjena.

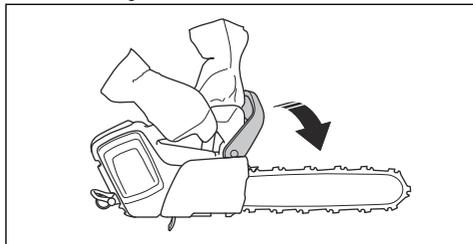


5. Odklopite polnilnik baterije iz stenske vtičnice tako, da izvlčete vtič. Ne vlecite kabela.
6. Odstranite baterijo iz polnilnika.

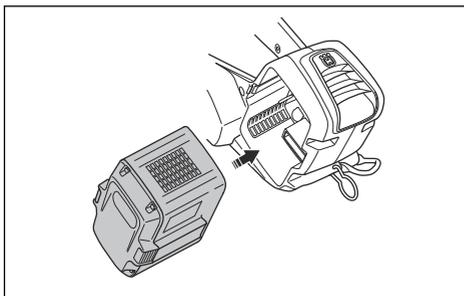
**Opomba:** Če želite več informacij, glejte priročnika za baterijo in polnilnik baterije.

## Zagon izdelka

1. Preverite sprožilec plina in zaklep sprožilca plina. Glejte *Preverjanje delovanja zaklepa ročice plina na strani 52*.
2. Potisnite sprednji ščitnik roke naprej, da aktivirate zavoro verige.



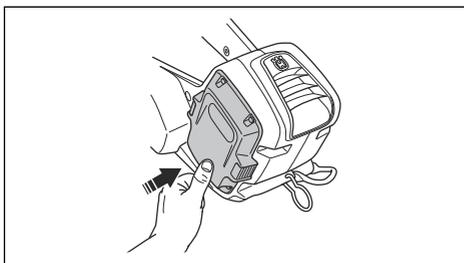
3. Baterijo vstavite v držalo baterije.



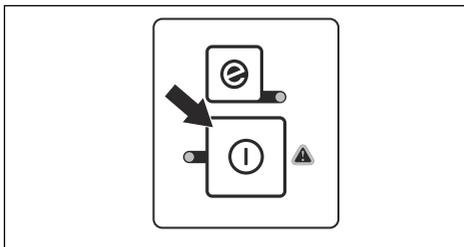
4. Pritisnite spodnji del baterije, da se zaskoči.



**POZOR:** Če baterije ne morete zlahka potisniti v držalo baterije, je niste pravilno namestili v držalo baterije.



5. Pritisnite in pridržite gumb za vklop, dokler ne zasveti zeleni indikator LED.



**OPOZORILO:** Če izdelek zaženete na drevesu, morate pred spustom izdelka na zanko aktivirati zavoro verige.

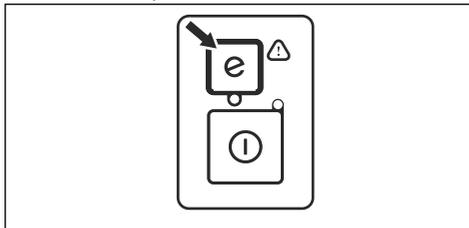
## Uporaba funkcije SavE

Ta izdelek ima funkcijo varčevanja z energijo, SavE. Funkcija SavE zmanjša hitrost verige in poskrbi za najdaljši čas delovanja baterije.

**Opomba:** Funkcija SavE ne zmanjša zmogljivosti rezanja izdelka.

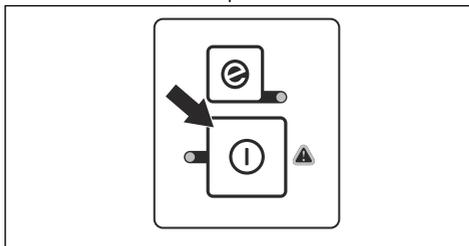
1. Na tipkovnici pritisnite gumb SavE.
2. Prepričajte se, da sveti zeleni indikator LED.

3. Znova pritisnite gumb SavE za izklop funkcije. Zelen indikator LED preneha svetiti.

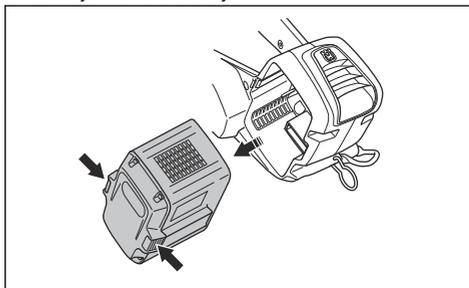


## Kako izklopiti izdelek

1. Na tipkovnici pridržite gumb za vklop/izklop, dokler zelen indikator LED ne preneha svetiti.



2. Izvlecite baterijo in pritisnite gumba za sprostitvev baterije iz držala baterije.



**OPOZORILO:** Baterijo odstranite, ko izdelka ne uporabljate ali ko ga nimate v celoti na očeh. Tako preprečite nenameren zagon.

## Splošne informacije o načinih dela

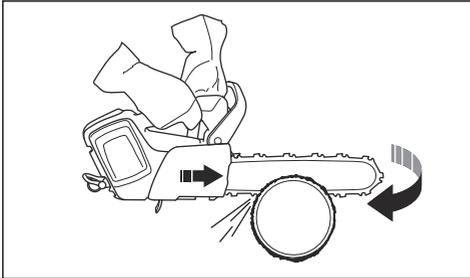
Spodaj je navedenih nekaj splošnih podatkov o načinu uporabe tega izdelka.



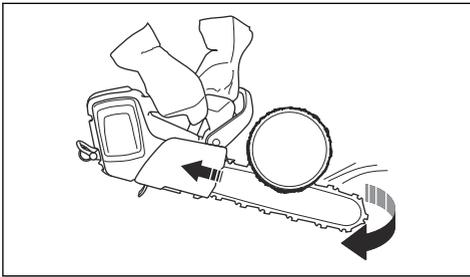
**OPOZORILO:** Podatki, povezani s tehnikami dela, ki so navedeni v teh navodilih za uporabo, niso nadomestilo za pravilno usposabljanje za ta izdelek za nego dreves. Izdelek lahko uporabljajo samo pravilno usposobljene osebe za nego dreves! Uporaba brez pravilnega usposabljanja lahko povzroči težke poškodbe! Ne

poskušajte izvajati nalog, ki se vam zdijo pretežke!

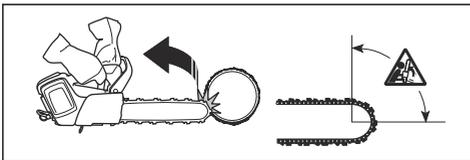
- Motorno žago vlečete k sebi, ko žagate s spodnjim delom meča. Veriga si med žaganjem utira pot skozi drevo. V tem položaju imate boljši nadzor nad izdelkom in položajem območja povratnega udarca.



- Motorno žago potiskate, ko žagate z zgornjim delom meča. Veriga potiska izdelek v smeri upravljavca.



**OPOZORILO:** Ko žagate s potiskanjem motorne žage, bodite previdni. Če veriga obtiči v hlodu, lahko izdelek odbije proti vam. To silo morate preprečiti, sicer obstaja nevarnost, da se območje povratnega udarca meča dotakne drevesa, kar povzroči povratni udarec.



