JOSEF® STEINER

BEDIENUNGSANLEITUNG

Akku-Kettensäge 36V

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf von dieser Kettensäge.
Sie haben sich damit für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden.
Die Bedienung ist einfach und wird Ihnen auf den folgenden Seiten erklärt.

VORSICHT: Lesen Sie das gesamte Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Bedeutung der auf dem Produkt verwendeten Symbole

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät verwenden		Warnung! Achtung
	Während des Betriebs der Maschine muss eine Schutzbrille zum Schutz vor Flugobjekten sowie ein Gehörschutz wie ein schalldichter Helm getragen werden, um das Gehör des Bedieners zu schützen. Wenn der Bediener in einem Bereich arbeitet, in dem die Gefahr besteht, dass Gegenstände herunterfallen, muss auch ein Schutzhelm getragen werden.		Nicht dem Regen aussetzen
			Schneiden Sie niemals mit der Oberseite der Kette, da dies zu Rückschlägen und Verletzungen führen kann
	Tragen Sie Handschuhe, um Ihre Hände zu schützen		Tragen Sie Schutzstiefel zum Schutz vor Stromschlägen

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR STROMQUELLEN

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und / oder schweren Verletzungen führen. SPEICHERN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANWEISUNGEN
Der Begriff "Stromquelle" in allen Warnungen bezieht sich auf Ihre batteriebetriebene (schnurlose) Stromquelle.

1) **Sicherheit im Arbeitsbereich**
   - a) **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Überfüllte oder dunkle Bereiche führen zu Unfällen.**
   - b) **Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.**
   - c) **Halten Sie Kinder und Umstehende während des Betriebs der Kettensäge fern. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.**
   - d) **Erlauben Sie Kindern oder nicht geschulten Personen nicht, das Gerät zu benutzen und / oder zu handhaben.**
   - e) **Achten Sie besonders auf die Arbeit an Leitern.**
   - f) **Dies ist kein Spielzeug. Lassen Sie das Gerät unter keinen Umständen spielen. Besondere Aufmerksamkeit ist erforderlich, wenn sie von oder in der Nähe von Kindern oder von Stehern verwendet werden.**
   - g) **Halten Sie alle Umstehenden, Kinder und möglichen Haustiere mindestens 50 Fuß entfernt.**

2) Elektrische Sicherheit
   - a) Ändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
   - b) Vermeiden Sie den Kontakt des Körpers mit geerdeten oder geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Wenn Ihr Körper geerdet oder geerdet ist, besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags.
   - c) Setzen Sie die Stromquelle weder Regen noch Nässe aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.
   - d) Fassen Sie Steckdosen, Werkzeuge oder Batterien niemals mit nassen Händen an.
   - e) Verwenden Sie nur GT TOOLS-Batterien.
   - f) Entsorgen Sie die Batterien nicht im Feuer. Die Zellen im Akkupack können explodieren. Bitte erkundigen Sie sich bei den örtlichen Vorschriften nach einer möglichen Sonderentsorgung

g) Batterien können bei Vorhandensein einer Zündquelle, z. B. einer Zündflamme, explodieren.Verwenden Sie niemals ein schnurloses Produkt bei offener Flamme oder hohen Temperaturen, um das Risiko schwerer Verletzungen zu verringern. Eine explodierte Batterie kann Schmutz und Chemikalien befördern. Bei Exposition sofort mit Wasser spülen.

3) Persönliche Sicherheit

a) Bleiben Sie stets wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie beim Bedienen des Geräts den gesunden Menschenverstand.

b) Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

c) Tragen Sie beim Betrieb des Geräts eine Schutzbrille und einen Gehörschutz. Weitere Schutzausrüstung für Kopf, Augen, Hände, Beine und Füße wird empfohlen. Angemessene Schutzkleidung verringert Personenschäden, die durch herumfliegende Fremdkörper oder versehentlichen Kontakt mit der Klinge verursacht werden.

d) Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten des Geräts. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn an die Stromquelle und / oder den Akku anschließen, die Werkzeuge aufnehmen oder tragen.

e) Beim Betrieb des Geräts nicht zu weit gehen. Achten Sie beim Betrieb dieses Geräts stets auf den richtigen Stand und das richtige Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Steuerung des Geräts in unerwarteten Situationen.

f) Ziehe dich richtig an. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in den beweglichen Teilen verfangen.

4) Verwendung und Pflege

a) Bewahren Sie Elektrowerkzeuge im Leerlauf außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeübten Benutzern gefährlich.

b) Elektrowerkzeuge warten. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet oder gebunden sind, Teile gebrochen sind und andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Bei Beschädigung das Elektrowerkzeug vor Gebrauch reparieren lassen. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

c) Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten binden weniger wahrscheinlich und sind leichter zu kontrollieren.

5) Sicherheit für Kettensäge

a) Halten Sie die Kettensäge immer mit der rechten Hand am hinteren Griff und der linken Hand am vorderen Griff. Das Halten der Kettensäge mit einer umgekehrten Handkonfiguration erhöht das Risiko von Personenschäden und sollte niemals durchgeführt werden.

b) Tragen Sie eine Schutzbrille und einen Gehörschutz. Weitere Schutzausrüstung für Kopf, Hände, Beine und Füße wird empfohlen. Angemessene Schutzkleidung verringert Personenschäden durch herumfliegende Fremdkörper oder versehentlichen Kontakt mit der Sägekette.

c) Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an isolierten Greifflächen fest, da die Sägekette möglicherweise verborgene Kabel berührt. Sägeketten, die einen "stromführenden" Draht berühren, können freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs "spannungsführend" machen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.

6) Service

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparaturpersonal mit nur identischen Ersatzteilen warten. Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

- **FÜR AKKU**

1. Lesen Sie vor der Verwendung des Akkus alle Anweisungen und Warnhinweise auf (1) Ladegerät, (2) Akku und (3) Produkt mit Akku.
2. Wenn die Betriebszeit zu kurz geworden ist, stellen Sie den Betrieb sofort ein. Dies kann zu Überhitzung und möglichen Verbrennungen führen.
3. Schließen Sie den Akku nicht kurz:
    a. Berühren Sie die Klemmen nicht mit leitendem Material.
    b. Bewahren Sie den Akku nicht in einem Behälter mit anderen Metallgegenständen wie Nägeln, Münzen usw. auf.
    c. Setzen Sie den Akku weder Wasser noch Regen aus. Ein Kurzschluss der Batterie kann einen großen Stromfluss, Überhitzung, mögliche Verbrennungen und sogar einen Ausfall verursachen.
4. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug und den Akku nicht an Orten auf, an denen die Temperatur 60 ° C überschreiten kann.
5. Verbrennen Sie den Akku nicht, auch wenn er stark beschädigt oder völlig abgenutzt ist. Der Akku kann bei einem Brand explodieren.
6. Achten Sie darauf, dass Sie den Akku nicht fallen lassen oder anschlagen.
7. Verwenden Sie keine beschädigten Akkus.

- **FÜR LADEGERÄT**

1. Verwenden Sie nur die im Ladegerät angegebene Nennspannung.
2. Lesen Sie vor dem Aufladen die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
3. Schließen Sie vor dem Laden des Akkus zuerst das Netzkabel an das Netzteil an und verbinden Sie dann den Akku mit dem Ladegerät. Sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, trennen Sie die Stromversorgung, nachdem Sie den Akku aus dem Ladegerät genommen haben.
4. Dieses Gerät ist nur für den Innenbereich bestimmt. Wasser, Regen oder Feuchtigkeit sollten strengstens verboten werden.
5. Richtige Verwendung: Ladegeräte dürfen ausschließlich zum Laden von wiederaufladbaren 40-V-GT-TOOLS-Akkus verwendet werden. Jede andere Anwendung kann zu Brandgefahr, Stromschlag oder Stromschlag führen. Der Benutzer trägt die alleinige Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung verursacht werden. Die allgemein anerkannten Unfallverhütungsvorschriften und die dazugehörigen Sicherheitshinweise sind einzuhalten.

- **Der folgende Akku kann mit diesem Ladegerät aufgeladen werden.**

Batterieladegerät Modell-Nr.	Akku	
	Modell	**Spannung**

WZ-LG2418V WZ-LG4018V	WZ-LG2418V	18V, 2.0Ah
	WZ-LG4018V	18V, 4.0Ah
• Versuchen Sie nicht, nicht wiederaufladbare Akkus mit diesem Ladegerät aufzuladen.		

