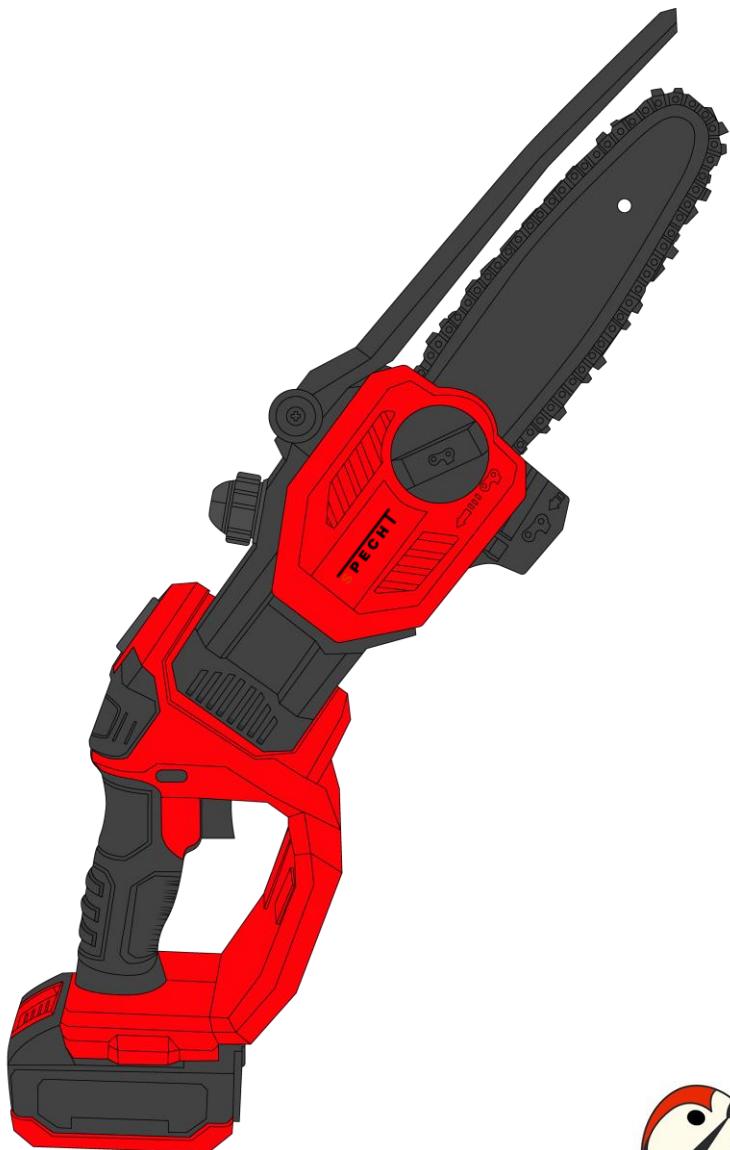


SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)



SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

VORWORT

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir schätzen Ihre Entscheidung zugunsten von SPECHT und freuen uns, Sie als unsere Kundin/unseren Kunden begrüßen zu dürfen. Unsere Produkte werden mit höchster Präzision und Qualität gemäß den Anforderungen unserer Kunden entwickelt und hergestellt. Dadurch entstehen Produkte, die auch unter extremen Belastungen eine hohe Zuverlässigkeit aufweisen. Bei SPECHT setzen wir ebenfalls auf Spitzenqualität im Servicebereich. Unsere Servicehotline steht Ihnen für kompetente Beratung, Schulungen und umfassende technische Betreuung zur Verfügung. Bei Fragen oder Anmerkungen wenden Sie sich jederzeit an die folgende Telefonnummer oder E-Mail Adresse:

Tel.: 0174741858
Mail: info@spechtle.de

Wir bekennen uns ausdrücklich zu einem nachhaltigen und verantwortungsbewussten Umgang mit der Natur. Diese Gebrauchsanleitung wurde erstellt, um Sie dabei zu unterstützen, Ihr SPECHT Produkt sicher und umweltfreundlich über eine lange Lebensdauer hinweg zu nutzen. Wir bedanken uns herzlich für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem SPECHT Produkt, der Mini-Kettensäge.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr Team SPECHT: Fabian Jörg, Simon Jörg & Janik Blank

WICHTIG! VOR GEBRAUCH LESEN UND AUFBEWAHREN.

Kennzeichnung der Warnhinweise im Text **GEFAHR & WARNUNG**

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
- Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden. **WARNUNG**

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

Inhaltsverzeichnis

PRODUKTSICHERHEIT ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE	3
SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN AKKU	8
SYMBOLS	10
KOMPONENTEN	11
TECHNISCHE DATEN	12
INFORMATION ÜBER LÄRM.....	12
INFORMATION ÜBER VIBRATION	12
ZUBERHÖRTEILE	13
MONTAGE	14
BETRIEB.....	15
WARTUNG DER SÄGE.....	17
KETTE SPANNEN.....	19
SCHÄRFEN DER KETTE.....	21
ÖLTANKE BEFÜLLEN.....	22
UMWELTSCHUTZ.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
BEI AKKUWERKZEUGEN.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	24

PRODUKTSICHERHEIT ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

WARNUNG!

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung und machen sich mit den Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen vertraut, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Die Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung kann zu elektrischen Schlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

Bitte bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf, um auch in Zukunft darauf zurückgreifen zu können.

Arbeitsplatzsicherheit

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und sehr gut beleuchtet.

- Unordnung oder schlecht beleuchtete Arbeitsplätze bergen das Risiko von Unfällen.
 - Personen, insbesondere Unbeteiligte, Kinder und Tiere, könnten die Gefahren der Kettensäge und von hochgeschleuderten Gegenständen möglicherweise nicht erkennen und einschätzen. Dadurch besteht das ernste Risiko von schweren Verletzungen sowie die Möglichkeit von Sachschäden.
 - Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.
- Lassen Sie die Kettensäge niemals unbeaufsichtigt und stellen Sie sicher, dass Kinder keinen Zugang zu dem Gerät haben.
- Beachten Sie, dass die Kettensäge nicht spritzwassergeschützt ist. Bei der Arbeit im Regen oder in feuchter Umgebung besteht die Gefahr eines

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

elektrischen Schlages, was zu Verletzungen des Benutzers und Beschädigungen der Kettensäge führen kann.

Elektronische Sicherheit

- Gewährleisten Sie, dass der Anschlussstecker des Ladegerätes problemlos in die entsprechende Steckdose gesteckt werden kann. Der Anschlussstecker sollte nicht verändert werden. Es ist wichtig, keine Adapterstecker in Verbindung mit schutzgeerdeten Elektrogeräten zu verwenden. Die Verwendung von unveränderten Anschlusssteckern und kompatiblen Steckdosen minimiert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch einen elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie unsere Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Halten Sie das Kabel fern von Hitze, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit. Benutzen Sie nicht die Kettensäge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz verringert das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Batterie anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie die Kettensäge einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung.

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

- Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie die Kettensäge in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.
- Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Vermeiden Sie, durch die häufige Nutzung des Werkzeugs in einen Trott zu verfallen und Prinzipien für die Werkzeugsicherheit zu ignorieren. Eine unachtsame Aktion kann zu schweren Verletzungen führen.

Verwendung und Behandlung die Kettensäge

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie das dafür vorgesehene Elektrowerkzeug für Ihre Arbeit. Die Verwendung des passenden Elektrowerkzeugs gewährleistet eine effizientere und sicherere Arbeitsweise innerhalb des angegebenen Leistungsbereichs.
- Benutzen Sie keine Kettensäge mit einem defekten Schalter. Eine Kettensäge, dessen Schalter nicht ein- oder ausgeschaltet werden kann, ist gefährlich und sollte repariert werden.
- Trennen Sie den Stecker von der Stromversorgung und/oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar) aus der Kettensäge, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start der Kettensäge.
- Bewahren Sie die Kettensäge jederzeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Kettensägen sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Warten Sie Kettensäge und das Zubehör regelmäßig. Überprüfen Sie bewegliche Teile auf einwandfreie Funktion und darauf, dass sie nicht klemmen. Beschädigte oder gebrochene Teile, die die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten, sollten vor der Verwendung repariert werden.
- Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie die Kettensäge, das Zubehör, die Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend den Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch der Kettensäge für andere Tätigkeiten als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Oberflächen beeinträchtigen die sichere Bedienung und Kontrolle über das Gerät, insbesondere in unerwarteten Situationen.