- Žagajte samo s polno močjo.
- Po vsakem rezu sprostite sprožilec plina.



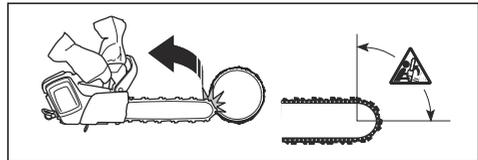
**POZOR:** Če motor predolgo deluje s polnim plinom brez obremenitve, lahko pride do poškodbe motorja. Če na primer žagate brez upora verige motorne žage.

## Kaj je povratni udarec?

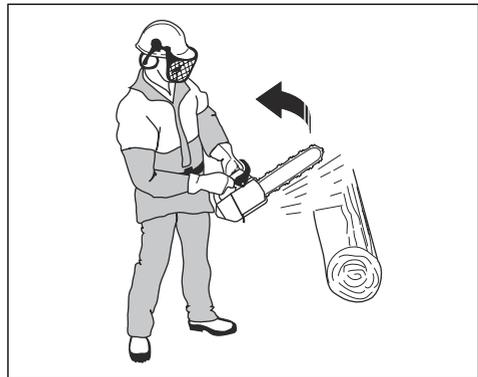


**OPOZORILO:** Če pride do povratnega udarca, ko se veriga vrti, lahko ta povzroči hude poškodbe ali smrt upravljavca. Pomembno je, da razumete vzroke za povratni udarec in da jih lahko preprečite z ustreznim načinom uporabe. Če ste pripravljeni, tveganje zmanjšate.

Do povratnega udarca pride, ko se območje povratnega udarca dotakne predmeta z vrtečo se verigo. Povratni udarec se zgodi nenadoma in z veliko silo, ki izdelek, meč in verigo odbije v upravljavca. Ne dopustite, da se območje povratnega udarca dotakne predmeta.



Do povratnega udarca pride vedno v rezalni ravnini meča. Običajno se izdelek, meč in veriga odbijejo v upravljavca, vendar lahko odboj poteka v različne smeri. Na smer odboja vpliva način uporabe izdelka v času povratnega udarca.



Manjši ko je polmer konice meča, manjše je tveganje za povratni udarec.

Veriga je sestavljena iz številnih členov, ki so na voljo pri standardni različici in različici z manjšim povratnim udarcem. Posledice povratnega udarca lahko omilite z uporabo ustrezne rezalne opreme s funkcijo za zmanjševanje povratnega udarca.



**OPOZORILO:** Nobena veriga ne more v celoti preprečiti nevarne situacije, do katere lahko pride med povratnim udarcem.

## Pogosto zastavljena vprašanja glede povratnega udarca

### • Ali lahko z roko vedno vklopim zavoro verige med povratnim udarcem?

Ne. Če želite sprednji ščitnik roke potisniti naprej, morate uporabiti zadostno silo. Če ne uporabite potrebne sile, se zavora verige ne vklopi. Do tega lahko pride, če se z roko le rahlo dotaknete sprednjega ščitnika roke. Med delom morate prav tako z obema rokama stabilno držati ročaja izdelka. Če pride do povratnega udarca, ne smete spustiti sprednjega ročaja. Sicer se zavora verige ne vklopi ali pa se vklopi šele po tem, ko se izdelek premakne za daljšo razdaljo. Če pride do takšne situacije, zavora verige morda ne zaustavi verige pred dotikom uporabnika. Obstaja tudi nekaj položajev, v katerih se roka ne more dotakniti sprednjega ščitnika roke za vklop zavora verige. Primer takega položaja je položaj za podiranje dreves.

### • Ali mehanizem za sprostitve vztrajnostnega momenta vedno vklopi zavoro verige med povratnim udarcem?

Ne. Prvi pogoj je, da zavora verige deluje pravilno. Za navodila glede preverjanja zavora verige glejte *Vzdrževanje in preverjanje varnostnih naprav izdelka na strani 52*. Priporočamo vam, da ravnate tako pred vsako uporabo izdelka. Drugi pogoj za vklop zavora verige je zadostna intenzivnost povratnega udarca. Če je zavora verige preobčutljiva, je neprestano vklopljena.

### • Ali me zavora verige vedno ščiti pred poškodbami med povratnim udarcem?

Ne. Zavora verige mora za ustrezno zaščito pravilno delovati. Prav tako se mora zavora verige med povratnim udarcem vklopiti, da zaustavi verigo. Če ste blizu meča, zavora verige morda nima zadosti časa za zaustavitev verige, preden vas zadene.

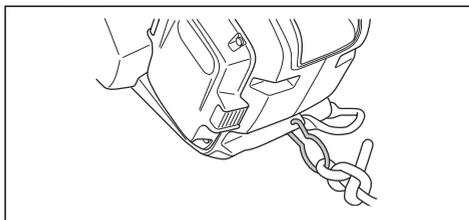


**OPOZORILO:** Povratni udarec lahko preprečite samo vi in ustrezen način uporabe.

## Prilava izdelka za uporabo na drevesu

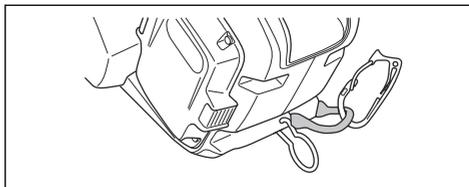
1. Delavec pri tleh mora preveriti nivo goriva, stanje zagona in ogretosti izdelka.
2. Aktivirajte zavoro verige.
3. Pri vzdrževanju dreves nad tlemi izdelek primerno pritrdite. Izdelek s primerno kovinsko zanko pritrdite na uporabnikov oprtnik.

- a) Eno stran kovinske zanke namestite na zanko vrvi.



**Opomba:** Če uporabnik izgubi nadzor nad izdelkom, zanka prepreči padec izdelka na tla. Zanko vrvi za varnost pritrdite na kaveljček uporabnikovega oprtnika. Če kovinsko zanko uporabljate kot glavni varnostni mehanizem, izdelek popolnoma spustite z varnostno vrvjo. Izdelka nikoli ne izpustite z višine.

- b) Na uporabnikov oprtnik namestite samo homologirane karabine za pritrditev izdelka na kovinsko zanko in zanko vrvi.



**POZOR:** Uporabljajte varnostno vrv z zanko iz vrvi in ne iz jermena.

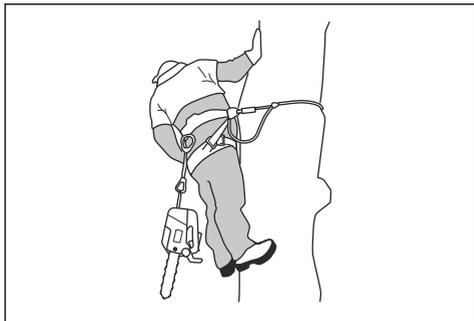
- c) Izdelek podajte uporabniku na drevesu. Drugi konec kovinske zanke je treba vpeti v uporabnikov oprtnik.