6. BEHALTEN SIE DIESE ANWEISUNGEN. Dieses Handbuch enthält wichtige Sicherheits- und Betriebsanweisungen für das Ladegerät.
7. Das Ladegerät wurde speziell zum Laden der GT-Akkus entwickelt, wie in der vorhergehenden Tabelle aufgeführt. Versuchen Sie nicht, einen anderen Akku mit diesem Ladegerät aufzuladen.
8. VORSICHT: Explosionsgefahr bei falschem Batteriewechsel. Ersetzen Sie die Batterie nur durch den gleichen angegebenen Batterietyp.
9. **Setzen Sie das Ladegerät weder Regen noch Schnee und anderen extremen Klimabedingungen aus. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht an feuchten oder nassen Orten.**
10. **Die Verwendung von Anbaugeräten, die nicht vom Hersteller des Batterieladegeräts empfohlen oder geliefert werden, kann zu Feuer, Stromschlag oder Verletzungen von Personen führen.**
11. Um das Risiko einer Beschädigung des Netzsteckers und des Kabels zu verringern, ziehen Sie beim Trennen des Ladegeräts am Stecker und nicht am Kabel.
12. Stellen Sie sicher, dass das Kabel richtig positioniert ist, damit es nicht betreten, darüber gestolpert oder anderweitig beschädigt oder belastet wird.
13. Betreiben Sie das Ladegerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker. Bitte ersetzen Sie sie sofort, falls Schäden festgestellt werden.
14. Betreiben Sie das Ladegerät nicht, wenn es einen starken Schlag erlitten hat, heruntergefallen ist oder auf andere Weise beschädigt wurde. Bringen Sie es zu einer autorisierten Servicestation.
15. Ladegerät nicht zerlegen; Bringen Sie es zu einer autorisierten Servicestation, wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist. Ein falscher Zusammenbau kann zu Stromschlag oder Brand führen.
16. Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie Wartungsarbeiten oder Reinigungen durchführen.
17. **Der Ladevorgang sollte nur bei Temperaturen des Akkus zwischen 0 ° C und 35 ° C erfolgen.**
18. Es ist strengstens untersagt, dass die Lüftungsschlitze des Ladegeräts von Fremdkörpern abgedeckt oder verstopft werden.
19. **Das Ladegerät ist für den Betrieb mit normaler Haushaltsstromversorgung ausgelegt. Versuchen Sie nicht, es an einer anderen Spannung zu verwenden!**
20. **WARNUNG: Die Teile im Ladegerät sind unter Spannung und können einen Stromschlag verursachen! Stecken Sie nichts in die Steckplätze der Ladegeräte!**
21. **Ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose, wenn Rauch oder Flammen auftreten!**
22. Bohren Sie nicht in das Gehäuse des Ladegeräts oder Akkus
23. Halten Sie das Ladegerät von Kindern fern

- **SICHERHEITSHINWEISE BEI VERWENDUNG VON LADEGERÄT UND BATTERIE**

1. Laden Sie den Akku nicht auf, wenn die Temperatur unter 0°C oder über 35°C liegt. Die am besten geeignete Temperatur zum Laden ist die von 20-25°C (68-77°F).
2. Führen Sie keine Gegenstände in das Loch ein, das für den Akku im Ladegerät vorgesehen ist.
3. Schließen Sie den Akku niemals kurz. Ein Kurzschluss der Batterie kann die Batterie schwer beschädigen und Brand- und Explosionsgefahr verursachen.

4. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen vorgesehen, es sei denn, sie wurden von einer für sie verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in Bezug auf die Verwendung des Geräts angewiesen Sicherheit.

5. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

6. Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht als unsortierten Siedlungsabfall, sondern verwenden Sie separate Sammeleinrichtungen.

7. Wenn Elektrogeräte auf Mülldeponien oder Deponien entsorgt werden, können gefährliche Substanzen in das Grundwasser gelangen und in die Nahrungskette gelangen, was Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden schädigt.

8. Wenn Sie alte Geräte durch neue ersetzen, ist der Einzelhändler gesetzlich verpflichtet, Ihr altes Gerät mindestens kostenlos zur Entsorgung zurückzunehmen.

9. Wenn das Versorgungskabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Servicemitarbeiter oder ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um eine Gefahr zu vermeiden.

WARNUNG: Wenn Teile fehlen, bedienen Sie das Werkzeug erst, wenn die fehlenden Teile ersetzt wurden. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.

ENTSORGUNG DES AKKUS

WARNUNG: Laden Sie nicht wiederaufladbare Akkus auf.

Aus Sicherheitsgründen und zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bitte recyceln oder ordnungsgemäß entsorgen. Dieses Produkt enthält einen Lithium-Ionen-Akku. Muss ordnungsgemäß entsorgt werden. Lokale, staatliche oder bundesstaatliche Gesetze können die Entsorgung von Lithium-Ionen-Batterien im normalen Müll verbieten. Informationen zu verfügbaren Recycling- und / oder Entsorgungsmöglichkeiten erhalten Sie von Ihrer örtlichen Abfallbehörde.

VORBEREITUNG FÜR DAS RECYCLING DES AKKUS

WARNUNG: Decken Sie die Anschlüsse des Akkus beim Entfernen mit einem Hochleistungsklebeband ab. Versuchen Sie nicht, den Akku zu zerstören oder zu zerlegen oder seine Komponenten zu entfernen. Berühren Sie nicht beide Klemmen mit Metallgegenständen und Körperteilen, da dies zu einem Kurzschluss führen kann. Von Kindern fernhalten. Die Nichtbeachtung dieser Warnungen kann zu Bränden und / oder schweren Verletzungen führen.

Tipps zur Aufrechterhaltung einer maximalen Akkulaufzeit

1. Laden Sie den Akku auf, bevor Sie ihn vollständig entladen. Unterbrechen Sie immer den Werkzeugbetrieb und laden Sie den Akku auf, wenn Sie eine Abnahme der Werkzeugleistung feststellen.
2. Entladen Sie niemals einen voll aufgeladenen Akku. Überentladung verkürzt die Batterielebensdauer.
3. Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur zwischen 0°C und 35°C auf. Lassen Sie einen heißen Akku abkühlen, bevor Sie ihn aufladen.
4. Laden Sie den Akku alle 3 Monate auf, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzen. Es ist bekannt, dass sich Li-Ionen-Akkus mit der Zeit selbst entladen. Der Akku kann beschädigt werden, wenn er überladen ist.

WARNUNG: Lesen Sie vor der Verwendung die Bedienungsanleitung des Anhangs sowie diese Bedienungsanleitung. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR KETTENSÄGE

1. Halten Sie alle Körperteile von der Sägekette fern, wenn die Kettensäge in Betrieb ist. Stellen Sie vor dem Starten der Kettensäge sicher, dass die Sägekette nichts berührt. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen von Kettensägen kann zu einer Verwicklung Ihrer Kleidung oder Ihres Körpers mit der Sägekette führen.
2. Betreiben Sie keine Kettensäge in einem Baum. Der Betrieb einer Kettensäge in einem Baum kann zu Verletzungen führen.
3. Halten Sie immer den richtigen Stand und bedienen Sie die Kettensäge nur, wenn Sie auf einer festen, sicheren und ebenen Oberfläche stehen. Rutschige oder instabile Oberflächen wie Leitern können zu einem Verlust des Gleichgewichts oder der Kontrolle der Kettensäge führen.
4. Achten Sie beim Keulen eines unter Spannung stehenden Glieds auf ein Zurückspringen. Wenn die Spannung in den Holzfasern gelöst wird, kann das federbelastete Glied den Bediener treffen und / oder die Kettensäge außer Kontrolle bringen.
5. Gehen Sie beim Schneiden von Bürsten und Setzlingen äußerst vorsichtig vor. Das schlanke Material kann die Sägekette erfassen und auf Sie zugeschlagen werden oder Sie aus dem Gleichgewicht bringen.
6. Tragen Sie die Kettensäge am vorderen Griff bei ausgeschalteter Kettensäge und von Ihrem Körper entfernt. Beim Transport oder bei der Lagerung der Kettensäge immer die Abdeckung der Führungsschiene anbringen. Durch die richtige Handhabung der Kettensäge wird die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit der beweglichen Sägekette verringert.
7. Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren, Spannen und Wechseln des Zubehörs. Eine falsch gespannte oder geschmierte Kette kann entweder brechen oder die Wahrscheinlichkeit eines Rückschlags erhöhen.
8. Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Fettige, ölige Griffe sind rutschig und führen zu Kontrollverlust.
9. Nur Holz schneiden. Verwenden Sie die Kettensäge nicht für nicht vorgesehene Zwecke. Zum Beispiel: Verwenden Sie keine Kettensäge zum Schneiden von Kunststoff-, Mauerwerks- oder Nichtholzbaustoffen. Die Verwendung der Kettensäge für andere als vorgesehene Vorgänge kann zu einer gefährlichen Situation führen.
10. Halten Sie einen festen Griff mit Daumen und Fingern um die Kettensägengriffe, beide Hände an der Säge, und positionieren Sie Ihren Körper und Arm, damit Sie Rückschlagkräften widerstehen können. Rückschlagkräfte können vom Bediener gesteuert werden, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Lassen Sie die Kettensäge nicht los.
11. Nicht übergreifen und nicht über Schulterhöhe schneiden. Dies verhindert unbeabsichtigten Kontakt mit der Spitze und ermöglicht eine bessere Kontrolle der Kettensäge in unerwarteten Situationen.
12. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ersatzstangen und -ketten. Falsche Ersatzstangen und -ketten können zu Kettenbruch und / oder Rückschlag führen.
13. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers zum Schärfen und zur Wartung der Sägekette. Das Verringern der Höhe des Tiefenmessers kann zu einem erhöhten Rückschlag führen.

