Husqvarna®

# T542i XP®, T542i XP® G


| | | |
|---|---|---|
| DE | Bedienungsanweisung | 2-39 |
| SL | Navodila za uporabo | 40-72 |

# Inhalt


Einleitung....2
Sicherheit....4
Montage....14
Betrieb....15
Wartung....22
Fehlerbehebung....32
Transport, Lagerung und Entsorgung....34
Technische Angaben....35
Zubehör....36
Konformitätserklärung....39
Eingetragene Marken....39


# Einleitung

## Produktbeschreibung

Dieses Gerät ist eine akkubetriebene Motorsäge.

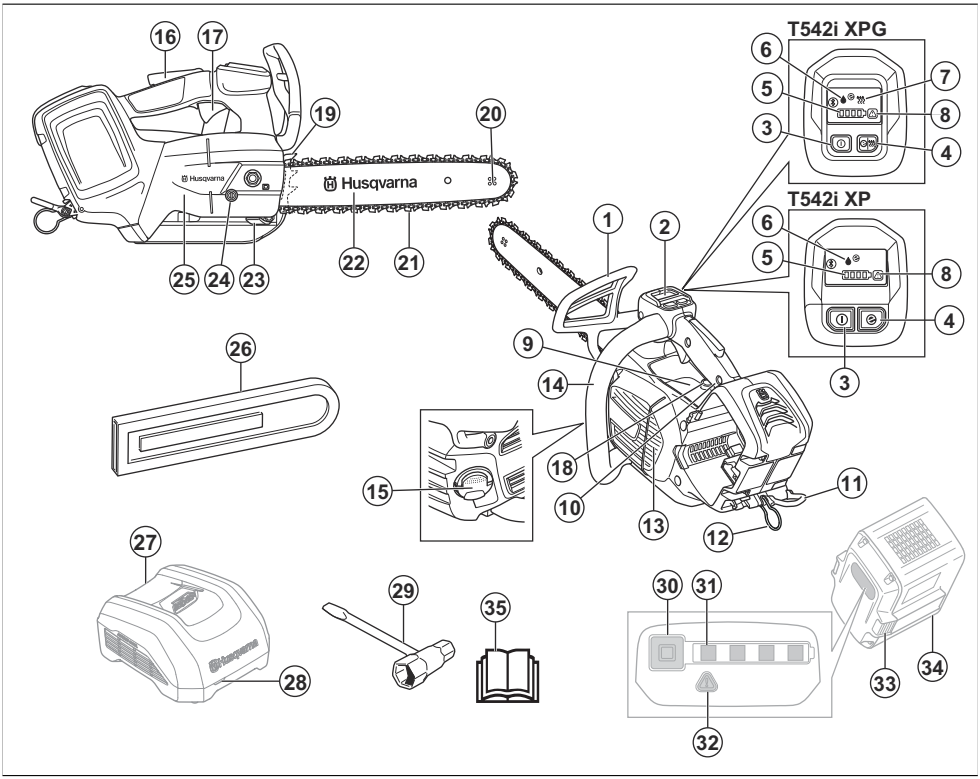
Wir arbeiten laufend daran, Ihre Sicherheit und die Effektivität während des Betriebs zu verbessern. Ihr Servicehändler steht Ihnen gerne für weitere Informationen zur Verfügung.

## Verwendungszweck

Dieses Gerät ist für die professionelle Baumpflege wie das Auslichten von Bäumen sowie für das Zerteilen von Bäumen konzipiert.

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

## Geräteübersicht




1. Handschutz vorn und Kettenbremse
2. Anwenderschnittstelle

3. On/Off-Taste
4. SavE-Taste (Energiespartaste)
5. Akkuanzeige
6. Ölstandsanzeige
7. Anzeige für die Griffheizung
8. Warnanzeige
9. Informations- und Warnschild
10. Oberer Griff
11. Riemenöse
12. Seilöse
13. Lüftergehäuse
14. Vorderer Handgriff
15. Kettenöltank
16. Gashebelsperre
17. Gashebel
18. Ölstellschraube
19. Rindenstütze
20. Umlenkstern der Führungsschiene
21. Sägekette
22. Führungsschiene
23. Kettenfänger
24. Kettenspannschraube
25. Abdeckung des Kettenantriebsrads
26. Führungsschienenabdeckung
27. Akkuladegerät (Zubehör)
28. Lade- und Fehleranzeige am Ladegerät
29. Kombischlüssel
30. Taste, Akkuladezustand
31. Akkuladezustand
32. Warnanzeige
33. Akkuentriegelungstaste
34. Akku (Zubehör)
35. Bedienungsanleitung

**Hinweis:** Akku und Ladegerät können bei verschiedenen Modellen unterschiedlich aussehen.

## Symbole auf dem Gerät

Gefahr von schweren oder tödlichen Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen. Gehen Sie vorsichtig vor, und verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und machen Sie sich vor Inbetriebnahme des Geräts mit den Anweisungen vertraut.

Tragen Sie einen zugelassenen Schutzhelm und Gehörschutz sowie eine zugelassene Schutzbrille.

Dieses Gerät entspricht den geltenden EG-Richtlinien.

Etikett mit Geräuschemissionen gemäß EU- und UK-Verordnungen und Richtlinien (plus Verordnungen aus New South Wales). Der garantierte Schallleistungspegel des Geräts ist unter *Konformitätserklärung auf Seite 39* und auf dem Etikett angegeben.

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

Halten Sie das Gerät während des Betriebs mit beiden Händen fest.

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

Kettenbremse, aktiviert (vorwärts).
Kettenbremse, deaktiviert (rückwärts).

Anzeige der Kettenrichtung.

Maximale Länge der Führungsschiene.

Kettenöl.

V

Nennspannung, V.

⎓

Gleichstrom.

IPX4

Spritzwassergeschützt.

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

Wenn das Gerät mit *Bluetooth®*-Drahtlostechnologie ausgestattet ist, finden Sie das Bluetooth®-Symbol auf dem Etikett mit der Bezeichnung des Geräts. Siehe *Bluetooth®-Drahtlostechnologie auf Seite 16*.

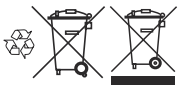
Diese Säge darf nur von Personen benutzt werden, die speziell für Waldarbeiten ausgebildet wurden. Siehe Bedienungsanleitung!

**yyyywwxxxxx**

Auf dem Typenschild oder der Lasergravur ist die Seriennummer angegeben. **yyyy** ist das Produktionsjahr, **ww** steht für die Produktionswoche.

**Hinweis:** Sonstige Symbole/Aufkleber auf dem Gerät beziehen sich auf Zertifizierungsanforderungen, die in einigen Märkten 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)

Störungsfreier Transformator.

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

Doppelt isoliert

## Produktschäden

Wir haften nicht für Schäden an unserem Produkt, wenn:

- das Gerät nicht ordnungsgemäß repariert wird.
- das Gerät mit Teilen repariert wird, die nicht vom Hersteller stammen oder nicht vom Hersteller zugelassen sind.
- ein Zubehörteil mit dem Gerät verwendet wird, das nicht vom Hersteller stammt oder nicht vom Hersteller zugelassen ist.
- das Gerät nicht bei einem zugelassenen Service Center oder von einem zugelassenen Fachmann repariert wird.

# Sicherheit

## Sicherheitsdefinitionen

Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise werden verwendet, um auf besonders wichtige Teile der Bedienungsanleitung hinzuweisen.

**WARNUNG:** Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Verletzung oder Tod des Bedieners oder anderer Personen besteht.

**ACHTUNG:** Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Schäden am Gerät, an anderen Materialien oder in der Umgebung besteht.

**Hinweis:** Für weitere Informationen, die in bestimmten Situationen nötig sind.

## Allgemeine Sicherheitshinweise zum Gerät

**WARNUNG: Beachten Sie alle für das Gerät vorgesehenen Sicherheitshinweise, Anleitungen, Abbildungen und technischen Daten.** Wenn Sie die unten stehenden Anweisungen nicht befolgen, kann dies

zu elektrischen Schlägen, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

- **Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für spätere Referenzzwecke auf.** Die Bezeichnung „Gerät“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf ein Gerät mit Netzbetrieb (über ein Kabel) oder 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 das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, z. B. in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Geräte erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- **Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät 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 des Geräts müssen zur Steckdose passen. Der Netzstecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie bei Geräten mit Schutzkontakt (geerdet) niemals Adapterstecker.** Nicht modifizierte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines Stromschlags.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohrleitungen, Heizungen, Herden oder Kühlschränken.** Bei Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko.
- **Setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.** Wenn Wasser in das Gerät eindringt, erhöht sich das Stromschlagrisiko.
- **Verwenden Sie das Anschlusskabel nicht missbräuchlich. Verwenden Sie das Anschlusskabel niemals zum Tragen oder Heranziehen des Geräts, 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 das Gerät 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 des Geräts in einer feuchten Umgebung nicht zu vermeiden ist, benutzen Sie eine Stromversorgung mit FI-Schutzschalter (RCD).** Die Verwendung einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

## Persönliche Sicherheit

- **Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie auf das, was Sie tun, und setzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand ein, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen**. Bei der Arbeit mit dem Gerät können bereits kurze Phasen der Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen führen.
- **Tragen 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 OFF-Stellung befindet, bevor Sie das Elektrowerkzeug an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen oder es hochheben oder herumtragen.** Durch Herumtragen des Geräts mit dem Finger am Schalter bzw. das Einstecken des Steckers bei betätigtem Schalter erhöht sich das Unfallrisiko.
- **Entfernen Sie sämtliche Einstellschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Ein an einem beweglichen Teil des Geräts 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 Gerät in unerwarteten Situationen besser im Griff.
- **Kleiden Sie sich richtig. Tragen Sie niemals lose sitzende Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haar und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Lose sitzende 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.
- **Lassen Sie nicht zu, dass Sie wegen Vertrautheit durch häufige Verwendung der Werkzeuge selbstgefällig werden und die Sicherheitsgrundsätze der Werkzeuge ignorieren.** Eine achtlose Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

## Nutzung und Pflege des Geräts

- **Überbeanspruchen Sie das Gerät nicht. Beschränken Sie sich für Ihren Einsatz auf das korrekte Gerät.** Das korrekte Gerät wird die Aufgabe besser und sicherer ausführen mit der Leistung, für die es ausgelegt ist.
- **Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jedes Gerät,

das nicht mit dem Schalter betätigt werden kann, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.

- **Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung bzw. entfernen Sie den Akku, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Gerät verstauen.** Mit diesen Präventivmaßnahmen reduzieren Sie das Risiko eines versehentlichen unkontrollierten Starts des Gerätes.
- **Lagern Sie nicht benutzte Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern, und lassen Sie nicht zu, dass Personen das Gerät bedienen, die nicht mit dem Gerät selbst und/oder diesen Anweisungen vertraut sind.** Die Geräte stellen in ungeschulten Händen eine Gefahr dar.
- **Pflegen Sie das Gerät und das Zubehör. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch eingestellt sind oder klemmen, ob Teile gebrochen oder so weit beschädigt sind, dass der Betrieb des Geräts beeinträchtigt werden kann. Bei Beschädigungen lassen Sie das Gerät reparieren, bevor Sie es benutzen.** Viele Unfälle sind auf schlechte Gerätewartung zurückzuführen.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schnittkanten bleiben seltener hängen und sind einfacher zu bedienen.
- **Benutzen Sie Gerät, Zubehör, Aufsätze 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 des Geräts für bestimmungswidrige Zwecke kann zu Gefahrensituationen führen.
- **Halten Sie die Handgriffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Wenn Handgriffe und Griffflächen rutschig sind, kann das Werkzeug in unerwarteten Situationen nicht sicher bedient und kontrolliert werden.

## Verwendung und Pflege von akkubetriebenen Geräten

- **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 Geräte nur mit speziell für sie 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.
- **Verwenden Sie keinen Akku und kein Gerät, der bzw. das defekt ist oder modifiziert wurde.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, welches zu Feuer, Explosionen oder Verletzungsgefahren führen kann.
- **Setzen Sie Akku oder Gerät niemals Feuer oder sehr hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C (265 °F) können zu einer Explosion führen.
- **Befolgen Sie die Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Gerät niemals bei Temperaturen außerhalb den in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichen auf.** Unsachgemäßes Aufladen oder Aufladen bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

## Service

- **Lassen Sie Ihre Maschine von einem qualifizierten Fachmann reparieren und bestehen Sie darauf, dass nur Originalersatzteile dazu verwendet werden.** Dies trägt dazu bei, die Sicherheit der Maschine zu bewahren.
- **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Akkus dürfen nur vom Hersteller oder von autorisierten Serviceanbietern gewartet werden.

## Allgemeine Motorsägen-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.
- **Halten Sie die Motorsäge immer mit der rechten Hand am oberen Handgriff und mit der linken Hand am vorderen Handgriff fest.** Wenn Sie die Motorsäge auf andere Weise festhalten, wird das Verletzungsrisiko erhöht. Vermeiden Sie dies.
- **Halten Sie die Motorsäge nur an den isolierten Griffoberflächen fest, da die Sägekette evtl. in Kontakt mit verborgener Verkabelung kommen kann.** Wenn die Sägekette mit einem stromführenden Leiter in Kontakt kommt, können freiliegende Metallteile der Motorsäge unter Strom gesetzt und der Anwender einem elektrischen Schlag ausgesetzt werden.

- **Tragen Sie einen Augenschutz. Weitere Schutzausrüstung für das Gehör sowie Kopf, Hände, Beine und Füße wird empfohlen.** Angemessene Schutzausrüstung verringert das Verletzungsrisiko durch umherfliegende Bruchstücke oder durch versehentlichen Kontakt mit der Sägekette.
- **Arbeiten Sie nicht mit einer Kettensäge auf einer Leiter, auf einem Dach oder generell auf instabilem Untergrund.** Der Betrieb einer Motorsäge unter diesen Bedingungen kann zu schweren Verletzungen führen.
- **Rechnen Sie beim Durchtrennen eines Asts, der unter Spannung steht, mit seinem Zurückschnellen.** Wenn die Spannung der Holzfasern freigesetzt wird, kann der unter Spannung stehende Ast den Bediener treffen und/oder die Motorsäge außer Kontrolle geraten.
- **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 und Spannen der Kette sowie zum Wechseln der Schiene und Kette.** Eine falsch gespannte oder geschmierte Kette kann reißen oder das Rückschlagrisiko erhöhen.
- **Schneiden Sie nur Holz. Verwenden Sie die Säge nicht für andere Zwecke. Verwenden Sie die Motorsäge beispielsweise nicht zum Schneiden von Metall, Kunststoff, Mauerwerk oder anderen Materialien, die nicht aus Holz bestehen.** Der bestimmungswidrige Einsatz der Motorsäge kann zu gefährlichen Situationen führen.
- **Diese Motorsäge ist nicht zum Fällen von Bäumen vorgesehen.** Der bestimmungswidrige Einsatz der Motorsäge kann zu schweren Verletzungen des Bedieners oder umstehender Personen führen.
- **Befolgen Sie bei der Entfernung von festklemmendem Material sowie bei Lagerung oder Wartung der Motorsäge stets alle Anweisungen. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter auf der Position „Aus“ befindet und der Akku entfernt ist.** Eine unerwartete Betätigung der Motorsäge beim Entfernen von festklemmendem Material oder bei der Wartung kann zu schweren Verletzungen führen.

### Ursachen für Rückschlag und Vermeiden durch den Anwender

Es kann zu einem Rückschlag kommen, wenn die Führungsschienenspitze ein Objekt berührt oder wenn sich ein Spalt im Holz schließt und die Sägekette einklemmt. Der Kontakt mit der Spitze kann zu einer plötzlichen Umkehrreaktion führen, sodass die Führungsschiene nach oben und in Richtung des Bedieners geschleudert wird. Wird die Sägekette an der Oberseite der Führungsschiene eingeklemmt, kann die Führungsschiene 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 unsachgemäßer Anwendung der Motorsäge und/oder falschen Betriebs. Dies lässt sich durch die nachfolgend aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen vermeiden.

- **Halten Sie die Motorsäge 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 Motorsäge in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- **Verwenden Sie als Ersatzteile nur die vom Hersteller angegebenen Führungsschienen und Sägeketten.** Ungeeignete Ersatzführungsschienen und -ketten können zum Kettenbruch und/oder zu Rückschlägen führen.
- **Befolgen Sie die Herstelleranweisungen zum Schärfen und Warten der Sägekette.** Das Verringern der Tiefenbegrenzerhöhe kann zu stärkeren Rückschlägen führen.

**BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF.**

## Allgemeine Sicherheitshinweise

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

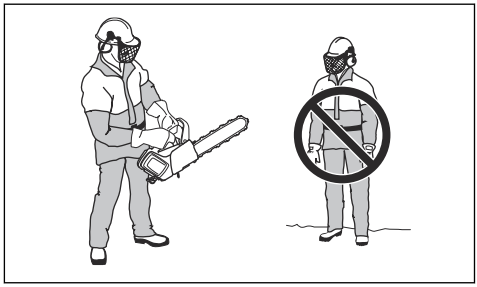
- Dieses Gerät ist ein sehr gefährliches Werkzeug, wenn Sie nicht aufpassen oder das Gerät unsachgemäß verwenden. Dieses Gerät kann schwere Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen verursachen. Es ist deshalb von größter Wichtigkeit, dass diese Bedienungsanweisung aufmerksam durchgelesen und 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

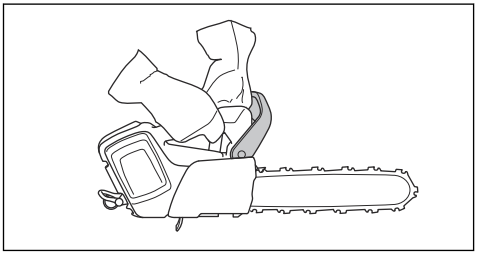
**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- 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 Motorsägen 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. Anweisungen dazu finden Sie unter *Informationen zu Rückschlägen auf Seite 17* und *Häufig gestellte Fragen über Rückschläge auf Seite 18*.
- Verwenden Sie das Gerät, den Akku oder das Ladegerät nicht, wenn sie beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank 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 Antriebsrad lösen und schwere Verletzungen verursachen. Anweisungen dazu finden Sie unter *Montage auf Seite 14*.
- Gelegentlich setzt sich Splitt in der Abdeckung des Kettenantriebsrads fest, wodurch die Kette blockieren kann. Zur Reinigung grundsätzlich den Motor abstellen.
- Stellen Sie sicher, dass keine Gefahr besteht, dass Personen oder Tiere Ihre Kontrolle über das Gerät durch Berührung oder anderweitige Einflüsse beeinträchtigen.

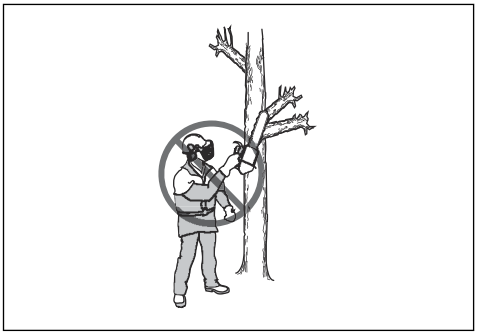


- Wenn Sie nicht vorsichtig agieren, erhöht sich die Rückschlaggefahr. Ein Rückschlag kann auftreten, wenn der Rückschlagbereich der Führungsschiene einen Ast, einen Baum oder andere Gegenstände berührt.
- Arbeiten Sie nicht einhändig mit dem Gerät. Dieses Gerät lässt sich mit nur einer Hand nicht sicher 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

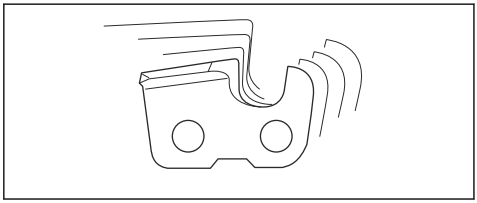
Handgriffe fest umschließen. Dadurch verringert sich die Gefahr eines Rückschlags und Sie bewahren die Kontrolle über das Gerät. Die Handgriffe nicht loslassen!



- 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 Führungsschienenspitze.



- 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 von Hartholz (die meisten Laubbäume) verursacht mehr Vibration als das Sägen von Weichholz (die meisten Nadelbäume).

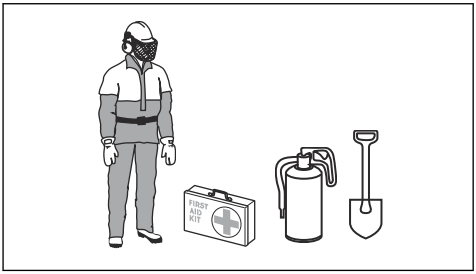


- Eine übermäßige Belastung durch Vibrationen kann bei Personen mit verminderter Durchblutung zu Kreislaufschäden oder Nervenschäden führen. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, wenn Sie nach übermäßiger Belastung durch Vibrationen irgendwelche Beschwerden haben. Beispiele für solche Symptome sind: Einschlafen von Körperteilen, Gefühlsverlust, Jucken, Stechen, Schmerzen, Verlust oder Beeinträchtigung der normalen Körperkraft, Veränderungen der Hautfarbe oder der Haut. Die Symptome treten normalerweise in den Fingern, Händen oder Handgelenken auf und verschlimmern sich bei kalten Temperaturen.
- 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.

- Der Akku darf nur bei Temperaturen zwischen -10°C (14°F) und 40°C (104°F) verwendet werden.

## Persönliche Schutzausrüstung

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




- 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. Sprechen Sie mit Ihrem Händler über Empfehlungen, welche Ausrüstung zu verwenden ist.
- 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 zugelassene 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 Schnittschutz.
- Verwenden Sie Hosen mit Schnittschutz.
- Verwenden Sie Stiefel mit Schnittschutz, Stahlkappe und rutschfester Sohle.
- Sie sollten immer ein Erste-Hilfe-Set dabei haben.
- Risiko der Funkenbildung. Halten Sie zur Vermeidung von Waldbränden Feuerlöschwerkzeuge und eine Schaufel bereit.

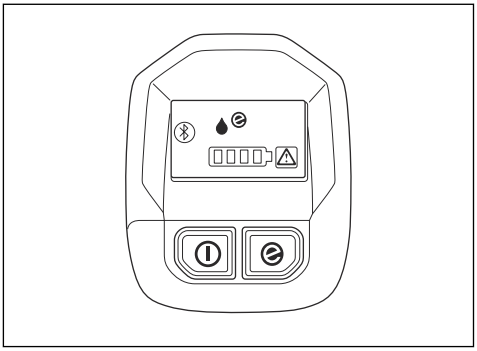
## Sicherheitsvorrichtungen am Gerät

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

- Verwenden Sie kein Gerät mit Sicherheitsvorrichtungen, die beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Führen Sie regelmäßig eine Überprüfung der Sicherheitsvorrichtungen durch. Siehe *Wartung und Prüfung der Sicherheitseinrichtungen auf dem Gerät auf Seite 24*.
- Wenn die Sicherheitsvorrichtungen beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.

### Funktionen der Benutzeroberfläche (T542i XP)

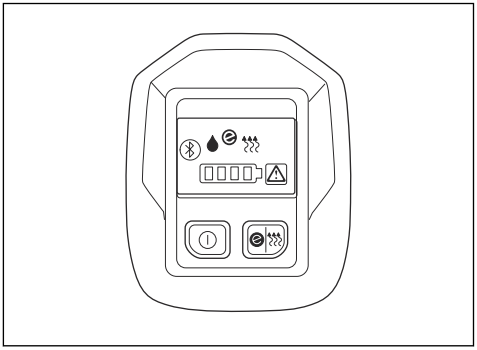
Die Benutzeroberfläche umfasst die On/Off-Taste, die SavE-Taste, die Akkuanzeige, die Ölstandsanzeige sowie die Warnanzeige. Die Warnanzeige blinkt, wenn die Kettenbremse aktiviert ist oder wenn das Risiko einer Überlastung besteht. Der Überlastungsschutz hält das Gerät vorübergehend an, und Sie können das Gerät nicht verwenden, bis die Temperatur gesunken ist. Wenn die Warnanzeige durchgehend leuchtet, wenden Sie sich an Ihren Händler.



Weitere Informationen zur Benutzeroberfläche finden Sie unter *Geräteübersicht auf Seite 2*.

### Funktionen der Benutzeroberfläche (T542i XPG)

Die Benutzeroberfläche umfasst die On/Off-Taste, die SavE-Taste, die Akkuanzeige, die Ölstandsanzeige, die Anzeige für die Griffheizung sowie die Warnanzeige. Die Warnanzeige blinkt, wenn die Kettenbremse aktiviert ist oder wenn das Risiko einer Überlastung besteht. Der Überlastungsschutz hält das Gerät vorübergehend an, und Sie können das Gerät nicht verwenden, bis die Temperatur gesunken ist. Wenn die Warnanzeige durchgehend leuchtet, wenden Sie sich an Ihren Händler.



Weitere Informationen zur Benutzeroberfläche finden Sie unter *Geräteübersicht auf Seite 2*.

### Automatische Abschaltfunktion

Das Gerät verfügt über eine automatische Abschaltfunktion, die das Gerät auf AUS setzt, wenn Sie es drei Minuten lang nicht verwendet haben.

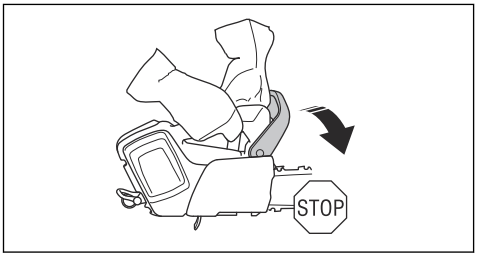
### Kettenbremse mit Handschutz

Ihr Gerät ist mit einer Kettenbremse ausgestattet, welche die Sägekette bei einem Rückschlag stoppt. Die Kettenbremse verringert die Unfallgefahr nur,

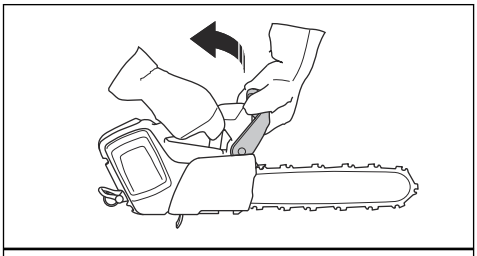
wenn Sie selbst die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen einhalten.

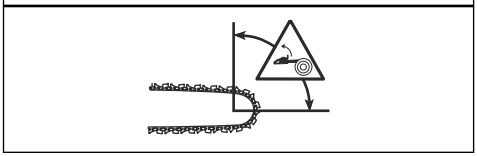
**WARNUNG:** Meiden Sie Situationen, in denen Rückschlaggefahr besteht. Gehen Sie beim Einsatz mit Ihrem Gerät vorsichtig vor und stellen Sie sicher, dass der Rückschlagbereich der Führungsschiene keinerlei Gegenstände berührt.

Die Kettenbremse wird entweder 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 startet einen gefederten Mechanismus, der das Antriebsrad stoppt.

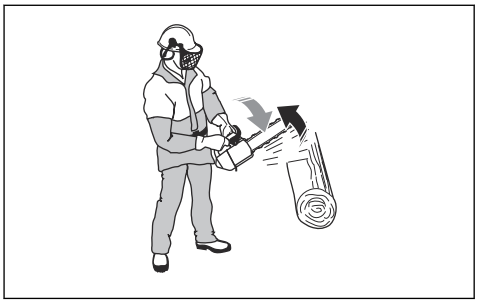



Bewegen Sie den Handschutz nach hinten, um die Kettenbremse zu lösen.

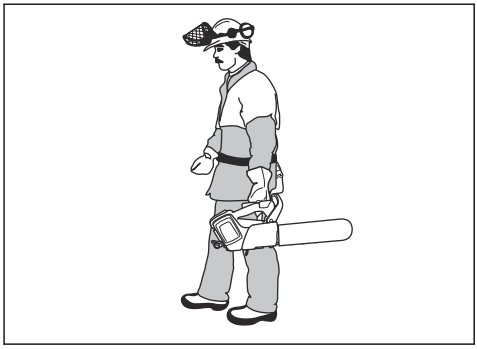




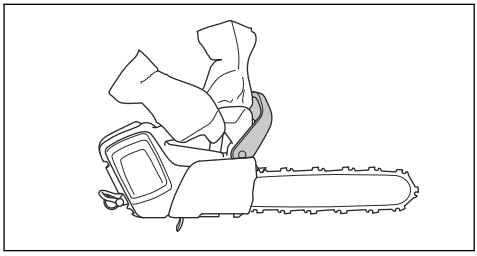
Die Art und Weise, wie die Kettenbremse aktiviert wird, hängt von der Kraft des Rückschlags und der Position des Geräts ab. Bei einem heftigen Rückschlag und wenn sich der Rückschlagbereich so weit wie möglich von Ihnen entfernt befindet, wird die Kettenbremse durch die Trägheitsfunktion aktiviert. Bei einem leichten Rückschlag oder bei einem Rückschlag in Ihrer Nähe wird die Kettenbremse manuell von Ihrer linken Hand aktiviert.