**OPOZORILO:** Pred dviganjem izdelka uporabniku na drevesu se prepričajte, da je izdelek čvrsto pritrjen.

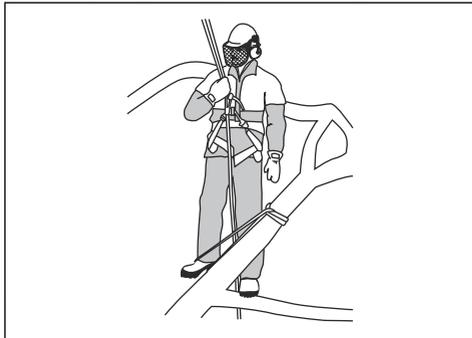
- d) Izdelek je treba pritrditi na oprtnik, preden ga odpnete. To mora opraviti uporabnik na drevesu.
4. Izdelek pritrdite samo za enega od štirih priporočenih pritrditvenih točk na oprtniku.

**Opomba:** Izdelek pritrdite na zadnjo pritrdilno točko na oprtniku. Izdelek tako ne pride v stik s plezalnimi vrvmi in hkrati zagotavlja, da je težišče poravnano z uporabnikovo hrbtenico.



**OPOZORILO:** Izdelek mora biti varno pričvrščen v novem položaju še preden ga odklopite iz prve pritrilne točke.

- Varen položaj ohranjajte z zanko za nogo.



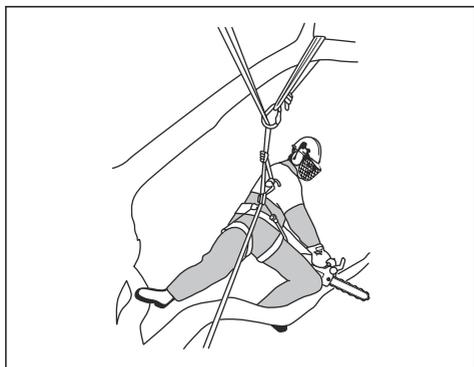
- V rednih intervalih preverjajte oprtnik, jermene in vrvi.

## Uporaba izdelka na drevesu



**OPOZORILO:** Večina nesreč je posledica dejstva, da uporabnik nima popolnega nadzora nad izdelkom ali delovnim položajem. Pred začetkom uporabe tega izdelka, morate prebrati in razumeti poglavje z varnostnimi navodili.

- Pri žaganju vodoravnih delov v višini kolkov in rezanju navpičnih delov na višini celiakalnega pleksusa morate zavzeti čvrst položaj. Tako lahko izdelek držite z obema rokama, kar je hkrati tudi osnovno pravilo uporabe.
- Imeti morate stabilno stojišče, ko delate z navpičnimi vejami in z nizko stransko silo. Varnostno vrv napeljite skozi različna sidrišča, da izničite ali zmanjšate rastoče stranske sile. Uporabite lahko tudi nastavljivo kovinsko zanko z oprtnika za drugo sidrišče.



## Sprostitev ukleščenega izdelka

1. Izklonite izdelek.
2. Izdelek čvrsto pritrдите v smeri reza v drevesu ali v drugi liniji orodja.
3. Privzdignite vejo in odstranite izdelek v liniji reza. Z vzvodom razprite zarezo.



**OPOZORILO:** Izdelka ne poskušajte izvleči, Nevarnost resnih poškodb!

4. Z ročno žago ali drugo motorno žago lahko ukleščeni izdelek po potrebi sprostite. Vejo odrežite vsaj 30 cm/12 palcev od ukleščenega izdelka. Rez opravite zunaj območja ukleščenja izdelka.

# Vzdrževanje

## Uvod



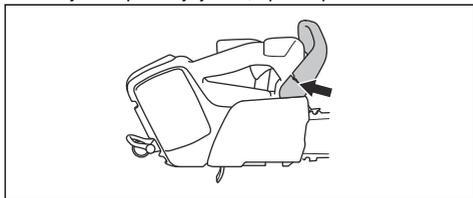
**OPOZORILO:** Pred izvajanjem vzdrževalnih del morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

## Vzdrževanje in preverjanje varnostnih naprav izdelka

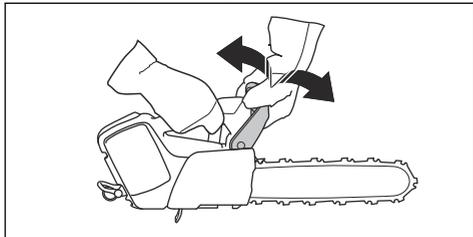
### Preverjanje sprednjega ščitnika roke

Redno preverjajte sprednji ščitnik roke.

1. Pazite, da sprednji ščitnik roke ni poškodovan in da na njem ni pomanjkljivosti, npr. razpok.

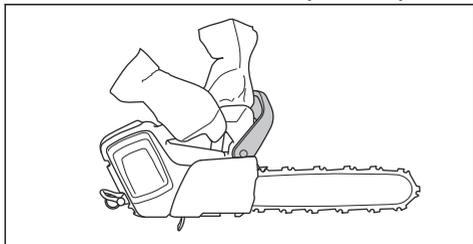


2. Prepričajte se, da se sprednji ščitnik roke prosto giblje in da je trdno pritrjen na izdelek.



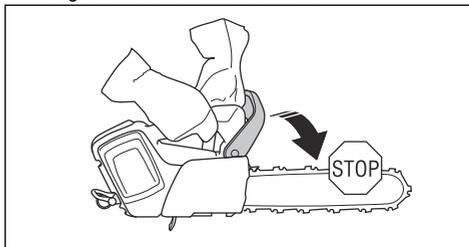
### Preverjanje sprožilca zavore

1. Zaženite izdelek in se prepričajte, da se veriga ne dotika tal ali drugega predmeta. Za navodila glejte *Zagon izdelka na strani 47*.
2. Izdelek čvrsto držite. S dlanmi objemite ročaja.



3. Pri polnem plinu nagnite levo zapestje naprej, da aktivirate zavoro verige.

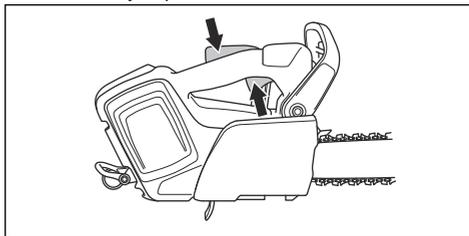
4. Veriga se mora nemudoma ustaviti.



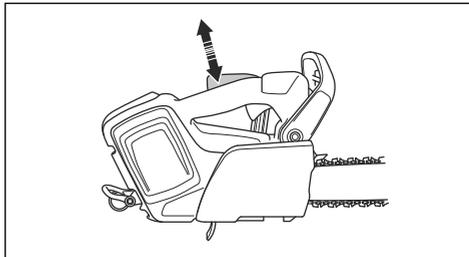
**OPOZORILO:** Nikoli ne izpustite sprednjega ročaja!

### Preverjanje delovanja zaklepa ročice plina

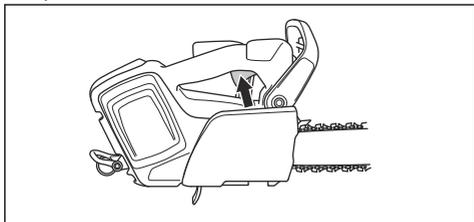
1. Prepričajte se, da se sprožilec plina in zaklep sprožilca plina prosto premikata in da njuni povratni vzmeti delujeta pravilno.