SPEZIFIKATIONEN

Modell-Nr.:	**GWZ-KS18V**
Spannung:	36V

Schwertlänge	35 cm
Kettengeschwindigkeit	8.5m/s
Ölbehälter	170ml
Gewicht	3.8 kg
Geräusch	98dB(A) k=1.52dB (A)
Vibration	4.663m/s^2 k=1.5m/s^2

KETTENSÄGE WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

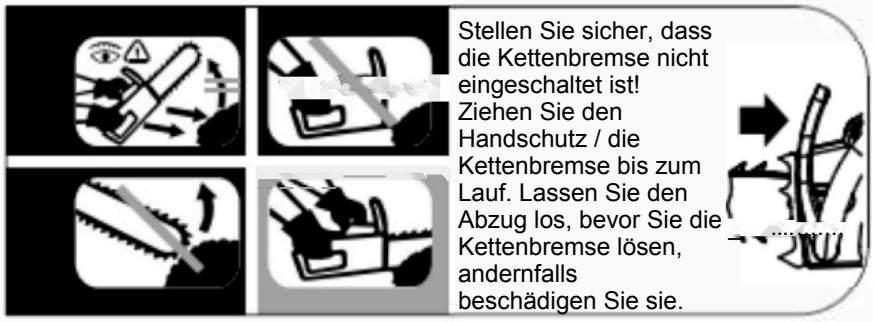
- LESEN VON SYMBOLEN UND FARBEN

WARNUNG: [ROT] Wird verwendet, um zu warnen, dass ein unsicherer Vorgang nicht durchgeführt werden sollte.

GRÜN EMPFOHLEN

empfohlenes Schneidverfahren.

1 3



2 4

Bild.1

WARNUNG

1. Vorsicht vor Rückschlägen.
2. Vermeiden Sie den Kontakt mit der Stangennase.
3. Versuchen Sie nicht, die Säge mit einer Hand zu halten. EMPFOHLEN
4. Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest. ACHTUNG! Hüten Sie sich vor Rückschlägen!

- **WARNUNG:** Ein Rückschlag kann zu einem gefährlichen Kontrollverlust der Kettensäge führen und zu schweren oder tödlichen Verletzungen des Sägebetreibers oder von Personen in der Nähe führen. Seien Sie immer wachsam, denn Rotationsrückschlag und Quetschrückschlag sind große Betriebsgefahren für Kettensägen und die Hauptursache für die meisten Unfälle.

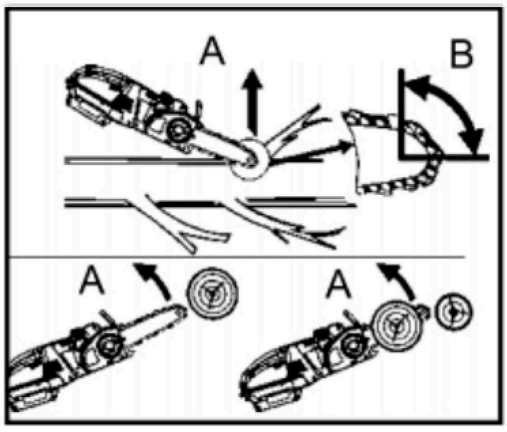


Abb.2A

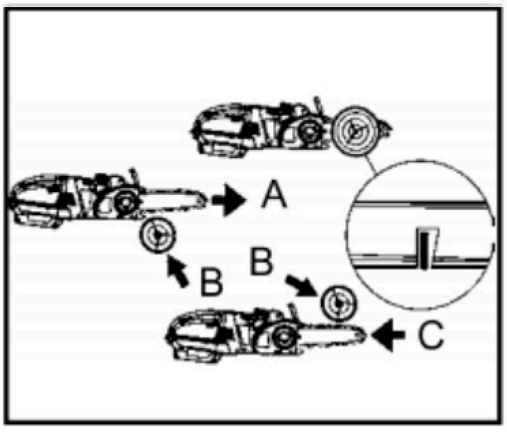


Abb.2B

VORSICHT VOR:

DREHKICKBACK (Abb. 2A)

A = Rückschlagpfad

B = Rückschlagreaktionszone

PUSH (PINCH KICKBACK) UND PULL REACTIONS (Abb. 2B)