Verwendung und Behandlung des Akkus

- Laden Sie die Akkus ausschließlich in den vom Hersteller empfohlenen Ladegeräten auf. Die Verwendung eines Ladegeräts, das nicht für eine spezifische Art von Akkus vorgesehen ist, birgt Brandgefahr.
- Verwenden Sie nur die vorgesehenen Akkus in der Kettensäge. Der Einsatz anderer Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- Lagern Sie nicht verwendete Akkus fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann zu Verbrennungen oder Bränden führen.

- Bei unsachgemäßer Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen Sie es gründlich ab. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, suchen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe auf. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- Verwenden Sie keine beschädigten Akkus oder Werkzeuge. Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbare Reaktionen auslösen und zu Bränden, Explosionen oder Verletzungen führen.
- Setzen Sie das Akkupack oder Werkzeug keiner Hitze oder übermäßig hohen Temperaturen aus. Extreme Hitzeeinwirkung oder Temperaturen über 130°C können zu einer Explosion führen.
- Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie das Akku nicht außerhalb des in den Anweisungen festgelegten Temperaturbereichs auf. Ein unsachgemäßer Ladevorgang oder Temperaturen außerhalb des festgelegten Bereichs können den Akku schädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Service

- Lassen Sie Reparaturen an Ihrem Elektrowerkzeug ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchführen und verwenden Sie dabei ausschließlich Original-Ersatzteile. Dadurch wird gewährleistet, dass die Sicherheit des Geräts erhalten bleibt.
- Nehmen Sie niemals selbst Wartungsarbeiten an beschädigten Akkus vor. Die Wartung von Akku sollte ausschließlich vom Hersteller selbst oder autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.

Sicherheitshinweise für Kettensägen

- Achten Sie darauf, dass während des Betriebs der Kettensäge alle Körperteile von der Sägekette ferngehalten werden. Vor dem Starten der Säge überprüfen Sie, dass die Sägekette keine Gegenstände berührt. Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Verwendung einer Kettensäge kann dazu führen, dass Bekleidung oder Körperteile von der Sägekette erfasst werden.
- Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen fest, um den Kontakt mit verdeckter Verkabelung zu verhindern. Bei Berührung von Kettensägen mit stromführenden Leitungen können freiliegende Teile des Elektrowerkzeugs unter Spannung gesetzt werden und Stromschläge verursachen.
- Tragen Sie Schutzbrille und Gehörschutz.
- Es wird empfohlen, zusätzliche Schutzausrüstung für Kopf, Hände, Beine und Füße zu tragen. Geeignete Schutzbekleidung reduzieren das Verletzungsrisiko durch herumfliegende Späne und versehentliches Berühren der Sägekette.
- Verwenden Sie keine Kettensäge in Bäumen, auf Leitern, Dächern oder instabilen Unterlagen. Der Betrieb einer Kettensäge in Bäumen birgt Gefahren für Verletzungen.
- Achten Sie stets auf einen festen Stand und verwenden Sie die Kettensäge nur auf einem stabilen, sicheren und ebenen Untergrund. Rutschiger oder instabiler Untergrund kann zu Verlust der Balance und der damit einhergehenden Kontrolle über die Kettensäge führen.

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

- Berücksichtigen Sie beim Schneiden von unter Spannung stehenden Ästen, dass diese zurückfedern können. Wenn die Spannung in den Holzfasern freigesetzt wird, kann der Ast die Bedienperson treffen und/oder die Kontrolle über die Kettensäge entziehen.
- Seien Sie besonders vorsichtig beim Schneiden von Unterholz und jungen Bäumen. Das dünnere Material kann sich in der Sägekette verfangen und auf Sie zurückschlagen oder Ihr Gleichgewicht beeinträchtigen.
- Tragen Sie die Kettensäge mit stillstehender Sägekette und nach hinten zeigender Führungsschiene am vorderen Griff. Bei Transport oder Lagerung der Kettensäge sollte immer die Schutzabdeckung aufgezogen werden, um unbeabsichtigten Kontakt mit der laufenden Sägekette zu vermeiden.
- Befolgen Sie die Anweisungen zur Schmierung, Kettenspannung und zum Wechseln von Zubehör. Eine unsachgemäß gespannte oder geschmierte Kette kann reißen oder das Rückschlagrisiko erhöhen.
- Verwenden Sie die Kettensäge ausschließlich zum Sägen von Holz. Jegliche Verwendung für nicht vorgesehene Arbeiten, wie das Sägen von Kunststoff, Mauerwerk oder nicht-holzigen Baumaterialien können zu gefährlichen Situationen führen.
- Beachten Sie, dass diese Kettensäge nicht zum Fällen von Bäumen bestimmt ist. Der Einsatz der Kettensäge für andere als vorgesehene Arbeiten kann schwerwiegende Verletzungen des Bedieners oder von Umstehenden verursachen.
- Befolgen Sie alle Anweisungen beim Entfernen von eingeklemmtem Material, bei der Lagerung oder Wartung der Kettensäge. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet und der Akku entfernt ist. Unerwartete Betätigung der Kettensäge bei diesen Tätigkeiten können zu schweren Verletzungen führen.
- Es wird empfohlen, dass Erstanwender das Schneiden von Holz auf einem Sägebock oder einer Wiege üben.
- Lassen Sie die Sägekette von autorisierten Service-Centern schärfen und warten.

Ursachen und Vermeidung eines Rückschlags:

Ein Rückschlag kann auftreten, wenn die Spitze der Führungsschiene einen Gegenstand berührt oder wenn das Holz sich biegt und die Sägekette im Schnitt festklemmt. Eine Berührung mit der Schienenspitze kann in manchen Fällen zu einer unerwarteten nach hinten gerichteten Reaktion führen, bei der die Führungsschiene nach oben und in Richtung der Bedienperson geschlagen wird. Beim Verklemmen der Sägekette an der Oberkante der Führungsschiene kann die Schiene rasch in Bedienerichtung zurückstoßen. Jede dieser Reaktionen kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über die Säge verlieren und sich möglicherweise schwer verletzen. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die in der Kettensäge eingebauten Sicherheitseinrichtungen. Als Benutzer einer Kettensäge sollten Sie verschiedene Maßnahmen ergreifen, um unfall- und verletzungsfrei arbeiten zu können. Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs des Elektrowerkzeugs. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden:

- Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest, wobei Daumen und Finger die Griffe der Kettensäge umschließen. Bringen Sie Ihren Körper und die Arme in eine Stellung, in der Sie den Rückschlagkräften standhalten können. Wenn geeignete Maßnahmen getroffen werden, kann die Bedienperson die Rückschlagkräfte beherrschen. Lassen Sie niemals die Kettensäge los.

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung und sägen Sie nicht über Schulterhöhe. Dadurch wird ein unbeabsichtigtes Berühren mit der Schienenspitze vermieden und eine bessere Kontrolle der Kettensäge in unerwarteten Situationen ermöglicht.

Restrisiken

Auch bei der bestimmungsgemäßen Verwendung des Gerätes besteht immer ein Restrisiko, das nicht verhindert werden kann. Je nach Art und Aufbau des Gerätes können folgende Gefährdungen auftreten:

- Kontakt mit sichtbaren Sägezähnen der Sägekette (Schneidgefahren)
- Zugang zur rotierenden Sägekette (Schneidgefahr)
- Unvorhergesehene, abrupte Bewegung der Führungsschiene (Schneidgefahr), aus der Sägekette herausgeschleuderte Partikel (Schneid-/Stechgefahren) oder aus dem Werkstück herausgeschleuderte Partikel
- Hautkontakt mit dem Öl
- Verlust des Gehörs, wenn kein erforderlicher Gehörschutz während der Arbeit verwendet wird.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN AKKU

- Die Zellen bzw. der Akku darf nicht zerlegt, geöffnet oder zerdrückt werden.
- Der Akku darf nicht kurzgeschlossen werden. Den Akku nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade aufbewahren, wo sie einander kurzschließen oder durch andere leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden könnten.
- Die Zellen bzw. den Akku nicht Hitze oder Feuer aussetzen. Die Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.
- Den Akku nicht mechanischen Stößen aussetzen.
- Im Fall, dass Flüssigkeit aus dem Akku austritt, darf diese nicht in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommen. Sollte dies dennoch geschehen, den betroffenen Bereich sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Beim Verschlucken einer Zelle oder eines Akkus muss sofort ein Arzt herangezogen werden.
- Die Akkus müssen sauber und trocken gehalten werden.
- Sollten die Klemmen des Akkus schmutzig werden, diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.
- Der Akku muss vor Gebrauch aufgeladen worden sein.
- Immer diese Anweisungen beachten und den korrekten Ladevorgang ausführen. Den Akku bei Nichtverwendung nach längerer Zeit aufladen lassen. Nach längerer Lagerung des Gerätes es eventuell notwendig, den Akku mehrere Male aufzuladen und zu entladen, um eine optimale Leistung zu erhalten.
- Laden Sie den Akku nur mit der von Specht bezeichneten Ladevorrichtung auf. Verwenden Sie kein Ladegerät, das nicht ausdrücklich für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist. Verwenden Sie kein Akku, der nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.
- Halten Sie die Akkus von Kindern fern.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.
- Den Akku bei Nichtverwendung aus dem Gerät nehmen.
- Fehlerhafte oder kaputte Akkus müssen ordnungsgemäß entsorgt werden.
- Vermischen Sie keine Zellen verschiedener Hersteller, Kapazitäten, Größen oder Typen innerhalb eines Geräts.
- Nehmen Sie das Akkupack nicht aus der Originalverpackung, bis es verwendet werden soll.