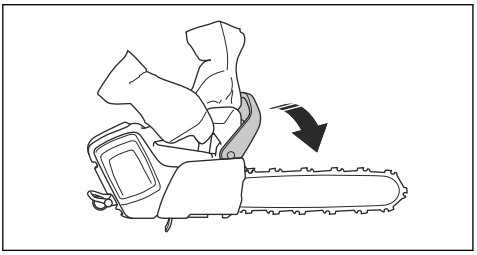
Verwenden Sie die Kettenbremse als Feststellbremse, wenn Sie das Gerät starten und sich über kurze Strecken bewegen. Dadurch reduzieren Sie das Risiko, dass Sie selbst oder Umstehende von der Sägekette erfasst werden.



Ein Rückschlag kann blitzschnell und mit großer Kraft auftreten. Die meisten Rückschläge sind klein und bewirken nicht immer ein Auslösen der Kettenbremse. Wenn ein Rückschlag auftritt, während Sie das Gerät benutzen, halten Sie die Griffe fest und lassen Sie nicht los.



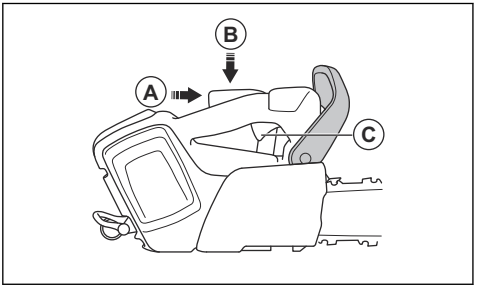
Der Handschutz verringert auch das Risiko, die Sägekette zu treffen, wenn Ihre Hand den vorderen Griff loslässt.



In der Fällposition können Sie die Kettenbremse nicht manuell aktivieren. In dieser Position lässt sich die Kettenbremse nur mit der Trägheitsfunktion aktivieren.

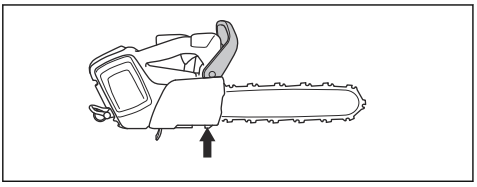
#### Gashebelsperre

Die Gashebelsperre verhindert ein versehentliches Auslösen des Gashebels. Wenn Sie die Gashebelsperre (A) nach vorne und dann die Gashebelsperre gegen den Griff (B) drücken, wird der Gashebel (C) freigegeben. Wenn Sie den Handgriff loslassen, werden Gashebel und Gashebelsperre wieder in ihre Ausgangsstellung zurückgestellt.




#### 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 14* und *Wartung auf Seite 22* für nähere Anweisungen.



## Sicherer Umgang mit Batterien

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

- Verwenden Sie nur von Husqvarna zugelassene Akkus. Siehe . Die Akkus verfügen über eine Softwareverschlüsselung.
- Verwenden Sie von Husqvarna zugelassene Akkus nur als Stromversorgung für die zugehörigen Husqvarna Geräte. Siehe *Zubehör auf Seite 36*. 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 Verbrennungen und/oder chemische Verätzungen 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.
- 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 *So überprüfen Sie den Akku und das Akkufach auf Seite 25*.
- Verwenden Sie keinen Akku, der beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Lagern Sie Akkus getrennt von Metallgegenständen wie Nägeln, Schrauben oder Schmuck.
- Halten Sie den Akku fern von Kindern.

## Sicherer Umgang mit dem Ladegerät

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

- 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 Gerät. Verwenden Sie nur das von Husqvarna zugelassene Akkuladegerät zum Aufladen von

Husqvarna Originalakkus. Siehe *Zugelassene Ladegeräte auf Seite 37*.

- Das Ladegerät nicht zerlegen.
- Verwenden Sie kein Ladegerät, das beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- 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.
- Das Ladegerät darf nicht in der Nähe von entflammbaren Materialien oder Materialien, die Korrosion verursachen können, verwendet werden. Vergewissern Sie sich, dass das Ladegerät 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 Ladegeräts.
- Verbinden Sie die Anschlüsse des Ladegeräts niemals mit Metallgegenständen. Dies kann zu einem Kurzschluss im Ladegerät führen.
- Nutzen Sie zugelassene Steckdosen, die nicht beschädigt sind.

## Sicherheitshinweise für die Wartung

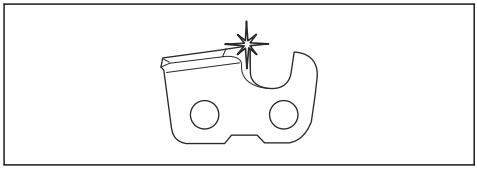
**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät warten.

- 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.

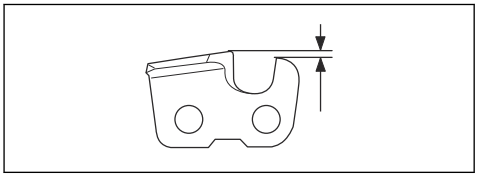
### Sicherheitshinweise für die Schneidausrüstung

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

- Verwenden Sie nur die empfohlenen Kombinationen von Führungsschiene/Sägekette und Einfüllhilfen. Eine Anleitung finden Sie in *Zubehör auf Seite 36*.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie an der Sägekette eine Wartung durchführen oder sie verwenden. Eine Sägekette, die sich nicht bewegt, kann auch zu Verletzungen führen.
- Sorgen Sie dafür, dass die Schneidezähne gut geschärft sind. Befolgen Sie die Anweisungen und verwenden Sie die empfohlene Schärflehre. Eine Sägekette, die beschädigt oder nicht korrekt geschärft ist, erhöht die Unfallgefahr.

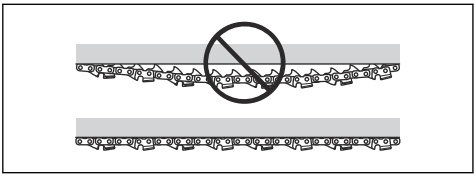


- Behalten Sie den korrekten Tiefenbegrenzerabstand bei. Befolgen Sie die Anweisungen und verwenden Sie die empfohlene Tiefenbegrenzereinstellung. Ein zu großer Tiefenbegrenzerabstand erhöht die Rückschlaggefahr.

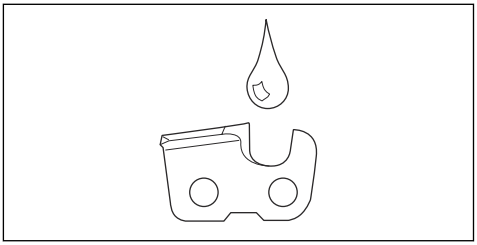


- Stellen Sie sicher, dass die Sägekette die richtige Spannung besitzt. Wenn sich die Sägekette nicht fest in der Führungsschiene befindet, kann die Sägekette abspringen. Eine falsche Sägekettenspannung führt zu höherem Verschleiß

an der Führungsschiene, der Sägekette und dem Kettenantriebsrad. Siehe *Zubehör auf Seite 36*.



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

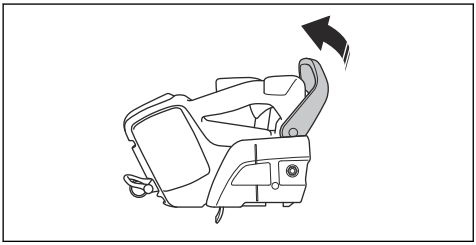


# Montage

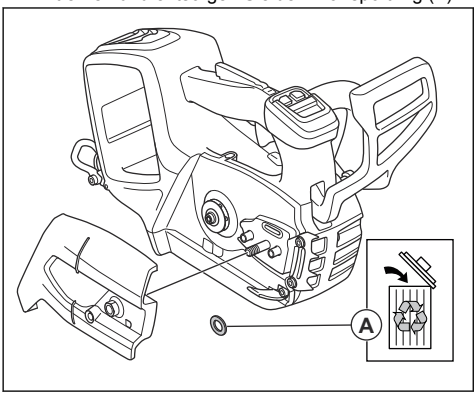
## So montieren Sie Führungsschiene und Kette

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

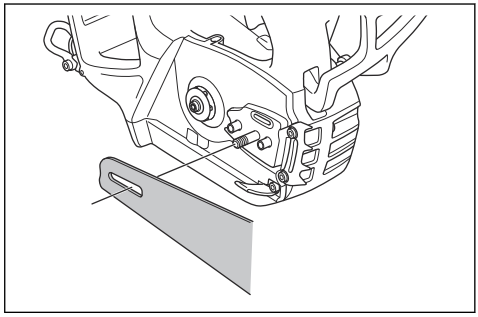
1. Die Kettenbremse deaktivieren.



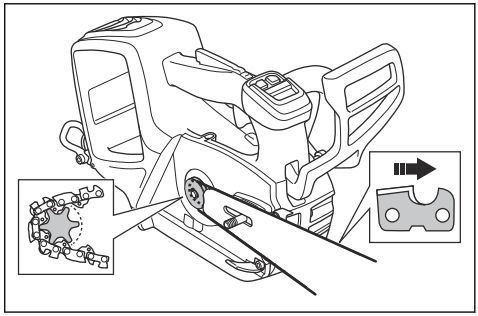
2. Lösen Sie die Mutter der Führungsschiene. Die Abdeckung des Kettenantriebsrads entfernen. Entfernen und entsorgen Sie den Transportring (A).




3. Installieren Sie die Führungsschiene auf dem Schienenbolzen.



4. 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.



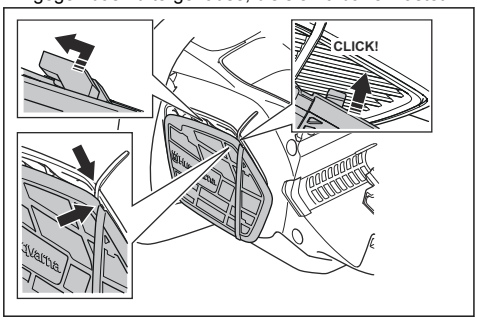
5. Achten Sie darauf, dass die Schneiden der Sägezähne auf der Oberkante der Führungsschiene nach vorn gerichtet sind.
6. Installieren Sie die Abdeckung des Kettenantriebsrads, und platzieren Sie den Stift der Ketteneinstellung in der Aussparung der Führungsschiene.

7. Stellen Sie sicher, dass die Treibglieder der Sägekette korrekt in das Kettenantriebsrad passen.
8. Stellen Sie sicher, dass die Sägekette korrekt in die Nut der Führungsschiene eingreift.
9. Ziehen Sie die Spannmutter mit den Fingern fest.
10. Spannen Sie die Sägekette. Anweisungen dazu finden Sie unter *So stellen Sie die Spannung der Sägekette ein auf Seite 29*.

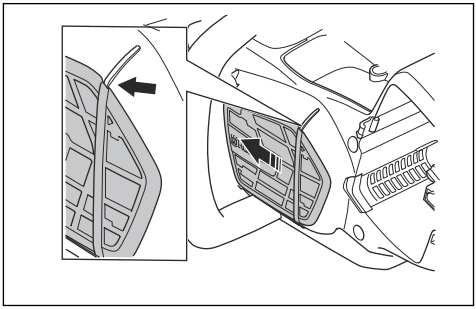
## So installieren Sie die Lufteinlassabdeckung (optional)

Wenn Sie Materialien schneiden, die viel Staub und kleine Partikel in der Luft verursachen, wird eine Lufteinlassabdeckung empfohlen.

1. Halten Sie die Lufteinlassabdeckung gegen das Lüftergehäuse. Stellen Sie sicher, dass Sie die vertikale Markierung an der Lufteinlassabdeckung rechts von der Markierung am Lüftergehäuse positionieren.
2. Drücken Sie die Lufteinlassabdeckung vorsichtig gegen das Lüftergehäuse, bis sie hörbar einrastet.




3. Drücken Sie die Lufteinlassabdeckung nach links, bis die vertikalen Markierungen aneinanderliegen.



# Betrieb

## Einleitung

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

## Husqvarna Connect

Husqvarna Connect ist eine kostenlose App für Ihr Mobilgerät. Die Husqvarna Connect-App bietet erweiterte Funktionen für Ihr Husqvarna Gerät.

- Erweiterte Produktinformationen.
- Informationen über Geräteteile und -wartung sowie entsprechende Hilfe dazu.

### Erste Verwendung von Husqvarna Connect

1. Laden Sie die Husqvarna Connect-App auf Ihr Mobiltelefon.
2. Anmeldung bei der Husqvarna Connect-App.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in der Husqvarna Connect-App, um sich zu verbinden und das Gerät zu registrieren.

**Hinweis:** Die Husqvarna Connect-App ist nicht überall zum Download erhältlich. Ihr Servicehändler steht Ihnen gerne für weitere Informationen zur Verfügung.

## Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ist eine Cloud-Lösung, durch die der Flottenmanager bei kommerzieller Anwendung eine Übersicht über alle Geräte erhält. Hier erfahren Sie mehr über Husqvarna Fleet Services™siehe www.husqvarna.com.

### So stellen Sie mit Husqvarna Fleet Services™ eine Verbindung zum Gerät her

1. Laden Sie die Husqvarna Fleet Services™-App auf Ihr Mobilgerät herunter.
2. Melden Sie sich bei der Husqvarna Fleet Services™-App an.
3. Befolgen Sie die Anweisungen, wie das Gerät mit Husqvarna Fleet Services™ zu verbinden ist.

### Bluetooth®-Drahtlostechnologie

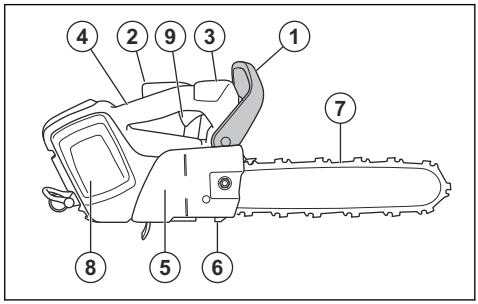
Geräte mit eingebauter Bluetooth® Drahtlostechnologie können mit mobilen Geräten verbunden werden und haben Zugriff auf zusätzliche Funktionen.

Das Symbol für *Bluetooth®* Drahtlostechnologie leuchtet auf, wenn Ihr Mobiltelefon mit dem Gerät verbunden ist.

**Hinweis:** Die Husqvarna Fleet Services™ Cloudlösung ist nicht überall erhältlich.

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

1. Prüfen Sie die Kettenbremse, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktioniert und nicht beschädigt ist.
2. Prüfen Sie die Gashebelsperre, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktioniert und nicht beschädigt ist.
3. Kontrollieren Sie, ob die Tastatur ordnungsgemäß funktioniert.
4. Achten Sie darauf, dass sich auf den Griffen kein Öl befindet.
5. Kontrollieren Sie, ob alle Teile korrekt befestigt und nicht beschädigt sind und keine Teile fehlen.
6. Prüfen Sie den Kettenfänger, um sicherzustellen, dass er richtig angebracht ist.
7. Prüfen Sie die Kettenspannung.
8. Laden Sie den Akku und stellen Sie sicher, dass er richtig am Gerät befestigt ist.
9. Stellen Sie sicher, dass die Sägekette anhält, wenn Sie den Gashebel drücken.




**Hinweis:** Anweisungen zur Funktionsprüfung finden Sie unter *Wartung und Prüfung der Sicherheitseinrichtungen auf dem Gerät auf Seite 24*.

## So verwenden Sie das richtige Kettenöl

**WARNUNG:** Verwenden Sie kein Altöl, das zu Verletzungen und Umweltschäden führen kann. Altöl beschädigt auch die Ölpumpe, Führungsschiene und Sägekette.

**WARNUNG:** Die Sägekette kann reißen, wenn die Schmierung der Schneidausrüstung nicht ausreichend ist. Gefahr von schweren oder tödlichen Verletzungen des Bedieners.

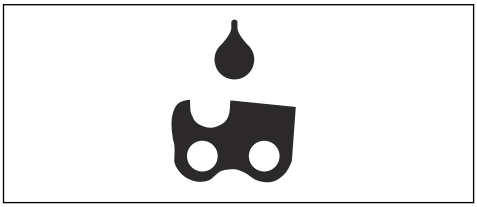
**WARNUNG:** Verwenden Sie die richtigen Kettenöl, damit diese Funktion korrekt funktionieren kann. Wenden Sie sich zur Auswahl des Kettenöls an Ihren Servicehändler.

- Verwenden Sie Husqvarna Kettenöl, um die maximale Lebensdauer der Sägekette zu gewährleisten und negative Auswirkungen auf die Umwelt zu vermeiden. Wenn Husqvarna Kettenöl nicht verfügbar ist, empfehlen wir, ein Standardkettenöl zu verwenden.
- Verwenden Sie ein Kettenöl mit guter Haftung an der Sägekette.
- Verwenden Sie ein Kettenöl mit dem richtigen Viskositätsbereich, der zu der Lufttemperatur passt.

**ACHTUNG:** Bei Temperaturen unter 0 °C werden manche Kettenöle zu dickflüssig, was zu Schäden an der Ölpumpe führen kann.

- Verwenden Sie die empfohlene Schneidausrüstung. Siehe *Zubehör auf Seite 36*.

- Entfernen Sie den Deckel des Kettenöltanks.
- Füllen Sie den Kettenöltank mit Kettenöl.
- Befestigen Sie den Deckel sorgfältig.



**Hinweis:** Um herauszufinden, wo sich der Kettenöltank an Ihrem Produkt befindet, siehe *Geräteübersicht auf Seite 2*.

## So schließen Sie das Ladegerät an

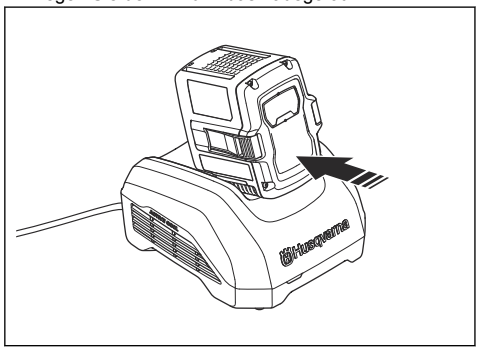
1. Das Akkuladegerät an eine Quelle mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz anschließen.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine geerdete Steckdose. Die LED am Ladegerät blinkt einmal grün.

**Hinweis:** Der Akku wird nicht aufgeladen, wenn die Akkutemperatur weniger als 0 °C (32 °F) oder mehr als 50 °C (122 °F) beträgt. Wenn die Temperatur über 50 °C/122 °F liegt, lässt das Ladegerät den Akku vor dem Aufladen abkühlen.

## So laden Sie den Akku

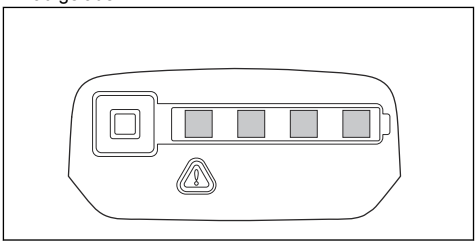
**Hinweis:** Laden Sie den Akku, wenn Sie ihn zum ersten Mal verwenden. Ein neuer Akku ist nur zu 30 % geladen.

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku trocken ist.
2. Legen Sie den Akku in das Ladegerät.



**Hinweis:** Akku und Ladegerät können bei verschiedenen Modellen unterschiedlich aussehen, das Verfahren ist jedoch dasselbe.

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.



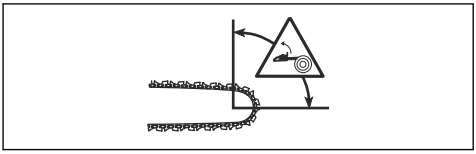
5. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Kabel.
6. Nehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät.

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

## Informationen zu Rückschlägen

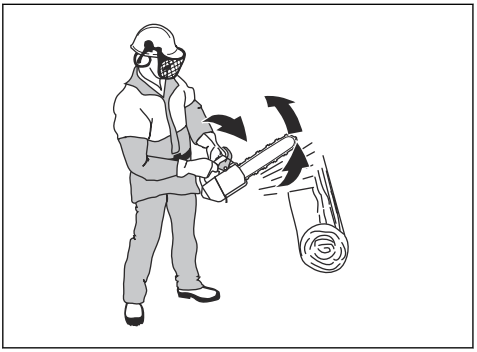
**WARNUNG:** Ein Rückschlag kann schwere Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen verursachen. Um das Risiko zu mindern, müssen Sie die Ursachen für Rückschläge kennen und wissen, wie Sie sie vermeiden können.

Ein Rückschlag kann eintreffen, wenn der Rückschlagbereich der Schiene einen Gegenstand berührt. Ein Rückschlag kann plötzlich und mit großer Kraft auftreten, die das Gerät gegen den Bediener schleudert.



Ein Rückschlag erfolgt immer in Richtung der Führungsschiene. Normalerweise wird das Gerät gegen den Bediener geschleudert, manchmal aber auch in eine andere Richtung. Sie beeinflussen die Richtung

der Bewegung durch Ihr Verhalten beim Auftreten des Rückschlags.



Ein kleinerer Radius der Schienenspitze verringert die Kraft des Rückschlags.

Verwenden Sie eine Sägekette mit einem niedrigen Rückschlag, um die Auswirkungen des Rückschlags zu mindern. Sorgen Sie dafür, dass der Rückschlagbereich keine Gegenstände berührt.

**WARNUNG:** Keine Sägekette kann einen Rückschlag vollständig verhindern. Beachten Sie stets die Anweisungen.

### 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. Außerdem müssen Sie die Griffe des Geräts während der Arbeit fest mit beiden Händen halten. Wenn es zu einem Rückschlag kommt, 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.
- **Aktiviert die Trägheitsfunktion stets die Kettenbremse bei einem Rückschlag?**

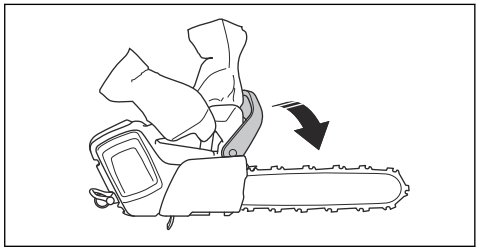
  Nein. Zunächst muss die Kettenbremse ordnungsgemäß funktionieren. Unter *Wartung und Prüfung der Sicherheitseinrichtungen auf dem Gerät auf Seite 24* finden Sie Anweisungen zur Überprüfung der Kettenbremse. Wir empfehlen Ihnen, sie vor jedem Gebrauch des Geräts zu überprüfen. Zum anderen muss die Kraft des Rückschlags hoch genug sein, um die Kettenbremse zu aktivieren. Wenn die Kettenbremse zu empfindlich ist, kann sie bei rauhem Motorlauf aktiviert werden.
- **Wird mich die Kettenbremse bei einem Rückschlag stets vor Verletzungen schützen?**

  Nein, die Kettenbremse muss richtig funktionieren, um Schutz zu bieten. 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 u. U. nicht genügend Zeit, die Kette anzuhalten, bevor Sie sie trifft.

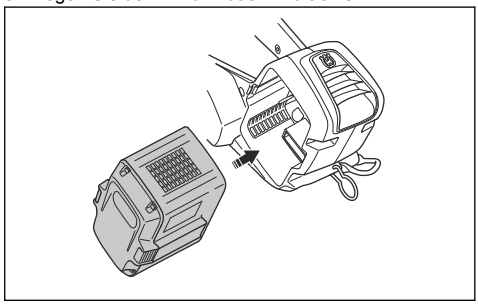
**WARNUNG:** Nur Sie selbst und die richtige Arbeitstechnik können einen Rückschlag verhindern.

## So starten Sie das Gerät

1. Kontrollieren Sie den Gashebel und die Gashebelsperre. Siehe *So prüfen Sie die Gashebelsperre auf Seite 25*.
2. Drücken Sie den Handschutz nach vorne, um die Kettenbremse zu aktivieren.

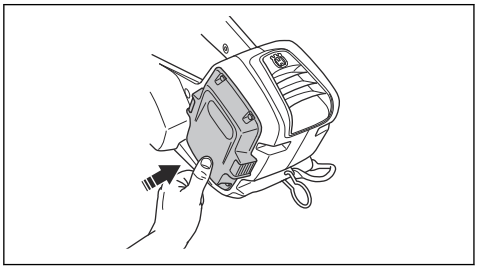


3. Legen Sie den Akku in das Akkufach ein.



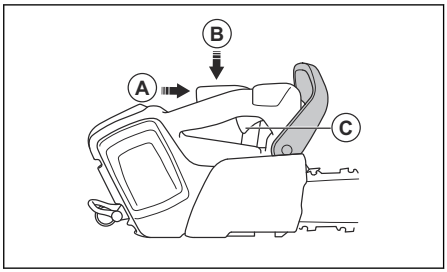
**ACHTUNG:** Stellen Sie sicher, dass der Akku korrekt im Akkufach sitzt. Wenn sich der Akku nicht leicht in das Akkufach bewegt, ist das die falsche Position.

4. Drücken Sie auf den unteren Teil des Akkus, bis Sie ein Klicken hören.



5. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, bis sich das Display einschaltet.

6. Bewegen Sie den Handschutz nach hinten, um die Kettenbremse zu lösen.
7. Drücken Sie die Gashebelsperre nach vorne (A) und nach unten (B).




8. Drücken Sie den Gashebel (C), um das Gerät zu betreiben.

**WARNUNG:** Wenn Sie das Gerät in einem Baum starten, aktivieren Sie die Kettenbremse, bevor Sie das Gerät in einer Schlinge hängen lassen.

## So verwenden Sie die SavE-Funktion

Die SavE-Funktion verringert die Kettengeschwindigkeit und die Leistung des Geräts.

1. Drücken Sie die SavE-Taste kurz. Die grüne LED leuchtet auf.
2. Drücken Sie die SavE-Taste erneut, wenn Sie die Funktion deaktivieren möchten. Die grüne LED erlischt.

## So schalten Sie die Griffheizung ein und aus (T542i XPG)

Das Gerät verfügt über beheizte Griffe.

- Halten Sie die SavE-Taste eine Sekunde lang gedrückt, um die Griffheizung einzuschalten. Die Anzeige für die Griffheizung leuchtet auf.

- Halten Sie die SavE-Taste gedrückt, um die Griffheizung auszuschalten. Die Anzeige für die Griffheizung erlischt.

## Ölstandsanzeige

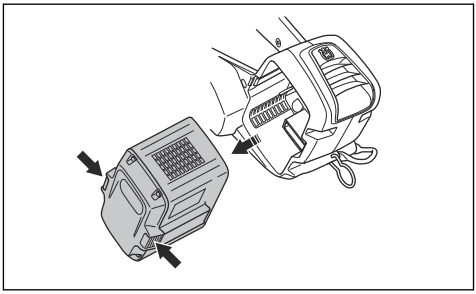
Die Ölstandsanzeige zeigt an, wann Kettenöl nachgefüllt werden muss.

1. Wenn die Ölstandsanzeige aufleuchtet, füllen Sie Kettenöl nach. Siehe *So verwenden Sie das richtige Kettenöl auf Seite 16*.
2. Starten Sie das Gerät, und warten Sie 1-2 Minuten. Die Ölstandsanzeige erlischt.

## So stoppen Sie das Gerät

1. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, bis sich das Display ausschaltet.

2. Drücken Sie die Akkuentriegelungstasten, und nehmen Sie den Akku aus dem Akkufach, um einen versehentlichen Start zu vermeiden.

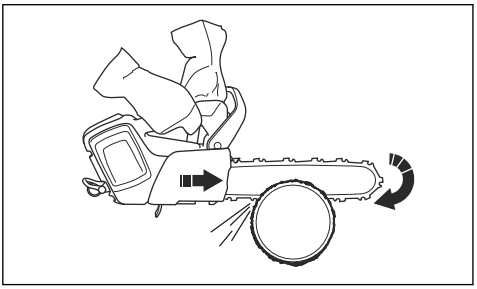


## Allgemeine Informationen zur Arbeitstechnik

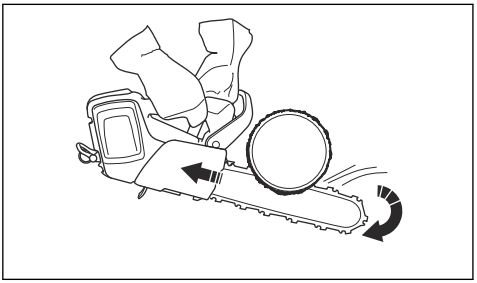
Im Folgenden finden Sie einige allgemeine Informationen zur Verwendung dieses Geräts.