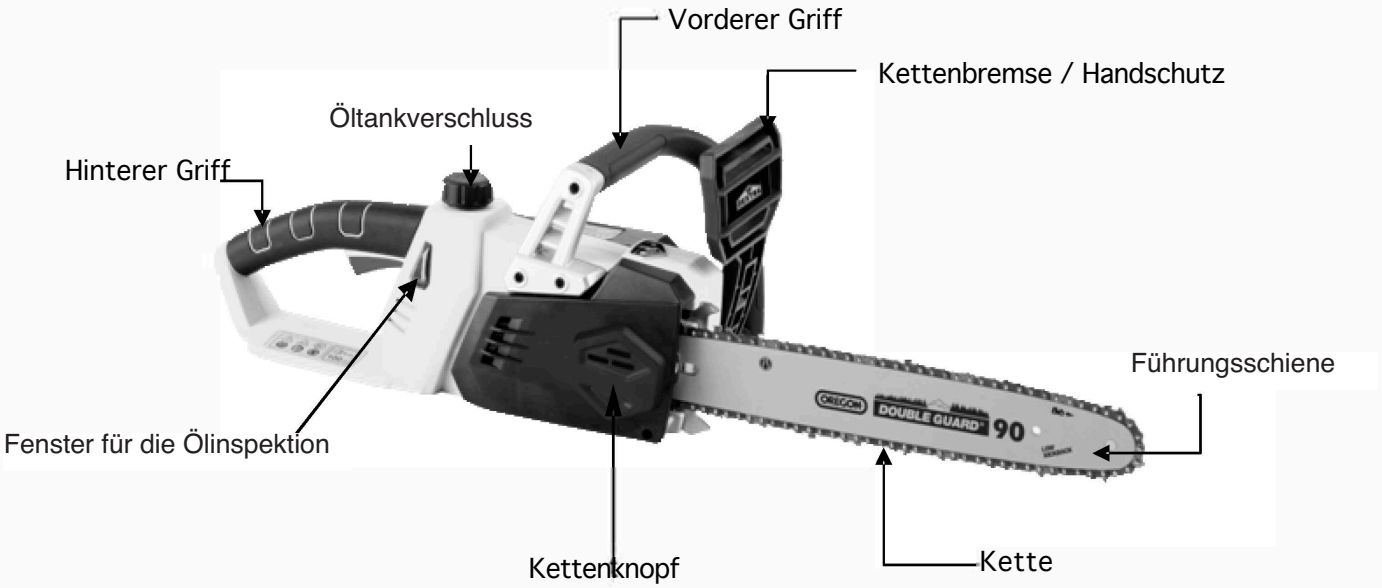
A = Pull

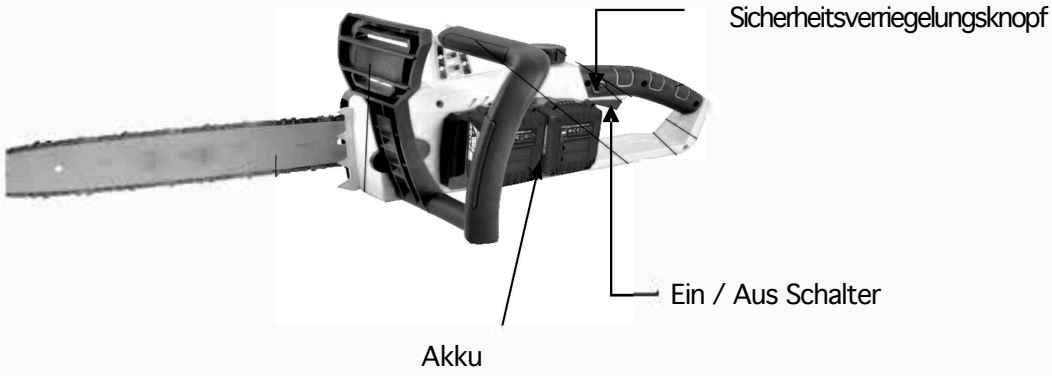
B = Feste Objekte

C = Drücken

KICKBACK kann auftreten, wenn die Nase oder Spitze der Führungsschiene ein Objekt berührt oder wenn Holz sich schließt und die Sägekette im Schnitt einklemmt. In einigen Fällen kann der Kontakt mit der Spitze eine blitzschnelle Rückreaktion verursachen, bei der die Führungsschiene nach oben und hinten in Richtung Bediener getreten wird (Abb. 2A).
Durch Einklemmen der Sägekette entlang der Unterseite der Führungsschiene kann die Säge vom Bediener weg nach vorne gezogen werden. Durch Drücken der Sägekette entlang der Oberseite der Führungsschiene kann die Führungsschiene schnell zurück zum Bediener gedrückt werden. (Abb. 2B) Jede dieser Reaktionen kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über die Säge verlieren, was zu schweren Verletzungen führen kann.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN





KETTEN-SÄGE-MONTAGEANLEITUNG

- **MONTAGEANFORDERUNGEN**

Bei Ihrer neuen Kettensäge muss die Kette angepasst und der Öltank mit Schmieröl gefüllt werden, bevor das Gerät betriebsbereit ist. Starten Sie den Sägemotor erst, wenn das Gerät ordnungsgemäß vorbereitet ist. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch.

- Installieren Sie keine anderen Stangen und Ketten als die für Ihr Modell empfohlenen.
- **INSTALLATION DER FÜHRUNGSLEISTE / SÄGEKETTE**

WARNUNG: Stellen Sie immer sicher, dass der Kettensägenschalter auf OFF steht, bevor Sie den Akku einsetzen oder entfernen.

WARNUNG: Stellen Sie immer sicher, dass der Akku entfernt und der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie andere Teile der Kettensäge überprüfen, einstellen oder warten.

WARNUNG: Lesen, verstehen und befolgen Sie die Anweisungen des Ladegeräts.

INSTALLATION DER FÜHRUNGSLEISTE & SÄGEKETTE:

1. Stellen Sie das Netzteil auf eine ebene Fläche.
2. Entfernen Sie die Seitenabdeckung (A), indem Sie den Knopf der Seitenabdeckung (B) lösen. (Abb. 3A)
3. Setzen Sie die Führungsstange auf das Montagepad, indem Sie den Stangenschlitz über den Ausrichtungsflansch (den langen, erhöhten Teil des Stangenpads, der den Montagebolzen hält) schieben Schwanz der Bar. (Abb. 3B)
4. Schlingen Sie die Kette mit den Zahnschneidkanten vom Antriebskettenrad entlang der Oberkante der Führungsschiene auf das Antriebskettenrad. (Abb. 3C)
5. Führen Sie die Kette in die Nut der Stange ein und schieben Sie die Stange vom Motor weg, um das Spiel der Kette zu beseitigen. (Abb. 3C)
6. Setzen Sie die Seitenabdeckung wieder auf. Ziehen Sie den Knopf der Seitenabdeckung (B) fest (Abb. 3D) und prüfen Sie gleichzeitig, ob die Sägekettenspannung in einwandfreiem Zustand ist.

VORSICHT: Die Kette wird automatisch gespannt, während die Seite über dem Knopf festgezogen wird

WICHTIG: Die Sägekette muss vor dem Gebrauch ordnungsgemäß gespannt werden, siehe Anweisungen zum Spannen unten.

- Um den Stangenverschleiß auszugleichen und die Lebensdauer des Stabs zu maximieren, drehen Sie den Stab gelegentlich um.

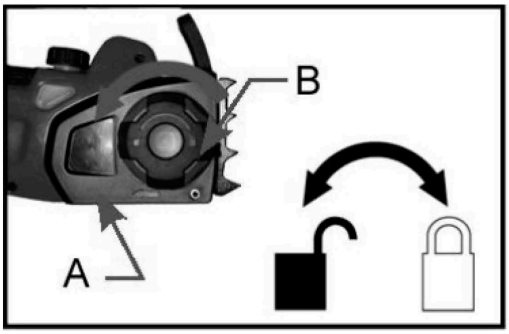


Abb. 3A

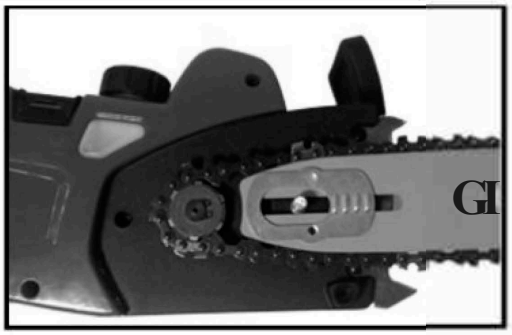


Abb. 3B

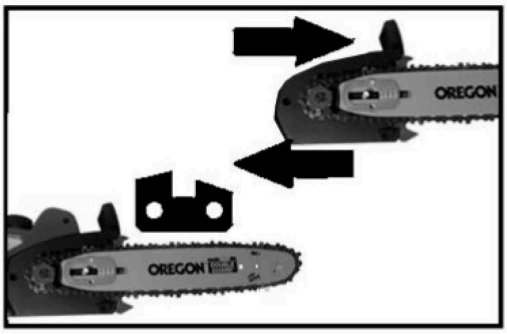


Abb. 3C

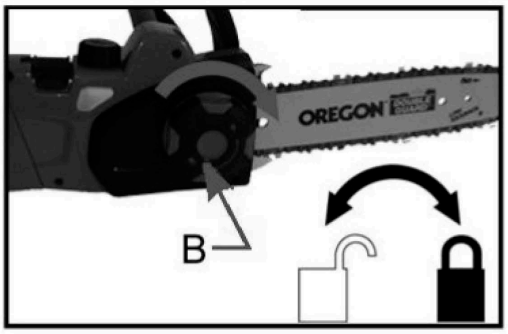


Abb. 3D

- **EINSTELLUNG DER SÄGEKETTENSPANNUNG**

Die richtige Spannung der Sägekette ist äußerst wichtig und muss vor dem Start sowie während eines Schneidvorgangs überprüft werden. Wenn Sie den Kalk verwenden, um die erforderlichen Anpassungen an der Sägekette vorzunehmen, wird die Schneidleistung verbessert und die Lebensdauer der Kette verlängert.

HINWEIS: Eine neue Kette und Stange müssen nach nur 5 Schnitten neu eingestellt werden. Dies ist während der Einlaufzeit normal und das Intervall zwischen zukünftigen Anpassungen wird sich schnell verlängern.

VORSICHT: Wenn eine Kette zu locker oder zu fest ist, verschleißen die Stangenkette und die Sägelager schneller. In Abb. 4 finden Sie Informationen zur richtigen Kältespannung (A), zur richtigen Warmspannung (B) und als Anhaltspunkt dafür, wann die Sägekette angepasst werden muss (C).

VORSICHT: Wenn die Kette zu locker ist, mehr als 3 mm nach dem Aufbringen der Kraft mit dem Finger, wie in Abb. 4 gezeigt.