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

- Beachten Sie die Plus (+) und Minus (-) Zeichen auf dem Akku
- Markierungen auf dem Akku stellen die korrekte Anwendung sicher.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Grundlegende Anweisungen für korrekte Methoden Entasten und Quersägen

Entasten

- Hierunter versteht man das Abtrennen der Äste des gefällten Baums. Beim Entasten größerer nach unten gerichteter Äste, die den Baum stützen, vorerst stehen lassen. Entfernen Sie die kleinen Äste wie in Abbildung 1 dargestellt in einem Schnitt. Äste, die unter Spannung stehen, sollten von unten nach oben gesägt werden, um ein Einklemmen der Säge zu vermeiden.

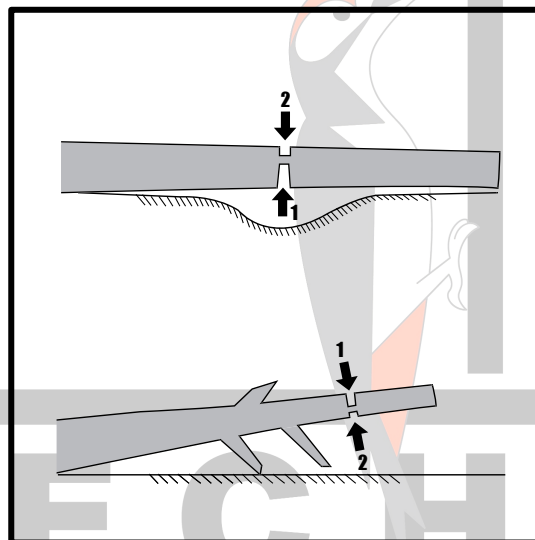


Abbildung 1

Baumstamm abhängen

- Hierunter versteht man das Teilen des gefällten Baumes in Abschnitte. Achten Sie auf ihren sicheren Stand und die gleichmäßige Verteilung Ihres Körpergewichts auf beide Füße. Falls möglich, sollte der Stamm durch Äste, Balken oder Keile unterlegt und gestützt sein. Folgen Sie den einfachen Anweisungen für leichtes Sägen. Wenn der Baumstamm auf seiner gesamten Länge abgestützt ist, muss er von oben geschnitten werden (Vorhandschnitt), vermeiden Sie Kontakt der Kettensäge mit dem Boden, da die Kettenschärfe dadurch erheblich beeinträchtigt wird.
- Wenn der Baumstamm an einem Ende abgestützt ist, schneiden Sie ein Drittel des Stammdurchmessers von unten ein (Rückhandschnitt). Führen Sie anschließend den endgültigen Schnitt im Vorhandschnitt durch.
- Wenn der Baumstamm an beiden Enden abgestützt ist, sägen Sie ein Drittel des Stammdurchmessers von oben ein (Vorhandschnitt). Führen Sie anschließend den endgültigen Schnitt durch, indem Sie die unteren zwei Drittel des Stammes von unten sägen.

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

- Wenn Sie sich beim Sägen auf einer Neigung befinden, stehen Sie immer auf der hangaufwärts gerichteten Seite des Baumstamms.
- Um im Moment des "Durchsägens" die volle Kontrolle zu behalten.
Reduzieren Sie gegen Ende des Schnitts den Anpressdruck ohne den festen Griff an den Handgriffen der Kettensäge zu lösen. Achten Sie darauf, dass die Sägekette nicht den Boden berührt. Warten Sie nach Fertigstellung des Schnitts den Stillstand der Sägekette ab, bevor Sie die Kettensäge dort entfernen. Schalten Sie den Motor der Kettensäge immer aus, bevor Sie zum nächsten Baum wechseln.

AUS BENUTZERANLEITUNG UNSERER KETTENSÄGE:

SYMBOLE

	Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr bitte die Bedienungsanleitung durchlesen.
	Tragen Sie Gehörschutz.
	Tragen Sie eine Schutzbrille.
	Tragen Sie eine Staubmaske.
	Tragen Sie Schutzausrüstung für den Kopf
	Achten Sie auf den Rückschlag der Kettensäge und vermeiden Sie den Kontakt mit den Schienenspitzen.
	Vor Regen und Feuchtigkeit schützen. Tragen Sie Schutzhandschuhe.
	Tragen Sie Schutzstiefel.
	Warnung vor Gefahren durch überirdische Stromleitungen.
	Nicht verbrennen.
	Batterien können bei falscher Entsorgung in den Wasserkreislauf gelangen und das Ökosystem bedrohen. Entsorgen Sie alte Batterien nicht im unsortierten Hausmüll.
 	Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft. Lithium-Ionen-Akku: Dieses Produkt wurde mit einem Symbol markiert, das sich auf die 'gesonderte Sammlung' aller Akkupacks und Akkus bezieht. Es wird anschließend recycelt oder demontiert, um die Beeinträchtigung der Umwelt zu verringern. Akkupacks können die Umwelt und menschliche Gesundheit beeinträchtigen, da diese schädlichen Substanzen enthalten.

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

	Verriegeln.
	Entriegeln.

