



Arbeiten mit der Kettensäge (Motorsäge) Checkliste

Kettensägen werden in Forstbetrieben, auf Baustellen, in Sägereien, Zimmereien, Gartenbaubetrieben, Bauämtern, beim Strassenunterhalt und auf anderen Arbeitsplätzen eingesetzt. Unfälle mit der Kettensäge sind häufig schwerwiegend und verursachen eine lange Abwesenheit des Verunfallten vom Arbeitsplatz.

Die Hauptgefahren sind:

- Sich schneiden beim Stolpern, Stürzen oder Ausrutschen
- Zurückschlagen der Kettensäge
- Verletzen von Personen im Arbeitsumfeld

Mit dieser Checkliste bekommen Sie solche Gefahren besser in den Griff.

1. Füllen Sie die Checkliste aus.

Wo Sie eine Frage mit «nein» oder «teilweise» beantworten, ist eine Massnahme zu treffen. Notieren Sie die Massnahmen auf der letzten Seite. Sollte eine Frage Ihren Betrieb nicht betreffen, streichen Sie diese einfach weg.

2. Setzen Sie Massnahmen um.

Kettensäge und Zubehör

- 1 Ist die Kettensäge mit den erforderlichen **Sicherheits-einrichtungen** ausgerüstet, und ist die Maschine in einem **betriebs sicheren Zustand**? ja
 nein

Erforderliche Sicherheitseinrichtungen:

- vorderer Handschutz (Bild 1)
- Kettenbremse (über vorderen Handschutz)
- Kettenfänger (Bild 3)
- hinterer Handschutz (Bild 4)
- Sicherheitskette (Bild 7)
- Kettenschutz (Bild 8)

Zusätzlich bei Kettensägen mit Verbrennungsmotor:

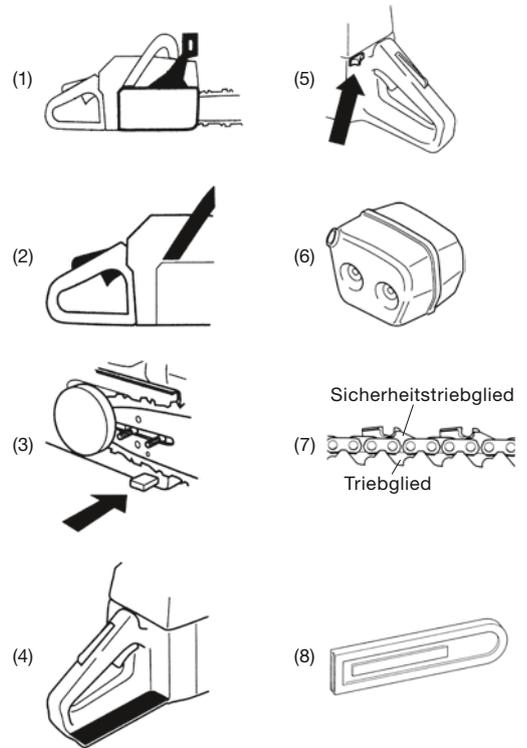
- Gashebelsperre (Bild 2)
- Motorstoppvorrichtung (Bild 5)
- Schalldämpfer (Bild 6)
- Antivibrationssystem

- 2 Werden die **Kettensägen** regelmässig nach Angaben des Herstellers **instand gehalten**? ja
 nein

- 3 Werden für **Wartungsarbeiten nur geeignete Werkzeuge** eingesetzt wie Kombischlüssel, Flachfeile, Rundfeile usw.? (siehe Bedienungsanleitung) ja
 teilweise
 nein

- 4 Wird für Kettensägen mit Verbrennungsmotor **Sonderkraftstoff** verwendet? ja
 nein

- 5 Wird für das **Betanken** der Kettensäge ein **Kombikantner mit Sicherheitseinfüllstutzen** verwendet? ja
 nein



Sicherheitsausrüstung der Kettensäge

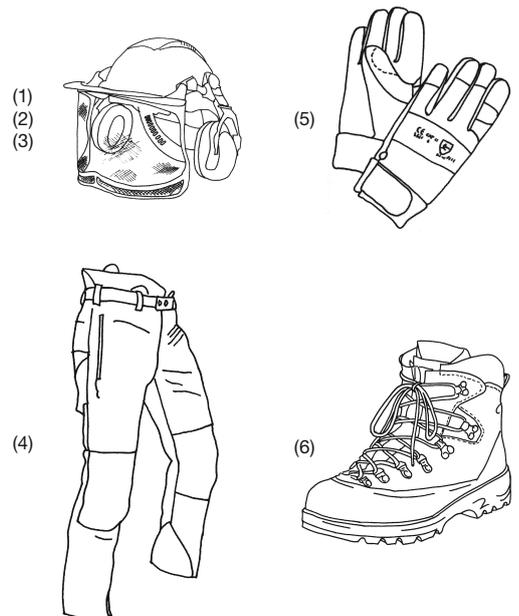
Persönliche Schutzausrüstung

- 6 Verfügt der Kettensägeführer über **anliegende Arbeitskleidung** (bei Waldarbeiten: mit signalfarbenem Oberteil) und die notwendige **Persönliche Schutzausrüstung**? ja
 teilweise
 nein