2. Pritisnite zaklep sprožilca plina in se prepričajte, da se vrne v začetni položaj, ko ga sprostite.



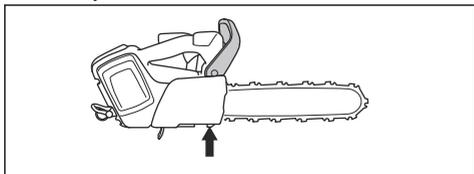
3. Prepričajte se, da je sprožilec plina zaklenjen v položaju prostega teka, ko je zaklep sprožilca plina sproščen.



4. Vključite izdelek in dodajte plin do konca.
5. Sprostite sprožilec plina in preverite, ali se je veriga ustavila in miruje. Če se veriga vrti, ko je sprožilec plina v položaju prostega teka, se obrnite na servisnega zastopnika.

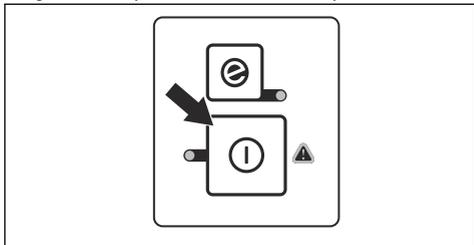
### Preverjanje lovilnika verige

1. Prepričajte se, da lovilnik verige ni poškodovan.
2. Prepričajte se, da je lovilnik verige stabilen in pritrjen na ohišje izdelka.



### Preverjanje tipkovnice

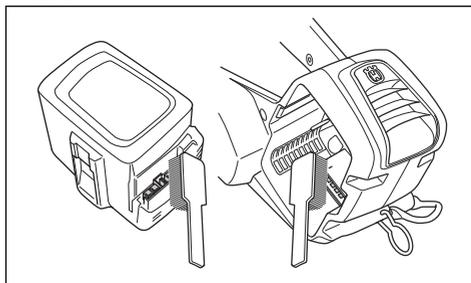
1. Zaženite izdelek. Glejte *Zagon izdelka na strani 47*
2. Ponovno pritisnite gumb za vklop/izklop.
3. Prepričajte se, da se izdelek ob pritisku in pridržanju gumba izklopi. Zeleni indikator LED preneha svetiti.



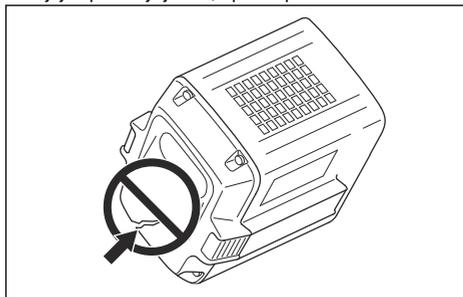
### Preverjanje baterije in prostora za baterijo

1. Baterijo in prostor za baterijo očistite z mehko krtačo.

2. Poskrbite, da so hladilne reže in priključki baterije čisti.

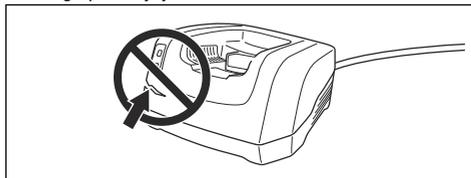


3. Prepričajte se, da baterija ni poškodovana in da na njej ni pomanjkljivosti, npr. razpok.



### Preverjanje polnilnika baterije

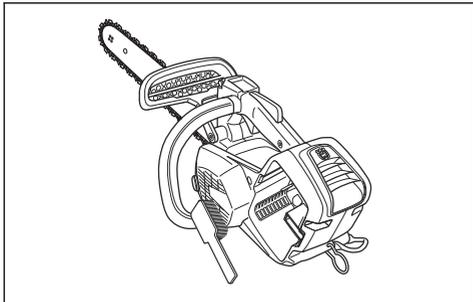
1. Prepričajte se, da polnilnik baterije in napajalni kabel nista poškodovana. Preverite, ali so kje razpoke ali druge pomanjkljivosti.



## Čiščenje hladilnega sistema

Izdelek je opremljen s hladilnim sistemom, ki skrbi za čim nižjo temperaturo izdelka.

Hladilni sistem vključuje dovod zraka na levi strani izdelka in ventilator motorja.



1. Hladilni sistem čistite s krtačo tedensko ali pogosteje, če je to potrebno.
2. Prepričajte se, da hladilni sistem ni umazan ali zamašen.



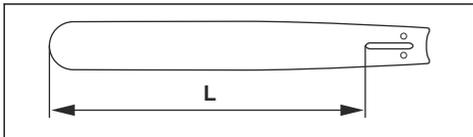
**POZOR:** Umazan ali zamašen hladilni sistem lahko povzroči pregretje izdelka, ki privede do poškodbe bata in valja.

## Brušenje verige

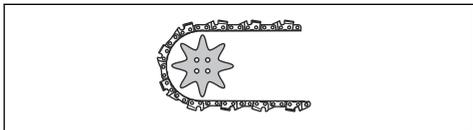
### Informacije o meču in verigi

Obrabljen ali poškodovan meč oziroma verigo zamenjajte s kombinacijo meča in verige, ki jo priporoča Husqvarna. To je pomembno za ohranjanje varnostnih funkcij rezalne opreme. Za seznam nadomestnih kombinacij meča in verige, ki jih priporočamo, glejte *Pribor na strani 62*.

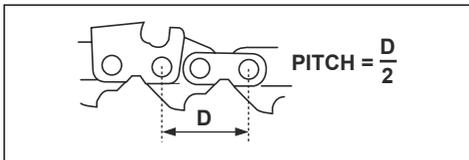
- Dolžina v palcih/cm.



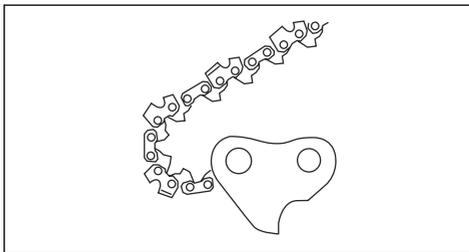
- Število zob na zobniku konice meča (T).



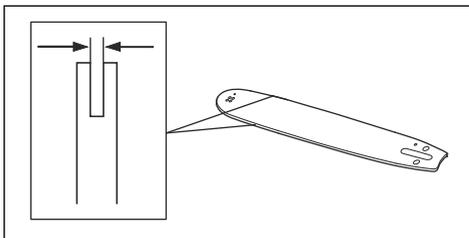
- Korak verige v palcih. Razmik med gonilnimi členi verige se mora ujemati z razmikom med zobmi na zobniku konice meča in pogonskemu zobniku.



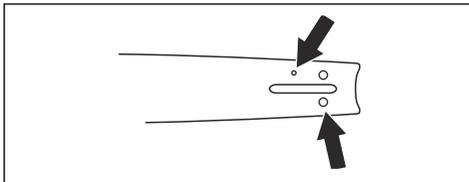
- Število gonilnih členov Število gonilnih členov je določeno z dolžino meča, korakom verige in številom zob na zobniku konice meča.