KOMPONENTEN

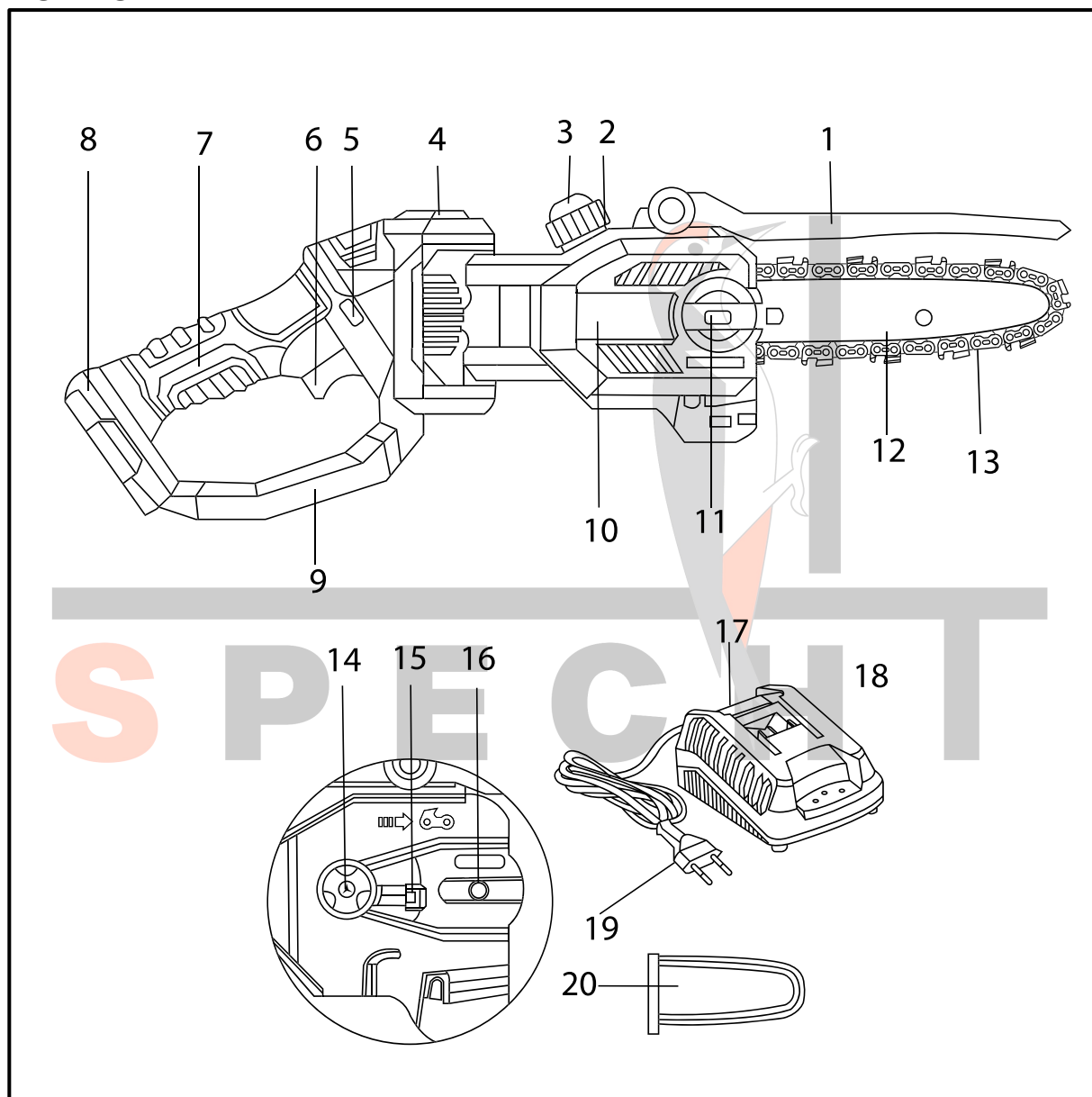


Abbildung 2

1.	Kettenschutz
2.	Gehäusedeckel
3.	Sekundärer Griffbereich
4.	Einschaltsperre
5.	Ein-/Aussschalter

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

6.	Griffbereich
7.	Akku
8.	Akkuverriegelung
9.	Handschutz
10.	Abdeckung
11.	Sägekette
12.	Kettenspannschraube
13.	Schwert
14.	Krallenanschlag
15.	Grundplatte
16.	Kettenrad
17.	Schraube zur Sägeblattbefestigung
18.	Schwert-Führungssteg
19.	Stangen-/Kettenscheide
20.	Ladegerät

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	20 V d.c. (Max. 21 V d.c.)
Schwertlänge	15,25cm / 6"
Kettengeschwindigkeit	5 m/s
Kettenteilung	6,35mm / 1/4"
Anzahl der Treibglieder	40
Kettenbreite	3mm
Ladezeit (ca.)	30min
Gewicht bei Einsatzfähigkeit	1,92 kg

****Spannung ohne Arbeitslast gemessen. Anfangsspannung erreicht maximal 20V, Nennspannung liegt bei 18V.**

INFORMATION ÜBER LÄRM [dB(A)]

L _{pA}	89dB
K _{pA} (at operator's position)	3 dB
L _{wA}	97dB
K _{wA}	2,44 dB
Garantiert L _{wA,d}	99dB
Tragen Sie einen Gehörschutz.	

INFORMATION ÜBER VIBRATION [m/s²]

Vorderer Griff:

a _h	2.841 m/s ²
k	1.5 m/s ²

Hinterer Griff:

a _h	2.410 m/s ²
k	1.5 m/s ²

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

Der angegebene Gesamtvibrationswert und der angegebene Emissionswert für Vibrationen wurden gemäß den standardisierten Prüfverfahren gemessen und können für den Vergleich zwischen verschiedenen Werkzeugen herangezogen werden.

WARNUNG: Die tatsächlichen Vibrations- und Lärmemissionen während des realen Einsatzes des Elektrowerkzeugs können von den angegebenen Werten abweichen. Dies ist abhängig von verschiedenen Faktoren, darunter die Art der Werkzeugverwendung, die bearbeiteten Materialien, der Zustand und die Wartung des Werkzeugs, die Verwendung geeigneter Zubehörteile, die Schärfe und der Zustand der Werkzeuge, die Griffestigkeit an den Handgriffen sowie der Einsatz von Antivibrations- und Lärmschutzausrüstung. Es ist von entscheidender Bedeutung sicherzustellen, dass das Werkzeug gemäß dem Design und den Anweisungen verwendet wird, da unsachgemäße Handhabung ein Hand-Arm-Vibrationssyndrom verursachen kann.

WARNUNG: Um eine genaue Bewertung der Belastung vorzunehmen, sollten alle Arbeitsphasen während des tatsächlichen Gebrauchs berücksichtigt werden, einschließlich der Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet oder im Leerlauf ist und nicht aktiv verwendet wird. Dies trägt dazu bei, die Belastung über die gesamte Arbeitszeit zu minimieren und das Risiko von Vibrationen und Lärm zu reduzieren. Stellen Sie sicher, dass stets scharfe Meißel, Bohrer und Sägeblätter verwendet werden. Pflegen Sie das Werkzeug gemäß den Anweisungen und achten Sie auf ausreichende Schmierung, wo erforderlich. Bei regelmäßiger Verwendung des Werkzeugs wird empfohlen, in Antivibrations- und Lärmschutzausrüstung zu investieren. Erstellen Sie einen Arbeitsplan, um die Verwendung hoch vibrierender Werkzeuge über mehrere Tage zu verteilen.

ZUBERHÖRTEILE

	SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)
Sägekette	1
Schiene	1
Kettenscheide	1
Ladestation	1
Akku	1

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile.

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

- Die Kettensäge ist nur zum Schneiden von Holz und Ästen bis zu einem Durchmesser vorgesehen, der der Länge der Kettensägenführungsstange entspricht.
- Die Kettensäge muss in Bodennähe oder von einer geeigneten Plattform aus verwendet werden, die absolut stabil und sicher ist.
- Während des Gebrauchs sollte die Kettensäge mit beiden Händen gehalten werden, mit der rechten oder linken Hand am Abzugsgriff und mit der anderen Hand am oberen Griff.
- Die Kettensäge ist nur für den Außenbereich gedacht.

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

- Die Kettensäge ist nicht für andere Zwecke vorgesehen.
- Die Montage von Teilen an der Kettensäge ist nur für Original- oder vom Hersteller zugelassene Ersatzteile (z. B. Kettenführungen oder Sägeketten) sowie für autorisierte Kombinationen aus Kettenführung und Sägekette gemäß den Angaben im Handbuch zulässig.
- Der Benutzer ist für alle Unfälle verantwortlich, die auf unsachgemäße Verwendung oder unbefugte Modifikationen an der Kettensäge zurückzuführen sind.

MONTAGE

WARNUNG! Legen Sie den Akku nicht ein, bevor die Kettensäge vollständig montiert wurde. Bei Handhabung der Sägekette stets Schutzhandschuhe tragen.

MONTAGE VON SCHWERT UND SÄGEKETTE

- Packen Sie alle Teile vorsichtig aus. Entfernen Sie die Kettenabdeckung, indem Sie den Kettenspannknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Stellen Sie die Kettensäge auf eine stabile, ebene Oberfläche.
- Verwenden Sie nur Ketten die für die Führungsschiene ausgelegt sind
- Die Sägekette in die umlaufende Nut des Schwertes einlegen. Stellen Sie sicher, dass die Kette in der korrekten Laufrichtung ist, indem Sie diese mit dem Kettensymbol auf dem Führungssteg vergleichen, bzw. beachten Sie das Kettenrichtungssymbol auf dem Sägegehäuse.
- Die Kettenglieder um das Kettenrad so legen, dass der Befestigungsbolzen und die Schwert-Führungsstege in das Langloch des Schwertes passen.

Prüfen Sie, ob alle Teile gut platziert sind und halten Sie das Schwert mit der Kette in dieser Position. Stellen Sie sicher, dass die Antriebsglieder vollständig im Antriebsrad einrasten, vermeiden Sie Knicke. Wird ein Knick erkannt, heben Sie die Kette auf der Führungsschiene exakt über dem Knick an, und ziehen Sie ihn heraus. **HINWEIS: Die Kette muss sich frei drehen können und darf keine Knicke aufweisen.**

Montieren Sie den Kettenschutz und ziehen Sie diesen fest, indem Sie den Kettenspannungs-Einstellknopf im Uhrzeigersinn drehen, bis er fest ist.

WARNUNG: Die Kette ist noch nicht gespannt. Spannen Sie die Kette wie unter, „Spannen der Kette“ beschrieben. Überprüfen Sie nun, dass die Kette richtig gespannt ist.

HINWEIS: Neue Sägeketten können sich dehnen. Prüfen Sie die Kettenspannung nach der ersten Nutzung regelmäßig und ziehen Sie die Kette fest, wenn Sie sich um die Führungsschiene löst.