**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!

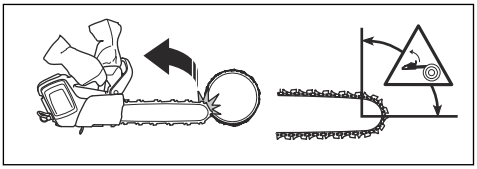
- Beim Sägen mit „ziehender“ Kette sägen Sie mit der Unterseite der Führungsschiene. Die Sägekette „zieht“ durch den Baum, während Sie sägen. In dieser Position haben Sie eine bessere Kontrolle über das Gerät und die Position des Rückschlagbereichs.



- Beim Sägen mit „schiebender“ Kette sägen Sie mit der Oberseite der Führungsschiene. Die Sägekette schiebt das Gerät in der Richtung des Bedieners.



**WARNUNG:** Seien Sie vorsichtig beim Sägen mit schiebender Kette. Wenn die Sägekette im Stamm eingeklemmt wird, kann die Motorsäge gegen Sie gedrückt werden. Sie müssen diese Kraft verhindern, oder es besteht die Gefahr, dass der Rückschlagbereich der Führungsschiene den Baum berührt. Dies wird zu einem Rückschlag führen.



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

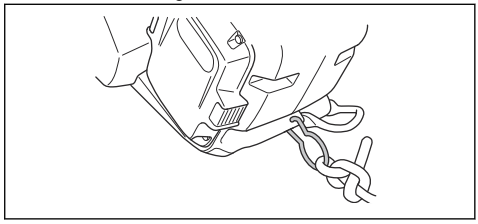
**ACHTUNG:** Wenn Sie den Motor zu lange mit voller Leistung und ohne Last betreiben, kann es zu Motorschäden kommen. Das ist beispielsweise der Fall, wenn Sie den Motor ohne Widerstand von der Sägekette laufen lassen.

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

### Bediener am Boden

Führen Sie als Bediener am Boden die folgenden Schritte aus.

1. Prüfen Sie das Gerät.
2. Den Akku aufladen.
3. Befestigen Sie das Ende einer geprüften Sicherheitsschlinge an der Seilöse.



**Hinweis:** Eine Sicherheitsschlinge stellt sicher, dass das Gerät nicht zu Boden fällt, wenn es fällt.

4. Achten Sie darauf, dass sich ein Karabiner am anderen Ende der Sicherheitsschlinge befindet.
5. Stellen Sie das Gerät auf „On“.
6. Stellen Sie das Gerät auf „Off“.
7. Aktivieren Sie die Kettenbremse.
8. Heben Sie das Gerät zum Bediener im Baum. Verwenden Sie Hebewerkzeuge.

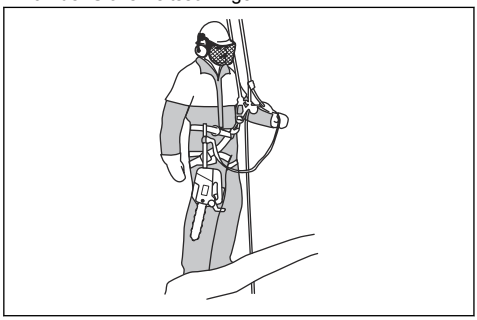
**WARNUNG:** Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher befestigt ist,

wenn Sie es zum Bediener im Baum befördern.

### Anwender im Baum

Befolgen Sie als Anwender im Baum die Anweisungen unten.

1. Bevor Sie die Sicherheitsschlinge von den Hebewerkzeugen trennen, müssen Sie das Produkt am Tragegurt anbringen. Befestigen Sie das Produkt am Tragegurt über die Gurtöse oder den Stahlring an der Sicherheitsschlinge.



**WARNUNG:** Befestigen Sie die Sicherheitsschlinge an einem der empfohlenen Punkte am Tragegurt.

**WARNUNG:** Wenn Sie nur die Sicherheitsschlinge verwenden, um das Produkt am Tragegurt zu befestigen, dann senken Sie das Produkt mit der Sicherheitsschlinge vollständig ab. Lassen Sie das Gerät nicht aus der Höhe los.

2. Verwenden Sie nur zugelassene Karabiner, um das freie Ende der Sicherheitsschlinge an einem der Verbindungspunkte am Tragegurt zu befestigen. Dies ist Ihr primärer Verbindungspunkt.

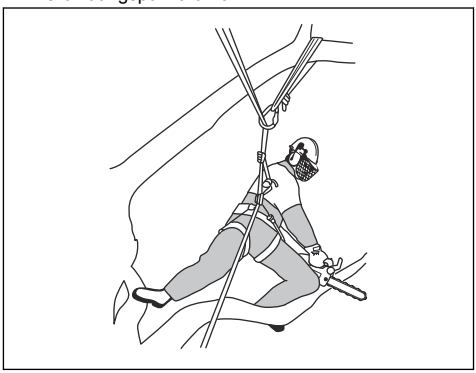
**ACHTUNG:** Die Sicherheitsschlinge darf nur an der Seilöse befestigt sein.

3. Vergewissern Sie sich, dass Sie einen stabilen und sicheren Halt haben, um den Schnitt zu machen.
4. Lösen Sie das Gerät vom sekundären Verbindungspunkt, starten Sie das Gerät und machen Sie den Schnitt.
5. Aktivieren Sie die Kettenbremse direkt nachdem der Schnitt gemacht wurde.

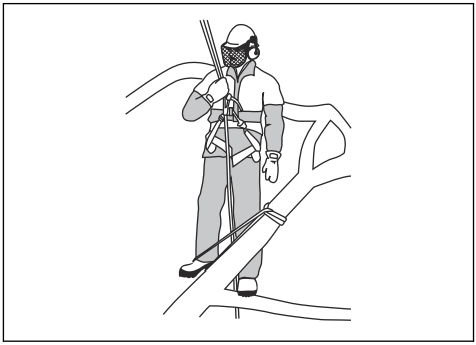
## So bedienen Sie das Gerät in einem Baum

**WARNUNG:** Die meisten Unfälle ereignen sich, wenn der Bediener nicht die volle Kontrolle über das Gerät oder seine Arbeitsposition behält.

- Halten Sie eine sichere Arbeitsposition ein.
- Führen Sie horizontale Schnitte auf Hüfthöhe und vertikalen Schnitte auf Solarplexus-Höhe durch.
- Halten Sie das Gerät mit beiden Händen.
- Stellen Sie sicher, dass sie stabil auf Ihren Füße stehen, und behalten Sie eine geringe Seitenkraft bei, wenn Sie vertikale Äste sägen. Führen Sie das Sicherheitsseil durch einen anderen Verbindungspunkt, um erhöhten Seitenkräften entgegenzuwirken oder diese zu neutralisieren. Sie können auch eine verstellbare Schlinge verwenden, die direkt vom Gurtzeug zu einem anderen Verbindungspunkt führt.

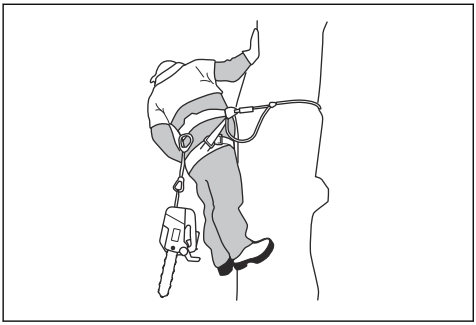


- Legen Sie eine Schlaufe um den Fuß, um eine sichere Arbeitsposition beizubehalten.



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

- Wenn Sie mit dem Gerät klettern müssen, befestigen Sie das Gerät an dem hinteren Verbindungspunkt am Tragegurt. Am hinteren Verbindungspunkt ist das Gerät nicht im Weg. Es wird von den Kletterseilen ferngehalten, und das Gewicht wird mittig auf Ihre Wirbelsäule verteilt.



**WARNUNG:** Sie müssen die Kettenbremse aktivieren, bevor Sie das Gerät an einer Schlinge hängen lassen.

## So befreien Sie ein eingeklemmtes Gerät

1. Halten Sie das Gerät an.
2. Befestigen Sie das Gerät sicher in Innenrichtung in Richtung des Stamms, des Schnitts am Baum oder an einem gesonderten Werkzeugseil.
3. Ziehen Sie die Säge vorsichtig aus dem Kerbschnitt, während Sie den Ast je nach Bedarf anheben.

**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. Führen Sie den Schnitt am äußeren Ende von der Stelle durch, an der das Gerät eingeklemmt ist.

# Wartung

## Einleitung

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

## Wartungsplan

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

**Hinweis:** Husqvarna empfiehlt die Verwendung eines speziellen Reinigungsprodukts. Ihr Husqvarna Servicehändler steht Ihnen gerne für weitere Informationen zur Verfügung.

Nachstehend sind die am Gerät vorzunehmenden Wartungsmaßnahmen aufgelistet. Zusätzlich zu den im Wartungsplan angegebenen Wartungsarbeiten sollte ein Husqvarna Servicehändler das Gerät regelmäßig warten lassen. Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler, um Informationen zu den Wartungsintervallen zu erhalten.

| Instand halten | Vor der Verwendung | Wöchentlich | Monatlich |
|---|---|---|---|
| Die außenliegenden Teile des Geräts und alle Bereiche hinter der Abdeckung der Kupplung reinigen. Dafür ein feuchtes Tuch und ein empfohlenes Husqvarna Reinigungsmittel verwenden. | X | | |
| Den Lufteinlass und die Lufteinlassabdeckung reinigen. Dafür eine weiche Bürste und/oder ein empfohlenes Husqvarna Reinigungsmittel verwenden. Anweisungen dazu finden Sie unter *So reinigen Sie das Kühlsystem auf Seite 26*. | X | | |
| Sicherstellen, dass die Kettenbremse ordnungsgemäß funktioniert. Anweisungen dazu finden Sie unter *So kontrollieren Sie die Handbremse auf Seite 24*. | X | | |
| Sicherstellen, dass die On/Off-Taste ordnungsgemäß funktioniert. Anweisungen dazu finden Sie unter *So prüfen Sie die Funktionen der Benutzeroberfläche auf Seite 25*. | X | | |

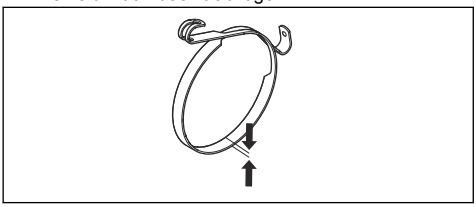
| Instand halten | Vor der Verwendung | Wöchentlich | Monatlich |
|---|---|---|---|
| Sicherstellen, dass Gashebel und Gashebelsperre sicherheitstechnisch ordnungsgemäß funktionieren. Anweisungen dazu finden Sie unter *So prüfen Sie die Gashebelsperre auf Seite 25*. | X | | |
| Den Kettenfänger auf Schäden prüfen. Anweisungen dazu finden Sie unter *So prüfen Sie den Kettenfänger auf Seite 25*. Ggf. ersetzen. | X | | |
| Führungsschiene reinigen. Nut der Schiene reinigen und sicherstellen, dass die Schmierbohrung in der Führungsschiene nicht verstopft ist. Die Führungsschiene drehen, um für gleichmäßigeren Verschleiß zu sorgen. Anweisungen dazu finden Sie unter *So prüfen Sie die Führungsschiene auf Seite 31*. | X | | |
| Die Ölpumpe prüfen. Sicherstellen, dass die Führungsschiene und die Sägekette ausreichend geschmiert sind. Anweisungen dazu finden Sie unter *So regulieren Sie den Kettenölfluss auf Seite 31*. | X | | |
| Die Sägekette auf Verschleiß und Risse prüfen. Anweisungen dazu finden Sie unter *So prüfen Sie die Schneidausrüstung auf Seite 30*. | X | | |
| Die Sägekette schärfen. Dafür die empfohlene Husqvarna Feile und Feilenlehre verwenden. Anweisungen dazu finden Sie unter *So schärfen Sie die Sägekette auf Seite 26*. | X | | |
| Die Spannung der Sägekette einstellen. Anweisungen dazu finden Sie unter *So stellen Sie die Spannung der Sägekette ein auf Seite 29*. | X | | |
| Sicherstellen, dass alle äußeren Schrauben und Muttern fest angezogen sind. | | X | |
| Die Führungsschiene auf Verschleiß und Risse prüfen. Den Umlenkstern der Führungsschiene überprüfen. Die Führungsschiene schärfen. Alle Grate an den Kanten der Führungsschiene entfernen. Eine Flachfeile verwenden. Anweisungen dazu finden Sie unter *So prüfen Sie die Führungsschiene auf Seite 31*. | | X | |
| Das Kettenantriebsrad auf Verschleiß prüfen. Anweisungen dazu finden Sie unter *So prüfen Sie das Kettenantriebsrad auf Seite 30*. Ggf. ersetzen. | | X | |
| Den Akku auf Schäden prüfen. Sicherstellen, dass die Entriegelungstasten des Akkus ordnungsgemäß funktionieren und der Akku in das Gerät einrastet. | | X | |
| Schmieren Sie die Lager der Kupplungstrommel. Dafür Lagerfett von hoher Qualität verwenden. | | X | |
| Den Kettenöltank reinigen. Dafür ein fusselfreies Tuch verwenden. | | | X |
| Den Kettenölfilter überprüfen. Sicherstellen, dass der Kettenölfilter nicht verstopft ist und sich frei im Öltank bewegen kann. | | | X |
| Den Kettenöltank entleeren. Den Kettenöltank mit neuem Kettenöl auffüllen. Für optimalen Schutz wird Kettenöl von Husqvarna empfohlen. Anweisungen dazu finden Sie unter *So verwenden Sie das richtige Kettenöl auf Seite 16*. | | | X |
| Kupplung, Kupplungsfeder, Kupplungstrommel und Lager der Kupplungstrommel auf Beschädigung oder Verschleiß prüfen. Sicherstellen, dass die Kupplungsfedern intakt sind. | | | X |
| Akkuhalter, Anschlussklemme und Kühlschlitze reinigen. Dazu eine weiche Bürste verwenden. Die Anschlussklemme des Akkuhalters überprüfen. Sicherstellen, dass die Metallflächen unbeschädigt sind. Anweisungen dazu finden Sie unter *So überprüfen Sie den Akku und das Akkufach auf Seite 25*. | | | X |

| Instand halten | Vor der Verwendung | Wöchentlich | Monatlich |
|---|---|---|---|
| Akkuhalter, Anschlussklemmen und Kühlschlitze reinigen. Dazu eine weiche Bürste verwenden. Die Anschlüsse am Akku überprüfen. Sicherstellen, dass die Metallflächen unbeschädigt sind. Anweisungen dazu finden Sie unter *So überprüfen Sie den Akku und das Akkufach auf Seite 25*. | | | X |
| Akkuladegerät, Anschlussklemmen und Kühlschlitze reinigen. Dazu eine weiche Bürste verwenden. Die Anschlüsse am Akkuladegerät überprüfen. Sicherstellen, dass die Metallflächen unbeschädigt sind. | | | X |
| Das Bremsband auf Beschädigungen und Verschleiß prüfen. Siehe *So überprüfen Sie das Bremsband auf Seite 24*. Wenden Sie sich bei Bedarf an einen Husqvarna Servicehändler, um Ersatz zu erhalten. | | | X |
| Das Kettenantriebsrad ersetzen. Anweisungen dazu finden Sie unter *So prüfen Sie das Kettenantriebsrad auf Seite 30*. | | | X |

## Wartung und Prüfung der Sicherheitseinrichtungen auf dem Gerät

### So überprüfen Sie das Bremsband

1. Entfernen Sie mit einer Bürste Späne, Harz und Schmutz von der Kettenbremse und der Bremstrommel. Schmutz und Verschleiß können die Bremsfunktion beeinträchtigen.

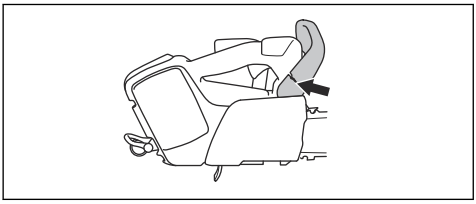


2. Das Bremsband prüfen. Das Bremsband muss an der dünnsten Stelle mindestens 0,6 mm/ 0,024 Zoll dick sein. Wenden Sie sich an einen Husqvarna Servicehändler, um Ersatz zu erhalten.

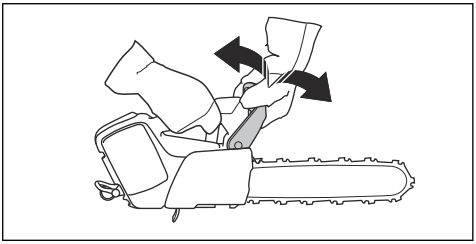
### So prüfen Sie den Handschutz

Überprüfen Sie regelmäßig den Handschutz.

1. Stellen Sie sicher, dass der vordere Handschutz keine Schäden wie Risse aufweist.



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

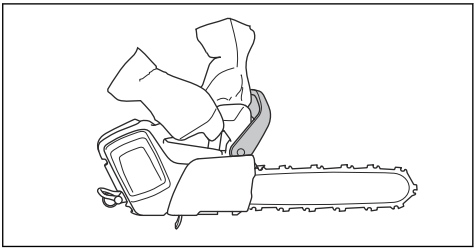


### So kontrollieren Sie die Handbremse

1. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

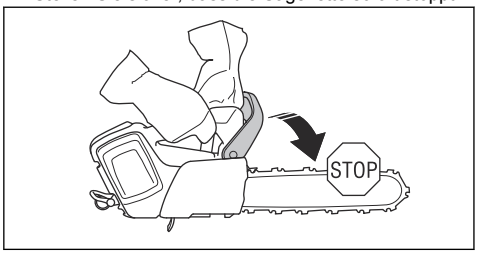
**WARNUNG:** Stellen Sie sicher, dass die Sägekette nicht den Boden oder ein anderes Objekt berührt.

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.

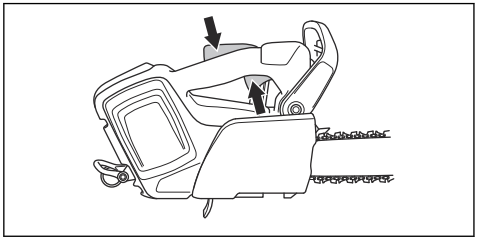
4. Stellen Sie sicher, dass die Sägekette sofort stoppt.



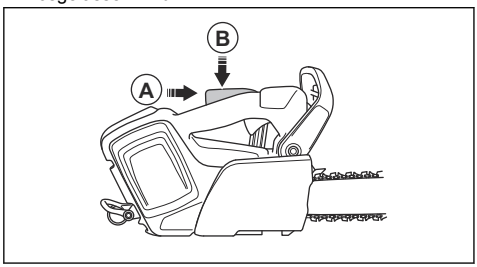

**WARNUNG:** Lassen Sie den vorderen Handgriff nicht los!

### So prüfen Sie die Gashebelsperre

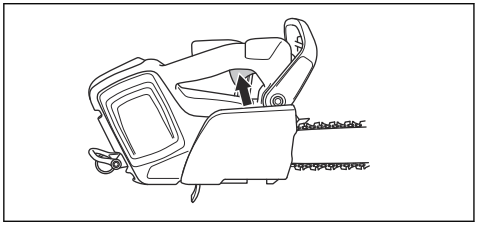
1. Achten Sie darauf, dass sich der Gashebel und die Gashebelsperre frei bewegen können und dass die Rückstellfeder richtig funktioniert.



2. Drücken Sie die Gashebelsperre nach vorne (A) und nach unten (B). Halten Sie die Gashebelsperre gegen den Griff, und stellen Sie sicher, dass sie in ihre Ausgangsstellung zurückkehrt, wenn sie losgelassen wird.




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

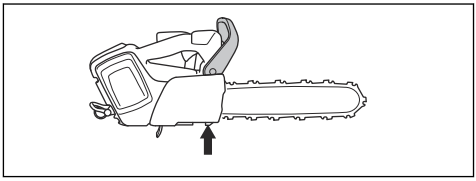


4. Stellen Sie das Gerät auf „On“ und lassen Sie es auf voller Leistung laufen.
5. Lassen Sie den Gashebel los, und prüfen Sie, ob die Sägekette stoppt und stehen bleibt.

**WARNUNG:** Dreht sich die Sägekette, wenn der Gashebel in Leerlaufstellung steht, wenden Sie sich an Ihren Händler.

### 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.

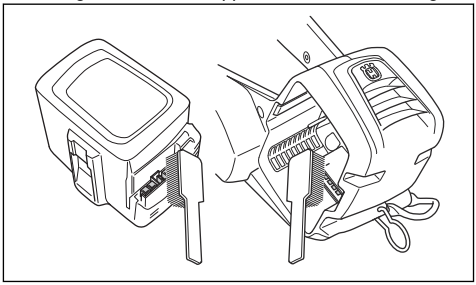


### So prüfen Sie die Funktionen der Benutzeroberfläche

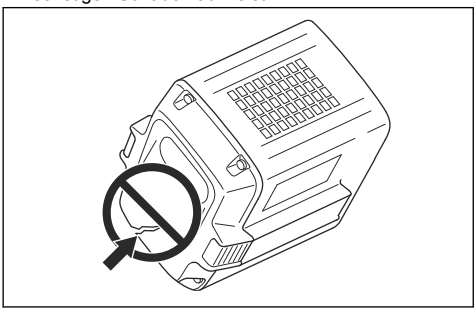
1. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
2. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
3. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und das Display erlischt.

## So überprüfen Sie den Akku und das Akkufach

1. Reinigen Sie den Akku und das Akkufach des Geräts mit einer weichen Bürste.
2. Reinigen Sie die Kühlrippen und Akkuverbindungen.

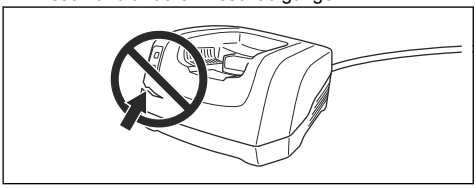


3. Stellen Sie sicher, dass der Akku keine Risse oder sonstigen Schäden aufweist.



## So kontrollieren Sie das Akkuladegerät

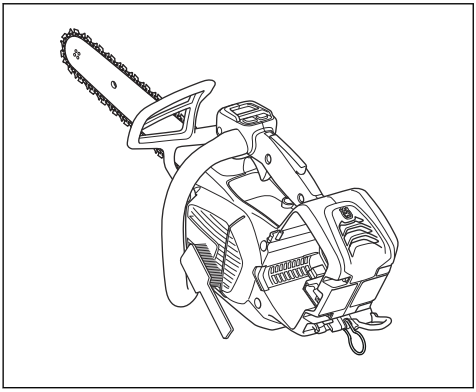
1. Stellen Sie sicher, dass das Akkuladegerät und das Netzkabel nicht beschädigt sind. Suchen Sie nach Rissen und anderen Beschädigungen.



## So reinigen Sie das Kühlsystem

Das Kühlsystem hält die Motortemperatur niedrig. Das Kühlsystem besitzt unter anderem einen Lufteinlass auf der linken Seite des Geräts und einen Lüfter am Motor.

1. Reinigen Sie das Kühlsystem wöchentlich oder bei Bedarf häufiger mit einer Bürste.



2. Stellen Sie sicher, dass das Kühlsystem nicht verschmutzt oder verstopft ist.

**ACHTUNG:** Eine Verschmutzung oder Verstopfung des Kühlsystems kann das Gerät zu heiß werden lassen. Dies kann das Gerät beschädigen.

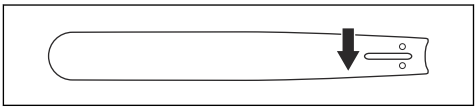
## So schärfen Sie die Sägekette

### So montieren Sie die Führungsschiene und die Sägekette

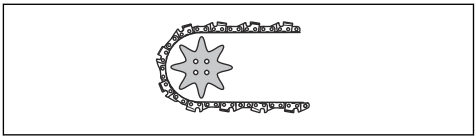
**WARNUNG:** Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie an der Sägekette eine Wartung durchführen oder sie verwenden. Eine Sägekette, die sich nicht bewegt, kann auch zu Verletzungen führen.

Tauschen Sie abgenutzte oder beschädigte Führungsschienen und Sägeketten mit den von Husqvarna empfohlenen Kombinationen von Führungsschienen und Sägeketten aus. Dies ist notwendig, damit die Sicherheitsfunktionen des Geräts ordnungsgemäß arbeiten. Unter *Zubehör auf Seite 36* finden Sie eine Liste der von uns empfohlenen Ersatzschienen-/Kettenkombinationen.

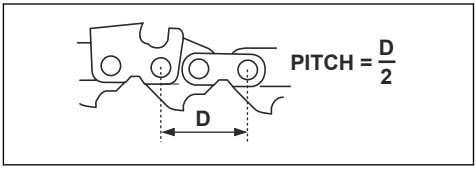
- Länge der Führungsschiene in cm Informationen über die Länge der Führungsschiene können in der Regel am hinteren Ende der Führungsschiene finden.



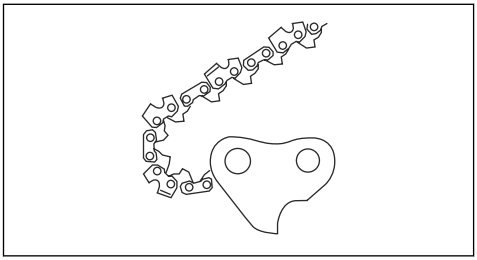
- Anzahl Zähne des Umlenksterns (T).



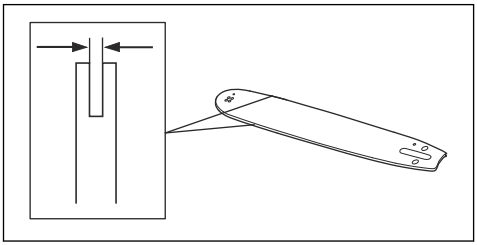
- Kettenteilung, Zoll. Der Abstand zwischen den Treibgliedern der Sägekette muss dem Abstand zwischen den Zähnen auf dem Umlenkstern und dem Kettenantriebsrad angepasst sein.



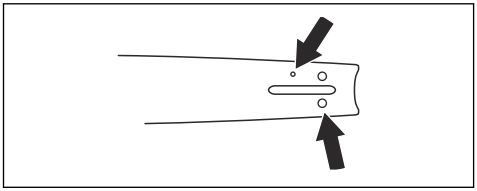
- Anzahl Treibglieder (St.). Die Anzahl der Treibglieder hängt von der Art der Führungsschiene ab.



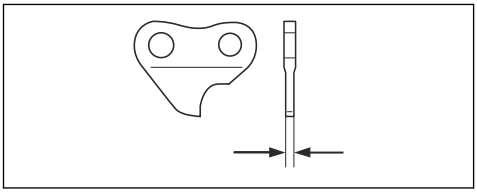
- Nutbreite der Schiene, mm. Die Nutbreite der Schiene muss identisch mit der Breite der Treibglieder der Kette sein.



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



- Treibgliedbreite (mm)

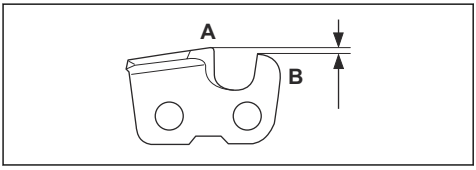


## Allgemeine Informationen zum Schärfen der Zähne

Verwenden Sie keine stumpfe Sägekette. Wenn die Sägekette stumpf ist, müssen Sie mehr Druck ausüben, um die Führungsschiene durch das Holz zu drücken, wodurch der Motor unnötig belastet wird. Das Verwenden einer stumpfen Sägekette kann die Lebensdauer der Motorsäge verringern. Wenn die Sägekette sehr stumpf ist, entstehen keine Holzspäne, sondern lediglich feines Sägemehl.

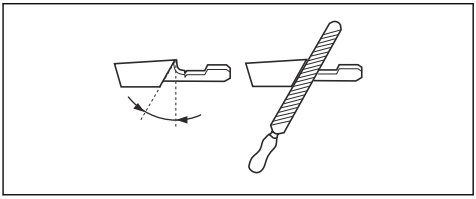
Eine scharfe Sägekette frisst sich durch das Holz, und die Holzspäne werden lang und dick.