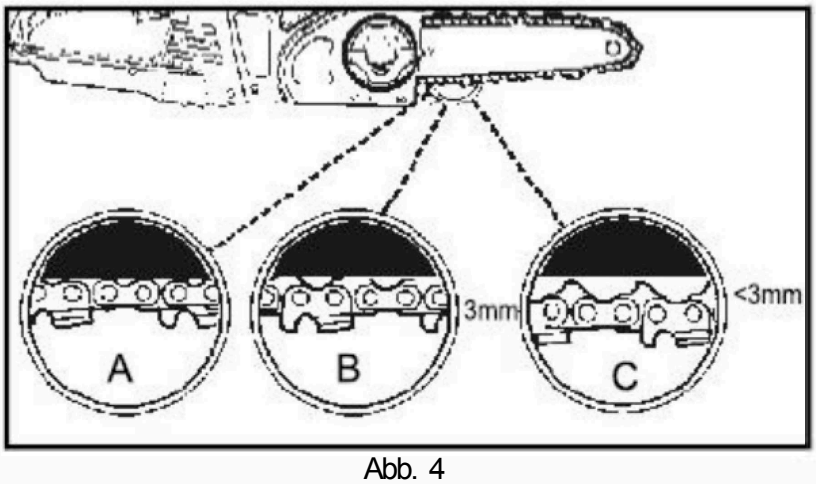


Abb. 4

EINSTELLEN DER SÄGEKETTENSPANNUNG:

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die Kettenbremse gelöst ist. Lösen Sie die Kettenbremse (A), indem Sie sie nach hinten ziehen. (Abb. 5A)

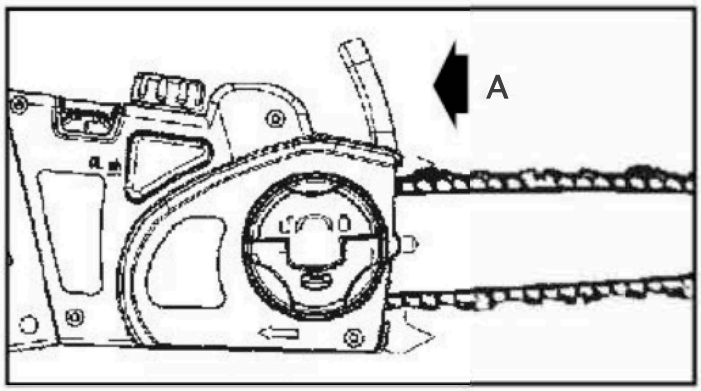


Abb. 5A

1. Lösen Sie den Knopf der Seitenabdeckung einige Umdrehungen (Abb. 5B).
2. Ziehen Sie den Knopf der Seitenabdeckung fest. Die Sägekette ist korrekt gespannt (Abb. 5C).

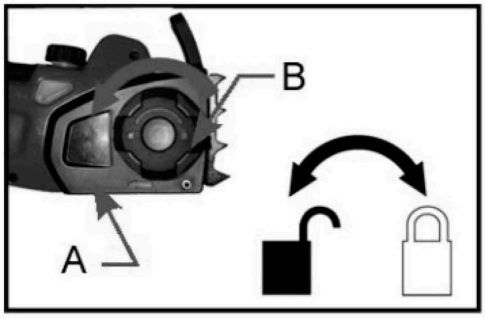


Abb. 5B

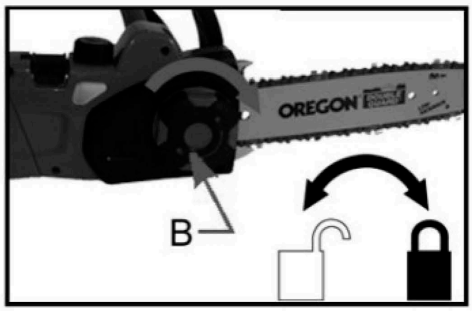


Abb. 5C

VORSICHT: Alle Kettenglieder müssen ordnungsgemäß in der Führungsnut der Schneidschiene liegen.

- **ÖLTANK FÜLLEN**
  - Die Kettensäge auf einer ebenen Fläche abstellen. (Abb. 6)
  - Reinigen Sie den Bereich um den Öltankdeckel (A) und öffnen Sie ihn.
  - Öltank mit Sägekettenöl füllen. Stellen Sie sicher, dass kein Schmutz in den Öltank gelangt, damit die Öldüse nicht verstopft.
  - Öltankdeckel (A) schließen.

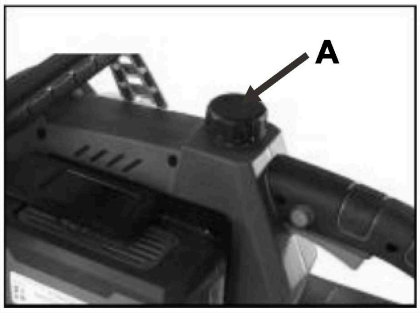


Abb. 6

- **AKKU EINBAUEN ODER ENTFERNEN**

1. Halten Sie das Werkzeug und den Akku fest, wenn Sie den Akku installieren oder entfernen. Wenn Sie das Werkzeug und den Akku nicht festhalten, können sie von Ihren Händen rutschen und das Werkzeug und den Akku beschädigen sowie Personenschäden verursachen.
2. Schalten Sie das Werkzeug immer aus, bevor Sie den Akku installieren oder entfernen.
3. Um den Akku zu entfernen, drücken Sie den Entriegelungsknopf und ziehen Sie ihn heraus. Richten Sie zum Einsetzen des Akkus die Zunge am Akku mit der Nut im Gehäuse aus und schieben Sie sie ein. Setzen Sie es immer ganz ein, bis es mit einem kleinen Klick einrastet. Wenn nicht, kann es versehentlich aus dem Werkzeug fallen und Sie oder jemanden in Ihrer Umgebung verletzen. (Abb. 7)

HINWEIS: Wenden Sie beim Einsetzen des Akkus keine Gewalt an. Wenn sich der Akku nicht leicht einschieben lässt, wird er nicht richtig eingesetzt.

WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf OFF steht, bevor Sie den Akku einsetzen oder entfernen.

WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass der Akku entfernt und der Schalter auf OFF steht, bevor Sie Teile der Kettensäge inspizieren, einstellen oder warten.

WARNUNG: Lesen, verstehen und befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt mit dem Titel Ladevorgang.

Abb. 7

- **STARTEN DER SÄGE**

1. Stellen Sie sicher, dass die Kettenbremse gelöst ist. Der Motor startet nicht, wenn sich die Kettenbremse in der Position ENGAGED befindet. Lösen Sie die Kettenbremse, indem Sie nach hinten zum Motor ziehen. (Abb. 8A)
2. Fassen Sie die Säge mit beiden Händen, wobei die linke Hand den vorderen Griff (KETTENBREMSE NICHT HALTEN) und die rechte Hand den hinteren Griff hält. Daumen und Finger sollten beide Griffe umschließen. (Abb. 8B)
3. Drücken Sie mit dem RECHTEN Daumen die Sicherheitsverriegelungstaste (A) und drücken Sie gleichzeitig den Abzug. Lassen Sie den Abzug los, um die Säge anzuhalten (Abb. 8C).

HINWEIS: Es ist nicht erforderlich, den Druck auf die Sicherheitsverriegelungstaste aufrechtzuerhalten, sobald der Abzug gedrückt und der Motor läuft. Der Sicherheitsverriegelungsknopf ist eine Sicherheitsvorrichtung, um ein versehentliches Starten zu vermeiden.

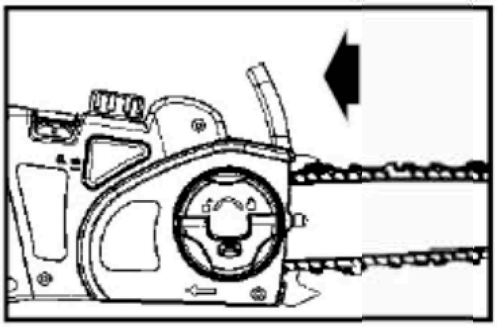


Abb. 8A

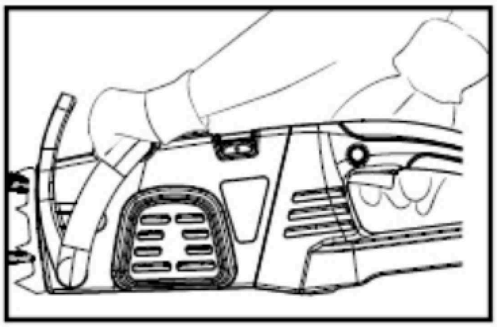


Abb. 8B

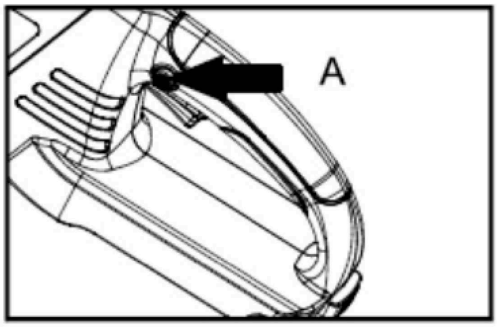


Abb. 8C

- **MOTOR STOPPEN**

Der Sägemotor stoppt automatisch, wenn der Auslöser losgelassen wird. Der Sperrknopf muss gedrückt und der Auslöser gedrückt werden, um den Motor neu zu starten.