- Entfernen Sie den Akku vom Gerät, bevor Sie die Kettenspannung einstellen.
- Die Schneidezähne der Kette sind scharf. Verwenden Sie Schutzhandschuhe beim Handhaben der Kette.
- Achten Sie stets auf eine ordnungsgemäße Kettenspannung. Eine lose Kette erhöht das Risiko eines Rückschlags. Eine lose Kette kann aus der Kettenführung springen. Dies kann zu Verletzungen und Kettenbeschädigungen führen. Eine lose Kette führt zu erhöhtem Verschleiß von Kette, Kettenschwert und Kettenrad.
- Legen Sie die Kettensäge auf einer geeigneten flachen Oberfläche ab.
- Lösen Sie den Gehäusedeckelknopf etwas, um den Gehäusedeckel leicht zu lösen.
- Stellen Sie die Kettenspannung ein. Drehen Sie die Kettenspannschraube im Uhrzeigersinn, um sie festzuziehen

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

- Die korrekte Kettenspannung ist erreicht, wenn die Kette in der Mitte ca. um die Hälfte der Antriebsglied-Tiefe von der Führungsschiene abgehoben werden kann.
- Ziehen Sie den Kettenspannknopf durch Drehen im Uhrzeigersinn vollständig fest.
- HINWEIS: Die Kette ist ordnungsgemäß gespannt, wenn diese von der Führungsschiene abgehoben werden kann und sich das Antriebsglied innerhalb der Führung der Führungsschiene befindet.
- HINWEIS: Die Kette wird sich beim Schneiden dehnen und die korrekte Spannung verlieren. Wiederholen Sie die oben aufgeführten Schritte, um die Kettenspannung fest zu ziehen.

BETRIEB

BEVOR SIE IHR AKKU BENUTZEN

WARNUNG! Das Ladegerät und der Akku sind aufeinander abgestimmt und sollten nur gemeinsam verwendet werden. Versuchen Sie nicht, andere Geräte oder Akkus zu verwenden. Achten Sie darauf, dass keine Metallteile o. ä. die Anschlüsse des Ladegeräts oder des Akkus berühren; andernfalls kann es zu einem gefährlichen Kurzschluss kommen.

HINWEIS: Der Akku ist NICHT GELADEN und muss vor dem ersten Gebrauch aufgeladen werden. Das mitgelieferte Akku-Ladegerät ist dem in der Maschine eingebauten Lithium-Ionen-Akku angepasst. Verwenden Sie kein anderes Akku-Ladegerät.

1. LADEN DES AKKUS

Der Lithium-Ionen-Akku ist gegen übermäßiges Entladen geschützt. Wenn der Akku leer ist, wird die Kettensäge von einem Schutzkreis ausgeschaltet. In einer warmen Umgebung oder nach extremem Gebrauch könnte der Akku zu heiß geworden sein, um einen Ladevorgang einzuleiten. Lassen Sie den Akku sich erst gut abkühlen, bevor Sie ihn aufladen.

2. ANBRINGEN UND ENTFERNEN DES AKKUS

Drücken Sie den Akku-Löseknopf, um die beiden Akkus aus Ihrem Werkzeug zu entfernen. Setzen Sie die beiden Akkus nach dem Wiederaufladen in die Akkuanschlüsse ein. Durch leichten Druck rastet der Akku mit einem hörbaren Klick ein. Überprüfen Sie, dass der Akku wirklich fest sitzt.

HINWEIS: Halten Sie den Akku beim Herausnehmen fest, um zu vermeiden, dass Sie es fallen lassen und sich verletzen.

3. HALTEN UND BEHERRSCHEN DER Kettensäge

Die Kettensäge muss mit einer Hand im Griffbereich des Bedienungsgriiffs so festgehalten werden, dass der Daumen den Bedienungsgriff umschließt.

EIN- UND AUSSCHALTEN ACHTUNG: Prüfen Sie den Akku, bevor Sie Ihr diesen verwenden. Verwenden sie nur den Akku, das im Zubehörbereich aufgelistet ist. Zur Inbetriebnahme des Gerätes drücken Sie die Einschaltsperr ein, dann den Ein-/Ausschalter durchdrücken und in dieser Stellung festhalten. Die Einschaltsperr kann jetzt losgelassen werden. Zum Ausschalten den Ein-/Ausschalter loslassen.

ARBEITEN

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

WICHTIG: Die Kettenspannung während dem Sägen alle 10 Minuten überprüfen.

1. Einsetzen des Akkus in die Säge.
2. Achten Sie darauf, dass das zu sägende Holz beim Sägen nicht auf dem Boden liegt, damit die Kette beim Austreten aus dem Holz nicht mit dem Boden in Berührung kommt. Das Berühren des Bodens mit der in Bewegung befindlichen Kette ist gefährlich und macht die Kette sehr schnell stumpf.
3. Wenn Sie bereit für den ersten Schnitt sind, drücken Sie den Entriegelungsknopf mit dem rechten oder linken Daumen ganz hinein und betätigen dann den Einschalter. Hierdurch wird die Säge eingeschaltet. Wird der Einschalter wieder freigegeben, wird die Säge ausgeschaltet. Vergewissern sie sich, bevor Sie zu sägen anfangen, dass die Säge mit voller Drehzahl läuft.
4. Führen Sie bei Arbeitsbeginn die laufende Säge langsam an das Holz heran. Das Holz sollte sich so nahe wie möglich am Sägegehäuse befinden. Halten Sie die Säge gut fest, damit sie nicht zurückspringen oder seitlich ausweichen kann.
5. Führen Sie die Säge mit leichtem Druck, vermeiden Sie zu starken Druck, und lassen Sie die Säge die Arbeit verrichten. Bei zu starkem Druck kann der Motor überlastet werden und durchbrennen. Die Säge arbeitet effizienter, wenn sie mit hoher Drehzahl läuft.
6. Nehmen Sie die Säge nur bei voller Drehzahl aus dem Schnitt. Stillgesetzt wird die Säge in dem Sie den Ein-/Ausschalter freigegeben. Legen Sie die Säge erst ab, wenn die Kette völlig zum Stillstand gekommen ist.
7. Üben Sie in einem sicheren Arbeitsbereich an Reststücken, bis Sie sich damit vertraut gemacht haben, nutzen Sie flüssige Bewegungen und konstante Schnittgeschwindigkeiten. Rückschlagsicherung der Säge, Sägeketten und Führungsschiene der Säge sind rückschlagarm ausgeführt, sodass Rückschläge weitgehend vermieden werden, aber unter bestimmten Umständen doch möglich sind.

Zur Vermeidung eines Rückschlages beachten Sie die folgenden Punkte:

- Greifen Sie die Säge, wenn sie läuft, mit beiden Händen. Halten Sie sie kräftig fest. Mit Daumen und Finger die Griffe jederzeit umschließen.
- Entfernen Sie an der Säge keine Sicherheitseinrichtungen. Prüfen Sie, ob sie alle korrekt arbeiten.
- Arbeiten Sie mit der Kettensäge nicht mit ausgestreckten Armen und nicht über Schulterhöhe
- Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten jederzeit das Gleichgewicht.
- Stehen Sie (als Rechtshänder) immer etwas links, neben der Kettensäge, sodass ihr Körper sich nicht direkt in einer Linie mit der Kette befindet.
- Achten Sie darauf, dass die Kettenführung nichts berührt, wenn sich die Kette bewegt.
- Versuchen Sie nie zwei Stämme gleichzeitig zu durchtrennen. Zersägen Sie immer nur einen Stamm nach dem anderen.
- Sägen Sie nie mit der Kettenführungsspitze und versuchen Sie keinen Eintauchschnitt (die Spitze der Kettenführung in das Holz bohren).
- Achten Sie auf die Bewegung des geschnittenen Astes und auf andere Kräfte, die dazu führen könnten, dass sich der Schnittpalt schließt und die Kette einklemmt.
- Arbeiten Sie mit höchster Vorsicht, wenn Sie die Säge in einen vorhandenen Schnittpalt einführen. Arbeiten Sie nur mit rückschlagarmen Ketten und Führungsschienen, wie sie für diese Kettensäge geliefert werden.
- Niemals mit lockerer, ausgeweiteter oder stark verschlissener Sägekette arbeiten.

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

Sichere Benutzung der Säge

- Arbeiten Sie mit der Kettensäge nur dann, wenn sie einen sicheren Stand haben.
- Halten Sie die Kettensäge immer seitlich von Ihrem Körper.
- Die Sägekette muss mit voller Geschwindigkeit laufen, wenn sie das Holz berührt.
- Verwenden Sie die Krallen neben dem Sägeblatt, um die Säge auf dem Holz zu fixieren, bevor Sie den Schnitt starten.
- Nutzen Sie die Anschlagkrallen beim Schneiden als Hebelpunkt.
- Heben Sie den Kettenschutz an, wenn Sie von unten nach oben schneiden.
- Arbeiten Sie nie mit ausgestreckten Armen mit der Kettensäge. Versuchen Sie nicht an schwierig zu erreichenden Stellen zu sägen und benutzen Sie die Kettensäge nicht, wenn Sie auf einer Leiter stehen.
- Verwenden Sie die Kettensäge niemals über Schulterhöhe.