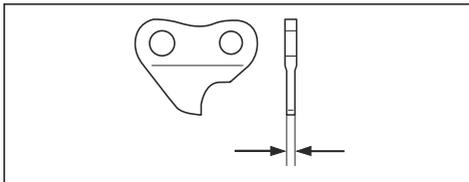
- Širina utora na meču v palcih/mm. Utor na meču se mora ujemati s širino gonilnih členov verige.



- Odprtina za dolivanje verižnega olja in odprtina za napejalnik verige. Meč se mora poravnati z izdelkom.



- Širina gonilnega člana v mm/palcih.

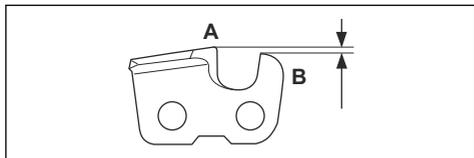


## Splošne informacije o brušenju rezalnih zob

Ne uporabljajte tope verige. Če je veriga topa, morate bolj pritiskati, da potisnete meč skozi les. Če je veriga zelo topa, pri žaganju ne bodo nastajali lesni odrezki, temveč žagovina.

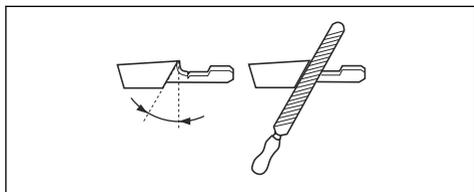
Ostra veriga si utira pot skozi les, zato so lesni odrezki daljši in debelejši.

Rezalni zob (A) in globinski zob (B) skupaj tvorita rezalni del verige oziroma rezilo. Razlika v višini teh dveh zob določa globino reza (nastavitev globine reza).

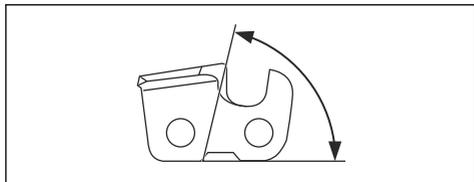


Pri brušenju rezalnih zob imejte v mislih naslednje:

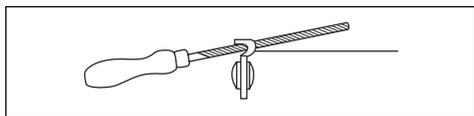
- Kot piljenja.



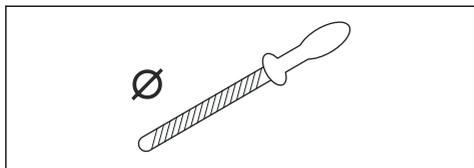
- Kot rezanja.



- Položaj pile.



- Premer okrogle pile.



Verige ni enostavno pravilno nabrusiti brez ustrezne opreme. Priporočamo uporabo šablone za brušenje Husqvarna. Tako boste ohranili največjo učinkovitost rezanja in zmanjšali tveganje povratnega udarca.

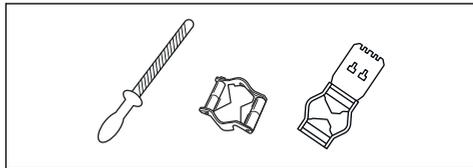


**OPOZORILO:** Tveganje povratnega udarca se poveča, če ne upoštevate navodil za brušenje.

**Opomba:** Za informacije o brušenju verige glejte *Oprema za brušenje in koti brušenja na strani 62.*

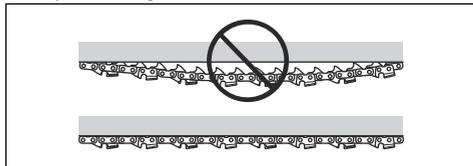
## Brušenje rezalnih zob

1. Rezalne zobe nabrusite z okroglo pilo in šablono.

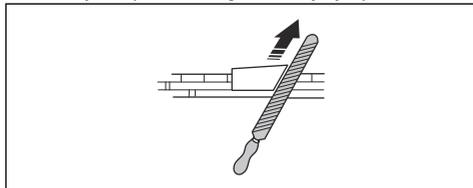


**Opomba:** Za informacije o tem, katero pilo in šablono priporoča družba Husqvarna za vašo verigo, glejte *Oprema za brušenje in koti brušenja na strani 62.*

2. Zagotovite, da je veriga ustrezno napeta. Veriga, ki ni ustrezno napeta, se premika, zato je brušenje verige oteženo. Za navodila glejte *Nastavitev napetosti verige na strani 56.*

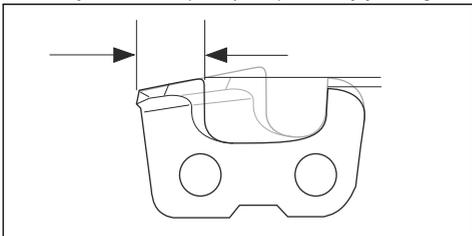


3. Pilo premakajte z notranje strani rezalnih zob proti zunanji. Pri povratnem gibu zmanjšajte pritisk.



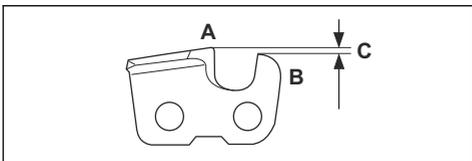
4. Odbrusen material odstranite z vseh zobeh najprej na eni strani.
5. Izdelek obrnite in odstranite odbrusen material še na drugi strani.
6. Ko odstranite odbrusen material, se prepričajte, da so vsi rezalni zobje enako dolgi.

7. Veriga je obrabljena, ko se dolžina rezalnih zob zmanjša na 4 mm (0,16 palca). Zamenjajte verigo.



## Splošne informacije o prilagajanju nastavitve globine reza

Nastavitev globine reza (C) se zmanjša, ko nabrusite rezalni zob (A). Za najboljšo učinkovitost rezanja morate odstraniti odbrušeni material z globinskega zoba (B), da pridobite priporočeno nastavitev globine reza. Za navodila, kako doseči ustrezno nastavitev globine reza za verigo, glejte *Oprema za brušenje in koti brušenja na strani 62*.



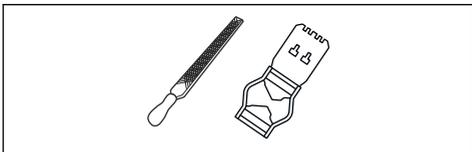
**OPOZORILO:** Nevarnost povratnega udarca se poveča, če je nastavljena prevelika globina reza.

## Prilagoditev nastavitve globine reza

Preden prilagodite nastavitev globine reza ali nabrusite rezalne zobe, si oglejte navodila v razdelku *Brušenje rezalnih zob na strani 55*. Nastavitev globine reza priporočamo po vsakem tretjem brušenju rezalnih zob.

**Opomba:** To priporočilo velja samo v primeru, da se dolžina rezalnih zob ni preveč zmanjšala.

Priporočamo uporabo naše šablone za brušenje globinskih zob za nastavitev ustrezne globine in šablono za brušenje rezalnih zob.