WARNUNG: Die Kette läuft kurz nach dem Ausschalten aus.

- **KETTEN- UND BARSCHMIERUNG**

Eine ausreichende Schmierung der Sägekette während des Schneidvorgangs ist wichtig, um die Reibung mit der Führungsschiene zu minimieren. Ihre Kettensäge ist mit einem automatischen Ölsystem ausgestattet. Der Öler liefert automatisch die richtige Menge Öl an die Stange und die Kette. Der Öltankstand kann im Ölprüffenster (A) auf der rechten Seite der Säge überprüft werden. Der Tank ist voll, wenn sich Öl oben im Schlitz befindet. (Abb. 9)

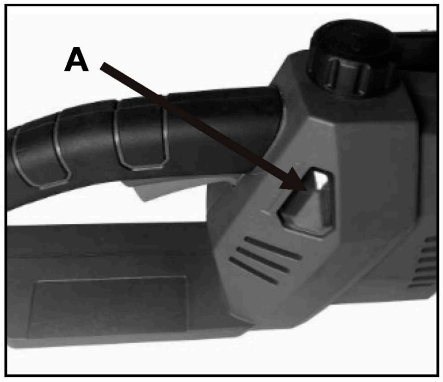


Abb. 9

VORSICHT: Verhungern Sie niemals die Stange und die Kette des Schmieröls. Wenn Sie die Säge TROCKEN oder mit ZU KLEINEM ÖL laufen lassen, wird die Schneidleistung verringert und die Kette verkürzt

Leben und verursachen schnelles Abstumpfen der Kette und übermäßigen Verschleiß der Stange durch Überhitzung. Zu wenig wird durch Rauch oder Verfärbungen der Riegel angezeigt. **HINWEIS: Die Sägekette wird während des Gebrauchs gedehnt, insbesondere wenn sie neu ist. Gelegentliche Anpassungen sind erforderlich. Eine neue Kette muss während der Einlaufzeit häufiger angepasst werden. Das ist normal. Siehe Abschnitt Anweisungen zur Einstellung der Sägekettenspannung.**

- **KETTENBREMSE / HANDSCHUTZ**

VORSICHT: Eine lose Kette kann während des Schneidens von der Stange springen und die Stange und die Kette tragen. Eine zu enge Kette kann die Säge beschädigen. In beiden Situationen kann eine zu lockere oder zu enge Kette zu schweren Verletzungen führen.

Alle Kettensägen sind mit einer Kettenbremse / einem Handschutz ausgestattet, die eine sich bewegende Kette in Millisekunden stoppt und so die Gefahr eines Rückschlags verringert, einer schnellen Aufwärtsbewegung der Führungsschiene, die auftritt, wenn sich die Sägekette an der Nase der Stange befindet trifft versehentlich auf einen Gegenstand oder wird im Schnitt eingeklemmt. Der Handschutz schützt auch Ihre linke Hand, falls sie vom vorderen Griff abrutscht.
Die Kettenbremse ist eine Sicherheitsfunktion, die aktiviert wird, wenn Druck auf den Schutz ausgeübt wird oder wenn im Falle eines Rückschlags die Hand des Bedieners auf den Hebel schlägt. Wenn die Kettenbremse aktiviert ist, stoppt die Kettenbewegung abrupt und die Stromversorgung des Motors wird sofort unterbrochen.
Der Zweck der Kettenbremse besteht darin, die Verletzungsgefahr durch Rückschlag zu verringern. Die Kettenbremse kann jedoch nicht das Maß an beabsichtigtem Schutz bieten, wenn die Säge unachtsam betätigt wird. Die Kettenbremse wird deaktiviert (Kette kann sich bewegen), wenn die Bremse zurückgezogen und blockiert wird. Dies ist die normale Laufposition. (Abb. 10A)
Die Kettenbremse ist angezogen (Kette kann sich nicht bewegen), wenn sich die Bremse in Vorwärtsstellung befindet. (Abb. 10B)
HINWEIS: Der Motor startet nicht, wenn sich die Kettenbremse in der eingerückten Position befindet.

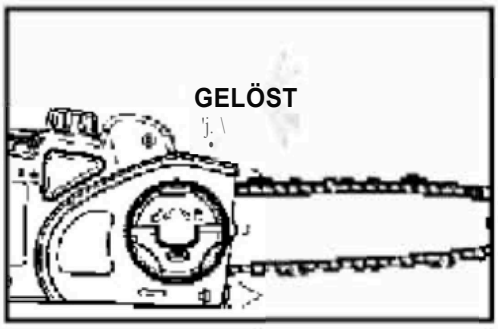


Abb. 10A

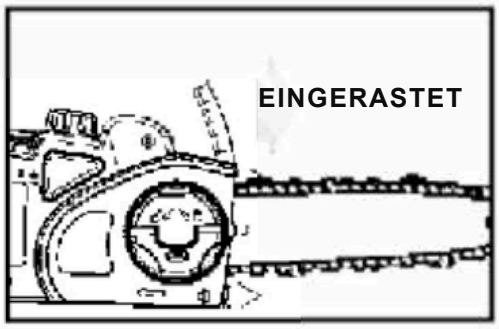


Abb. 10B

VORSICHT: Die Kettenbremse darf nicht zum Starten und Stoppen der Säge während des normalen Betriebs verwendet werden.

KETTENBREMSTEST

Vor dem Schneiden mit Ihrer Säge sollte die Kettenbremse wie folgt getestet werden:

- Stellen Sie sicher, dass die Kettenbremse gelöst ist.
- Stellen Sie die Säge auf eine feste, flache, trockene Oberfläche, die frei von Schmutz ist. Lassen Sie die Säge nicht mit Gegenständen in Berührung kommen.
- Einsetzen des Akkus.
- Fassen Sie den vorderen Griff (nicht den Kettenbremsen- / Handschutzhebel) mit Ihrer linken Hand. Daumen und Finger sollten den Griff umschließen.
- Fassen Sie den hinteren Griff mit der rechten Hand. Daumen und Finger sollten den Griff umschließen

Drücken Sie die Sperrtaste mit Ihrem rechten Daumen. Drücken Sie den Abzug mit Ihrem Zeigefinger.
Aktivieren Sie bei laufendem Motor die Kettenbremse, indem Sie Ihre linke Hand gegen den Hebel nach vorne rollen.
Kette und Motor sollten abrupt anhalten.

WARNUNG: Wenn die Kette und der Motor beim Betätigen der Kettenbremse nicht anhalten, bringen Sie die Säge zum nächstgelegenen professionellen Servicecenter. Verwenden Sie die Säge nicht, wenn die Kettenbremse nicht ordnungsgemäß funktioniert.

ALLGEMEINE SCHNEIDANLEITUNG

FÄLLUNG

Fällung ist der Begriff für das Fällen eines Baumes. Kleine Bäume mit einem Durchmesser von bis zu 12-15 cm werden normalerweise in einem einzigen Schnitt geschnitten.

Ast

Das ist der Vorgang des Entfernens der Zweige von einem umgestürzten Baum. Entfernen Sie die Stützglieder (A) erst, nachdem der Stamm in Längen gerissen (geschnitten) wurde. (Abb. 11) Unter Spannung stehende Äste sollten von unten nach oben geschnitten werden, um ein Binden der Kettensäge zu vermeiden.

WARNUNG: Schneiden Sie niemals Äste, während Sie auf einem Baumstamm stehen.