Der Schneidezahn (A) und die Tiefenlehre (B) bilden zusammen das sägende Element der Sägekette. Der Höhenunterschied zwischen den beiden sorgt für die Schnitttiefe (Tiefenbegrenzerabstand).

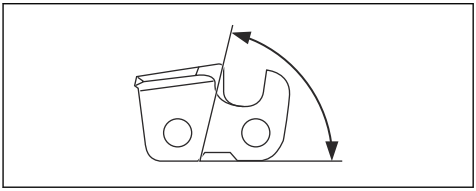



Wenn Sie den Zahn schärfen, bedenken Sie Folgendes:

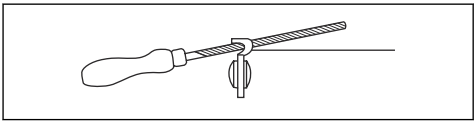
- Schärfwinkel.



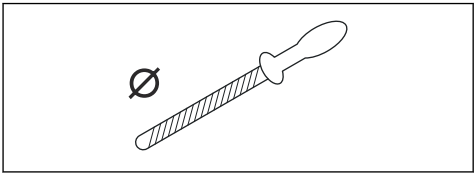
- Schnittwinkel.



- Schärfposition.



- Durchmesser der Rundfeile.




Ohne Hilfsmittel ist es nicht leicht, eine Sägekette korrekt zu schärfen. Verwenden Sie eine Husqvarna empfohlene Schärflehre. Dies hilft Ihnen, die maximale Schneidleistung zu erhalten und die Rückschlaggefahr auf ein Minimum zu reduzieren.

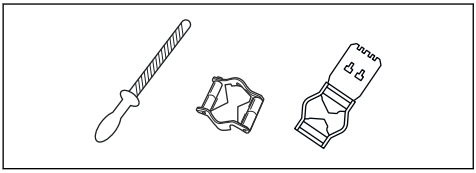
**WARNUNG:** Die Intensität des Rückschlags erhöht sich erheblich, wenn

Sie die Anweisungen zum Schärfen nicht befolgen.

**Hinweis:** Unter *Zubehör auf Seite 36* finden Sie weitere Informationen zum Schärfen der Sägekette.

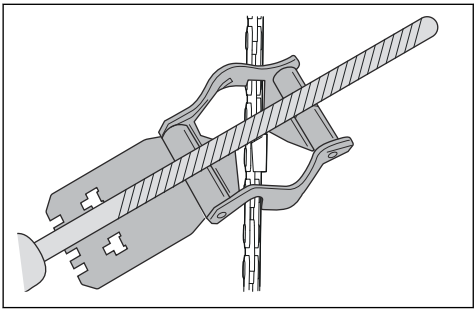
## So schärfen Sie die Schneidezähne

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



**Hinweis:** Siehe *Zubehör auf Seite 36* , um weitere Informationen dazu zu erhalten, welche Feile und Lehre Husqvarna für Ihre Sägekette empfiehlt.

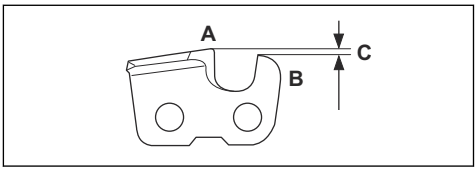
2. Wenden Sie die Feilenlehre richtig auf das Schneidwerk an. Siehe die Anweisungen im Lieferumfang der Feilenlehre.
3. Fahren Sie mit der Feile von der Innenseite der Schneidezähne heraus. Heben Sie die Feile beim Zurückziehen an.



4. Entfernen Sie Material von der einen Seite aller Schneidezähne.
5. Drehen Sie das Gerät um und entfernen Sie Material von den Zähnen auf der anderen Seite.
6. Stellen Sie sicher, dass alle Schneidezähne die gleiche Länge haben.

## 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 *Zubehör auf Seite 36* für weitere Informationen zum korrekten Tiefenbegrenzerabstand für Ihre Sägekette.

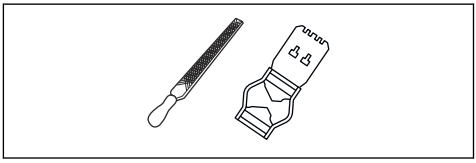



**WARNUNG:** Die Rückschlaggefahr nimmt zu, wenn der Tiefenbegrenzerabstand zu groß ist!

## So passen Sie den Tiefenbegrenzer an

Bevor Sie den Tiefenbegrenzerabstand einstellen oder die Zähne schärfen, siehe *So schärfen Sie die Schneidezähne auf Seite 28* für Anweisungen. Wir empfehlen, den Tiefenbegrenzerabstand nach jeder dritten Sägekettenschärfung einzustellen.

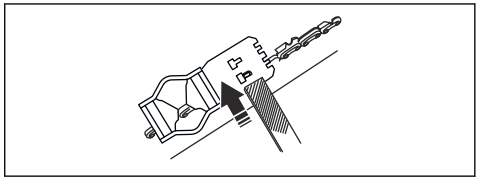
Wir empfehlen die Verwendung unserer Schärflehre für den Tiefenbegrenzerabstand, um das korrekte Maß und den richtigen Winkel für die Tiefenbegrenzernase zu erhalten.



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

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

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

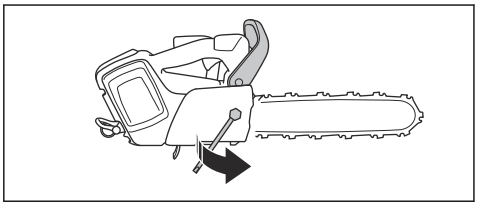


## So stellen Sie die Spannung der Sägekette ein

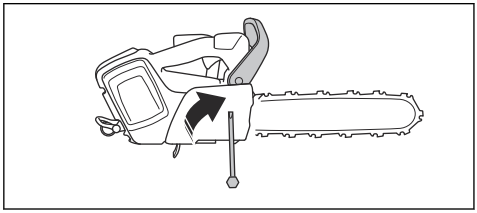
**WARNUNG:** Eine nicht korrekt gespannte Sägekette kann sich von der Führungsschiene lösen und schwere Verletzungen verursachen oder zum Tod führen.

Eine Sägekette wird bei Verwendung länger. Stellen Sie die Sägekette regelmäßig ein.

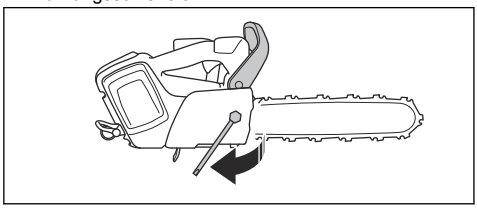
1. Lösen Sie die Schienenmutter, mit der die Abdeckung des Kettenantriebsrads und die Kettenbremse gesichert sind. Benutzen Sie dazu den Kombischlüssel.



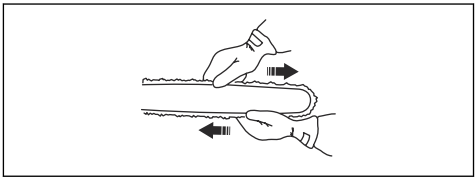
2. Heben Sie die Spitze der Führungsschiene an und drehen Sie die Kettenspannschraube. Benutzen Sie dazu den Kombischlüssel.
3. Ziehen Sie die Sägekette fest, bis sie fest an der Führungsschiene sitzt.



4. Ziehen Sie die Spannmutter mit dem Kombischlüssel an, und heben Sie gleichzeitig die Vorderseite der Führungsschiene an.



5. Stellen Sie sicher, dass sich die Sägekette leicht von Hand bewegen lässt, aber nicht von der Führungsschiene herabhängt.



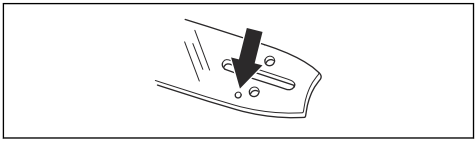
**Hinweis:** Unter *Geräteübersicht auf Seite 2* finden Sie die Position der Kettenspannschraube an Ihrem Gerät.

## So prüfen Sie die Schmierung der Sägekette

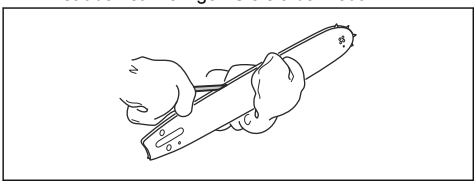
Kontrollieren Sie die Schmierung der Sägekette bei jedem dritten Laden des Akkus.

1. Starten Sie das Gerät, und lassen Sie es mit voller Geschwindigkeit laufen. Halten Sie die Schiene ca. 20 cm (8 Zoll) über eine helle Fläche.
2. Wenn die Schmierung der Sägekette korrekt ist, sehen Sie nach maximal einer Minute eine deutliche Ölspur auf der Oberfäche.

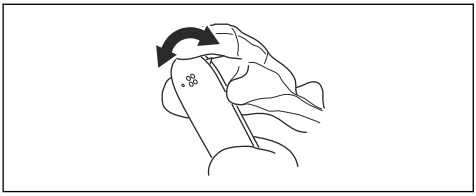
3. Wenn die Schmierung der Sägekette nicht korrekt ist, führen Sie die folgenden Überprüfungen durch.
   a) Prüfen Sie die Ölleitung in der Führungsschiene, um sicherzustellen, dass sie nicht blockiert ist. Reinigen Sie sie bei Bedarf.



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



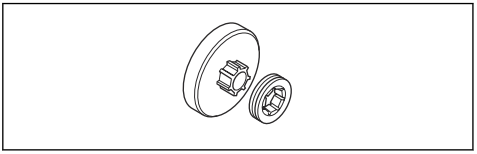
c) Kontrollieren Sie, ob der Umlenkstern der Führungsschiene sich leicht bewegen lässt und sein Schmierloch offen ist. Bei Bedarf reinigen und schmieren.



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

## So prüfen Sie das Kettenantriebsrad

Die Kupplungstrommel ist mit einem Kettenantriebsrad ausgestattet, das ausgetauscht werden kann.



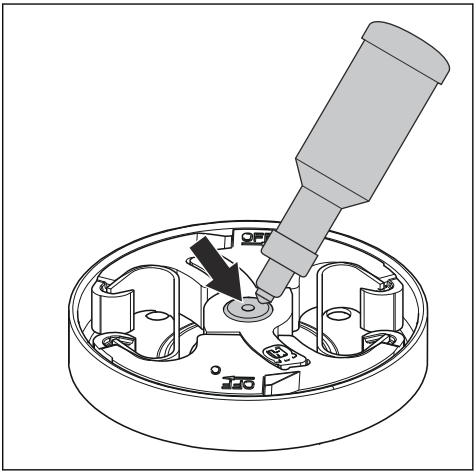
- Stellen Sie sicher, dass kein Verschleiß am Kettenantriebsrad vorliegt. Wenn das Kettenantriebsrad verschlissen ist, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Husqvarna Servicehändler.

## So schmieren Sie das Nadellager

1. Bewegen Sie den Handschutz nach hinten, um die Kettenbremse zu lösen.
2. Lösen Sie die Schienenmuttern, und entfernen Sie den Kupplungsdeckel.

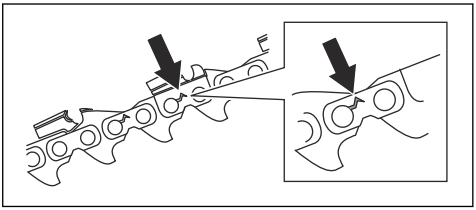
**Hinweis:** Einige Modelle haben nur eine Schienenmutter.

3. Setzen Sie das Gerät auf einem stabilen Untergrund mit der Kupplungstrommel nach oben ab.
4. Schmieren Sie das Nadellager mit einer Husqvarna Schmierfettpistole. Verwenden Sie beim Nachfüllen Lagerfett von hoher Qualität.

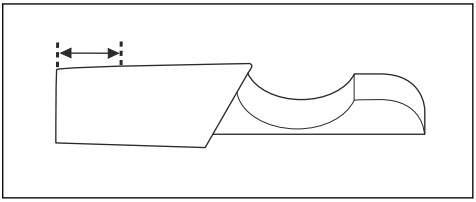


## So prüfen Sie die Schneidausrüstung

1. Stellen Sie sicher, dass es keine Risse an Nieten und Gliedern gibt und dass keine Nieten locker sind. Ggf. ersetzen.

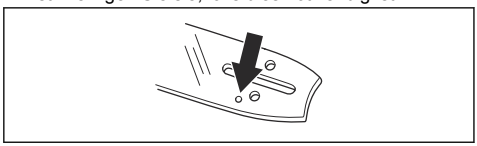


2. Achten Sie darauf, dass sich die Sägekette einfach biegen lässt. Tauschen Sie die Sägekette aus, wenn sie starr ist.
3. Vergleichen Sie die Sägekette mit einer neuen Kette, um herauszufinden, ob Nieten und Glieder abgenutzt sind.
4. Tauschen Sie die Sägekette aus, wenn der längste Teil des Schneidzahns weniger als 4 mm lang ist. Tauschen Sie die Sägekette auch bei Rissen an den Schneidelementen aus.

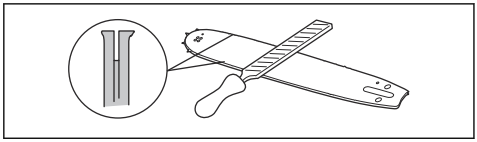


## So prüfen Sie die Führungsschiene

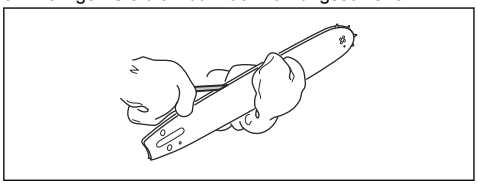
1. Stellen Sie sicher, dass die Ölleitung nicht verstopft ist. Reinigen Sie sie, falls dies notwendig ist.



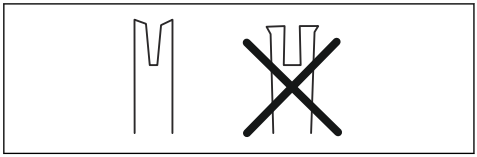
2. Prüfen Sie, ob sich an den Kanten der Führungsschiene Grate gebildet haben. Entfernen Sie Grate mit einer Feile.



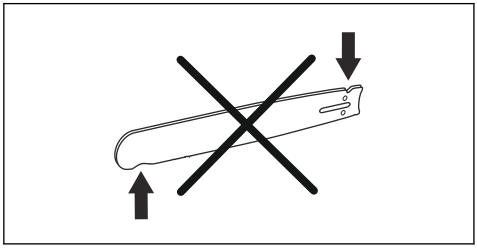
3. Reinigen Sie die Nut in der Führungsschiene.



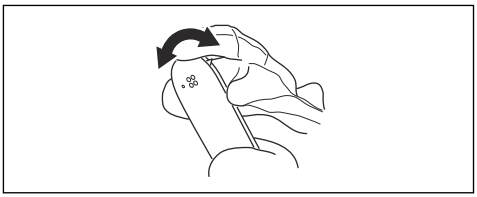
4. Überprüfen Sie die Nut in der Führungsschiene auf Verschleiß. Tauschen Sie die Führungsschiene aus wenn nötig.



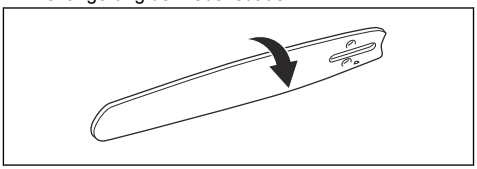
5. Prüfen Sie, ob die Führungsschienenspitze rau oder stark abgenutzt ist.



6. Kontrollieren Sie, ob der Umlenkstern der Führungsschiene sich leicht bewegen lässt und sein Schmierloch offen ist. Reinigen und schmieren Sie ihn bei Bedarf.



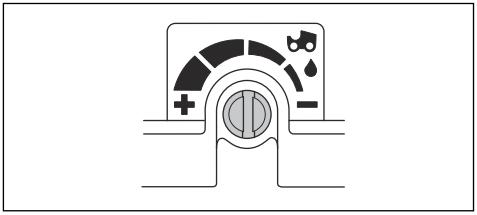
7. Drehen Sie die Führungsschiene täglich zur Verlängerung der Lebensdauer.



## So regulieren Sie den Kettenölfluss

**WARNUNG:** Stoppen Sie den Motor, bevor Sie Einstellungen an der Ölpumpe vornehmen.

- Drehen Sie die Stellschraube für die Ölpumpe. Verwenden Sie dazu einen Schraubenschlüssel oder einen Kombischlüssel.



a) Drehen Sie die Stellschraube gegen den Uhrzeigersinn, um den Ölfluss zu erhöhen.

b) Drehen Sie die Justierschraube im Uhrzeigersinn, um den Ölfluss zu verringern.

# Fehlerbehebung

## Anwenderschnittstelle

| LED-Bildschirm | Mögliche Fehler | Mögliche Abhilfe |
|---|---|---|
| Die Warnanzeige blinkt. | Kettenbremse ist aktiviert. | Die Kettenbremse deaktivieren. |
| | Temperaturabweichung. | Warten Sie, bis sich das Gerät abgekühlt hat. |
| | Überlastung. Die Sägekette kann sich nicht bewegen. | Die Sägekette freigeben. |
| | Die On/Off-Taste und der Gashebel werden gleichzeitig gedrückt. | Lassen Sie den Gashebel los, um das Gerät zu aktivieren. |
| Wenn Sie die SavE-Taste betätigen, um die Griffheizung einzuschalten, blinken die Anzeige für die Griffheizung und die Warnanzeige. | Fehler bei der Griffheizung. | Stellen Sie das Gerät auf „Off“. Stellen Sie das Gerät auf „On“. Wenn die Griffheizung immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler. |
| Grüne LED des Einschaltknopfes blinkt. | Zu geringe Akkuspannung. | Den Akku aufladen. |
| Die Warnanzeige leuchtet. | Service. | Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler. |

## Batterie

| 40-B140X, 40-B220X, 40-B330X [1] | | |
|---|---|---|
| **Symptome** | **Ursache** | **Aktion** |
| Die Akkufehleranzeige blinkt. | Der Akku ist leer. | Den Akku aufladen. |
| | Hohe Arbeitslast in Verbindung mit sehr niedriger Akkutemperatur. | Lassen Sie den Akku aufwärmen. Bringen Sie ihn beispielsweise in einen Innenraum oder betreiben Sie ihn bei niedriger Geschwindigkeit, bis er sich aufgewärmt hat. |
| | Der Akku funktioniert nicht. Der maximale Betriebsbereich des Akkus ist erreicht. | Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät. Lassen Sie den Akku ruhen, und drücken Sie dann die Akkuanzeigetaste. |
| Die Akkutemperaturanzeige leuchtet. | Der Akku ist für die Verwendung zu kalt oder zu warm. | Bewahren Sie den Akku in einer Umgebungstemperatur zwischen -10 °C (14 °F) und 40 °C (104 °F) auf. Wenn der Akku die richtige Temperatur hat, kann er wieder verwendet werden. |

[1] Die Fehlerbehebung kann bei anderen Akkumodellen abweichen. Informationen zur Verwendung des Akkus finden Sie im Betriebshandbuch des Akkus. Verwenden Sie nur von Husqvarna zugelassene Akkus.

| | | |
|---|---|---|
| Die Akkutemperaturanzeige blinkt. | Der Akku befindet sich nahe des Temperaturgrenzwerts. | Verringern Sie die Geschwindigkeit und/oder die Arbeitslast. Bewahren Sie den Akku für optimale Leistung idealerweise bei einer Temperatur zwischen +10 °C (50 °F) und +30 °C (86 °F) auf. |
| Die Akkutemperaturanzeige leuchtet, während sich der Akku im Ladegerät befindet. | Temperaturabweichung: Der Akku ist zu kalt oder zu warm zum Laden. | Den Akku abkühlen lassen oder in den Innenbereich verlagern, um ihn zu erwärmen. Wenn der Akku die richtige Temperatur hat, kann er wieder aufgeladen werden. Nutzen Sie das Ladegerät nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 5 °C (41 °F) und 40 °C (104 °F). Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. |
| Die Akkufehleranzeige leuchtet auf. | Der Akku weist einen kritischen Fehler auf. | Wenden Sie sich an Ihren Händler. |

## Ladegerät

| **40-C500X, 40-C750X** [2] | | |
|---|---|---|
| **Symptome** | **Mögliche Fehler** | **Mögliches Verfahren** |
| Die Ladeanzeige am Ladegerät leuchtet gelb.<br><br>Die Akkufehleranzeige blinkt oder die Akkutemperaturanzeige leuchtet dauerhaft. | Temperaturabweichung, der Akku ist zu kalt oder zu heiß zum Laden. | Wenn der Akku zu heiß ist, lassen Sie ihn am Ladegerät. Der integrierte Lüfter des Ladegeräts senkt die Akkutemperatur. Wenn der Akku die empfohlene Temperatur hat, beginnt der Ladevorgang automatisch.<br><br>Wenn der Akku zu kalt ist, lagern Sie ihn in einem geschlossenen Raum. Wenn der Akku die empfohlene Temperatur erreicht hat, fahren Sie mit dem Ladevorgang fort.<br><br>Halten Sie sich an den Temperaturbereich für den Betrieb, siehe Betriebsanleitung des Ladegeräts. Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. |
| Die Ladeanzeige am Ladegerät leuchtet gelb. Die Akkufehleranzeige am Akku leuchtet. | Der Akku weist einen kritischen Fehler auf. | Wenden Sie sich an Ihren Händler. |
| Die Ladeanzeige am Ladegerät leuchtet rot. | Das Ladegerät weist einen kritischen Fehler auf. | Wenden Sie sich an Ihren Händler. |

[2] Die Fehlerbehebung kann bei anderen Ladegerätmodellen abweichen. Informationen zur Verwendung des Ladegeräts finden Sie im Betriebshandbuch des Ladegeräts. Verwenden Sie nur von Husqvarna zugelassene Ladegeräte.

# Transport, Lagerung und Entsorgung

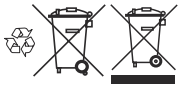
## Transport und Lagerung

- Die mitgelieferten Lithium-Ionen-Akkus entsprechen den Anforderungen des Gefahrgutrechts.
- Beachten Sie für den gewerblichen Transport, auch durch Dritte oder Speditionen, die gesonderten Anforderungen auf Verpackung und Etiketten.
- Sprechen Sie sich vor dem Versand des Geräts mit einer Person ab, die speziell im Gefahrgutversand geschult ist. Beachten Sie sämtliche geltenden nationalen Vorschriften.
- Bedecken Sie offene Kontakte mit Klebeband, wenn Sie den Akku in eine Verpackung legen. Stellen Sie sicher, 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.
- Stellen Sie bei der Lagerung des Akkus sicher, dass die Temperatur zwischen 5 °C/41 °F und 25 °C/77 °F liegt und der Akku keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Stellen Sie bei der Lagerung des Akkuladegeräts sicher, dass die Temperatur zwischen 5 °C/41 °F und 45 °C/113 °F liegt und das Ladegerät keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Das Ladegerät darf nur verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 5 °C/41 °F und 40 °C/104 °F liegt.
- Laden Sie den Akku auf 30 bis 50 %, bevor Sie ihn über längere Zeit einlagern.
- Lagern Sie das Akkuladegerät 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.

## 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 Geräte. So werden Umwelt- und Personenschäden vermieden.

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



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

## Entsorgen von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

Gilt nur für Deutschland

Die durchgestrichene Abfalltonne weist darauf hin, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, dieses Gerät getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Die Entsorgung im Restmüll oder im gelben Sack ist verboten. Wenn das Produkt Einwegbatterien oder Akkus enthält, die nicht dauerhaft installiert sind, müssen diese vor der Entsorgung des Produkts entfernt und separat als Batterien bzw. Akkus entsorgt werden.

**Entfernen von Batterien, Akkus und Leuchtmitteln:**

Batterien, Akkus oder Leuchtmittel, die aus dem Produkt entfernt werden können, ohne es zu beschädigen, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat als Batterien, Akkus oder Leuchtmittel entsorgt werden. Die folgenden Batterien oder Akkus sind in diesem Produkt enthalten:

- **Akkutyp:** Li-ion
- **Chemie:** Litium

**Informationen zur Rückgabe von Elektro- und Elektronik-Altgeräten für Privathaushalte:**

Wie im Folgenden näher beschrieben, sind bestimmte Vertreiber verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² und

Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals im Kalenderjahr oder beständig Elektro- und Elektronikgeräte abgeben und verkaufen, sind unter den folgenden Umständen zur Rücknahme von Geräten verpflichtet:

1. Beim Verkauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts muss der Vertreiber ein Altgerät desselben Gerätetyps kostenlos zurücknehmen, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät bereitstellt. Dies muss an dem Standort, an dem das Gerät abgegeben wird, oder in unmittelbarer Nähe geschehen. Privathaushalte gelten auch als der Ort, an dem das Gerät abgegeben wird, sofern das Produkt dorthin geliefert wird: In diesem Fall werden Altgeräte ohne Kosten für den Endbenutzer abgeholt.
2. Der Vertreiber muss Altgeräte mit einem Durchmesser von weniger als 25 cm auf Wunsch des Endbenutzers an der Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen. Diese Rückgabe muss nicht mit dem Kauf von Elektro- oder Elektronikgeräten in Verbindung stehen und ist auf drei Altgeräte pro Gerätetyp beschränkt.

Bei Abschluss des Kaufvertrags für ein neues Elektro- oder Elektronikgerät muss der Vertreiber den Endbenutzer über sein Recht informieren, das Altgerät zurückzugeben oder kostenlos abholen zu lassen, und den Endbenutzer fragen, ob er beabsichtigt, ein Altgerät bei der Lieferung des neuen Geräts zurückzugeben.

Dies gilt auch für den Vertrieb über Telekommunikation, wenn die Lager- und Versandfläche für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² beträgt oder wenn die gesamte Lager- und Versandfläche mindestens 800 m² beträgt, wobei die kostenlose Abholung von Elektro- oder Elektronikgeräten auf die folgenden Kategorien beschränkt ist:

- 1 (Wärmeüberträger)
- 2 (Geräte mit Displays) und
- 4 (große Geräte mit mindestens einer äußeren Abmessung von mehr als 50 cm)

Für alle anderen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertreiber entsprechende Rücknahmestellen in angemessener Nähe zum Endverbraucher sicherstellen. Dies gilt auch für Altgeräte, bei denen keine äußere Abmessung 25 cm überschreitet, die der Endbenutzer zurückgeben möchte, ohne ein neues Gerät zu erwerben.

**Datenschutz**

Alle Endbenutzer von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind dafür verantwortlich, alle personenbezogenen Daten von den zu entsorgenden Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu löschen.

**WEEE-Registrierungsnummer**

| | |
|---|---|
| Husqvarna | 10168717 |

**Sammlungs- und Verwertungsraten**

Gemäß der WEEE-Richtlinie sind die EU-Mitgliedstaaten verpflichtet, Daten über Elektro- und Elektronik-Altgeräte zu sammeln und diese Daten an die Europäische Kommission zu übermitteln. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der BMUV-Website: https://www.bmuv.de/themen/wasser-ressourcen-abfall/kreislaufwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikaltgeraete

# Technische Angaben

## Technische Daten

| | T542i XP | T542i XPG |
|---|---|---|
| **Motor** | | |
| Typ | BLDC (bürstenlos) 36 V | BLDC (bürstenlos) 36 V |
| **Merkmale** | | |
| Energiesparmodus | savE | savE |
| **Schmiersystem** | | |
| Ölpumpentyp | Einstellbar | Einstellbar |
| Füllmenge Öltank, l/cm$^3$ | 0,18/180 | 0,18/180 |
| **Gewicht** | | |
| Motorsäge ohne Akku, Führungsschiene, Sägekette und mit leerem Kettenöltank, kg | 2,9 | 3,0 |

| | T542i XP | T542i XPG |
|---|---|---|
| **Wasserschutzgrad** | | |
| IPX4 | Ja | Ja |
| **Geräuschemissionen** [3] | | |
| Schallleistungspegel, gemessen dB (A) | 102 | 102 |
| Schallleistungspegel, garantiert $L_{WA}$ dB (A) | 104 | 104 |
| **Schallpegel** [4] | | |
| Äquivalenter Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, dB (A) | 91 | 91 |
| **Vibrationspegel** [5] | | |
| Vorderer Handgriff, $m/s^2$ | 4,7 | 4,7 |
| Hinterer Handgriff, $m/s^2$ | 4,1 | 4,1 |
| **Sägekette/Führungsschiene** | | |
| Empfohlene Schienenlängen, Zoll/cm | 12-16/30-40 | 12-16/30-40 |
| Effektive Schnittlänge, Zoll/cm | 11-15/28-38 | 11-15/28-38 |
| Kettenantriebsradtyp/Anzahl Zähne | SM7: .325"/7 | SM7: .325"/7 |
| Maximale Kettengeschwindigkeit/(savE), m/s | 24 (18) | 24 (18) |
| **Funkfrequenzdaten für Bluetooth®** | | |
| Frequenzband, GHz | 2,4-2,4835 | 2,4-2,4835 |
| Ausgangsleistung, max. dBm 0 | 0 | 0 |

# Zubehör

## Kombinationen aus Führungsschiene und Sägekette

Die folgende Schneidausrüstung ist für Husqvarna T542i XP®, T542i XP® G zugelassen.