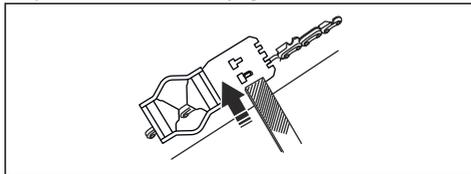


1. Nastavitev globine reza prilagodite s ploščato pilo in šablono za brušenje globinski zob. Uporabljajte samo šablono za brušenje globinskih zob za nastavitev ustrezne globine in šablono za brušenje rezalnih zob družbe Husqvarna.

2. Šablono za brušenje globinskih zob prislonite na verigo.

**Opomba:** Dodatne informacije o uporabi tega pripomočka najdete na embalaži šablone za brušenje globinskih zob.

3. S ploščato pilo spilitte del globinskega zoba, ki gleda prek šablone za brušenje globinskih zob.



**Opomba:** Nastavitev globine reza je pravilna, ko pri premikanju pile po šablono za brušenje globinskih zob ne čutite upora.

## Nastavitev napetosti verige



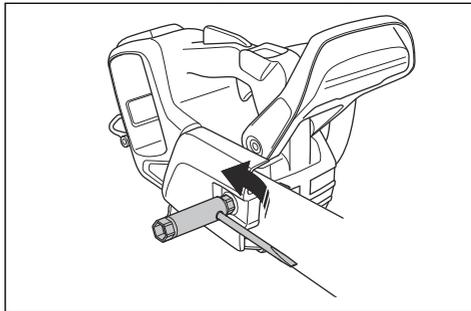
**OPOZORILO:** Veriga, ki ni ustrezno napeta, se lahko sname z meča in povzroči hude poškodbe ali smrt.

Bolj ko uporabljate verigo, daljša postaja. Pomembno je, da verigo redno prilagajate.

Napetost verige preverite ob vsakem dolivanju verižnega olja.

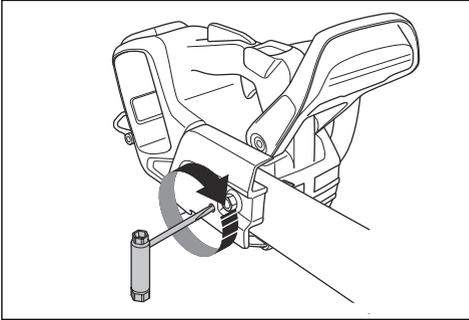
**Opomba:** Nova veriga potrebuje nekaj časa, da se uteče. V tem času je treba pogosteje preverjati napetost verige.

1. Odvijte matice meča, s katerimi je pritrjen pokrov sklopke in zavore verige. Uporabite ključ.

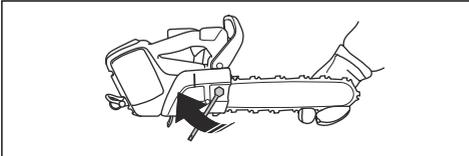


2. Dvignite sprednji del meča in zavrtite vijak za napenjanje verige. Uporabite ključ.

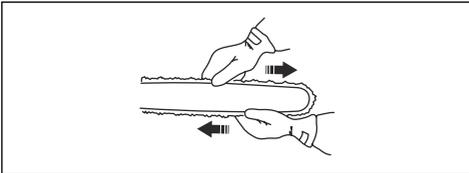
3. Napnite verigo meča kolikor je mogoče. Trdno se mora prilegati meču.



4. Z izvijačem zategnite matice meča in hkrati privzdignite konico meča.



5. Prepričajte se, da lahko z roko verigo z lahkoto vlečete in da na spodnji strani meča ni povešena.



6. Dokler se veriga ne uteče, pogosto preverjajte napetost.  
7. Za ohranjanje dobre učinkovitosti rezanja in dolge življenjske dobe redno preverjajte napetost verige.

**Opomba:** Položaj vijaka za napenjanje verige ni enak pri vseh modelih. Za položaj vijaka na vašem modelu glejte *Pregled izdelka na strani 35*.

## Preverjanje mazanja verige

Po vsakem tretjem polnjenju baterije preverite, ali je veriga dovolj namazana.

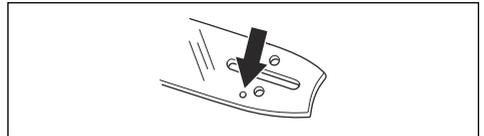
1. Zaženite izdelek in pustite, da deluje pri 3/4 plina. Meč pridržite približno 20 cm (8 palcev) nad svetlo obarvano površino.

2. Če je veriga ustrezno namazana, boste po 1 minuti na površini zagledali razločno črto olja.

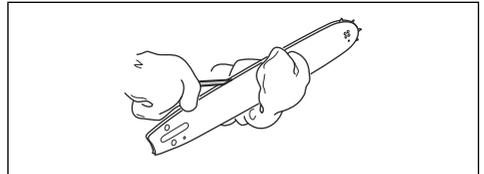


3. Če veriga ni ustrezno namazana, preverite naslednje.

- a) Preverite oljni kanal v meču in se prepričajte, da ni zamašen. Po potrebi očistite.



- b) Preverite utor na robu meča in se prepričajte, da je čist. Po potrebi očistite.



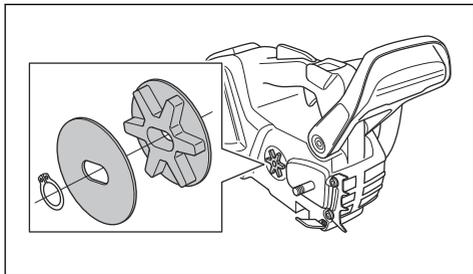
- c) Prepričajte se, da se zobnik konice meča prosto vrti in da mazalna odprtina v zobniku konice meča ni zamašena. Po potrebi očistite in namažite.



4. Če po upoštevanih zgornjih korakih veriga še vedno ni ustrezno namazana, se obrnite na servisnega zastopnika.

## Preverjanje pogonskega zobnika verige

Pogonski sistem ima pogonski zobnik.



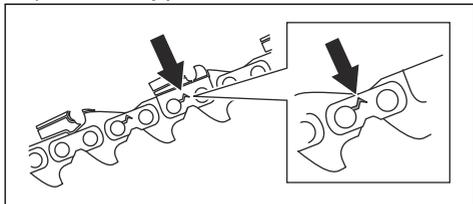
Na pogonskem zobniku verige opravite naslednja vzdrževalna dela:

- Redno preverjajte stopnjo obrabe pogonskega zobnika. Če je pogonski zobnik verige preveč obrabljen, ga zamenjajte.
- Pogonski zobnik zamenjajte, ko zamenjate verigo.

## Preverjanje obrabe rezalne opreme

Verigo vsak dan preglejte.

1. Prepričajte se, da na kovcih in členih ni razpok. Po potrebi zamenjajte.

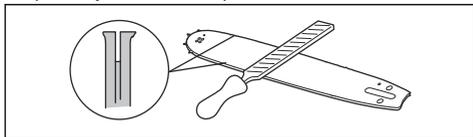


2. Preverite, ali je veriga toga. Po potrebi zamenjajte.
3. Verigo primerjajte z novo verigo, da ugotovite, če so kovice in členi obrabljeni. Verigo zamenjajte, ko je dolžina rezalnih zob obrabljena na 4 mm/0,16 palca.