Sägen von Holz unter Spannung

- **ACHTUNG:** Beim Schneiden von Holz, Ästen oder Bäumen unter Spannung besteht erhöhte Unfallgefahr. Äußerste Vorsicht ist geboten. Seien Sie darauf vorbereitet, dass ein Ast beim Durchtrennen unter Spannung zurückschnellen kann. Wenn die in den Holzfasern gespeicherte Spannung freigesetzt wird, besteht die Gefahr, dass der Ast auf die Bedienperson trifft und/oder gegen das Gerät schlägt und dieses außer Kontrolle gerät.
- Wenn das Holz auf beiden Seiten aufliegt, empfiehlt es sich, zunächst ein Drittel des Durchmessers von oben durch den Stamm zu schneiden (Vorhandschritt) und dann an derselben Stelle von unten aus zu schneiden, um das Festklemmen der Säge zu verhindern. Hierbei sollte der Kontakt der Sägekette mit dem Boden vermieden werden. Liegt das Holz nur einseitig auf, ist es ratsam, zuerst ein Drittel des Durchmessers von unten nach oben zu schneiden (Rückhandschnitt) und dann an derselben Stelle von oben aus zu schneiden, um das Festklemmen der Säge zu vermeiden.

WARTUNG DER SÄGE

Befolgen Sie die in dem Handbuch aufgeführten Wartungshinweise. Regelmäßiges Säubern von Säge und Kette sowie die Wartung der Kettenführung kann die Gefahr von Rückschlägen reduzieren. Inspizieren und warten Sie die Säge nach jedem Gebrauch. Hierdurch können Sie die Lebensdauer der Säge verlängern.

HINWEIS: Selbst bei korrektem Nachschleifen steigt das Risiko von Rückschlägen mit jedem Schärfen.

Wartung und Lagerung der Kettensäge

1. Entfernen Sie den Akkupack von der Säge, wenn sie nicht verwendet wird ehe Sie die Säge transportieren, bevor sie gewartet wird, vor dem Austauschen von Zubehör oder Aufsätzen, wie etwa der Sägekette und der Führungsschiene.
2. Inspizieren Sie die Säge vor und nach jedem Gebrauch. Überprüfen Sie sorgfältig, ob eine Schutzvorrichtung oder ein sonstiges Teil der Säge beschädigt ist. Überprüfen Sie die Säge auf Schäden, die die Sicherheit des Bedieners oder die Funktionsfähigkeit der Säge beeinträchtigen können. Überprüfen Sie die Ausrichtung und Kopplung von beweglichen Teilen. Überprüfen Sie die Säge auf beschädigte oder gebrochene Teile. Verwenden Sie keine Kettensäge, deren Sicherheit oder Funktionsfähigkeit durch beschädigte Teile beeinträchtigt ist. Lassen Sie Beschädigungen von einem zugelassenen Kundendienst beheben.

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

3. Halten Sie Ihre Kettensäge immer in einwandfreiem Pflegezustand. Setzen Sie die Säge niemals Regen oder direkter Feuchtigkeit aus.
 - Sorgen Sie dafür, dass die Kette scharf, sauber und geölt ist, um eine gute, sichere Funktion zu gewährleisten.
 - Folgen Sie den in Kapitel xxx beschriebenen Schritten, wenn Sie die Kette schärfen wollen.
 - Halten Sie alle Griffe sauber, trocken und frei von Öl und Fett.
 - Sorgen Sie dafür, dass alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind.
4. Verwenden Sie bei der Wartung nur Originalersatzteile.
5. Lagern Sie die Kettensäge...
 - ... bei Nichtgebrauch an einem geeigneten trockenen Ort.
 - ...an einem hohen oder verschließbaren Platz, außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - ...an einem trockenen Platz.
 - ...mit installierter Schiene und Kettenabdeckung.

Wartung der Führungsschiene

Um die maximale Lebensdauer Ihrer Führungsschiene zu gewährleisten, empfehlen sich folgende Wartungsarbeiten:

- Die Führungsschiene, auf der die Kette läuft, sollte vor dem Einlagern oder bei Verschmutzung der Kette oder der Führungsschiene gereinigt werden.
- Darüber hinaus ist eine Reinigung der Führungsschiene jedes Mal ratsam, wenn die Kette abgenommen wird.

Reinigen der Führungsschiene:

1. Montieren Sie die Kettenabdeckung, die Führungsschiene und die Kette ab. (siehe Abschnitt Zusammenbau)
2. Mit einer Drahtbürste, einem schmalen Schraubendreher oder einem ähnlichen Werkzeug werden dann alle Rückstände in der Führungsnut und von der Führungsschiene entfernt.
3. Achten Sie auch darauf, dass alle Ölbohrungen sorgfältig gereinigt werden.

Zustände, die eine Wartung der Kette und Führungsschiene erfordern:

- Sägeschnitte einseitig oder im Winkel.
- Die Säge muss durch den Schnitt gedrückt werden.
- Unzureichende Ölversorgung von Führungsschiene und Kette.

Bei jedem Schärfen der Kette ist auch der Zustand der Führungsschiene zu überprüfen. Eine abgenutzte Führungsschiene kann zu Schäden an der Kette führen und das Sägen erschweren. Nach jedem Einsatz sollte das gesamte Gerät, insbesondere das Kettenradgehäuse und die Führungsschiene, bei entferntem Akku, von sämtlichen Sägemehlrückständen gereinigt werden. Wenn die Führungsnut verschlissen ist, die Führungsschiene verbogen oder gerissen ist, oder es zu übermäßiger Erhitzung oder Gratbildung an der Führungsschiene kommt, ist ein Austausch erforderlich. Es sollte ausschließlich eine Führungsschiene verwendet werden, die in der Ersatzteilliste oder auf dem Aufkleber an der Säge für dieses Gerät ausdrücklich zugelassen ist.

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

KETTE SPANNEN

Ersetzen oder Schärfen Sie die Kette, wenn die Schneiden abgenutzt sind oder die Kette gebrochen ist. Überprüfen Sie vor dem Nachschleifen der Kette die Kettenführung sorgfältig. Eine abgenutzte oder beschädigte Führung ist unsicher und kann die Kette beeinträchtigen. Die Kette ist scharf, tragen Sie beim Umgang mit der Kette immer Schutzhandschuhe.

1. Stellen Sie die Kettensäge auf eine feste, ebene Fläche.
2. Packen Sie alle Teile sorgfältig aus. Entfernen Sie die Kettenradabdeckung, indem Sie den Befestigungsknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen.
3. Verwenden Sie nur die mitgelieferten Originalketten oder die für die Führungsschiene empfohlenen.
4. Schieben Sie die Kette in den Schlitz um die Führungsschiene. Stellen Sie sicher, dass die Kette in der richtigen Laufrichtung ist, indem Sie sie mit dem Kettensymbol auf dem Werkzeuggehäuse vergleichen oder sich auf das Kettenrichtungssymbol auf dem Sägenkörper beziehen.



Abbildung 3: Bewegungsrichtung der Kette

5. Legen Sie die Führungsschiene auf die Zugfeder und drücken Sie sie in die Nähe des Antriebsritzel, legen Sie die Kette auf das Antriebsritzel. Durch Herunterdrücken der Führungsplatte die Positionier-nut der Führungsplatte auf den Positionierstift des Gehäuses aufsetzen, Führungsplatte lösen und die Zugfeder spannt automatisch die Kette.
6. Installieren Sie die Kettenradabdeckung. Setzen Sie die Kettenradabdeckung auf die Führungsplatte, richten Sie den Befestigungsknopf mit dem Sicherungsbolzen aus und drehen Sie den Befestigungsknopf gemäß dem Pfeil auf, um die Führungsplatte festzuziehen.
7. Wenn die Kette locker ist, lösen Sie den Befestigungsknopf leicht, lassen Sie die Spannfeder die Kette spannen und ziehen Sie den Befestigungsknopf wieder fest. Die Kette muss nun auf korrekte Spannung überprüft werden. Siehe Foto unten, die Kette kann 3-5 mm über die Führungsschiene gezogen werden.