[3] Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schallleistung ($L_{WA}$) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG.

[4] Der äquivalente Schalldruckpegel ergibt sich gemäß ISO-Norm ISO 22868:2011 durch die energetische Addition zeitgewichteter Schalldruckpegel bei verschiedenen Betriebsarten. Die typische Ausbreitungsklasse für einen äquivalenten Schalldruckpegel ist eine standardmäßige Ausbreitung von 1 dB (A).

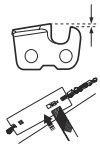
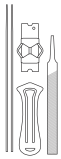
[5] Vibrationspegel gemäß EN 62841-4-1. Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1 $m/s^2$. Angegebene Vibrationsdaten aus Messungen, bei denen das Gerät mit einer Schienenlänge und dem empfohlenen Kettentyp ausgestattet ist. Ist das Gerät mit einer anderen Schienenlänge ausgestattet, kann der Vibrationspegel um maximal ± 1,5 $m/s^2$ variieren.

| Führungsschiene | | | | Sägekette | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Länge, Zoll** | **Kettenteilung, Zoll** | **Tiefenbegrenzer, mm** | **Max. Radius des Umlenksterns** | **Typ** | **Länge, Treibglieder (Anz.)** | **Geringer Rückschlag** |
| 12 | 0,325 mini | 1,1 | 8T | Husqvarna SP21G | 51 | Ja |
| 14 | | | | | 59 | |
| 16 | | | | | 64 | |

## Feilausrüstung und Feilwinkel

Mithilfe der Husqvarna-Schärflehre finden Sie stets den gewünschten Feilwinkel. Wir empfehlen, zum Schärfen der Sägekette immer eine Husqvarna-Schärflehre zu verwenden. Die Teilenummern können Sie der unten stehenden Tabelle entnehmen.

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

| | | | | |  |  | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SP21G** | **5/32 Zoll/ 4,0 mm** | **60°** | **30°** | **0°** | **0,025 Zoll/ 0,65 mm** | **5950046-01** | **5950047-01** |

## Zugelassene Akkus für das Gerät

**Hinweis:** Um eine maximale Leistung der Schneidausrüstung zu erzielen, empfiehlt Husqvarna, einen der folgenden zugelassenen Akkus zu verwenden.

Es können auch andere Akkus verwendet werden, doch dadurch wird die Leistung der Schneidausrüstung verringert.

| **Akku** | **BLi200X** | **BLi300** | **40-B220X** | **40-B330X** |
|---|---|---|---|---|
| Typ | Lithium-Ionen | Lithium-Ionen | Lithium-Ionen | Lithium-Ionen |
| Akkukapazität, Ah | 5,2 | 9,4 | 6,0 | 9,0 |
| Nennspannung, V | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Gewicht, kg/lb | 1,4/3,0 | 2,0/4,0 | 1,4/3,0 | 1,9/4,3 |

## Zugelassene Ladegeräte

| **Ladegerät** | **QC500** | **40-C750X** |
|---|---|---|
| Eingangsspannung, V | 100-240 | 100-240 |
| Frequenz, Hz | 50-60 | 50-60 |

| Ladegerät | QC500 | 40-C750X |
|---|---|---|
| Leistung, W | 500 | 750 |

# Konformitätserklärung

## EU-Konformitätserklärung

Die **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Schweden, Tel.: +46-36-146500, erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Gerät:

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Akkubetriebene Motorsäge für die Baumpflege |
| **Marke** | Husqvarna |
| **Typ/Modell** | T542i XP®, T542i XP® G |
| **Identifizierung** | Seriennummern ab 2023 |

die folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen erfüllt:

| Verordnung | Beschreibung |
|---|---|
| 2006/42/EG | „Maschinenrichtlinie“ |
| 2014/30/EMC | „über elektromagnetische Verträglichkeit“ |
| 2011/65/EU | „zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe“ |
| 2000/14/EG | „über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen“ |
| 2014/53/EG | „zu Funkanlagen“ |

und dass die folgenden Normen und/oder technischen Daten angewendet werden: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), EN ISO 11681-2:2011+A1:2017, EN ISO 12100:2010, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 63000:2018.

Für Geräte mit Bluetooth®-Funktion auch: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2.

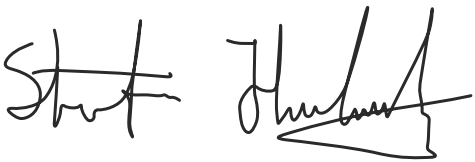
Zertifikatsnummern: 0404/23/2585.

Benannte Stelle: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden hat die EG-Typenprüfung gemäß Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) Artikel 12, Absatz 3b durchgeführt.

SMP Svensk Maskinprovning AB hat auch die Übereinstimmung mit Anhang V der Richtlinie 2000/14/EG des Rates bestätigt.

Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie unter *Technische Angaben auf Seite 35*.

Huskvarna, 2023-09-15



Stefan Holmberg, R&D Director, Technology Management, Husqvarna AB.

Verantwortlich für die technische Dokumentation.

CE

# Eingetragene Marken

Die *Bluetooth®*-Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken von *Bluetooth SIG, inc.* und die Verwendung dieser Marken durch Husqvarna erfolgt unter Lizenz.

# VSEBINA


Uvod..... 40
Varnost..... 42
Montaža..... 50
Delovanje..... 51
Vzdrževanje..... 58
Odpravljanje težav..... 67
Transport skladiščenje in odstranitev..... 68
Tehnični podatki..... 69
Dodatki..... 70
Izjava o skladnosti..... 72
Registrirane blagovne znamke..... 72


# Uvod

## Opis izdelka

Ta izdelek je akumulatorska verižna žaga.

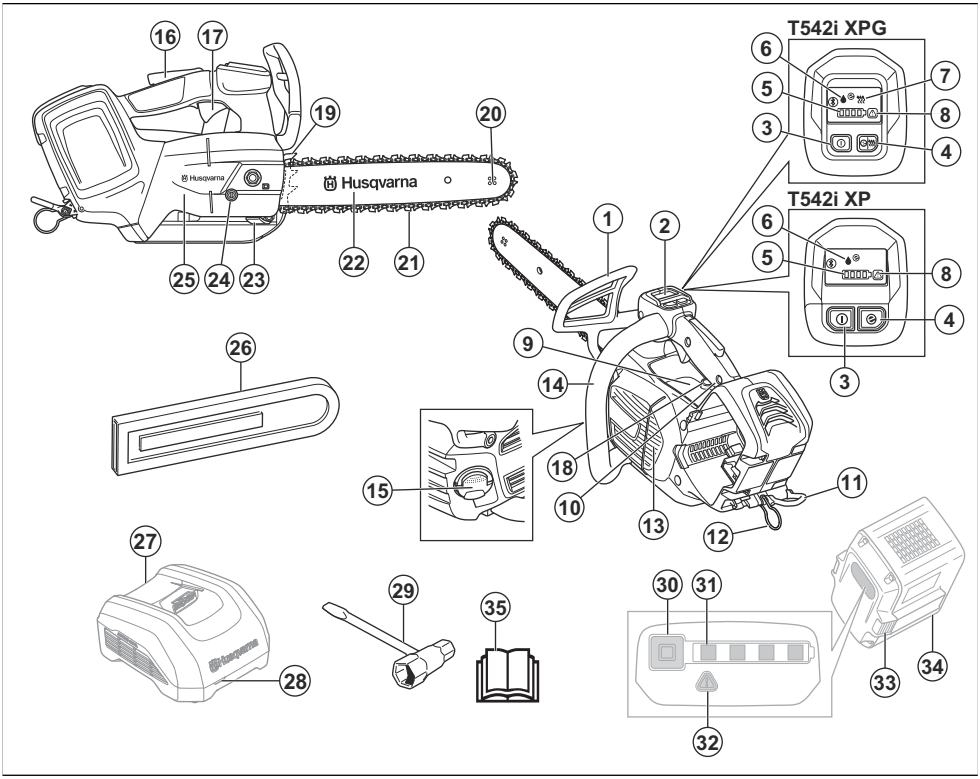
Stalno delamo na tem, da bi povečali varnost in učinkovitost med delovanjem. Če potrebujete več informacij, se obrnite na servisnega zastopnika.

## Namen uporabe

Izdelek je namenjen strokovnemu vzdrževanju dreves, na primer prirezovanju in razrezu drevesnih po delih.

**Opomba:** Uporaba tega izdelka je lahko omejena z nacionalnimi predpisi.

## Pregled izdelka




1. Sprednji ščitnik roke in zavora verige
2. Uporabniški vmesnik
3. Gumb za vklop/izklop
4. Gumb SavE

5. Indikator akumulatorja
6. Indikator nivoja olja
7. Indikator toplote na ročajih
8. Indikator za opozorilo
9. Nalepka z informacijami in opozorili
10. Zgornji ročaj
11. Zaponka za pas
12. Zaponka za vrv
13. Ohišje ventilatorja
14. Sprednja ročica
15. Posoda za verižno olje
16. Zaklep sprožilca plina
17. Sprožilnik
18. Nastavitveni vijak za olje
19. Zobati odbijač
20. Zobnik konice meča
21. Veriga verižne žage
22. Meč
23. Lovilnik verige
24. Vijak za napenjanje verige
25. Pokrov pogonskega zobnika
26. Zaščita meča
27. Polnilnik akumulatorja (dodatna oprema)
28. Indikator polnjenja in napake na polnilniku
29. Kombiniran ključ
30. Gumb, stanje akumulatorja
31. Stanje akumulatorja
32. Indikator za opozorilo
33. Gumb za sprostitev akumulatorja
34. Akumulator (dodatna oprema)
35. Navodila za uporabo

**Opomba:** Akumulatorji in polnilniki se lahko med različnimi modeli razlikujejo.

## 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 v skladu z veljavnimi direktivami ES.

Emisije hrupa za oznako okolja v skladu z EU (vključno z zakonodajo avstralske zvezne države New South Wales) ter direktivami in uredbami Združenega kraljestva. Zajamčena raven zvočne moči izdelka, kot je določeno v *Izjava o skladnosti na strani 72* in na nalepki.

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

Izdelek držite z obema rokama.

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

Zavora verige, aktivirana (naprej). Zavora verige, neaktivirana (zadaj).

Prikaz smeri verige.

Največja dolžina meča.

Verižno olje.

V

Nazivna napetost, V.

Enosmerni tok.

IPX4

Zaščiten pred pljuski vode.

**Okoljska oznaka.** Izdelek ali embalaža izdelka ne spadata med gospodinjske odpadke. Treba ga je reciklirati v odobrenem zbirnem centru za električno in elektronsko opremo.

Če je izdelek opremljen z brezžično tehnologijo *Bluetooth®*. Na nalepki z imenom izdelka je prikazan znak Bluetooth®. Glejte *Brezžična tehnologija Bluetooth® na strani 52*.

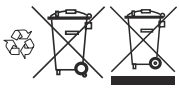
Žago lahko uporabljajo samo osebe, ki so posebej usposobljene za nego dreves. Glejte navodila za uporabo.

**yyyywwxxxxx**

Na tipski ploščici ali laserskemu natisu je navedena serijska številka. **yyyy** je proizvodno leto in **ww** je teden izdelave.

**Opomba:** Ostali simboli in oznake na izdelku se nanašajo na zahteve za certifikacijo, ki veljajo za nekatere 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)

Pretvornik za varno odpoved.

Polnilnik baterije hranite in uporabljajte samo v zaprtih prostorih.

Dvojna izolacija.

## Škoda izdelka

Za škodo na izdelku ne odgovarjamo, če:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z deli, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Na izdelku je nameščena dodatna oprema, ki je ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.

# Varnost

## Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.

**OPOZORILO:** Se uporabi, če obstaja nevarnost telesne poškodbe ali smrti uporabnika ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

**POZOR:** Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe izdelka, drugih materialov ali okolice ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

**Opomba:** Se uporabi za podajanje podrobnejših informacij, potrebnih v dani situaciji.

## Splošni varnostni napotki za napravo

**OPOZORILO: Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, slike in specifikacije, dobavljene s tem strojem.**

Neupoštevanje vseh spodaj navedenih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težko telesno poškodbo.

- **Shranite vsa opozorila in navodila za bodočo uporabo.** Izraz "stroj" v opozorilih se nanaša na (ožičen) stroj na omrežni pogon ali (brezžičen) stroj na akumulatorski pogon.

### Varnost delovnega področja

- **Poskrbite za čistočo in dobro osvetlitev delovnega področja.** V prenatrpanih ali mračnih prostorih lahko hitro pride do nesreče.
- **Strojev ne uporabljajte v eksplozivnih okoljih, na primer v prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu.**Stroji ustvarjajo iskre, ki lahko vnamejo prah ali hlape.
- **Med uporabo stroja se otroci ali opazovalci ne smejo zadrževati v bližini.** Odvračanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora.

### Električna varnost

- **Priključni vtič orodja mora biti primeren za vtičnico. Vtiča na noben način ne spreminjajte. Z ozemljenim strojem ne uporabljajte adapterjev za**

**vtič.** 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.
- **Orodja ne smejo biti izpostavljena dežju ali mokrim pogojem.** Vlaga, ki vdre v stroj, povečuje nevarnost električnega udara.
- **Ne ravnajte grobo s kablom. Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vlečenje ali odklapljanje stroja 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 orodje uporabljate na prostem, uporabljajte samo podaljške, ki so primerni tudi za uporabo na prostem.** Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara uporabljajte kabel, primeren za zunanjo uporabo.
- **Če se ne morete izogniti upravljanju orodja v vlažnem okolju, uporabite napajanje z zaščitno napravo na diferenčni tok (RCD).** Uporaba naprave RCD zmanjšuje nevarnost električnega udara.

## Osebna zaščita

- **Bodite pozorni, pazite, kaj počnete, in pri delu z orodjem ravnajte razumno. Ne uporabljajte orodja, ko ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil**. Trenutek nepozornosti med uporabo stroja lahko povzroči hudo telesno poškodbo.
- **Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno uporabljajte zaščito za oči.** Zaščitna oprema, na primer prašna maska, čevlji z nedrsečimi podplati, čelada ali zaščita za sluh, uporabljena v pravih okoliščinah, zmanjšuje nevarnost osebnih poškodb.
- **Izogibajte se neželenemu zagonu. Pred priklopom izdelka na vir napajanja ali namestitvijo baterije, dvigom ali prenašanjem se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop.** Prenašanje strojev s prstom na stikalu ali priklop stroja z vklopljenim stikalom lahko povzroči nesrečo.
- **Pred vklopom orodja, odstranite nastavitvena ključe ali izvijače.** Če ostane ključ na vrtljivem delu stroja, lahko ta povzroči telesne poškodbe.
- **Rok ne stegujte predaleč. Vedno zanesljivo stopajte in pazite na ravnotežje.** To vam omogoča boljši nadzor nad strojem ob nepričakovanih dogodkih.
- **Primerno se oblecite. Ne nosite ohlapnih oblačil in nakita. Z lasmi in oblačili ne segajte v območje gibljivih delov.** Ohlapne obleke, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v premične 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.
- **Kljub morebitni pogosti uporabi stroja bodite previdni in upoštevajte varnostna opozorila za stroja.** Brezbrižna uporaba lahko v trenutku povzroči hudo telesno poškodbo.

## Uporaba in ravnanje z orodjem

- **Pri delu z napravo ne uporabljajte sile. Pri delu uporabljajte ustrezen stroj.** Pravilen stroj bo delo opravil bolje in varneje, če deluje pri hitrosti, za katero je bil zasnovan.
- **Ne uporabljajte orodja s pokvarjenim stikalom za vklop in izklop.** Stroj, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevaren in ga je treba popraviti.
- **Pred izvajanjem nastavitev, menjavo priključkov ali shranjevanjem orodja izvlecite vtič iz električne vtičnice in/ali odstranite baterijo iz orodja, če je to mogoče.** Tovrstni preventivni ukrepi pomagajo zmanjšati nevarnost nenamernega vklopa stroja.
- **Orodje, ki ga ne uporabljajte, hranite zunaj dosega otrok. Ne dovolite, da bi orodje uporabljaje osebe, ki niso seznanjene z njegovo uporabo ali niso prebrale teh navodil.** Stroj je v rokah nepoučenih uporabnikov nevaren.
- **Vzdržujte orodje in dodatno opremo. Preverite poravnavo ali zatikanje gibljivih delov. Prepričajte se, da noben del ni poškodovan, in preverite vsa druga stanja, ki bi lahko vplivala na delovanje orodja. Če je stroj poškodovan, ga pred uporabo odnesite v popravilo.** Veliko nesreč povzročijo slabo vzdrževani stroji.
- **Rezila naj bodo vedno ostra in čista.** Pravilno vzdrževani stroji z ostrimi rezalnimi robovi se manj zatikajo in jih je lažje kontrolirati.
- **Orodje, dodatno opremo, nastavke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga želite opraviti.** Uporaba stroja za opravila, za katera ta stroj ni namenjen, je lahko nevarna.
- **Ročaji in prijemalne površine naj bodo suhi, čisti in brez ostankov olja in masti.** Če so ročaji in prijemalne površine spolzki, ne omogočajo varne uporabe in upravljanja stroja v nepričakovanih razmerah.

## Uporaba in nega akumulatorskega stroja

- **Baterijo polnite le s polnilnikom, ki ga določi proizvajalec.** Polnilnik, ki je primeren za eno vrsto baterij, lahko poveča nevarnost požara pri drugih baterijah.
- **V orodja vstavljajte samo posebej zasnovane akumulatorske baterije.** 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, ključi, žeblji, 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 nehote dotaknete, sperite roke z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite zdravniško**

**pomoč.** Tekočina, ki izteka iz baterije, lahko povzroči draženje ali opekline.

- **Ne uporabljajte poškodovane ali spremenjene akumulatorske baterije ali akumulatorskega stroja.** Poškodovani ali predelani akumulatorji se lahko obnašajo nepredvidljivo in lahko posledično zagorijo, eksplodirajo ali predstavljajo nevarnost poškodb.
- **Akumulatorske baterije ali akumulatorskega stroja ne izpostavljajte ognju ali prekomernim temperaturam.** Izpostavljenost ognju ali temperaturam nad 130 °C (265 °F) lahko povzroči eksplozijo.
- **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in ne polnite akumulatorske baterije ali akumulatorskega stroja pri temperaturah zunaj temperaturnega območja, navedenega v navodilih.** Neustrezna zamenjava ali temperature zunaj dovoljenega območja lahko povzročijo poškodbe baterije in povečajo nevarnost požara.

## Servis

- **Popravila stroja sme izvajati usposobljen serviser, pri tem pa mora uporabljati originalne nadomestne dele.** S tem zagotovite ohranitev kakovosti in varnosti stroji.
- **Ne servisirajte poškodovanih baterijskih enot.** Baterijske pakete lahko servisirajo samo proizvajalec in pooblaščeni servisni ponudniki.

## Splošna varnostna opozorila za verižno 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, lahko veriga zagrabi del oblačila ali telesa.
- **Verižno 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.
- **Verižno žago držite samo za izolirane površine, ker lahko pride veriga v stik s skritimi kabli.** Če se veriga dotakne kabla pod napetostjo, lahko napetost preskoči tudi na ostale kovinske dele verižne žage, zaradi česar lahko uporabnik doživi električni udar.
- **Uporabljajte zaščito za oči. Priporočamo tudi dodatno zaščitno opremo za sluh, glavo, roke, noge in stopala.** Ustrezna zaščitna oprema zmanjša nevarnost telesnih poškodb zaradi letečih ostankov ali nenamernega stika z verigo.
- **Motorne žage ne uporabljajte na lestvi, strehi ali drugem nestabilnem objektu.** Zaradi takšnega načina uporabe verižne žage lahko pride do hudih telesnih poškodb.
- **Pri žaganju napete veje bodite pazljivi, saj lahko švigne nazaj.** Ko se napetost v lesnih vlaknih sprosti, lahko veja oplazi upravljavca, ki posledično izgubi nadzor nad verižno žago.
- **Pri prenašanju držite motorno žago za ročaj, motorna žaga pa mora biti izklopljena in obrnjena stran od telesa. Pri prenašanju ali shranjevanju verižne žage vedno namestite zaščito meča.** S pravilnim ravnanjem z motorno žago boste zmanjšali možnost nenamernega stika s premikajočo se verigo.
- **Upoštevajte navodila za mazanje, napenjanje verige ter zamenjavo meča in verige.** Če veriga ni ustrezno napeta ali namazana, se lahko zlomi ali poveča možnost povratnega udarca.
- **Žagajte samo les. Motorno žago uporabljajte le za opravila, za katera je namenjena. Na primer: verižne žage ne uporabljajte za žaganje kovine, plastike, zidakov ali gradbenih elementov, ki niso iz lesa.** Uporaba motorne žage za opravila, za katera ni namenjena, je lahko nevarna.
- **Ta motorna žaga ni namenjena podiranju dreves.** Pri uporabi motorne žage za opravila, za katera ni namenjena, lahko pride do resnih poškodb uporabnika ali opazovalcev.
- **Pri odstranjevanju zataknjenega materiala sledite vsem navodilom, shranjevanje ali servisiranje verižne žage. Stikalo mora biti v izklopljenem položaju in baterijski paket je odstranjen.** Nepričakovana sprožitev verižne žage med odstranjevanjem zataknjenega materiala ali med servisiranjem lahko privede do resnih telesnih poškodb.

## Vzroki za povratne udarce in preprečevanje teh

Povratni udarec se lahko zgodi, ko se prednji del ali konica meča dotakne predmeta ali ko se zareza 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 odrine 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 napačne uporabe motorne žage in/ali neprimernih delovnih postopkov ali pogojev, vendar ga lahko preprečite s spodnjimi previdnostnimi ukrepi:

- **S palcem in drugimi prsti obkrožite ročaje motorne žage in jo čvrsto primite. Žago držite z obema rokama in se postavite tako, da se lahko izognete povratnemu udarcu.** Sile povratnih udarcev lahko uporabnik nadzoruje, če izvaja pravilne ukrepe. Motorne žage nikoli ne izpustite.
- **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 samo nadomestne meče in verige, ki jih je določil proizvajalec.** Neustrezni nadomestni meči in verige motornih žag lahko povzročijo pokanje verige in/ali povratni udarec.

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

**SHRANITE TA NAVODILA.**

## Splošna varnostna navodila

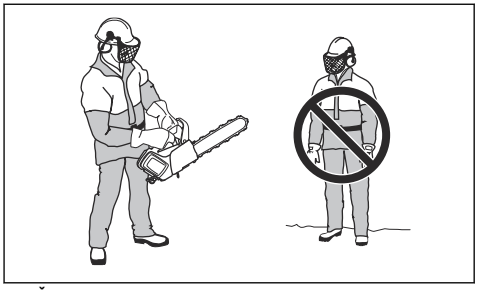
**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- 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

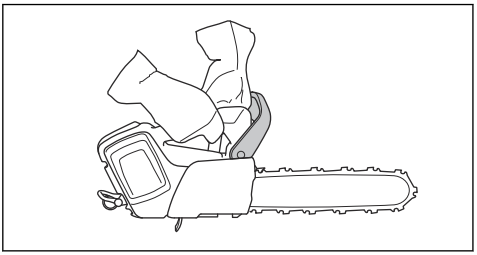
**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- 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 verižno 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. Upravljavec mora uporabljati zaščitno opremo, na primer dvigalo, vrvi in varnostne pasove. Za delo pri tleh je priporočena uporaba običajnih verižnih 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 upravljalec 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 poglavji *Informacije o povratnem udarcu na strani 53* in *Pogosto zastavljena vprašanja glede povratnega udarca na strani 54*.
- Ne uporabljajte izdelka, akumulatorja ali polnilnika, ki so poškodovani ali ne delujejo pravilno.
- Izdelka ne uporabljajte, ko ste utrujeni, bolni 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 poglavje *Montaža na strani 50*.
- Odrezki se lahko zataknejo v pokrov zobnika, kar povzroči zastoj verige. Pred začetkom čiščenja obvezno izklopite motor.
- Prepričajte se o odsotnosti možnosti, da bi se oseba ali žival dotaknila izdelka ali vplivala na vaše upravljanje izdelka.

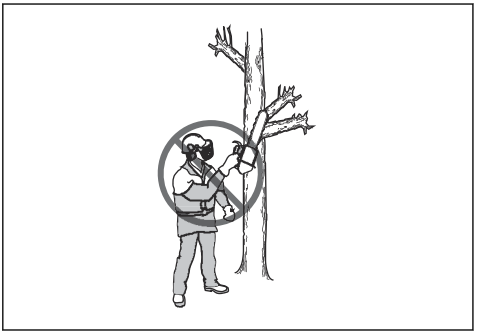


- Če niste previdni, se nevarnost za povratni udarec poveča. Do povratnega udarca lahko pride, če se območje povratnega udarca meča po nesreči dotakne veje, drevesa ali drugega predmeta.
- Izdelka ne držite samo z eno roko. Izdelka ni mogoče varno upravljati z eno roko.

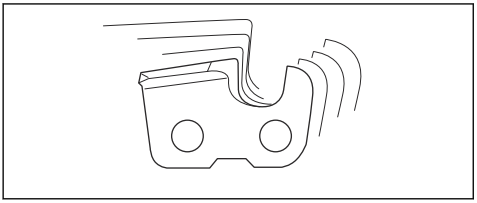
- Izdelek držite trdno, z desno roko za zgornji ročaj in z levo roko za sprednji ročaj. S prsti in palcema objemite ročaja. Tako zmanjšate vpliv povratnega udarca in ohranite nadzor nad izdelkom. Ročajev nikoli ne izpustite.



- 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.

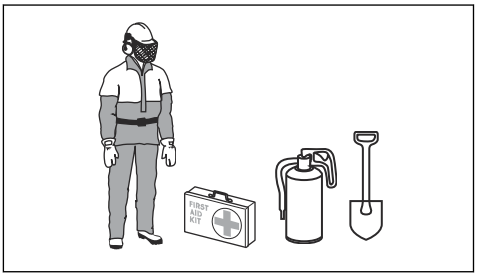


- Pri osebah, ki imajo težave s krvnim obtokom, lahko pretirana izpostavljenost vibracijam povzroči poškodbe ožilja ali živčevja. Če opazite simptome pretirane izpostavljenosti tresljajem, se posvetujte z zdravnikom. Ti simptomi zajemajo otrplost, izgubo občutenja, ščemenje, zbadanje, bolečino, zmanjšano 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.

- Akumulator uporabljajte v okolju s temperaturami med -10 °C (14 °F) in 40 °C (104 °F).

## Osebna zaščitna oprema

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




- Večina nesreč z verižno žago se zgodi, ko se veriga dotakne uporabnika. 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.
- Oblačila se morajo tesno prilegati, 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.
- Uporabljajte odobrena 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 verižne žage.
- Uporabljajte hlače z zaščito za verižne žage.
- Uporabljajte škornje z zaščito za verižne žage, ojačano konico in nedrsečim podplatom.

- S sabo imejte vedno komplet prve pomoči.
- Nevarnost iskrenja. V bližini imejte opremo za gašenje požara in lopato, da lahko preprečite gozdni požar.

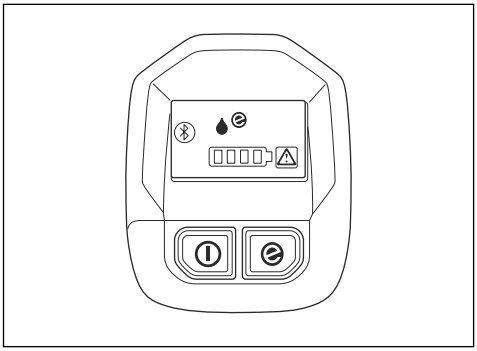
## Varnostne naprave na izdelku

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

- Ne uporabljajte izdelka z varnostnimi napravami, ki so poškodovane ali ne delujejo pravilno.
- Redno preverjajte varnostne naprave. Glejte, *Vzdrževanje in preverjanje varnostnih naprav izdelka na strani 59*.
- Če so varnostne naprave poškodovane ali ne delujejo pravilno , se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.