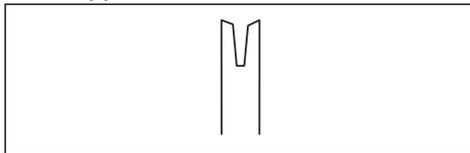
## Preverjanje meča

Meč redno preverjajte.

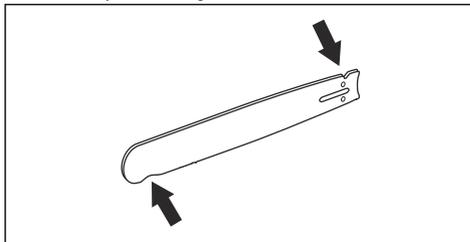
1. Preglejte, ali so na robovih meča grobi ostanki. Po potrebi jih odstranite s pilo.



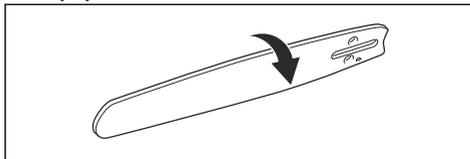
2. Preverite, ali je utor v meču obrabljen. Po potrebi zamenjajte meč.



3. Preverite, ali je konica meča groba ali zelo obrabljena. Udrtine na konici meča so posledica slabe napetosti verige.



4. Meč dnevno obračajte in mu tako podaljšajte življenjsko dobo.



## Urnik vzdrževanja



**OPOZORILO:** Pred vzdrževanjem odstranite baterijo.

V nadaljevanju je naveden seznam vzdrževalnih korakov, ki jih je treba opraviti pri izdelku. Za več informacij glejte *Vzdrževanje na strani 52*.

Vzdrževanje	Pred uporabo	Tedensko	Mesečno
Očistite zunanje dele izdelka.	X		

Vzdrževanje	Pred uporabo	Tedensko	Mesečno
Z varnostnega vidika se prepričajte, da sprožilec plina in zaklep sprožilca plina delujeta pravilno.	X		
Očistite zavoro verige in zagotovite, da deluje varno. Prepričajte se, da lovnik verige ni poškodovan. Po potrebi ga zamenjajte.	X		
Meč obračajte in tako zagotovite, da se enakomerno obrablja. Zagotovite, da mazalna odprtina v meču ni zamašena. Očistite utor meča.	X		
Prepričajte se, da rezilo in ščitnik rezila nimata razpok in da nista poškodovana. Če imata rezilo in ščitnik rezila razpoke ali sta bila izpostavljena udarcem, ju zamenjajte.	X		
Zagotovite, da je mazanje meča in verige z oljem zadostno.	X		
Preverite verigo. Preverite, ali ima razpoke, in se prepričajte, da ni toga ali neobičajno obrabljena. Po potrebi zamenjajte.	X		
Verigo nabrusite. Preverite njeno napetost in stanje. Preverite obrablenost pogonskega zobnika in ga po potrebi zamenjajte.	X		
Očistite dovod zraka izdelka.	X		
Prepričajte se, da so vijaki in matice dobro priviti.	X		
Preverite, ali tipkovnica deluje pravilno, in se prepričajte, da ni poškodovana.	X		
S pilo odstranite vse grobe ostanke z robov meča.		X	
Preverite priključke med baterijo in izdelkom. Preverite priključek med baterijo in polnilnikom baterije.			X
Izpraznite in očistite posodo za olje.			X
Hladilne reže naprave in akumulatorja nežno očistite s stisnjenim zrakom.			X

---

## Odpravljanje težav

---

### Urnik odpravljanja težav

#### Tabela

Možne kode napak na tipkovnici izdelka.

Indikatorji LED	Možne napake	Možen ukrep
Indikator za opozorilo utripa.	Zavora verige je vklopljena.	Ščitnik za prednjo roko povlecite nazaj, da sprostite zavoro verige.
	Odstopanje temperature.	Pustite, da se naprava ohladi.
	Preobremenitev. Rezalni priključek se je zagozdil.	Rezalni priključek se je zagozdil. Sprostite ga.
	Hkrati sta pritisnjena sprožilec plina in gumb za vklop.	Sprostite sprožilec plina in izdelek bo spet aktiven.

Indikatorji LED	Možne napake	Možen ukrep
Zelena lučka LED za aktiviranje utripa.	Nizka napetost baterije.	Napolnite baterijo.
Indikator za opozorilo sveti.	Servis.	Obrnite se na servisnega zastopnika.

## Tabela

Odpravljanje napak z akumulatorjem in/ali s polnilnikom med polnjenjem.

Indikatorji LED	Možne napake	Možen ukrep
Indikator za opozorilo utripa.	Baterija je izpraznjena.	Napolnite baterijo.
	Odstopanje temperature.	Baterijo uporabljajte v okolju s temperaturami med $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $14\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) in $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $104\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).
	Previsoka napetost.	Preverite, ali je napetost v električnem omrežju ustreza podatkom na tipski ploščici izdelka. Odstranite baterijo iz polnilnika.
Indikator za opozorilo sveti.	Prevelika razlika med celicami (1 V).	Obrnite se na servisnega zastopnika.

## Tabela

Indikatorji LED	Možne napake	Možen ukrep
Indikator za opozorilo utripa.	Odstopanje temperature.	Baterijo uporabljajte v okolju s temperaturami med $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $41\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) in $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $104\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).
Indikator za opozorilo sveti.		Obrnite se na servisnega zastopnika.

## Transport skladiščenje in odstranitev

### Prevoz in skladiščenje

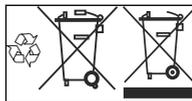
- Priložene litij-ionske baterije so skladne z zahtevami zakonodaje o nevarnem blagu.
- Pri transportu, tudi če ga izvaja tretja oseba ali posrednik, je treba upoštevati posebna navodila na embalaži in nalepkah.
- Pred pošiljanjem izdelka se posvetujte z osebo, ki je posebej usposobljena za nevarne snovi. Upoštevajte vse veljavne nacionalne predpise.
- Ob vstavljanju baterije v paket prelepite izpostavljene kontakte. Baterijo vstavite v paket tako, da se ne more premikati.

- Pri skladiščenju ali prevozu vedno odstranite baterijo.
- Baterijo in polnilnik baterije hranite v suhem prostoru, kjer ni vlage in zmrzali.
- Baterijske ne shranjujte v prostoru, v katerem je lahko prisotna statična elektrika. Baterije ne shranjujte v kovinski škatli.
- Baterijo shranite v prostor s temperaturami med  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $41\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) in  $25\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $77\text{ }^{\circ}\text{F}$ ), v katerem ne sme biti izpostavljena neposredni sončni svetlobi.
- Polnilnik baterije shranite v prostor s temperaturami med  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $41\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) in  $45\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $113\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) tako, da ne bo izpostavljen neposredni sončni svetlobi.