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

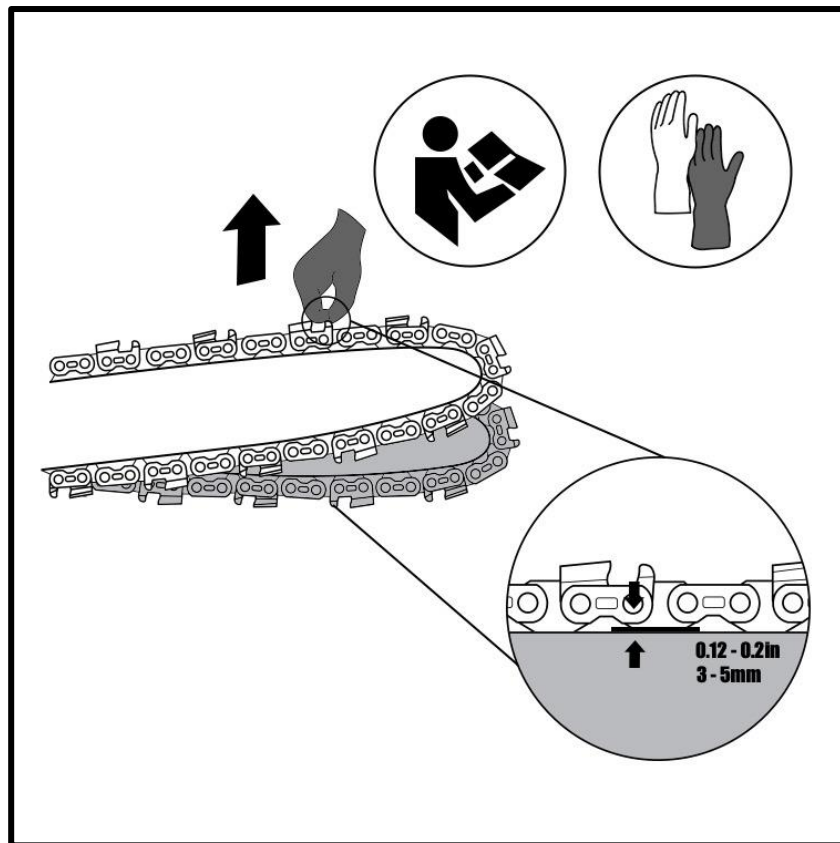


Abbildung 4: Spannung der Kette

Regelmäßiges Spannen der Kette dient der Sicherheit des Benutzers und reduziert bzw. verhindert Verschleiß und Kettenschäden. Wir empfehlen dem Anwender, vor Arbeitsbeginn die Kettenspannung zu überprüfen und gegebenenfalls zu korrigieren. Beim Arbeiten mit der Kettensäge erwärmt sich die Kette und dehnt sich dadurch etwas aus. Diese "Wiederverlängerung" ist vor allem bei neuen Ketten zu erwarten

Schnellanleitung Spannung der Kette

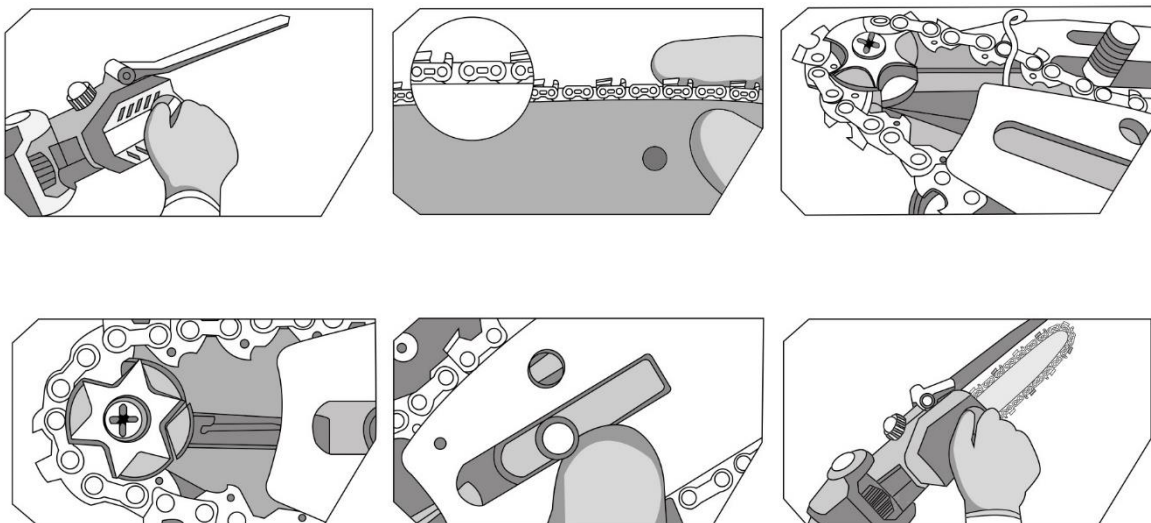


Abbildung 5: Spannung der Kette

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

SCHÄRFEN DER KETTE

ACHTUNG: Vor jeglichen Reparaturarbeiten am Gerät ist der Akku zu entfernen. Andernfalls besteht die Gefahr schwerer Verletzungen oder sogar Lebensgefahr durch Stromschlag oder Kontakt mit der laufenden Kette.

Die Schneidzähne der Kette sind äußerst scharf. Es wird empfohlen, Schutzhandschuhe zu tragen, wenn Sie die Kette handhaben.

Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber, um eine schnellere und sicherere Schnittleistung zu gewährleisten. Eine stumpfe Kette kann dazu führen, dass Zähne abbrechen und sowohl die Kettenführung als auch Kette und Motor schneller verschleßen. Wenn beim Schneiden in das Holz erhebliche Kraft aufgebracht werden muss und große Sägespäne entstehen, ist dies ein Hinweis darauf, dass die Kette stumpf ist.

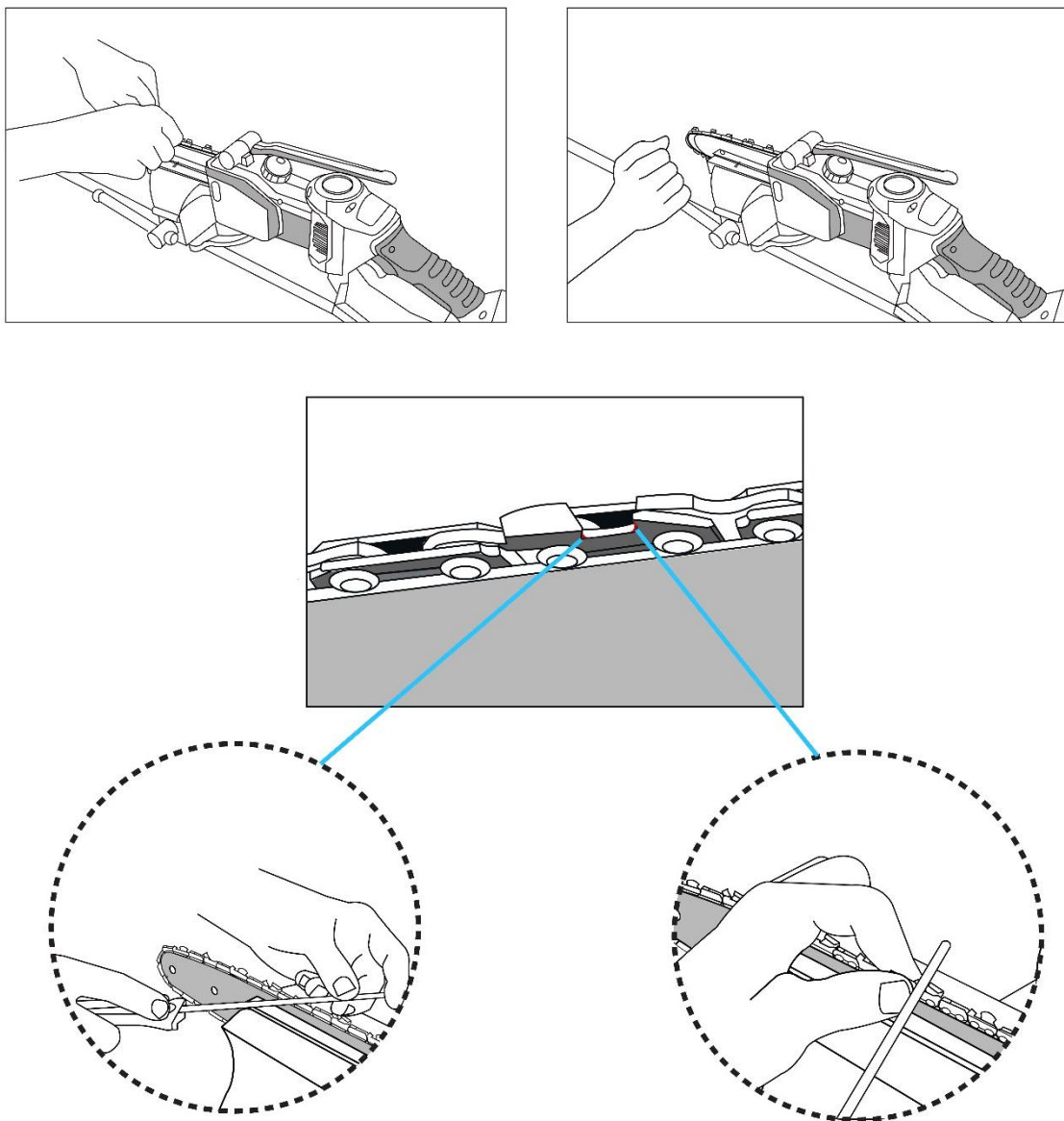


Abbildung 6: Schärfen der Kette

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

ÖLTANKE BEFÜLLEN

WARNUNG: Entfernen Sie immer den Akku, bevor Sie Öl in den Tank einfüllen.