### Funkcije uporabniškega vmesnika (T542i XP)

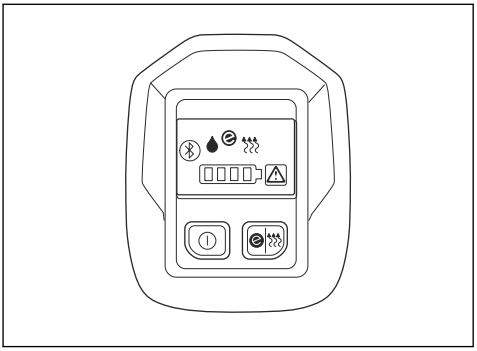
Uporabniški vmesnik vključuje gumb za vklop/izklop, gumb načina SavE, indikator stanja napolnjenosti akumulatorja, indikator nivoja olja in opozorilni indikator. Če je zavora verige aktivirana ali obstaja nevarnost preobremenitve, indikator za opozorilo utripa. Zaščita pred preobremenitvijo začasno zaustavi izdelek, zato ga ne morete uporabljati, dokler se temperatura ne zniža na običajno temperaturo. Če opozorilni indikator sveti neprekinjeno, se obrnite na servisnega zastopnika.



Za dodatne informacije o uporabniškem vmesniku glejte *Pregled izdelka na strani 40*.

### Funkcije uporabniškega vmesnika (T542i XPG)

Uporabniški vmesnik vključuje gumb za vklop/izklop, gumb načina SavE, indikator napolnjenosti akumulatorja, indikator nivoja olja, indikator toplote na ročajih in opozorilni indikator. 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 zniža na običajno temperaturo. Če opozorilni indikator sveti neprekinjeno, se obrnite na servisnega zastopnika.



Za dodatne informacije o uporabniškem vmesniku glejte *Pregled izdelka na strani 40*.

### Funkcija samodejnega izklopa

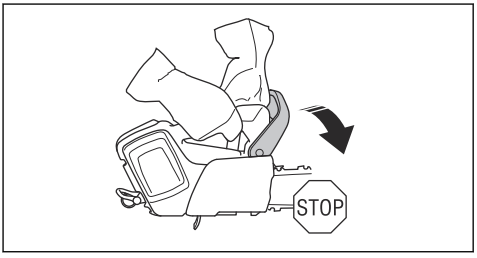
Izdelek ima funkcijo samodejnega izklopa, ki izdelek zaustavi po 3 minutah neuporabe.

### Zavora verige in sprednji ščitnik roke

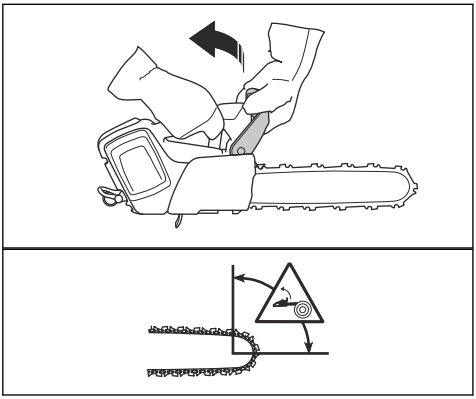
Izdelek ima zavoro verige, ki v primeru povratnega udarca zaustavi verigo. Zavora verige zmanjšuje nevarnost nesreč, samo vi pa jih lahko preprečite.

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

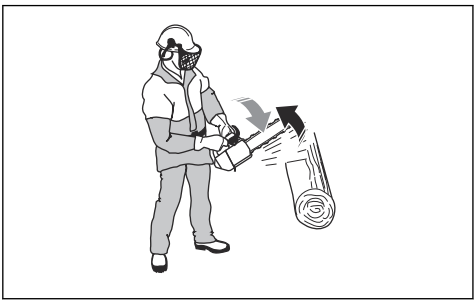
Zavoro verige lahko aktivirate ročno z levo roko ali se aktivira samodejno z mehanizmom za sprostitev vztrajnostnega momenta. Zavoro verige ročno aktivirate tako, da sprednji ščitnik roke potisnete naprej. S tem se aktivira vzmeteni mehanizem, ki ustavi pogonski zobnik.



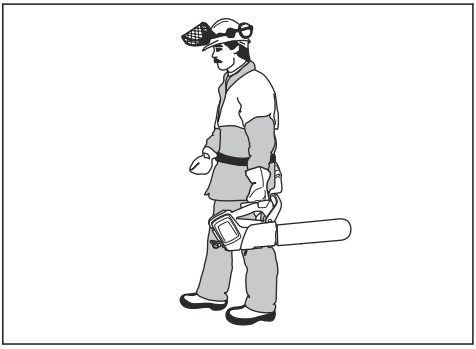
Povlecite sprednji ščitnik roke nazaj, da izklopite zavoro verige.



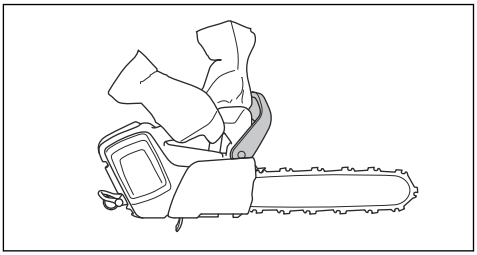
Način vklopa zavore verige je vezan na silo povratnega udarca in položaj izdelka. Če do sunkovitega povratnega udarca pride, ko je območje povratnega udarca najdlje stran od vas, se zavora verige aktivira s sprostitvijo vztrajnostnega momenta. Če je povratni udarec blag ali je območje povratnega udarca bližje vam, zavoro verige aktivirate ročno z levo roko.



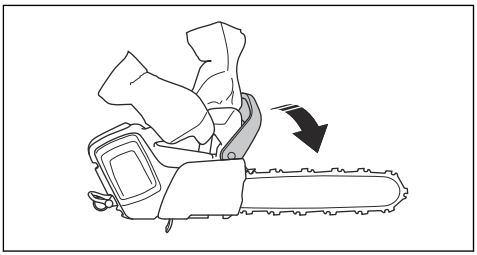
Zavoro verige uporabljajte kot varnostno zavoro ob zagonu izdelka ali prestavljanjem tega na kratke razdalje. Tako zmanjšate nevarnost, da se z verigo dotaknete sebe ali osebe v vaši bližini.



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.



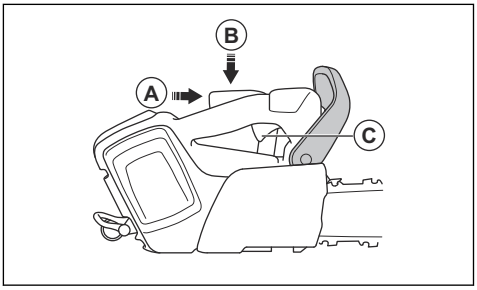
Sprednji ščitnik roke zmanjša tveganje za dotik verige v primeru zdrsa roke s sprednjega ročaja.



V položaju za podiranje dreves zavore verige ni mogoče aktivirati ročno. Zavoro verige lahko v tem položaju aktivira samo vztrajnostna zavora.

### Zaklepni mehanizem sprožilca plina

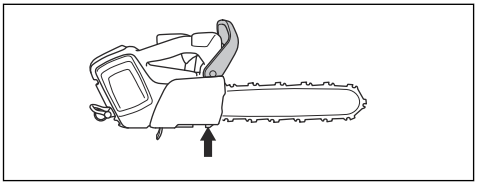
Zaklep sprožilca plina preprečuje neželeno uporabo sprožilca plina. Ko pritisnete zaklep sprožilnika plina naprej (A) in ga nato pritisnete ob ročaj (B), je sprožilnik plina (C) sproščen. Če ročaj sprostite, se sprožilec plina in zaklep sprožilca plina vrneta v izhodiščni položaj.




### 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 50* in *Vzdrževanje na strani 58*.



## Varna uporaba akumulatorja

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

- Uporabljajte le homologirane akumulatorje Husqvarna. Glejte . Akumulatorji so šifrirani s programsko opremo.
- Za napajanje izdelkov, povezanih z Husqvarna, uporabljajte le homologirane akumulatorje Husqvarna. Glejte *Dodatki na strani 70*. Za preprečevanje poškodb akumulatorja ne uporabljajte za napajanje drugih naprav.
- Nevarnost električnega udara. Poli akumulatorja ne smejo priti v stik s ključi, vijaki ali drugimi kovinskimi deli. To lahko povzroči kratek stik akumulatorja.
- Ne uporabljajte akumulatorjev, ki jih ni mogoče polniti.
- V zračne reže akumulatorja ne vstavljajte predmetov.
- Akumulatorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali odprtemu ognju. Akumulator lahko povzroči opekline in/ali kemične opekline.
- Akumulatorja ne izpostavljate dežju in vlagi.
- Akumulatorja ne izpostavljajte mikrovalovom in visokemu tlaku.
- Akumulatorja ne poskušajte razstaviti ali odpreti.
- Akumulator uporabljajte v okolju s temperaturami med -10 °C (14 °F) in 40 °C (104 °F).
- Akumulatorja ali polnilnika nikoli ne čistite z vodo. Glejte *Preverjanje baterije in držala baterije na strani 61*.
- Ne uporabljajte akumulatorjev, ki so poškodovani ali ne delujejo pravilno.
- Akumulatorji med skladiščenjem ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti, na primer žeblji, vijaki ali nakitom.
- Akumulator hranite zunaj dosega otrok.

## Varna uporaba polnilnika akumulatorja

**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 akumulatorjev, ki jih odobri družba Husqvarna, uporabljajte samo polnilnike za akumulatorje Husqvarna. Glejte *Odobreni polnilniki za akumulatorje na strani 71*.
- Polnilnika akumulatorja ne poskušajte razstaviti.
- Ne uporabljajte polnilnika, ki je poškodovan ali ne deluje pravilno.
- Polnilnika akumulatorja ne dvigujte za napajalni kabel. Polnilnik akumulatorja odklopite iz stenske vtičnice tako, da povlečete 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 zataknjen med vrata ali za ograje oziroma podobne predmete.
- Polnilnika akumulatorja ne uporabljajte v bližini gorljivih materialov ali materialov, ki povzročajo korozijo. Pazite, da polnilnik akumulatorja ni pokrit. V primeru dima ali požara izvlecite vtič polnilnika akumulatorja.
- Akumulator polnite le v zaprtih prostorih z dobrim prezračevanjem in zaščito pred neposrednim soncem. Akumulatorjev ne polnite na prostem. Akumulatorja ne polnite v stiku z vodo ali vlago.
- Polnilnik akumulatorja 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 akumulatorja ne vstavljajte predmetov.
- Poli polnilnika akumulatorja 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 nesreč.
- Za servisiranje in popravila izdelka, zlasti za varnostne naprave na izdelku, je potrebno posebno

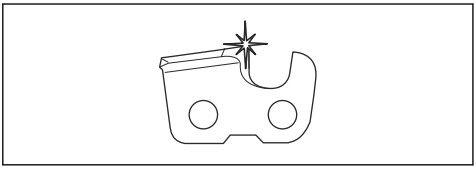
usposabljanje. Če po izvedenem vzdrževanju niso vsa preverjanja uspešno opravljena, se obrnite na servisnega zastopnika. Zagotavljamo vam, da so za vaš izdelek na voljo strokovna popravila in servisne storitve.

- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.

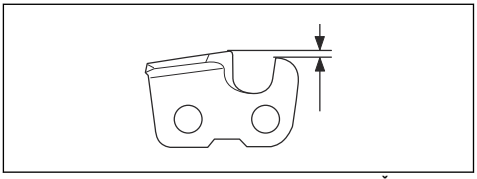
### Varnostna navodila za rezalno opremo

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

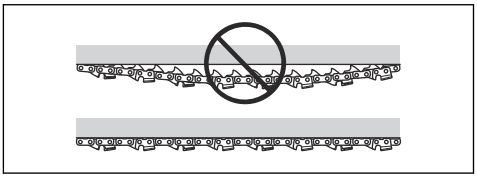
- Uporabljajte samo odobrene kombinacije mečev in verig ter opremo za brušenje. Za navodila glejte poglavje *Dodatki na strani 70*.
- Med uporabo ali izvajanjem vzdrževalnih del na verigi nosite zaščitne rokavice. Tudi nepremična veriga lahko povzroči poškodbe.
- Rezalni zobje naj bodo vedno pravilno nabrušeni. Upoštevajte navodila in uporabljajte priporočeno šablono za brušenje. Poškodovana veriga ali veriga, ki ni pravilno nabrušena, poveča nevarnost nesreč.



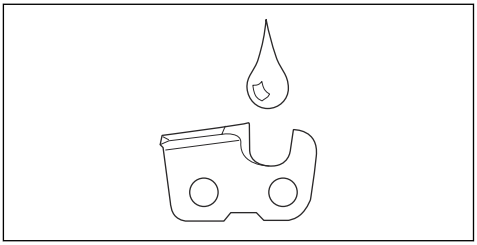
- Nastavite ustrezno nastavitev globine reza za verigo. Upoštevajte navodila in uporabljajte priporočeno nastavitev globine reza. Prevelika nastavitev globine reza poveča nevarnost povratnega udarca.



- Zagotovite, da je veriga ustrezno napeta. Če se veriga ne prilega tesno meču, se lahko sname. Neustrezna napetost verige poveča obrabo meča, verige in pogonskega zobnika verige. Glejte poglavje *Dodatki na strani 70*.



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

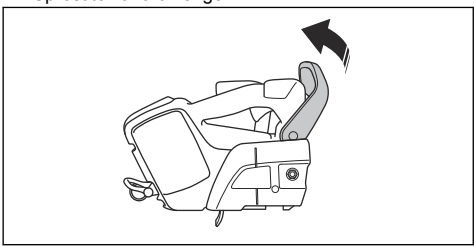


# Montaža

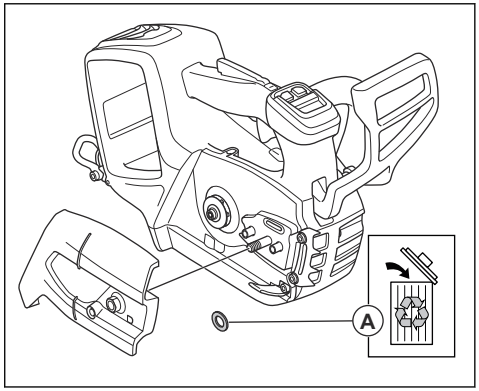
## Sestavljanje meča in verige

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

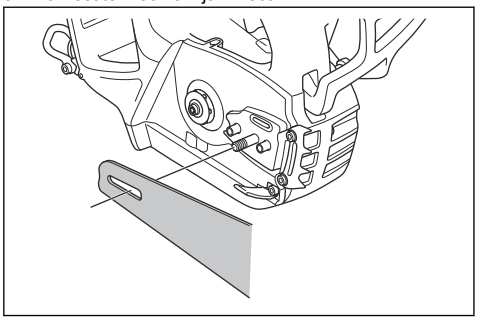
1. Sprostite zavoro verige.



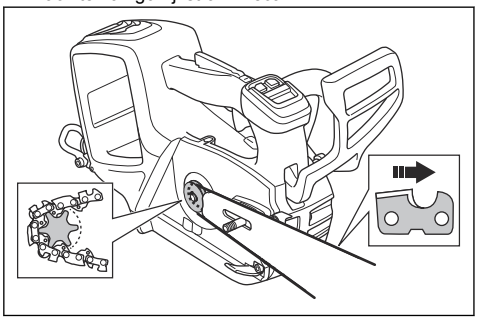
2. Sprostite matico meča. Odstranite pokrov pogonskega zobnika. Odstranite in zavrzite obroč za prenašanje (A).



3. Namestite meč na vijak meča.



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

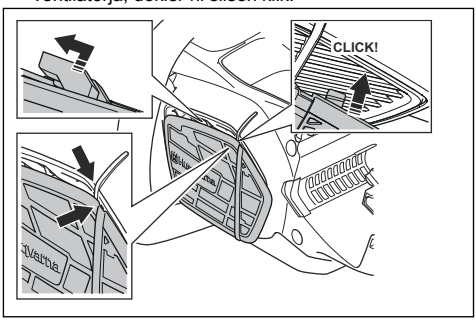


5. Prepričajte se, da so robovi rezalnih členov na zgornjem robu meča obrnjeni naprej.
6. Namestite pokrov pogonskega zobnika in pomaknite nastavitveni vijak verige na luknjo v meču.
7. Prepričajte se, da se gonilni členi verige pravilno prilegajo pogonskemu zobniku.
8. Prepričajte se, da je veriga pravilno vpeta v utor meča.
9. S prsti privijte matico za meč.
10. Verigo napnite. Za navodila glejte poglavje *Nastavitev napetosti verige na strani 64*.

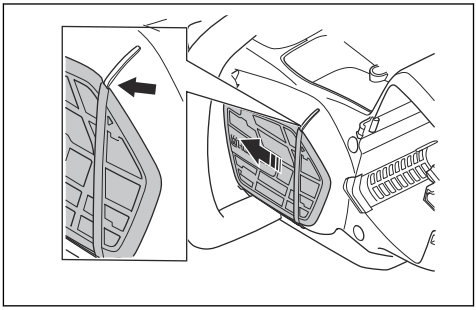
## Namestitev pokrova sesalne odprtine (dodatno)

Če režete materiale, ki povzročajo močno prašenje prihaja do izmeta majhnih delcev, priporočamo uporabo pokrova sesale odprtine.

1. Pokrov sesalne odprtine pridržite ob ohišju ventilatorja. Navpična oznaka na pokrovu dovoda zraka mora biti na desni strani oznake ventilatorja.
2. Pokrov sesalne odprtine previdno potisnite ob ohišje ventilatorja, dokler ni slišen klik.




3. Pokrov sesalne odprtine potisnite v levo, dokler ne poravnate navpičnih oznak.



# Delovanje

## Uvod

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

## Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je brezplačna aplikacija za vašo mobilno napravo. Aplikacija Husqvarna Connect omogoča razširitev funkcij vašega izdelka Husqvarna.

- Dodatne informacije o izdelku.
- Informacije o izdelku, delih in servisu ter pomoč.

### Začetek uporabe aplikacije

1. V mobilno napravo si prenesite aplikacijo Husqvarna Connect.
2. Registrirajte se v aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Za vzpostavitev povezave in registracijo izdelka sledite navodilom v aplikaciji Husqvarna Connect.

**Opomba:** Aplikacija Husqvarna Connect ni na voljo za prenos na vseh trgih. Če potrebujete več informacij, se obrnite na servisnega zastopnika.

## Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je storitev v oblaku, ki upravljavcu komercialne skupine strojev omogoča pregled nad vsemi izdelki. Za več informacij o storitvi Husqvarna Fleet Services™si oglejte www.husqvarna.com.

### Za združevanje izdelka s storitvijo Husqvarna Fleet Services™

1. Prenesite aplikacijo Husqvarna Fleet Services™ v mobilno napravo.
2. Prijavite se v aplikacijo Husqvarna Fleet Services™.
3. Za združevanje izdelka z aplikacijo Husqvarna Fleet Services™ sledite zgornjim navodilom.

### Brezžična tehnologija Bluetooth®

Izdelki z vdelano brezžično tehnologijo Bluetooth® se lahko povezujejo z mobilnimi napravami in omogočajo dodatne funkcije.

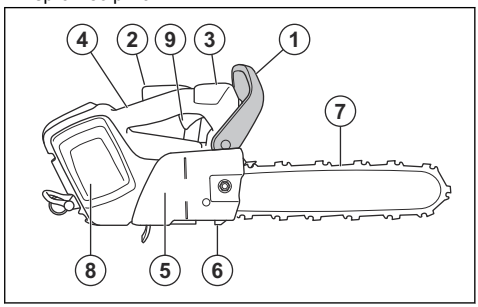
Znak za brezžično tehnologijo *Bluetooth®* se vklopi, ko je vaša mobilna naprava povezana z izdelkom.

®

**Opomba:** Oblačna rešitev Husqvarna Fleet Services™ ni na voljo na vseh trgih.

## Preverjanje delovanja pred uporabo izdelka

1. Preverite zavoro verige in se prepričajte, da deluje pravilno in ni poškodovana.
2. Preverite zaklep sprožilnika 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 akumulator in se prepričajte, da je pravilno vstavljen v izdelek.
9. Prepričajte se, da se veriga zaustavi, ko sprostite sprožilec plina.




**Opomba:** Za navodila glede preverjanja delovanja glejte poglavje *Vzdrževanje in preverjanje varnostnih naprav izdelka na strani 59*.

## Uporaba ustreznega verižnega olja

**OPOZORILO:** Ne uporabljajte odpadnega olja, ki lahko škoduje vam in okolju. Odpadno olje poškoduje tudi oljno črpalko, meč in verigo.

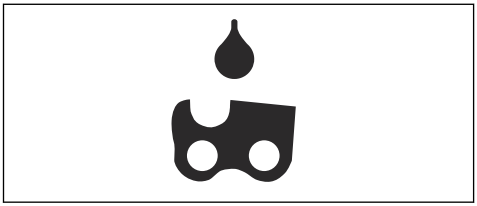
**OPOZORILO:** Veriga se lahko strga, če mazanje rezalne opreme ni zadostno. Nevarnost hude poškodbe ali smrti upravljavca.

**OPOZORILO:** Za pravilno delovanje te funkcije uporabite ustrezno verižno olje. Za izbiro verižnega olja se obrnite na servisnega zastopnika.

- Za dolgo življenjsko dobo verige in preprečitev negativnih vplivov na okolje uporabljajte verižno olje Husqvarna. Če verižno olje Husqvarna ni na voljo, priporočamo uporabo standardnega verižnega olja.
- Uporabljajte verižno olje, ki se dobro prime verige.
- Uporabljajte verižno olje primerne stopnje viskoznosti, ki ustreza temperaturi zraka.

**POZOR:** Pri temperaturah pod 0 °C/32 °F so nekatera olja pregosta, zaradi česar se lahko poškodujejo sestavni deli oljne črpalke.

- Uporabljajte priporočeno rezalno opremo. Glejte poglavje *Dodatki na strani 70*.
- Odstranite pokrovček posode za verižno olje.
- Napolnite posodo za verižno olje z verižnim oljem.
- Skrbno namestite pokrovček.



**Opomba:** Za mesto posode za verižno olje na vašem izdelku glejte *Pregled izdelka na strani 40*.

## Priklop polnilnika akumulatorja

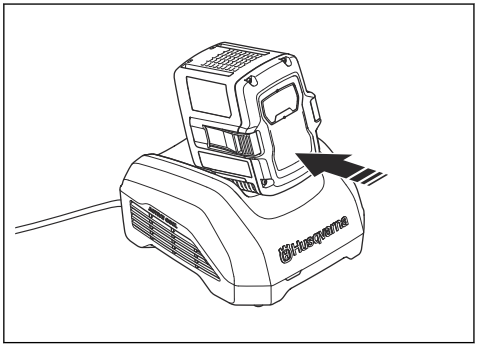
1. Polnilnik akumulatorja priklopite na napetost in frekvenco, ki sta navedeni na tipski ploščici.
2. Vtaknite vtič v ozemljeno vtičnico. Indikator LED na polnilniku akumulatorja enkrat utripne zeleno.

**Opomba:** Akumulator se ne polni, je njegova temperatura nižja od 0 °C (32 °F) ali višja od 50 °C (122 °F). Če je temperatura akumulatorja višja od 50 °C/122 °F, polnilnik akumulator pred nadaljevanjem polnjenja najprej ohladi.

## Polnjenje akumulatorja

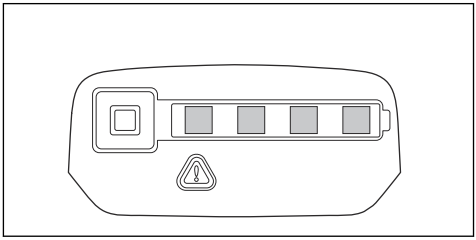
**Opomba:** Akumulator pred prvo uporabo napolnite. Nov akumulator je napolnjen samo 30-odstotno.

1. Prepričajte se, da je akumulator suh.
2. Akumulator vstavite v polnilnik akumulatorja.



**Opomba:** Akumulator in polnilnik se lahko med različnimi modeli razlikujejo, vendar je postopek enak.

3. Na polnilniku akumulatorja mora zasvetiti zeleni indikator polnjenja. To pomeni, da je akumulator pravilno povezan s polnilnikom akumulatorja.
4. Ko svetijo vsi indikatorji LED na akumulatorju, je ta popolnoma napolnjen.



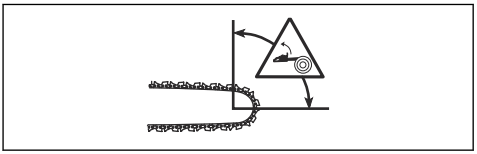
5. Odklopite polnilnik akumulatorja iz stenske vtičnice tako, da izvlečete vtič. Ne vlecite kabla.
6. Akumulator odstranite iz polnilnika.

**Opomba:** Če želite več informacij, glejte navodila za uporabo akumulatorja in polnilnika akumulatorja.

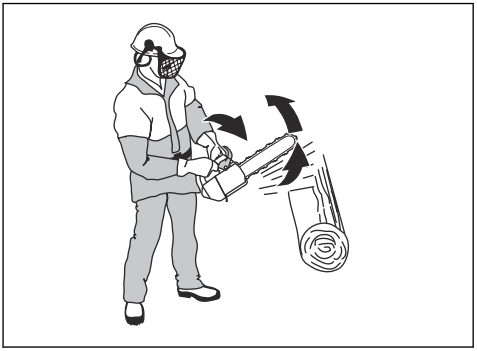
## Informacije o povratnem udarcu

**OPOZORILO:** Izdelek lahko povzroči hude poškodbe ali smrt upravljavca ali drugih oseb. Za zmanjšanje tveganja morate vedeti, kakšni so vzroki za povratni udarec in kako jih lahko preprečite.

Do povratnega udarca pride, ko se območje povratnega udarca meča dotakne predmeta. Povratni udarec se zgodi nenadoma in z veliko silo, ki izdelek odbije proti upravljavcu.



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



Pri manjšem polmeru konice meča je sila povratnega udarca manjša.

Za zmanjšanje tveganja povratnega udarca uporabljajte verigo z majhnim povratnim udarcem. Ne dopustite, da se območje povratnega udarca dotakne predmeta.

**OPOZORILO:** Nobena veriga ne more v celoti preprečiti povratnega udarca. Vedno upoštevajte navodila.

### 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. Med delom morate prav tako z obema rokama stabilno držati ročaja izdelka. Pri povratnem udarcu obstaja možnost, da zavora verige ne zaustavi verige, preden se vas veriga dotakne. Obstaja tudi nekaj položajev, v katerih se roka ne more dotakniti sprednjega ščitnika roke za vklop zavore verige.
- **Ali mehanizem za sprostitev vztrajnostnega momenta vedno vklopi zavoro verige med povratnim udarcem?**

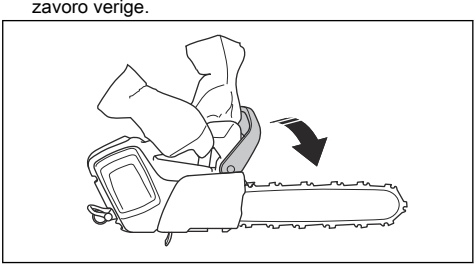
  Ne. Prvi pogoj je, da zavora verige pravilno deluje. Za navodila glede preverjanja zavore verige glejte poglavje *Vzdrževanje in preverjanje varnostnih naprav izdelka na strani 59*. Priporočamo vam, da ravnate tako pred vsako uporabo izdelka. Drugi pogoj za vklop zavore verige je zadostna sila povratnega udarca. Če je zavora verige preobčutljiva, se lahko vklopi med zahtevno uporabo.
- **Ali me zavora verige vedno ščiti pred poškodbami med povratnim udarcem?**

  Ne. Za zaščito mora zavora verige pravilno delovati. Prav tako se mora zavora verige med povratnim udarcem vklopiti, da zaustavi verigo. Če ste blizu meča, zavora verige morda ne bo imela dovolj časa za zaustavitev verige, preden vas veriga zadene.

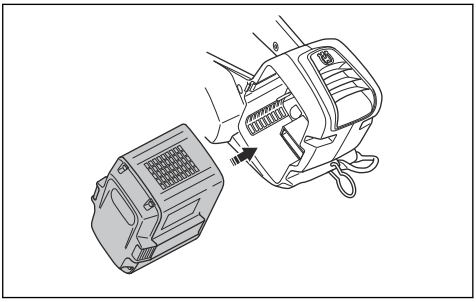
**OPOZORILO:** Povratni udarec lahko preprečite samo vi in ustrezen način uporabe.