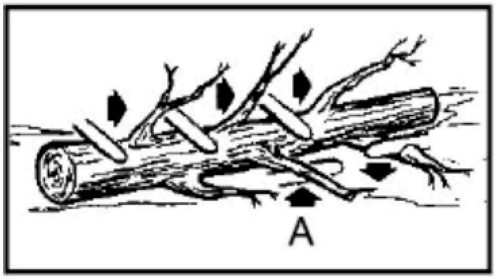


Abb. 11

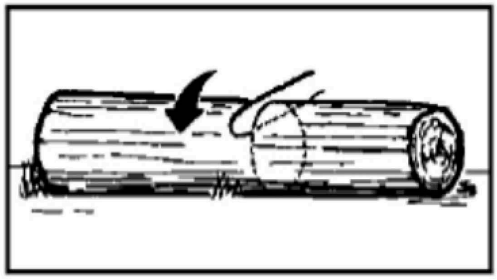


Abb. 12A

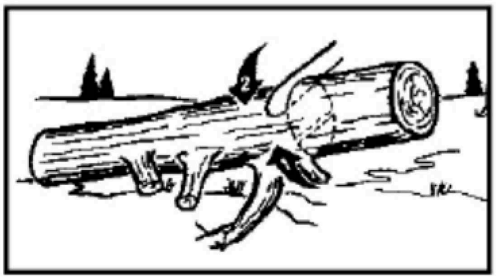


Abb. 12B

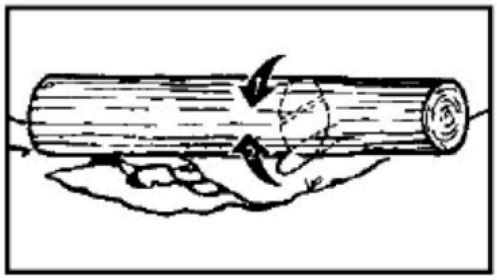


Abb. 12C

Stutzen

Beim Stutzen wird ein gefallener Baumstamm in Längen geschnitten. Stellen Sie sicher, dass Sie einen guten Stand haben und beim Keulen auf abschüssigem Boden bergauf stehen. Wenn möglich, sollte das Protokoll so abgestützt werden, dass das abzuschneidende Ende nicht auf dem Boden ruht. Wenn das Protokoll an beiden Enden unterstützt wird und Sie in der Mitte schneiden müssen, schneiden Sie es in der Mitte des Protokolls nach unten und dann den Hinterschnitt. Dadurch wird verhindert, dass der Stamm die Stange und die Kette einklemmt. Achten Sie darauf, dass die Kette beim Ruckeln nicht in den Boden schneidet, da dies zu einem schnellen Abstumpfen der Kette führt.

Stellen Sie sich beim Stutzen am Hang immer bergauf.

1 Protokoll über die gesamte Länge abgestützt: Von oben (über den Bock) schneiden, dabei darauf achten, dass nicht in den Boden geschnitten wird. (Abb. 12A)
2 Stamm an einem Ende unterstützt: Schneiden Sie zuerst 1/3 des Stammdurchmessers von unten (unter dem Buckel) ab, um ein Splittern zu vermeiden. Zweitens von oben (über dem Bock) schneiden, um den ersten Schnitt zu treffen und ein Einklemmen zu vermeiden. (Abb. 12B)
3 An beiden Enden abgestützter Stamm: Zuerst über 1/3 des Stammdurchmessers, um ein Splittern zu vermeiden. Zweitens Unterbock, um den ersten Schnitt zu treffen und ein Einklemmen zu vermeiden. (Abb. 12C)

HINWEIS: Der beste Weg, einen Baumstamm beim Ruckeln zu halten, ist die Verwendung eines Sägepferdes. Wenn dies nicht möglich ist, sollte das Protokoll angehoben und von den Gliedmaßenstümpfen oder mithilfe von Stützprotokollen gestützt werden. Stellen Sie sicher, dass das zu schneidende Protokoll sicher unterstützt wird.

- **STUTZEN MIT EINER SÄGE**
- Für die persönliche Sicherheit und das einfache Schneiden ist die richtige Position für vertikales Ruckeln unerlässlich. (Abb. 13)

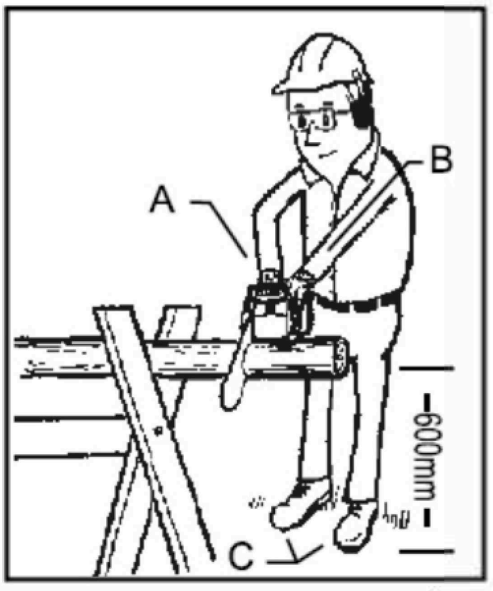


Abb. 13

VERTIKALES SCHNEIDEN:

A) Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest und halten Sie die Säge beim Schneiden rechts von Ihrem Körper.
B) Halten Sie den linken Arm so gerade wie möglich.
C) Halten Sie das Gewicht auf beiden Füßen.

VORSICHT: Stellen Sie beim Schneiden der Säge sicher, dass Kette und Stange ordnungsgemäß geschmiert sind.

WARTUNGSANLEITUNG

- **VORBEUGENDE WARTUNG**

VORSICHT: Stellen Sie den Schalter auf OFF und entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Gerät warten, reinigen oder warten.

1. Halten Sie den Lufteinlass sauber und die Lüftungsschlitze frei von Schmutz, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.
2. Mit einem feuchten Schwamm und milder Seife reinigen. Nicht mit einem Wasserschlauch spritzen oder mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten übergießen.
3. Überprüfen Sie die Sägekette vor jedem Gebrauch und häufig während des Schneidens auf korrekte Spannung.
4. Reinigen Sie die Führungsschiene und das Stangenpolster, um einen freien Ölweg zu gewährleisten.
5. Drehen Sie die Stange nach jedem Gebrauch um, um einen gleichmäßigen Verschleiß zu erzielen.
   HINWEIS: Es ist keine Motorschmierung erforderlich. Der Motor ist mit lebenslangen geschmierten Lagern ausgestattet.
   HINWEIS: Wenn die Säge nicht funktioniert, drehen Sie den Schalter auf OFF und entfernen Sie zuerst den Akku. Versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren.

- **WARTUNG DER STANGE / KETTE**

WARNUNG: Stellen Sie vor der Wartung der Säge sicher, dass der Akku entfernt ist.

Die ordnungsgemäße Wartung der Schiene, wie hier erläutert, ist wichtig, damit Ihre Säge in gutem Zustand bleibt.

(Nur für mit Kettenradspitzenführungsstangen gelieferte Einheit)

VORSICHT: Den Umlenkstern nicht abzuschmieren führt zu einer schlechten Leistung und Verklemmen, und führt zum Verlust der Garantie.

Nach jedem Sägengebrauch wird eine Schmierung der Kettenradspitze empfohlen. Reinigen Sie die Kettenradspitze der Führungsschiene vor dem Schmieren immer gründlich.
Diese Fettpresse ist für den kleinen Schmierpunkt an der Führungsschiene ausgelegt. Die Einweg-Schmierpistole ist mit Fett gefüllt. Informationen zum Kauf einer Schmierpistole erhalten Sie von Ihrem Händler oder vom GT TOOLS Service Center.

SPROCKET-TIPP SCHMIEREN:

WARNUNG: Tragen Sie bei dieser Anwendung schwere Arbeitshandschuhe, um das Risiko von Personenschäden zu verringern.

1. Entfernen Sie den Akku aus der Kettensäge.

HINWEIS: Es ist nicht erforderlich, die Sägekette zu entfernen, um die Kettenradspitze der Führungsschiene zu schmieren. Die Schmierung kann am Arbeitsplatz erfolgen.

2 Reinigen Sie die Kettenradspitze der Führungsschiene.

3 Mit der Einweg-Schmierpistole die Nadelnase in das Schmierloch einführen und Fett einspritzen, bis es an der Außenkante der Kettenradspitze erscheint. (Abb. 14)

4 Drehen Sie die Kette von Hand. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis der gesamte Ablenkstern eingefettet ist.