Füllen Sie den Öltank mit Kettenöl, bevor Sie die Mini-Kettensäge starten und wenn der Tank weniger als 1/4 voll ist. Wird die Kette nicht geölt, können Schiene und Kette beschädigt werden.

Kontrollieren Sie regelmäßig den Ölstand und füllen Sie den Öltank nach jeder vollständigen Batterieentladung. Verwenden Sie ein hochwertiges Kettenöl.

Das Öl hält die Sägekette und die Führungsschiene richtig geschmiert. Lassen Sie die Säge niemals ohne Kettenöl laufen. Halten Sie den Tank zu mehr als 1/4 gefüllt, um sicherzustellen, dass ausreichend Öl für die Arbeit zur Verfügung steht.

Ölen Sie die Kette beim Lagern immer leicht, um Rost zu vermeiden. Entleeren Sie den Öltank beim Lagern immer, um ein Auslaufen zu vermeiden.

HINWEIS: Es wird empfohlen, beim Beschneiden von Bäumen ein Kettenöl auf pflanzlicher Basis zu verwenden. Mineralöl kann Bäumen schaden.

Verwenden Sie niemals Altöl, Autoöl oder sehr dicke Öle. Diese könnten die Kettensäge beschädigen.

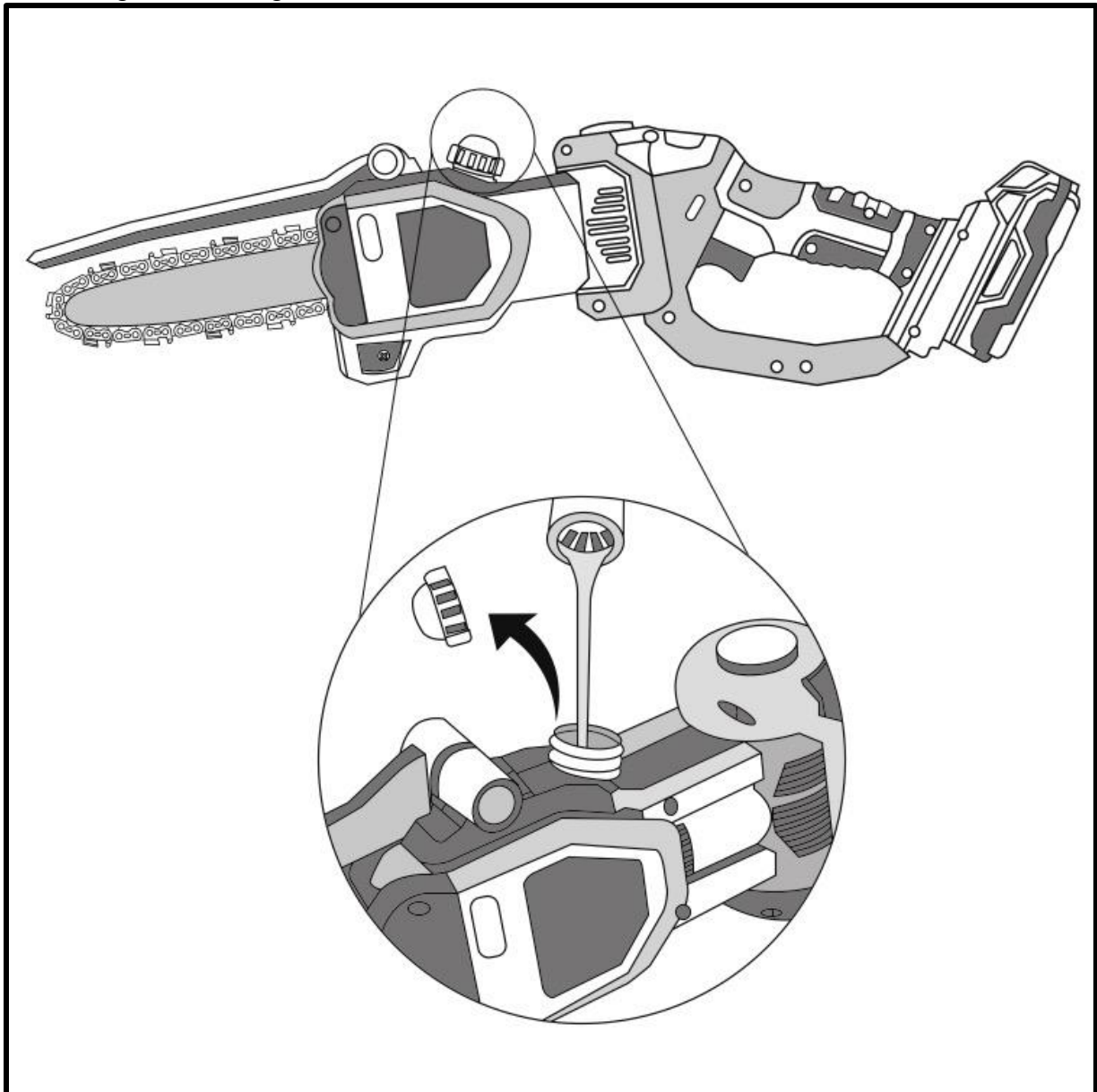


Abbildung 7: Öl befüllen

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

Elektro- und Elektronikgeräte

Informationen für private Haushalte gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Verreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertriebern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Verreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.



Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

SPECHT KY-HP2191 (OAK ONE)

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

No Erklärung: DOC 2023-01-18

Name und Anschrift des
Herstellers oder seines
Bevollmächtigten: Spechtle GmbH
Kleiner Burggartenweg 6
74906 Bad Rappenau
Deutschland

DIE ALLEINIGE VERANTWORTUNG FÜR DIE AUSSTELLUNG DIESER KONFORMITÄTSERKLÄRUNG TRÄGT:

Name und Anschrift des
Herstellers: Spechtle GmbH
Kleiner Burggartenweg 6
74906 Bad Rappenau
Deutschland

Produktidentifikation: Handkettensäge zur Holzbearbeitung, elektrisch (Akku-Säge)
Modellnummer: KY-HP2191
Artikelnummer: OAK-ONE
Kenndaten: Nennspannung: 20 V d.c. (Max. 21 V d.c.)
Nenn Drehzahl ohne Last: 4000/min

DER OBEN BESCHRIEBENE GEGENSTAND DER ERKLÄRUNG ERFÜLLT:

EU-Gemeinschaftsrecht Machinery Directive 2006/42/EC
Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU
Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU

Harmonisierte Normen Safety of machinery
EN ISO 12100:2010
EN 62841-1:2015/A11:2022

Electromagnetic Compatibility (EMC)
EN 55014-1:2017 + A11:2020 + EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:2015 + EN IEC 55014-2:2021 + EN 55014-2:1997 + AC:1997 + A1:2001 + A2:2008
EN 61000-3-2:2014 + EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022-01

Restricted substances in electrical products
EN IEC 63000:2018

EU-Baumusterprüfung für 2006/42/EC; Benannte Stelle: TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 München, Deutschland
Identifizierungsnummer: 0123, Bescheinigungsnummern: M6A 122860 0002 Rev. 00

Das von der Richtlinie 2000/14/EC geforderte Konformitätsbewertungsverfahren war in Übereinstimmung mit Anhang V. Gemessener Schallleistungspegel: 97 dB(A), Garantierter Schallleistungspegel: 99 dB(A).

UNTERZEICHNET FÜR UND IM NAMEN VON:

Ort und Datum der Ausstellung: Bad Rappenau, 18.01.2024

Unterschrift:



Name, Funktion: Fabian Jörg, Geschäftsführer

Name des Unternehmens: Spechtle GmbH