- Gehörschutz (Bild 2)
- Augen- oder Gesichtsschutz (je nach Situation mit Helm, Bild 3)
- Schnitenschutzhosen oder Beinlinge mit Schnitsschutzeinlagen (Bild 4)
- Handschuhe (Bild 5)
- festes Schuhwerk/Sicherheitsschuhe (Bild 6)
- Bei Rückschlaggefahr: Gesichtsschutz mit Helm (Bild 1)

- 7 Wird die notwendige **Persönliche Schutzausrüstung** bei Arbeiten mit der Kettensäge **getragen**? ja
 teilweise
 nein

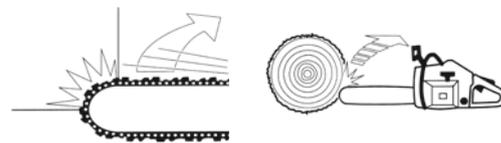
- 8 Ist die **Persönliche Schutzausrüstung** in einem **guten Zustand**? ja
 teilweise
 nein



Der Arbeitgeber muss dem Arbeitnehmer für Arbeiten mit der Kettensäge die Persönliche Schutzausrüstung zur Verfügung stellen. Bei den meisten Unfällen wird der Kettensägeführer von der Sägekette getroffen.

Ausbildung

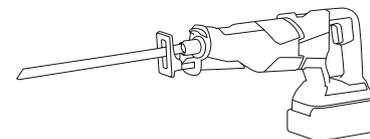
- 9 Arbeiten mit der Kettensäge sind Arbeiten mit besonderen Gefahren. Verfügt der **Kettensägeführer** über eine **Ausbildung**, um die Arbeiten sicher auszuführen?
- Dauer und Inhalt der Ausbildungen richten sich nach den branchenüblichen Anforderungen. Siehe dazu Factsheet «Arbeiten mit der Kettensäge» unter www.suva.ch/33062.d.
- ja
 teilweise
 nein



Das Sägen mit der Schwertschneidkante ist zu vermeiden. Die meisten Rückschlagunfälle entstehen durch versehentliches Berühren der Schwertschneidkante an anderen Gegenständen.

Sicheres Verhalten beim Arbeiten mit der Kettensäge

- 10 Wird vor Arbeitsbeginn geprüft, ob die **Arbeiten mit einer anderen Maschine** ausgeführt werden können? Mögliche Alternativen: z. B. Säbelsägen, Akkuhandkreissägen.
- ja
 nein
- 11 Wird in **geschlossenen Räumen** nur mit **elektrisch betriebenen Kettensägen** gearbeitet?
- ja
 nein
- 12 Wird der **Sicherheitsabstand** von mindestens 2 Metern zu anderen Personen immer **eingehalten**?
- ja
 nein
- 13 Wird sichergestellt, dass mit der Kettensäge **nicht über Schulterhöhe gearbeitet** wird?
- ja
 nein
- 14 Werden **Baumpflugesägen** (Tophandle-Motorsägen mit oben liegendem Handgriff) **ausschliesslich für Arbeiten in der Krone** von stehenden Bäumen eingesetzt?
- ja
 nein
- 15 Bestehen für das Arbeiten mit der Kettensäge **Sicherheitsregeln**?
Beispiele für Sicherheitsregeln finden Sie im untenstehenden Kasten.
- ja
 nein
- 16 Wird das **Befolgen der Sicherheitsregeln** von den Vorgesetzten kontrolliert?
- ja
 nein
- 17 Werden Arbeiten mit der Kettensäge nur ausgeführt, wenn die **Notfallorganisation** vorhanden und die **Erste Hilfe** sichergestellt sind?
Siehe dazu Checkliste «Notfallplanung für nicht ortsfeste Arbeitsplätze» unter www.suva.ch/67061.d.
- ja
 teilweise
 nein



Die Säbelsäge ist eine mögliche Alternative zur Kettensäge.



Mit der Kettensäge nicht über Schulterhöhe arbeiten. Die Kettensäge darf nie mit nur einer Hand gehalten und benutzt werden.

Ausbildungsmöglichkeiten für Kettensägeführer siehe www.suva.ch/kettensaege.

Weitere Informationen:

Factsheet «Arbeiten mit der Kettensäge» unter www.suva.ch/33062.d

Sicherheitsregeln (Hinweis zu Frage 14)

Voraussetzung für sicheres Arbeiten ist das Festlegen und Durchsetzen klarer Sicherheits- und Verhaltensregeln. Diese Regeln müssen spezifisch auf die Maschine und den Betrieb abgestimmt sein. Hilfreich für das Erarbeiten der Regeln ist die Betriebsanleitung der Maschine und das Suva-Merkblatt «Regeln schaffen Klarheit» unter www.suva.ch/66110.d.

Beispiele Sicherheits- und Verhaltensregeln für Arbeiten mit der Kettensäge:

- Bedienung nur durch ausgebildetes Personal.
- Wir tragen die notwendige Persönliche Schutzausrüstung.
- Wir arbeiten mit der Kettensäge nur von einem sicheren Standort aus.
- Wir arbeiten mit der Kettensäge nie über Schulterhöhe.
- Wir halten den Sicherheitsabstand von 2 m zu anderen Personen ein.
- Wir führen die Kettensäge immer mit beiden Händen.
- Zum Starten der Kettensäge mit Verbrennungsmotor fixieren wir diese mit dem Fuss am Boden oder zwischen den Knien.
- Wir unterlassen das Rauchen beim Betanken der Kettensäge mit Verbrennungsmotor.