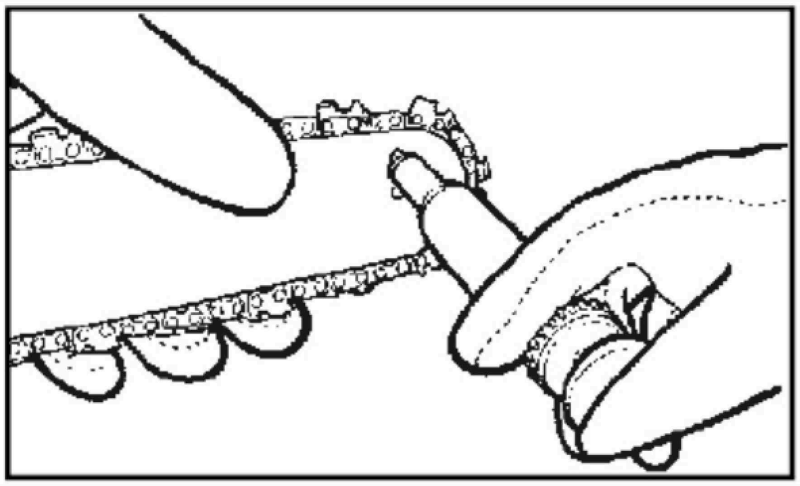


Abb. 14

- **WARTUNG DER FÜHRUNGSLEISTE**

Die meisten Probleme mit der Führungsschiene können verhindert werden, indem die Kettensäge gut gewartet wird.Falsches Feilen und ungleichmäßige Einstellungen des Fräsers und des Tiefenmessers verursachen die meisten Probleme mit der Führungsschiene, was hauptsächlich zu ungleichmäßigem Verschleiß der Stangen führt. Wenn sich die Stange ungleichmäßig abnutzt, verbreitern sich die Schienen, was zu Kettenklappern und Schwierigkeiten bei geraden Schnitten führen kann. Eine unzureichende Schmierung der Führungsschiene und der Betrieb der Säge mit einer zu engen Kette tragen zu einem schnellen Verschleiß der Stangen bei (siehe Abschnitt KETTENWARTUNGSANLEITUNG). **Um den Verschleiß der Stangen zu minimieren, wird die folgende Wartung der Führungsstangen empfohlen. FÜHRUNGSLEISTE - Die Stange sollte alle 8 Arbeitsstunden umgedreht werden, um einen gleichmäßigen Verschleiß zu gewährleisten. Halten Sie die Stangennut und das Schmierloch mit dem optional mitgelieferten Stangennutreiniger sauber. (Abb. 15A) Überprüfen Sie die Stangenschienen regelmäßig auf Verschleiß und entfernen Sie gegebenenfalls die Bohrer und richten Sie die Schienen mit der flachen Feile aus. (Abb. 15B)**

WARNUNG: Montieren Sie niemals eine neue Kette an einem abgenutzten Kettenrad.

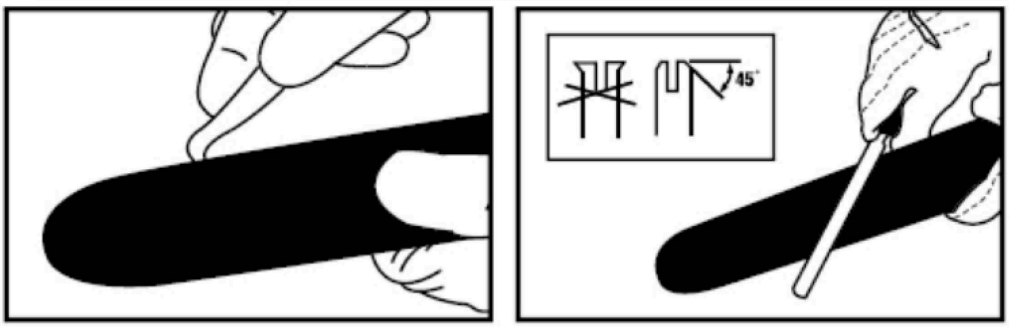


Abb. 15A Abb. 15B

Führungsstange - Führungsstange häufig in regelmäßigen Abständen (z. B. nach 8 Stunden Gebrauch), um einen gleichmäßigen Verschleiß oben und unten an der Stange zu gewährleisten.

Stangennuten - Stangennuten (oder Schienen, die die Kette tragen und tragen) sollten gereinigt werden, wenn die Säge stark benutzt wurde oder wenn die Sägekette verschmutzt erscheint. Schienen sollten immer jedes Mal gereinigt werden, wenn die Sägekette entfernt wird.

ÖLPASSAGEN - Die Ölkanäle am Stangenpolster sollten gereinigt werden, um eine ordnungsgemäße Schmierung der Stange und der Kette während des Betriebs zu gewährleisten. Dies kann mit einem weichen Draht erfolgen, der klein genug ist, um in den Draht eingeführt zu werden

HINWEIS: Der Zustand der Ölkanäle kann leicht überprüft werden. Wenn die Durchgänge sauber sind, gibt die Kette innerhalb von Sekunden nach dem Starten der Säge automatisch einen Ölstrahl ab. Ihre Säge ist mit einem automatischen Ölersystem ausgestattet.

- **WAS IST EINE LOW-KICKBACK-SÄGEKETTE?**

Low-Kickback-Sägekette ist eine Kette, die die Kickback-Leistungsanforderungen von ISO 9518 erfüllt. Wenn Sie die Kettenbremse und die Sägekette in gutem Zustand halten und gemäß den Empfehlungen in diesem Handbuch ordnungsgemäß warten, können Sie das Sicherheitssystem von aufrechterhalten Ihre Kettensäge über die Lebensdauer des Produkts.

WARNUNG: Entfernen, modifizieren oder funktionsunfähig niemals die mit Ihrem Gerät gelieferte Sicherheitsvorrichtung.

WARNUNG: Tragen Sie immer Arbeitsschutzhandschuhe und ziehen Sie den Akku ab, wenn Sie an der Sägekette arbeiten.

- **KETTENWARTUNG**

KETTENSPANNUNG:

Überprüfen Sie die Kettenspannung häufig und stellen Sie sie so oft wie nötig ein, um die Kette fest auf der Stange zu halten, aber locker genug, um von Hand herumgezogen zu werden. (Siehe Abschnitt SAW CHAIN TENSION ADJUSTMENT)

BRUCH / NEUE SÄGEKETTE:

Eine neue Kette und Stange müssen nach nur 5 Schnitten neu eingestellt werden. Dies ist während der Einlaufzeit normal und das Intervall zwischen zukünftigen Anpassungen wird sich schnell verlängern.

Im Laufe der Zeit werden jedoch die beweglichen Teile der Sägekette abgenutzt, was zu einer sogenannten KETTENSTREIFUNG führt. Das ist normal. Wenn es nicht mehr möglich ist, die richtige Spannung einzustellen, muss ein Glied entfernt werden, um die Kette zu verkürzen.

WARNUNG: Niemals mehr als 3 Glieder von einer Kettenschlaufe entfernen, da dies das Kettenrad beschädigen kann.

KETTENSCHMIERUNG:

Stellen Sie immer sicher, dass das automatische Ölsystem funktioniert. Halten Sie den Öltank mit Ketten-, Stangen- und Kettenradöl gefüllt. Eine ausreichende Schmierung der Stange und der Kette während des Schneidvorgangs ist wichtig, um die Reibung mit der Führungsstange zu minimieren. Vernachlässigen Sie niemals die Stange und die Kette des Schmieröls. Lassen Sie die Säge trocken oder mit zu wenig Öl laufen verringert die schnelle Schneidleistung, verkürzt die Lebensdauer der Sägekette, führt zu einem schnellen Abstumpfen der Kette und führt zu übermäßigem Verschleiß der Stange durch Überhitzung. Zu wenig Öl wird durch Rauch oder Verfärbungen der Riegel angezeigt.

FEHLERBEHEBUNG		
STÖRUNGSSTATUS	**URSACHE**	**MAßNAHME**
Motor läuft nicht	Keinen Strom	Überprüfen Sie den Batteriestand
		Beschädigte Batterie: Vom Kundendienst reparieren lassen. Es ist verboten, die Batterie zu zerlegen
		Beschädigte Schalter müssen von autorisierten Händlern ausgetauscht werden
Schlechte Schneidleistung	Stumpfe Kette	Ändern Sie die Kette
	Kettenspannung	Überprüfen Sie die Kettenspannung
	Kette falsch montiert	Überprüfen Sie, ob die Kette richtig sitzt
Säge funktioniert nur schwer	Kettenspannung	Überprüfen Sie die Kettenspannung
Kette springt vom Schwert		
Kette wird heiß	Kettenschmierung	Ölstand prüfen
		Kettenschmierung prüfen