- Pred dolgotrajnejšim skladiščenjem mora biti baterija napolnjena med 30 % in 50 %.
- Polnilnik baterije shranite v zaprt in suh prostor.
- Med shranjevanjem baterija ne sme biti v bližini polnilnika. Otroci in druge nepooblaščen osebe se ne smejo dotikati opreme. Oprema mora biti shranjena v prostoru, ki ga je mogoče zakleniti.
- Pred dolgotrajnejšim skladiščenjem izdelek očistite in opravite popoln servis.
- Pred prevozom in skladiščenjem na izdelek namestite transportno zaščito, da preprečite telesne poškodbe ali škodo na izdelku.
- Med prevozom varno pritrdite izdelek.

reciklažo električne in elektronske opreme. Tako se pomaga preprečiti škodovanje okolju in ogrožanje zdravja ljudi.

Za več informacij se obrnite na lokalne oblasti, službo za gospodinjske odpadke ali prodajalca.



**Opomba:** Simbol je prikazan na izdelku ali embalaži izdelka.

## Odstranitev baterije, polnilnika baterije in izdelka

Spodnji simbol pomeni, da izdelek ni gospodinjski odpadek. Treba ga je reciklirati v zbirnem centru za

## Tehnični podatki

### Tehnični podatki

**T536LiXP**

#### Motor

Vrsta

BLDC (brezkrtačni enosmerni) 36 V

#### Funkcije

Način nizke porabe energije

savE

#### Sistem za mazanje

Vrsta oljne črpalke

Samodejna

Prostornina posode za olje, litri/cm<sup>2</sup>

0,20/200

#### Teža

Motorna žaga brez baterije, meča, verige in s prazno posodo za verižno olje, 2,4 kg

#### Emisije hrupa<sup>5</sup>

Raven zvočne moči, izmerjena v dB (A)

104

Raven zvočne moči, zajamčena L<sub>WA</sub> dB(A)

106

#### Nivoji hrupa<sup>6</sup>

Ekvivalentna raven zvočnega tlaka pri uporabnikovem ušesu, dB (A)

93

<sup>5</sup> Emisije hrupa v okolje, merjene kot moč zvoka (L<sub>WA</sub>), v skladu z direktivo ES 2000/14/ES.

<sup>6</sup> Ekvivalentna raven zvočnega tlaka, skladna s standardom ISO 22868, je izračunana kot vsota energije v odvisnosti od časa za različne ravni zvočnega tlaka pod različnimi delovnimi pogoji. Tipična statistična razpršitev za ekvivalentno raven zvočnega tlaka je standardni odklon 1 dB (A).

**Ravni vibracij<sup>7</sup>**

Sprednji ročaj, m/s <sup>2</sup>	3,3
Zadnji ročaj, m/s <sup>2</sup>	3,7

**Ekvivalentne ravni vibracij<sup>8</sup>**

Sprednji ročaj, m/s <sup>2</sup>	2,0
Zadnji ročaj, m/s <sup>2</sup>	2,4

**Veriga/meč**

Priporočena dolžina meča, cm (palci)	10-14/25-35
Uporabna dolžina reza, palci (cm)	9-13/23-33
Vrsta pogonskega zobnika/število zob	Valjasti/6
Največja hitrost verige/(savE), m/s	20 (15)

---

## Pribor

---

**Kombinacije mečev in verig**

Priporočeni rezalni priključki, homologirani za Husqvarna T536LiXP.

Meč				Veriga motorne žage	
Dolžina, palci	Korak verige, palci	Merilo, mm	Najv. polmer konic meča	Vrsta	Dolžina, gonilni členi (štl.)
10	3/8	1,1	7T	Husqvarna H38	40
12			9T		45
14					52

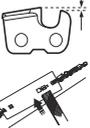
**Oprema za brušenje in koti brušenja**

Šablone za brušenje Husqvarna omogočajo brušenje pod ustreznimi koti. Priporočamo, da za ostrenje verige vedno uporabljate šablono za brušenje Husqvarna. Številke delov so navedene v spodnji tabeli.

Če ne veste, katero verigo imate nameščeno na izdelku, se obrnite na servisnega zastopnika.

<sup>7</sup> Raven vibracij v skladu s standardom EN 60745-2-13. Zabeleženi podatki za raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1 m/s<sup>2</sup>. Navedeni podatki o vibracijah so podatki so izmerjeni in veljajo za priporočeno dolžino meča ter vrsto verige. Če je stroj opremljen z mečem drugačne dolžine, se lahko vibracije razlikujejo za ± 1,5 m/s<sup>2</sup>.

<sup>8</sup> Meritev in izračun ekvivalentne ravni vibracij in sta enaka kot pri motornih žagah z motorjem z notranjim zgoznavanjem. Te številke so namenjene primerjavi podatkov o vibracijah ne glede na vrsto motorja.

							
38	11/64 in (4,5 mm)	90°	30°	0°	0,025 in (0,65 mm)	5056981-03	5795588-01

## Odobrene baterije za izdelek

Baterija	BLi110	BLi150
Vrsta	Litij-ionska	Litij-ionska
Zmogljivost baterije, Ah	3,0	4,2
Nazivna napetost, V	36	36
Teža, kg/funtov	1,2/2,6	1,3/2,9
Avtonomija baterije, v minutah, z aktivirano funkcijo SavE (prosti tek).	35	35

## Odobreni polnilniki baterij za izdelek

Polnilnik baterije	QC120	QC330
Omrežna napetost, V	220–240	100–240
Frekvenca, Hz	50–60	50–60
Moč, W	125	330

---

# Izjava ES o skladnosti

---

## Izjava ES o skladnosti

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel.: +46-36-146500, izjavlja pod izključno odgovornostjo, da so motorne žage Husqvarna T536LiXP s serijskimi številkami iz 2016 in novejšimi (leto je jasno navedeno v besedilu na tipski ploščici z zaporedno serijsko številko) skladni z zahtevami DIREKTIV SVETA:

- **2006/42/ES** z dne 17. maja 2006, "ki se nanaša na stroje";
- **2014/30/EU** z dne 26. februarja 2014 "o elektromagnetni združljivosti";
- **2000/14/ES** z dne 8. maja 2000 "o emisijah hrupa v okolje";
- **2011/65/EU** z dne 8. junija 2011 "o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi".

Uporabljeni so naslednji standardi: EN 60745-1, EN 60745-2-13, EN ISO 11681-2, EN 60335-2-29, EN 62133, EN 55014, EN 55014-2

Priglašeni organ: 0366, VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstraße 28, DE-630 69 Offenbach (Am Main), Nemčija, je opravil tipski preizkus v skladu z direktivo ES o strojih (2006/42/ES); člen 12, točka 3b.

Poleg tega je združenje SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07, Uppsala, Švedska, potrdilo skladnost s Prilogo V Direktive Sveta 2000/14/ES z dne 8. maja 2000, "ki se nanaša na emisije hrupa v okolje". Številke certifikatov: 01/162/001.

Dobavljena motorna žaga je skladna z vzorcem, ki je bil podvržen ES-pregledu tipa.

Za informacije v zvezi z emisijami hrupa glejte poglavje *Tehnični podatki na strani 61*.

Huskvarna, 2017-01-10



Lars Roos, vodja razvoja (pooblaščen zastopnik družbe Husqvarna AB in odgovorna oseba za tehnično dokumentacijo)









[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

Originalanweisungen  
Izvirna navodila

1159978-45



2018-03-01