## Zagon izdelka

1. Preverite sprožilec plina in zaklep sprožilca plina. Glejte *Preverjanje delovanja zaklepa vklopnega sprožilnika na strani 60*.
2. Potisnite sprednji ščitnik roke naprej, da aktivirate zavoro verige.

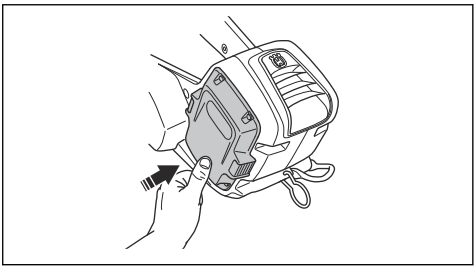


3. Akumulator vstavite v ležišče.



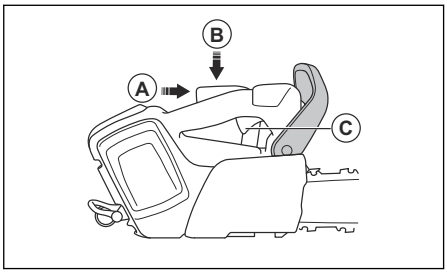
**POZOR:** Prepričajte se, da je akumulator pravilno vstavljen v ležišče akumulatorja. Če akumulatorja ni mogoče preprosto potisniti v ležišče akumulatorja, to pomeni, da položaj ni pravilen.

4. Pritisnite spodnji del akumulatorja, da se slišno zaskoči.



5. Pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop, dokler se zaslon ne vklopi.

6. Premaknite sprednji ščitnik roke nazaj, da izklopite zavoro verige.
7. Zaklep sprožilnika plina pritisnite naprej (A) in navzdol (B).




8. Za zagon izdelka pritisnite sprožilnik plina (C).

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

## Za uporabo funkcije SavE

Funkcija SavE zniža hitrost verige in zmanjša moč izdelka.

1. Hitro pritisnite gumb načina SavE. Zelena LED se vklopi.
2. Znova pritisnite gumb SavE za izklop funkcije. Zelen indikator LED preneha svetiti.

## Vklop in izklop gretja ročajev (T542i XPG)

Izdelek ima ogrevane ročaje.

- Pritisnite in 1 sekundo držite gumb Save, da vklopite gretje ročajev. Vklopi se indikator toplote na ročajih.
- Pritisnite in držite gumb SavE, da vklopite gretje ročajev. Indikator toplote na ročajih se ugasne.

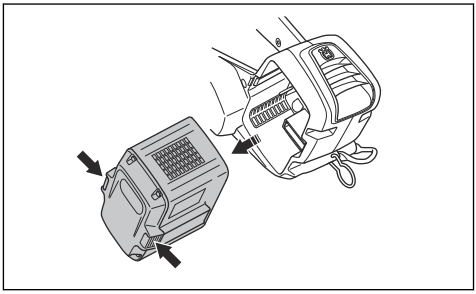
## Indikator nivoja olja

Indikator nivoja olja prikazuje, kdaj morate doliti olje za verigo.

1. Ko indikator nivoja olja zasveti, dolijte olje za verigo. Glejte *Uporaba ustreznega verižnega olja na strani 52*.
2. Zaženite izdelek in počakajte 1–2 minuti. Indikator nivoja olja se ugasne.

## Zaustavitev izdelka

1. Pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop, dokler ne zasveti lučka LED.
2. Pritisnite gumb za sprostitev akumulatorja in ga odstranite iz ležišča, s čimer preprečite nenačrtovan zagon.

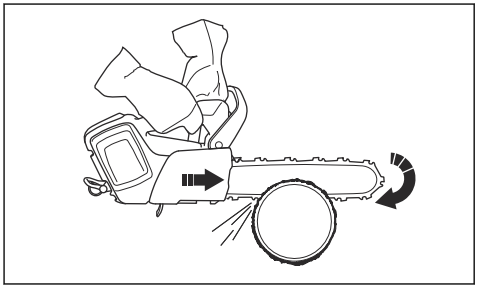


## Splošne informacije o načinih dela

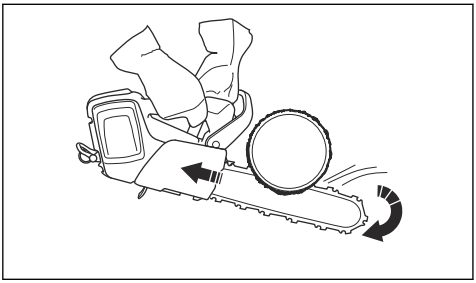
Spodaj je navedenih nekaj splošnih podatkov o načinu uporabe tega izdelka.

**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!

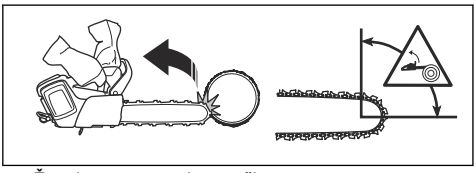
- Motorno žago vlečete k sebi, ko žagate s spodnjim delom meča. Veriga si med žaganjem utira pot skozi drevo. V tem položaju imate boljši nadzor nad izdelkom in položajem območja povratnega udarca.



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



**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 sprožilnik plina.

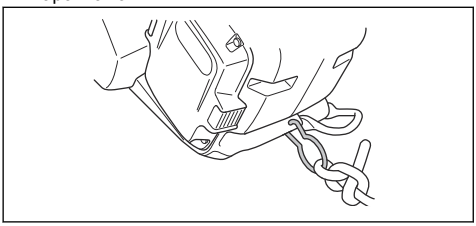
**POZOR:** Če motor predolgo deluje s polnim plinom brez obremenitve, lahko pride do poškodbe motorja. Če na primer žagate brez upora verige motorne žage.

## Priprava izdelka za uporabo na drevesu

### Uporabnik na tleh

Kot uporabnik na tleh opravite naslednje.

1. Preglejte izdelek.
2. Napolnite akumulator.
3. Konec odobrene varnostne zanke namestite na zaponko za vrv.



**Opomba:** Varnostna zanka zagotovi, da izdelek ne udari ob tla, če pade.

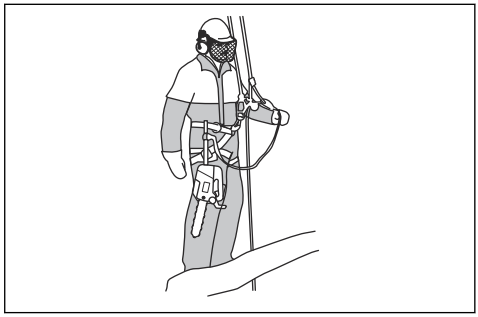
4. Prepričajte se, da je na drugem koncu varnostne zanke nameščen karabin.
5. Vklopite izdelek.
6. Izklopite izdelek.
7. Aktivirajte zavoro verige.
8. Izdelek podajte uporabniku na drevesu. Uporabite dvižna orodja.

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

### Uporabnik na drevesu

Kot uporabnik na drevesu upoštevajte naslednja navodila.

1. Pred odstranitvijo varnostne zanke s pripomočkov za vzpenjanje morate izdelek pripeti na oprtnik. Izdelek pripnite v oprtnik skozi zaponko za jermen ali jekleni obroček na varnostni zanki.



**OPOZORILO:** Varnostno zanko pripnite v 1 od priporočenih mest na oprtniku.

**OPOZORILO:** Če za vpetje izdelka na oprtnik uporabljate samo varnostno zanko, izdelek popolnoma spustite z varnostno zanko. Izdelka nikoli ne izpustite z višine.

2. Z odobrenimi karabini en prosti konec varnostne zanke pritrdite v enega od priporočenih mest na oprtniku. To je vaša glavna pritrditvena točka.

**POZOR:** Varnostna zanka sme biti pritrjena samo na zaponko za vrv.

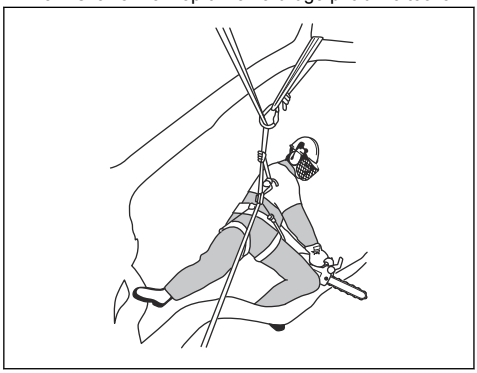
3. Pred rezom se prepričajte, da ste v varnem in stabilnem položaju.

4. Izdelek sprostite iz dodatnega vpetja, ga zaženite in zarežite.
5. Neposredno po opravljenem rezu aktivirajte zavoro verige.

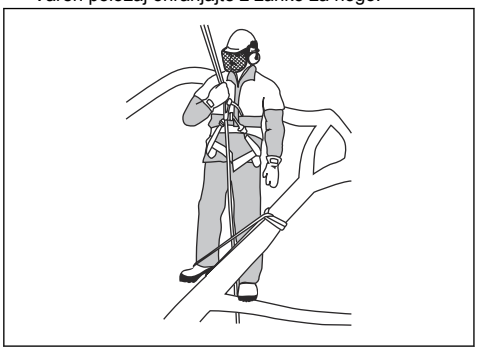
## Uporaba izdelka na drevesu

**OPOZORILO:** Večina nesreč je posledica dejstva, da uporabnik nima popolnega nadzora nad izdelkom ali delovnim položajem.

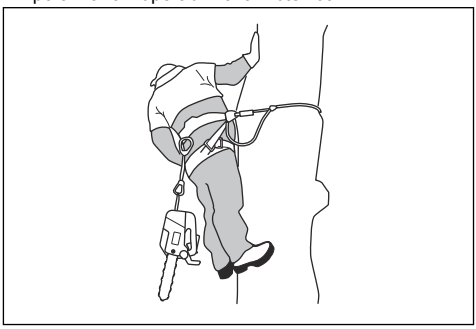
- Ohranjajte varen delovni položaj.
- Vodoravne dele žagajte v višini kolkov, navpične dele pa v višini celiakalnega pleksusa.
- Izdelek držite z 2 rokama.
- Stabilno stojte in navpične veje žagajte z nizko stransko silo. Varnostno vrv napeljite skozi različne pritrdilne točke, da izničite ali zmanjšate rastoče stranske sile. Uporabite lahko tudi nastavljivo kovinsko zanko z oprtnika za drugo pritrdilno točko.



- Varen položaj ohranjajte z zanko za nogo.



- V rednih intervalih preverjajte oprtnik, jermene in vrvi.
- Če morate plezati z izdelkom, izdelek pritrdite na zadnjo pritrdilno točko na oprtniku. Zadnja pritrdilna točka preprečuje, da bi izdelek prišel v stik s plezalnimi vrvmi, in hkrati zagotavlja, da je težišče poravnano z uporabnikovo hrbtenico.



**OPOZORILO:** Pred spustom izdelka na zanko morate aktivirati zavoro verige.

## Odstranitev ukleščenega izdelka

1. Izklopite izdelek.
2. Izdelek varno pritrdite na drevo na notranji strani reza, obrnjeni proti deblu, ali na drugo vrv za orodje.
3. Žago previdno vlecite iz zareze, hkrati pa privzdigujte vejo, če je potrebno.

**OPOZORILO:** Izdelka ne poskušajte izvleči. Nevarnost resnih poškodb.

4. Če je potrebno, ukleščeni izdelek sprostite z ročno žago ali drugo motorno žago. Vejo odrežite vsaj 30 cm/12 palcev od ukleščenega izdelka. Rez opravite na zunanji strani mesta, na katerem je ukleščen izdelek.

# Vzdrževanje

## Uvod

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

## Urnik vzdrževanja

**OPOZORILO:** Pred vzdrževanjem odstranite akumulator.

**Opomba:** Husqvarna priporoča uporabo posebnega čistilnega sredstva. Če potrebujete več informacij, se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.

V nadaljevanju je naveden seznam vzdrževalnih korakov, ki jih je treba opraviti pri izdelku. Poleg vzdrževalnih del, navedenih v načrtu vzdrževanja, mora izdelek redno servisirati servisni zastopnik Husqvarna. Za podatke o servisnih intervalih se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.

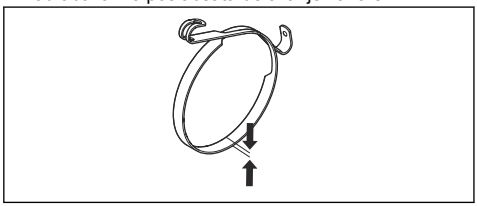
| Vzdrževanje | Pred uporabo | Tedensko | Mesečno |
|---|---|---|---|
| Očistite zunanje dele izdelka in vsa območja pod pokrovom sklopke. Uporabite vlažno krpo in priporočeno čistilno sredstvo Husqvarna. | X | | |
| Očistite dovod zraka in pokrov dovoda zraka. Uporabite mehko krtačo in/ali priporočeno čistilno sredstvo Husqvarna. Za navodila glejte poglavje *Čiščenje hladilnega sistema na strani 61*. | X | | |
| Prepričajte se, da zavora verige varno deluje. Za navodila glejte poglavje *Preverjanje sprožilca zavore na strani 60*. | X | | |
| Prepričajte se, da gumb za vklop/izklop deluje pravilno. Za navodila glejte poglavje *Preverjanje funkcij uporabniškega vmesnika na strani 61*. | X | | |
| Z varnostnega vidika se prepričajte, da vklopni sprožilnik in zaklep vklopnega sprožilnika delujeta pravilno. Za navodila glejte poglavje *Preverjanje delovanja zaklepa vklopnega sprožilnika na strani 60*. | X | | |
| Preverite, ali je lovilnik verige poškodovan. Za navodila glejte poglavje *Preverjanje lovilnika verige na strani 60*. Po potrebi jih zamenjajte. | X | | |
| Očistite meč. Očistite utor meča in se prepričajte, da mazalna odprtina v meču ni zamašena. Meč obračajte in tako zagotovite, da se enakomerno obrablja. Za navodila glejte poglavje *Preverjanje meča na strani 66*. | X | | |
| Preverite črpalko olja. Prepričajte se, da je mazanje meča in verige z mazilom zadostno. Za navodila glejte poglavje *Nastavitev pretoka verižnega olja na strani 66*. | X | | |
| Preverite, ali je veriga obrabljena in poškodovana. Za navodila glejte poglavje *Kako pregledati rezalno opremo na strani 65*. | X | | |
| Verigo nabrusite. Uporabite priporočeno pilo in šablono za brušenje Husqvarna. Za navodila glejte poglavje *Brušenje verige na strani 61*. | X | | |
| Nastavite napetost verige. Za navodila glejte poglavje *Nastavitev napetosti verige na strani 64*. | X | | |
| Prepričajte se, da so zunanji vijaki in matice dobro priviti. | | X | |
| Preverite, ali je meč obrabljen in poškodovan. Preverite pogonski zobnik na konici meča. Nabrusite meč. Z robov meča odstranite vse grobe ostanke. Uporabite ploščato pilo. Za navodila glejte poglavje *Preverjanje meča na strani 66*. | | X | |

| Vzdrževanje | Pred uporabo | Tedensko | Mesečno |
|---|---|---|---|
| Preverite obrabo pogonskega zobnika verige. Za navodila glejte poglavje *Preverjanje zobnika bobna sklopke na strani 65*. Po potrebi jih zamenjajte. | | X | |
| Preverite, ali je akumulator poškodovan. Preverite, ali gumb za sprostitev akumulatorja deluje pravilno in omogoča pravilen zaklep akumulatorja v izdelek. | | X | |
| Namažite ležaj bobna sklopke. Uporabite mast za ležaje visoke kakovosti. | | X | |
| Očistite posodo za verižno olje. Uporabite krpo, ki ne pušča vlaken. | | | X |
| Preverite filter za verižno olje. Prepričajte se, da filter za verižno olje ni zamašen in da se lahko prosto premika v posodi za olje. | | | X |
| Izpraznite posodo za verižno olje. Posodo za verižno olje napolnite z novim verižnim oljem. Za najboljšo možno zaščito je priporočena uporaba verižnega olja Husqvarna. Za navodila glejte poglavje *Uporaba ustreznega verižnega olja na strani 52*. | | | X |
| Preverite, ali so sklopka, vzmet sklopke, boben sklopke in ležaj bobna sklopke poškodovani ali obrabljeni. Prepričajte se, da so vzmeti sklopke brezhibne. | | | X |
| Očistite ležišče akumulatorja, priključek in hladilne reže. Uporabite mehko krtačo. Preverite priključek v ležišču akumulatorja. Kovinske površine ne smejo biti poškodovane. Za navodila glejte poglavje *Preverjanje baterije in držala baterije na strani 61*. | | | X |
| Očistite akumulator, priključke in hladilne reže. Uporabite mehko krtačo. Preverite priključke na akumulatorju. Kovinske površine ne smejo biti poškodovane. Za navodila glejte poglavje *Preverjanje baterije in držala baterije na strani 61*. | | | X |
| Očistite polnilnik akumulatorja, priključke in hladilne reže. Uporabite mehko krtačo. Preverite priključke na nosilcu akumulatorja. Kovinske površine ne smejo biti poškodovane. | | | X |
| Preverite, ali je zavorni trak poškodovan ali obrabljen. Glejte *Preverjanje zavornega traku na strani 59*. Po potrebi se za zamenjavo obrnite na servisnega zastopnika družbe Husqvarna. | | | X |
| Zamenjajte pogonski zobnik verige Za navodila glejte poglavje *Preverjanje zobnika bobna sklopke na strani 65*. | | | X |

# Vzdrževanje in preverjanje varnostnih naprav izdelka

## Preverjanje zavornega traku

1. S krtačo odstranite žaganje, smolo in umazanijo z zavore verige in zavornega bobna. Umazanija in obraba lahko poslabšata delovanje zavore.

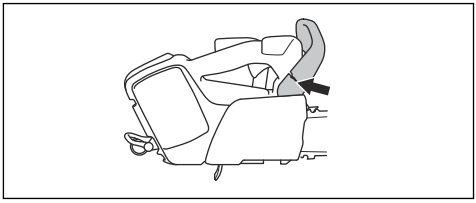


2. Preverite zavorni trak. Zavorni trak mora biti na najtanjši točki debel najmanj 0,6 mm/0,024 palca. Za zamenjavo se obrnite na servisnega zastopnika družbe Husqvarna.

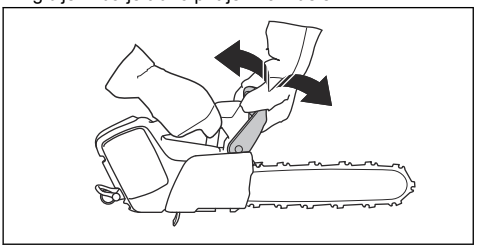
## Preverjanje sprednjega ščitnika roke

Redno preverjajte sprednji ščitnik roke.

1. Preverite, da sprednji ščitnik roke ni poškodovan, in sicer nima prask.



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

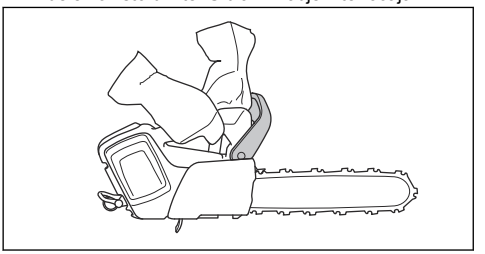


## Preverjanje sprožilca zavore

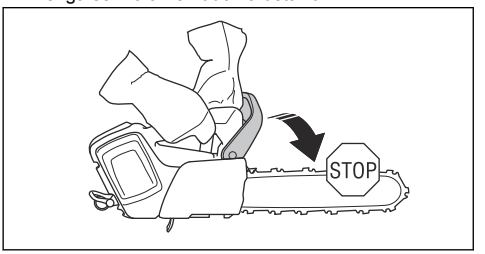
1. Za vklop izdelka pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop.

**OPOZORILO:** Zagotovite, da se veriga ne dotika tal ali drugih predmetov.

2. Izdelek čvrsto držite. S dlanmi objemite ročaja.



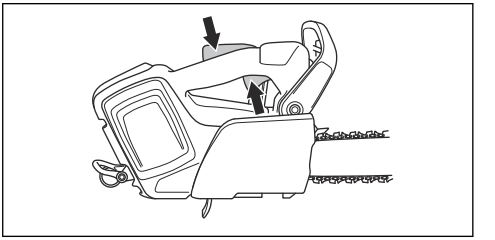
3. Pri polnem plinu nagnite levo zapestje naprej, da aktivirate zavoro verige.
4. Veriga se mora nemudoma ustaviti.



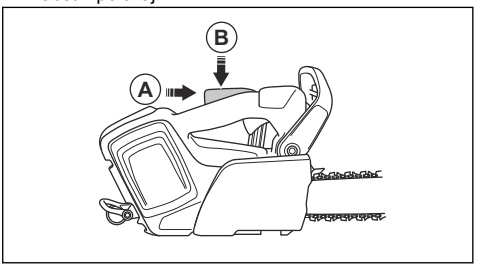

**OPOZORILO:** Nikoli ne izpustite sprednjega ročaja!

## Preverjanje delovanja zaklepa vklopnega sprožilnika

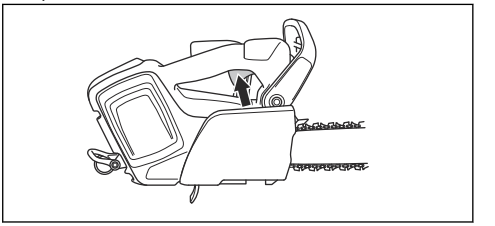
1. Prepričajte se, da se sprožilnik plina in zaklep sprožilnika plina prosto premikata in da njuni povratni vzmeti delujeta pravilno.



2. Zaklep sprožilnika plina pritisnite naprej (A) in navzdol (B). Zaklep sprožilnika plina pritisnite ob ročaj in se prepričajte, da se nato ob sprostitvi vrne v začetni položaj.




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



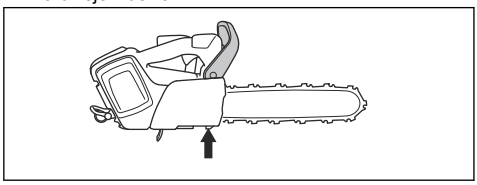
4. Vklopite izdelek in dodajte plin do konca.
5. Sprostite sprožilnik plina in preverite, ali se je veriga ustavila in miruje.

**OPOZORILO:** Če se veriga vrti, ko je sprožilnik 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.

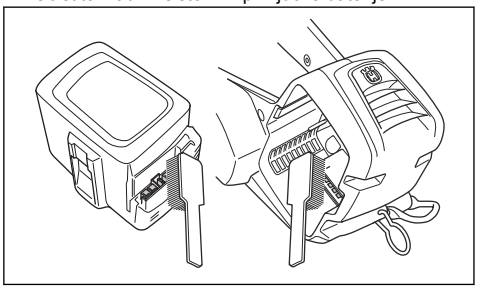


### Preverjanje funkcij uporabniškega vmesnika

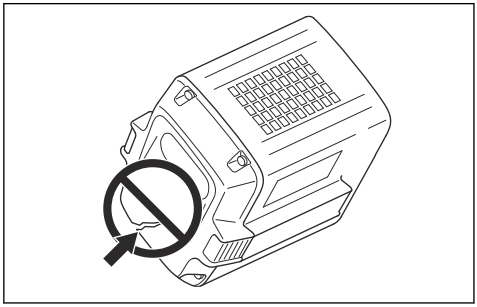
1. Za vklop izdelka pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop.
2. Za izklop izdelka pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop.
3. Prepričajte se, da je izdelek zaustavljen, zaslon pa se je izklopil.

## Preverjanje baterije in držala baterije

1. Baterijo in držalo baterije očistite z mehko krtačo.
2. Očistite hladilni sistem in priključke baterije.

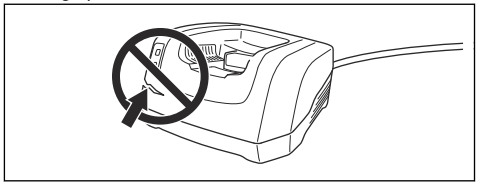


3. Prepričajte se, da izdelek ni razpokan ali drugače poškodovan.



## Preverjanje polnilnika baterije

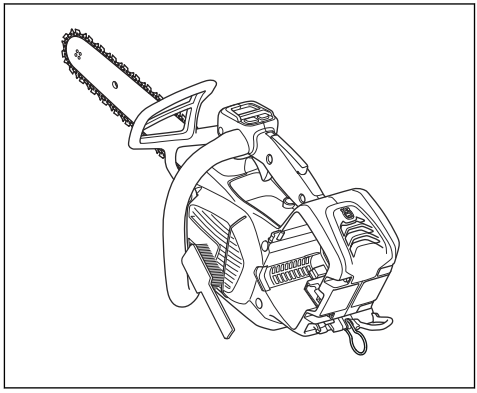
1. Prepričajte se, da polnilnik baterije in napajalni kabel nista poškodovana. Preverite, ali so kje razpoke ali druge poškodbe.



## Čiščenje hladilnega sistema

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

1. Hladilni sistem očistite s krtačo enkrat tedensko ali po potrebi pogosteje.



2. Prepričajte se, da hladilni sistem ni umazan ali zamašen.

**POZOR:** Umazan ali zamašen hladilni sistem lahko povzroči pregretje izdelka, Izdelek se lahko tako poškoduje.

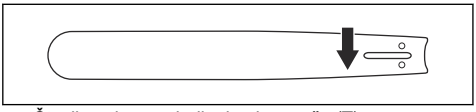
## Brušenje verige

### Informacije o meču in verigi

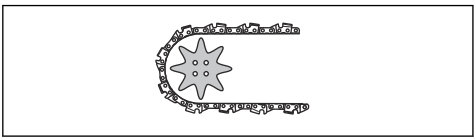
**OPOZORILO:** Med uporabo ali izvajanjem vzdrževalnih del na verigi nosite zaščitne rokavice. Tudi nepremična veriga lahko povzroči poškodbe.

Obrabljen ali poškodovan meč oziroma verigo zamenjajte s kombinacijo meča in verige, ki jo priporoča Husqvarna. To je potrebno za ohranjanje varnostnih funkcij izdelka. Za seznam nadomestnih kombinacij meča in verige, ki jih priporočamo, glejte poglavje *Dodatki na strani 70*.

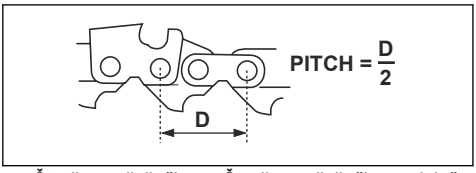
- Dolžina meča, in/cm. Podatki o dolžini meča so običajno navedeni na zadnjem delu meča.



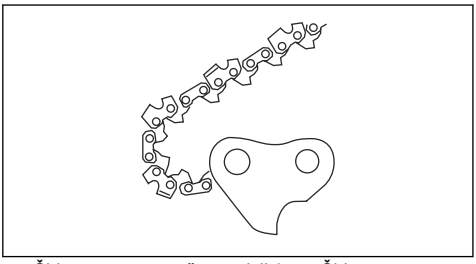
- Število zob na zobniku konice meča (T).



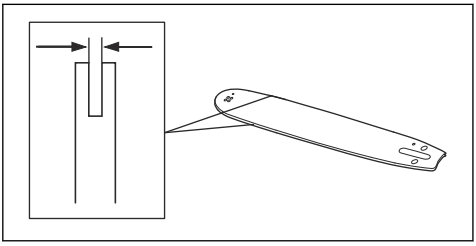
- Korak verige v palcih. Razmik med gonilnimi členi verige se mora ujemati z razmikom med zobmi na zobniku konice meča in pogonskemu zobniku.



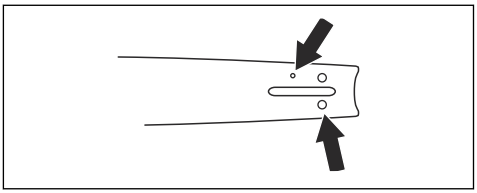

- Število gonilnih členov Število gonilnih členov določa vrsta meča.



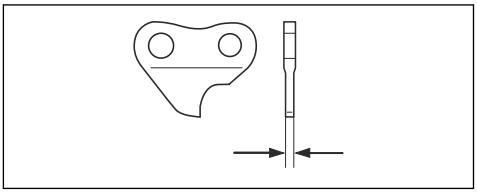
- Širina utora na meču v palcih/mm. Širina utora v meču mora biti enaka kot širina gonilnih členov verige.



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



- Širina gonilnega člena v mm/palcih.

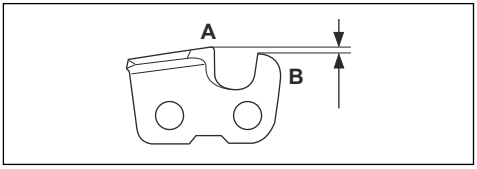


## Splošne informacije o brušenju rezil

Ne uporabljajte tope verige. Če je veriga topa, morate meč skozi les potiskati z večjo močjo, kar po nepotrebnem obremenjuje motor. S topo verigo lahko skrajšate življenjsko dobo verižne žage. V primeru zelo tope verige namesto odrezkov lesa nastaja fin lesni prah.

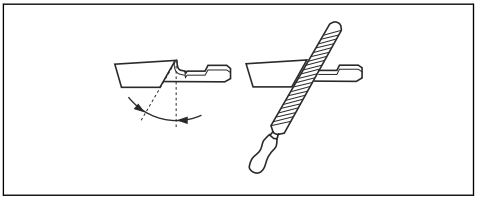
Ostra veriga si utira pot skozi les, zato so lesni odrezki daljši in debelejši.

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).

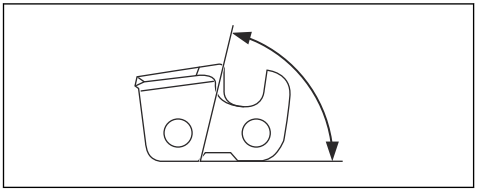



Pri brušenju rezila bodite pozorni na naslednje:

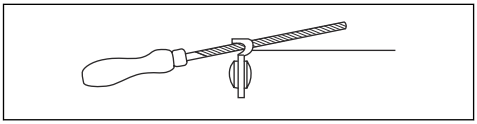
- Kot piljenja.



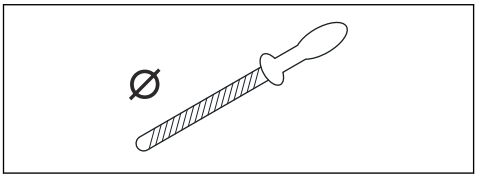
- Kot rezanja.



- Položaj pile.



- Premer okrogle pile.



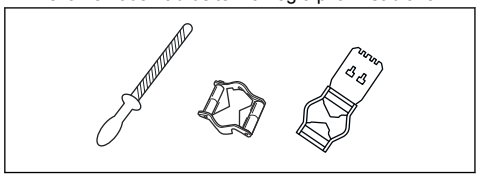
Verige ni enostavno pravilno nabrusiti brez ustrezne opreme. Uporabite priporočeno šablono za brušenje Husqvarna. Tako boste ohranili največjo učinkovitost rezanja in zmanjšali tveganje povratnega udarca.

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

**Opomba:** Za informacije o brušenju verige glejte poglavje *Dodatki na strani 70*.

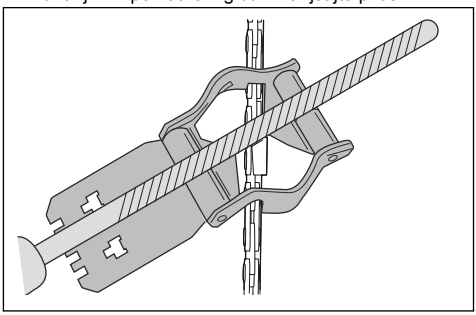
## Brušenje rezil

1. Rezalne zobe nabrusite z okroglo pilo in šablono.



**Opomba:** Glejte, *Dodatki na strani 70* za informacije o tem, katero pilo in šablono priporoča družba Husqvarna za vašo verigo.

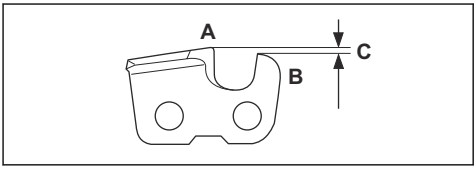
2. Šablono za brušenje pravilno namestite na rezilo. Upoštevajte navodila, ki so priložena šabloni za brušenje.
3. Pilo premikajte z notranje strani rezalnih zob proti zunanji. Pri povratnem gibu zmanjšajte pritisk.



4. Odstranite material z ene strani vseh rezalnih zob.
5. Izdelek obrnite in odstranite material še na drugi strani.
6. Prepričajte se, da so vsi rezalni zobje enako dolgi.

## 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 *Dodatki na strani 70*.

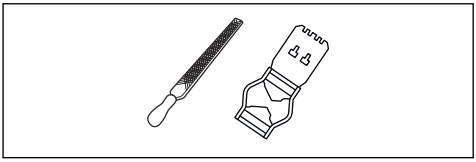



**OPOZORILO:** Nevarnost povratnega udarca se poveča, če je nastavljena prevelika globina reza.

## Prilagoditev nastavitve globine reza

Preden prilagodite nastavitev globine reza ali nabrusite rezila, si oglejte *Brušenje rezil na strani 63*navodila. Nastavitev globine reza priporočamo po vsakem tretjem brušenju rezalnih zob.

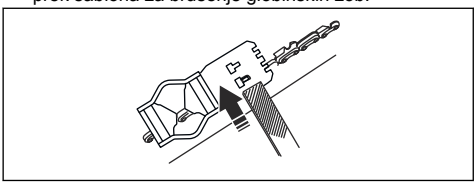
Priporočamo uporabo naše šablone za brušenje globinskih zob za nastavitev ustrezne globine in šablono za brušenje rezalnih zob.



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 želenih 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 spilite del globinskega zoba, ki gleda prek šablona za brušenje globinskih zob.

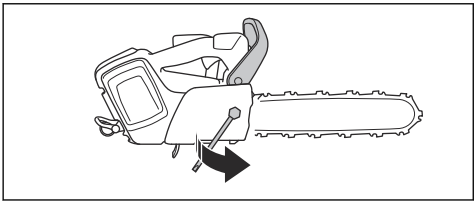


## Nastavitev napetosti verige

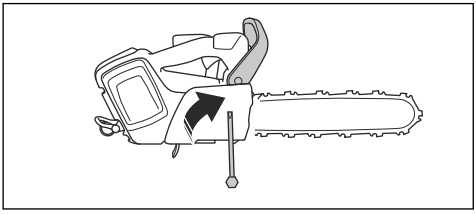
**OPOZORILO:** Veriga, ki ni ustrezno napeta, se lahko sname z meča in povzroči hude poškodbe ali smrt.

Med uporabo se veriga raztegne. Redno nastavljajte verigo.

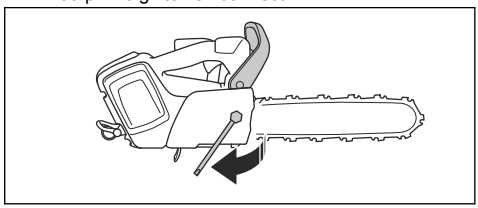
1. Odvijte matico meča, s katerimi je pritrjen pokrov sklopke in zavore verige. Uporabite kombiniran ključ.



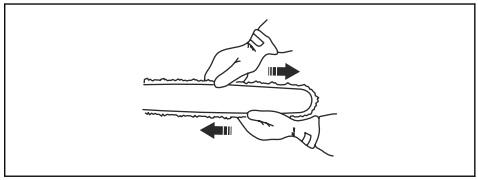
2. Dvignite sprednji del meča in zavrtite vijak za napenjanje verige. Uporabite kombiniran ključ.
3. Verigo napnite toliko, da se tesno prilega meču.



4. S kombinacijskim ključem zategnite matice meča in hkrati privzdignite konico meča.



5. Prepričajte se, da lahko verigo nemoteno premikate z rokami in se ne poveša z meča.



**Opomba:** Za položaj vijaka za napenjanje verige na izdelku glejte poglavje *Pregled izdelka na strani 40*.

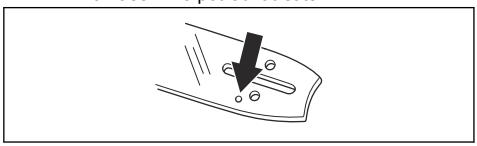
## Preverjanje mazanja verige

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

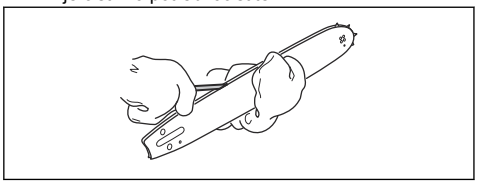
1. Zaženite izdelek in pustite, da deluje pri polni hitrosti. Meč pridržite približno 20 cm (8 palcev) nad svetlo obarvano površino.
2. Če je veriga ustrezno namazana, boste v manj kot 1 minuti na površini zagledali razločno črto olja.

3. Če veriga ni ustrezno namazana, preverite naslednje.

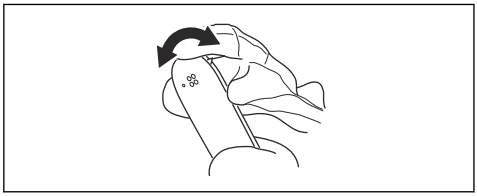
a) Preverite oljni kanal v meču in se prepričajte, da ni zamašen. Po potrebi očistite.



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



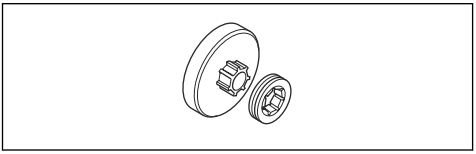
c) Prepričajte se, da se zobnik konice meča prosto vrti in da mazalna odprtina v zobniku konice meča ni zamašena. Po potrebi očistite in namažite.



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

## Preverjanje zobnika bobna sklopke

Na bobnu sklopke je zamenljiv zobnik.



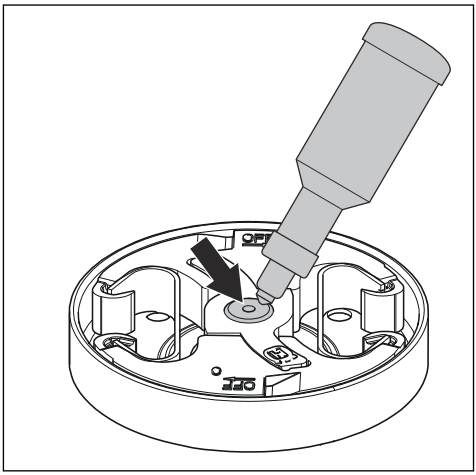
- Preverite obrabljenost obrobnega zobnika. Če je obrobni zobnik obrabljen, se obrnite a najbližjega servisnega zastopnika Husqvarna.

## Mazanje igličastega ležaja

1. Povlecite sprednji ščitnik roke nazaj, da izklopite zavoro verige.
2. Odvijte matice meča in odstranite pokrov sklopke.

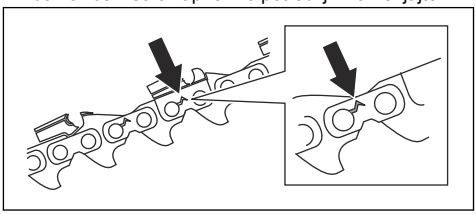
**Opomba:** Nekateri modeli imajo samo eno matico meča.

3. Izdelek položite na stabilno podlago tako, da je boben sklopke obrnjen navzgor.
4. Namažite igličasti ležaj s pištolo za mast Husqvarna. Za mazanje uporabite mast za ležaje visoke kakovosti.

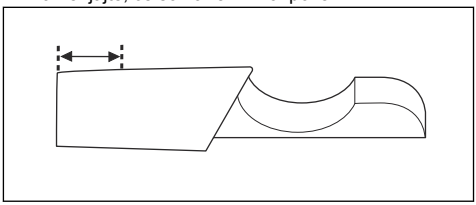


## Kako pregledati rezalno opremo

1. Prepričajte se, da na kovicah in členih ni razpok in da kovice niso ohlapne. Po potrebi jih zamenjajte.

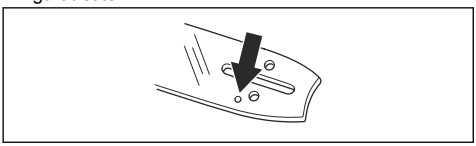


2. Prepričajte se, da je verigo mogoče preprosto zviti. Če je veriga toga, jo zamenjajte.
3. Verigo primerjajte z novo verigo, da ugotovite, če so kovice in členi obrabljeni.
4. Zamenjajte verigo, ko je najdaljši del rezalnega zoba krajši od 4 mm/0,16 palca. Verigo prav tako zamenjajte, če so na rezilih razpoke.

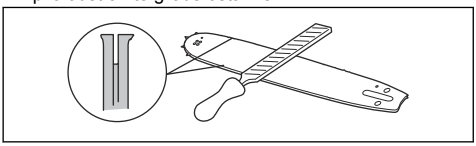


## Preverjanje meča

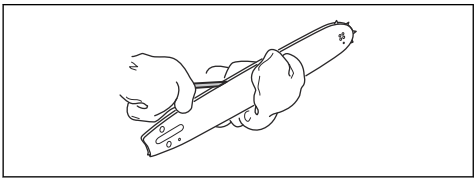
1. Prepričajte se, da oljni kanal ni zamašen. Po potrebi ga očistite.



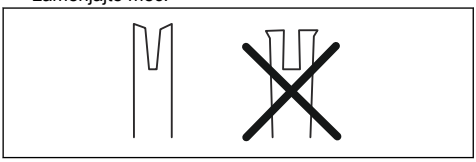
2. Preglejte, ali so na robovih meča grobi ostanki. S pilo odstranite grobe ostanke.



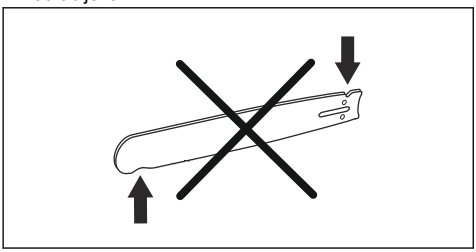
3. Očistite utor v meču.



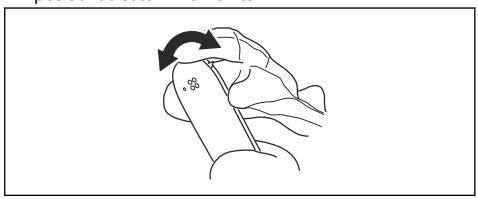
4. Preverite, ali je utor v meču obrabljen. Po potrebi zamenjajte meč.



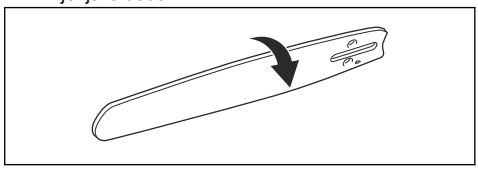
5. Preverite, ali je konica meča groba ali zelo obrabljena.



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



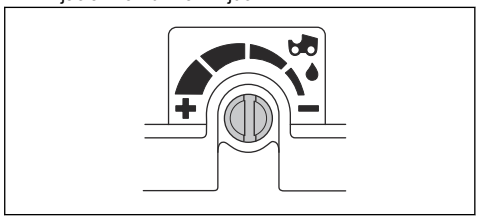
7. Meč dnevno obračajte in mu tako podaljšajte življenjsko dobo.



## Nastavitev pretoka verižnega olja

**OPOZORILO:** Pred nastavljanjem oljne črpalke izklopite motor.

- Zavrtite nastavitveni vijak oljne črpalke. Uporabite izvijač ali kombinirani ključ.



a) Za povečanje pretoka olja zavrtite nastavitveni vijak v nasprotni smeri urinega kazalca.

b) Za zmanjšanje dotoka olja obrnite nastavitveni vijak v smeri urinega kazalca.

## Uporabniški vmesnik

| Zaslon LED | Možne napake | Možna rešitev |
|---|---|---|
| Opozorilni indikator utripa. | Zavora verige je aktivirana. | Sprostite zavoro verige. |
| | Odstopanje temperature. | Izdelek naj se ohladi. |
| | Preobremenitev. Veriga motorne žage se ne more premikati. | Sprostite verigo. |
| | Hkrati pritisnete gumb za vklop/izklop in sprožilnik plina. | Za vklop izdelka sprostite sprožilnik plina. |
| Ko pritisnete gumb SavE za vklop funkcije gretja ročajev, indikator toplote na ročajih in opozorilni indikator utripata. | Napaka funkcije gretja ročajev. | Izklopite izdelek. Vklopite izdelek. Če gretje v ročajih še vedno ne deluje, se obrnite na servisnega zastopnik Husqvarna. |
| Zelena lučka LED za vklop utripa. | Nizka napetost akumulatorja. | Napolnite akumulator. |
| Opozorilni indikator sveti. | Servis. | Obrnite se na servisnega zastopnika podjetja Husqvarna. |

## Akumulator

| 40-B140X, 40-B220X, 40-B330X [6] | | |
|---|---|---|
| **Znaki** | **Vzrok** | **Ukrep** |
| Indikator za napako akumulatorja utripa. | Akumulator je prazen. | Napolnite akumulator. |
| | Močnejša obremenitev v povezavi z zelo nizko napolnjenostjo akumulatorja. | Ogrejte akumulator. Akumulator, na primer, prestavite v zaprt prostor ali jo uporabljajte pri nižjih hitrostih, dokler se ne ogreje. |
| | Akumulator ne deluje. Omejitev delovnega območja akumulatorja je dosežena. | Odstranite akumulator iz izdelka. Akumulator naj miruje, nato pa pritisnite gumb stanja napolnjenosti akumulatorske. |
| Indikator temperature akumulatorja sveti. | Akumulator je premrzel ali prevroč za uporabo. | Akumulator hranite pri temperaturah okolice med -10 °C/14 °F) in 40 °C/104 °F. Ko bo temperatura akumulatorja ustrezna, ga lahko spet uporabljate. |
| Indikator temperature akumulatorja utripa. | Temperatura akumulatorja je blizu omejitev. | Znižajte hitrost in/ali obremenitev. Akumulator hranite pri priporočenih temperaturah okolice med +10 °C (50 °F) in +30 °C (86 °F). |

[6] Odpravljanje težav se lahko pri drugih modelih akumulatorjev razlikuje. Za informacije o uporabi akumulatorja si oglejte navodila za uporabo akumulatorja. Uporabljajte le homologirane polnilnike Husqvarna.

| | | |
|---|---|---|
| Indikator temperature akumulatorja, ko je akumulator v polnilniku. | Odstopanje temperature; temperatura akumulatorja je prenizka ali previsoka za polnjenje. | Počakajte, da se akumulator ohladi ali ga odnesite v topel prostor, da se ogreje. Ko bo temperatura akumulatorja ustrezna, ga lahko znova polnite. Polnilnik baterije uporabljajte samo v okolju s temperaturami okolice med 5 °C (41 °F) in 40 °C (104 °F). Polnilnik naj ne bo izpostavljen soncu. Če težava ni odpravljena, se obrnite na svojega prodajalca. |
| Indikator za napako akumulatorja sveti. | Kritična napaka akumulatorja. | Obrnite se na svojega prodajalca. |

## Polnilnik akumulatorja

| **40-C500X, 40-C750X** [7] | | |
|---|---|---|
| **Znaki** | **Možne napake** | **Možen postopek** |
| Indikator polnjenja na polnilniku sveti rumeno.<br><br>Indikator napake akumulatorja utripa ali indikator temperature akumulatorja sveti. | Odstopanje temperature; akumulator je premrzel ali prevroč za uporabo ali polnjenje. | Če je akumulator prevroč, naj ostane vstavljen v polnilnik. Vgrajeni ventilator polnilnika znižuje temperaturo akumulatorja. Ko temperatura akumulatorja doseže priporočeno raven, se polnjenje zažene samodejno.<br><br>Če je akumulator prehladen, ga prestavite v zaprt prostor. Ko temperatura akumulatorja doseže priporočeno raven, nadaljujte s polnjenjem.<br><br>Upoštevajte temperaturno območje za uporabo, glejte navodila za uporabo polnilnikov akumulatorjev. Polnilnik naj ne bo izpostavljen soncu. Če težava ni odpravljena, se obrnite na svojega prodajalca. |
| Indikator polnjenja na polnilniku sveti rumeno. Indikator napake akumulatorja na akumulatorju sveti. | Kritična napaka akumulatorja. | Obrnite se na svojega prodajalca. |
| Indikator polnjenja na polnilniku sveti rdeče. | Polnilnik je naletel na kritično napako. | Obrnite se na svojega prodajalca. |

# 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.

[7] Odpravljanje težav se lahko pri drugih modelih polnilnikov akumulatorjev razlikuje. Za informacije o uporabi akumulatorja si oglejte navodila za uporabo akumulatorja. Uporabljajte le homologirane polnilnike Husqvarna.

- Baterijo in polnilnik baterije hranite v suhem prostoru, kjer ni vlage in zmrzali.
- Baterije 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 in 25 °C (41–77°F), v katerem ne sme biti izpostavljena neposredni sončni svetlobi.
- Polnilnik baterije shranite v prostor s temperaturami med 5 in 45 °C (41–113 °F) tako, da ne bo izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
- Polnilnik baterije uporabljajte samo v okolju s temperaturami od 5 do 40 °C (41–104 °F).
- 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 nepooblaščene 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.

## Odstranitev baterije, baterijskega polnilnika in izdelka

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

# Tehnični podatki

## Tehnični podatki

| | T542i XP | T542i XPG |
|---|---|---|
| **Motor** | | |
| Vrsta | BLDC (brezkrtačni eno-smerni) 36 V | BLDC (brezkrtačni eno-smerni) 36 V |
| **Funkcije** | | |
| Način nizke porabe energije | savE | savE |
| **Sistem za mazanje** | | |
| Vrsta oljne črpalke | Prilagodljiva | Prilagodljiva |
| Kapaciteta rezervoarja olja v l $cm^3$ | 0,18/180 | 0,18/180 |
| **Teža** | | |
| Verižna žaga brez akumulatorja, meča, verige in s prazno posodo za verižno olje, kg | 2,9 | 3,0 |
| **Raven zaščite pred vodo** | | |
| IPX4 | Da | Da |
| **Emisije hrupa** [8] | | |

[8] Emisije hrupa v okolje, merjene kot moč zvoka ($L_{WA}$), v skladu z direktivo ES 2000/14/ES.

| | T542i XP | T542i XPG |
|---|---|---|
| Raven zvočne moči, izmerjena v dB(A) | 102 | 102 |
| Raven zvočne moči, zajamčena $L_{WA}$ dB(A) | 104 | 104 |
| **Nivoji hrupa** [9] | | |
| Ekvivalentna raven zvočnega tlaka pri uporabnikovem ušesu, dB (A) | 91 | 91 |
| **Ravni vibracij** [10] | | |
| Sprednji ročaj, $m/s^2$ | 4,7 | 4,7 |
| Zadnji ročaj, $m/s^2$ | 4,1 | 4,1 |
| **Veriga/meč** | | |
| Priporočena dolžina meča v palcih/cm | 12–16/30–40 | 12–16/30–40 |
| Uporabna dolžina reza v in./cm | 11–15/28–38 | 11–15/28–38 |
| Vrsta pogonskega zobnika/število zob | SM7: .325"/7 | SM7: .325"/7 |
| Največja hitrost verige/(savE), m/s | 24 (18) | 24 (18) |
| **Podatki o radijski frekvenci za Bluetooth®** | | |
| Frekvenčni pas, GHz | 2,4–2,4835 | 2,4–2,4835 |
| Izhodna moč, najv. v dBm 0 | 0 | 0 |

# Dodatki

## Kombinacije mečev in verig

Priporočeni rezalni priključki, homologirani za Husqvarna T542i XP®, T542i XP® G.

| Meč | | | | Veriga verižne žage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Dolžina, palci** | **Korak verige, palci** | **Šablona, mm** | **Najv. polmer konice meča** | **Vrsta** | **Dolžina, gonilni členi (št.)** | **Majhen povratni udarec** |
| 12 | 0,325 mini | 1,1 | 8T | Husqvarna SP21G | 51 | Da |
| 14 | | | | | 59 | |
| 16 | | | | | 64 | |

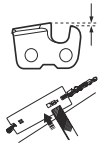
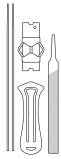
[9] Ekvivalentna raven zvočnega tlaka, skladna s standardom ISO 22868:2011, je izračunana kot vsota energije v odvisnosti od časa za različne ravni zvočnega tlaka pod različnimi delovnimi pogoji. Tipična statistična razpršitev za ekvivalentno raven zvočnega tlaka je standardni odklon 1 dB (A).

[10] Raven vibracij v skladu s standardom EN 62841-4-1. Zabeleženi podatki za raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1 $m/s^2$ 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 $m/s^2$.

## 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.

| | | | | |  |  | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SP21G** | **4,0 mm/5/32 in** | **60°** | **30°** | **0°** | **0,65 mm/ 0,025 in** | **5950046-01** | **5950047-01** |

## Odobreni akumulatorji za izdelek

**Opomba:** Za dodatno učinkovitost rezalne opreme priporoča Husqvarna uporabo 1 od homologiranih akumulatorjev, navedenih v nadaljevanju. Uporabite lahko druge akumulatorje, vendar se zmogljivost rezalne opreme zniža.

| **Akumulator** | **BLi200X** | **BLi300** | **40-B220X** | **40-B330X** |
|---|---|---|---|---|
| Vrsta | Litij-ionska | Litij-ionska | Litij-ionska | Litij-ionska |
| Zmogljivost akumulatorja v Ah | 5,2 | 9,4 | 6,0 | 9,0 |
| Nazivna napetost, V | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Teža, kg/lb | 1,4/3,0 | 2,0/4,0 | 1,4/3,0 | 1,9/4,3 |

## Odobreni polnilniki za akumulatorje

| **Polnilnik akumulatorja** | **QC500** | **40-C750X** |
|---|---|---|
| Vhodna napetost, V | 100–240 | 100–240 |
| Frekvenca, Hz | 50–60 | 50–60 |
| Moč, W | 500 | 750 |

# Izjava o skladnosti

## Izjava EU o skladnosti

Mi, **Husqvarna AB,** SE--561 82 Huskvarna, Švedska, tel.: +46-36-146500, izjavljamo na lastno odgovornost, da je izdelek:

| | |
|---|---|
| **Opis** | Akumulatorska verižna žaga za nego dreves |
| **Znamka** | Husqvarna |
| **Vrsta/model** | T542i XP®, T542i XP® G |
| **Identifikacija** | Serijske številke od letnika 2023 dalje |

v celoti skladen z naslednjimi direktivami in uredbami EU:

| Uredba | Opis |
|---|---|
| 2006/42/ES | "o strojih" |
| 2014/30/EMC | "o elektromagnetni združljivosti" |
| 2011/65/EU | "o omejitvi uporabe določenih nevarnih snovi" |
| 2000/14/ES | "o emisijah hrupa v okolico" |
| 2014/53/EU | "v zvezi z radijsko opremo" |

in so pri tem v veljavi naslednji standardi in/ali tehnične specifikacije: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), EN ISO 11681-2:2011+A1:2017, EN ISO 12100:2010, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 63000:2018.

Za izdelke s funkcijo Bluetooth® tudi: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2.

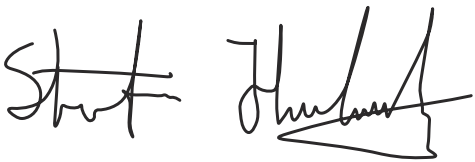
Številke potrdila: 0404/23/2585.

Priglašeni organ: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, je opravil tipski preizkus v skladu z direktivo ES o strojih (2006/42/ES); člen 12, klavzula 3b.

Družba SMP Svensk Maskinprovning AB je tudi preverila skladnost z Prilogo V Direktive sveta 2000/14/ES.

Za informacije v zvezi z emisijami hrupa glejte poglavje *Tehnični podatki na strani 69*.

Huskvarna, 2023-09-15



Stefan Holmberg, direktor oddelka za raziskave in razvoj, tehnološko upravljanje, Husqvarna AB

Odgovorna oseba za tehnično dokumentacijo.

CE

# Registrirane blagovne znamke

Besedna znamka in logotipi *Bluetooth®* so registrirane blagovne znamke v lasti *Bluetooth SIG, inc.*. Vsaka uporaba teh oznak s strani Husqvarna je na podlagi licence.

Husqvarna®

**www.husqvarna.com**

Originalanweisungen
Izvirna navodila

1144673-45

2025-04-28