

DE	Originalbetriebsanleitung	Akku-Kettensäge
EN	Translation of the original instructions	Cordless-Chain saw
FR	Traduction du mode d'emploi d'origine	Tronçonneuse sur batterie
IT	Traduzione del Manuale d'Uso originale	Motosega a batteria
ES	Traducción del manual original	Motosierra a batería
NL	Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing	Accukettingzaag
CZ	Překlad originálního návodu k provozu	Akumulátorová řetězová pila
SK	Překlad originálneho návodu na prevádzku	Akumulátorová reťazová píla
PL	Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi	Piła łańcuchowa
HU	Az eredeti használati utasítás fordítása	Láncfűrész



AKKU-KETTENSÄGE KS36.2-0

58650

Güde

**DEUTSCH****Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.**

ENGLISH

Please read the instructions carefully before starting the machine.

FRANÇAIS

Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service

ITALIANO

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettrodomestico.

ESPAÑOL

Por favor, lea este manual de instrucciones detalladamente antes de la puesta en funcionamiento.

NEDERLANDS

Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóóordat u de machine in gebruik neemt.

ČEŠTINA

Před spuštěním stroje si pečlivě přečtěte návod k používání.

SLOVENČINA

Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

POLSKI

Przed przystąpieniem do uruchomienia prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

MAGYAR

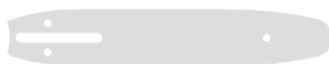
Kérk alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.

Lieferumfang

EN Scope of delivery FR Fourniture IT Dotazione ES Piezas suministradas NL Meegeleverd van de levering CZ Rozsah dodávky SK Rozsah dodávky PL Zakres dostawy HU Szállítási terjedelem



#58650



#58649

2x



Deutsch	Technische Daten / Gerätebeschreibung / Sicherheitshinweise / Bestimmungsgemäße Verwendung / Verhalten im Notfall / Symbole / Wartung / Entsorgung / Gewährleistung / Service _____	18
English	Technical Data / Device description / Safety Warnings / Specified Conditions of Use / Emergency procedure / Symbols / Maintenance / Disposal / Guarantee / Service _____	27
Français	Caractéristiques techniques / Description du dispositif / Instructions De Sécurité Particulières / Utilisation conforme aux prescriptions / Conduite en cas d'urgence / Symboles / Entretien / Elimination / Garantie / Service _____	36
Italiano	Dati tecnici / Descripción del dispositivo / Norme Di Sicurezza / Utilizzo conforme / Comportamento in caso d'emergenza / Simboli / Manutenzione / Smaltimento / Garanzia / Servizio _____	46
Español	Datos técnicos / Descripción del dispositivo / Indicaciones de seguridad / Aplicación de acuerdo a la finalidad / Comportamento in caso d'emergenza / Símbolos / Mantenimiento / Eliminación / Garantía / Servicio _____	56
Nederlands	Technische gegevens / Beschrijving van het apparaat / Veiligheidsadviezen / Voorgeschreven gebruik van het systeem / Handelswijze in noodgeval / Symbolen / Onderhoud / Afvoer / Garantie / Service _____	66
Čeština	Technická data / Popis zařízení / Speciální Bezpečnostní Upozornění / Oblast Využití / Chování v případě nouze / Symboly / Údržba / Likvidace / Záruka / Servis _____	76
Slovenský	Technické údaje / Opis zariadenia / Špeciálne Bezpečnostné Pokyny / Použitie podľa predpisov / Správanie v prípade núdze / Symboly / Údržba / Likvidácia / Záruka / Servi _____	85
Polski	Dane techniczne / Opis urządzenia / Instrukcje Dotyczące Bezpieczeństwa / Warunki użytkowania / Postępowanie w nagłym przypadku / Symbole / Utrzymanie I Konserwacja / Utylizacja / Gwarancja / Serwis _____	94
Magyar	Műszaki Adatok / Eszközleírás / Rendeltetés szerinti használat / Biztonsági utasítások / Karbantartás / Jótállás _____	104

Montage

EN Operation FR Fonctionnement IT Esercizio ES Operação
NL Gebruik CZ Provoz SK Prevádzka PL Operacja HU Üzemeltetés

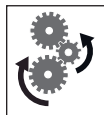
2-4



Inbetriebnahme

EN Starting-up the device FR Mise en service IT Messa in funzione ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling CZ Uvedení do provozu SK Uvedenie do prevádzky PL Uruchomienie HU Üzembe helyezés

5-6



Betrieb

EN Operation FR Fonctionnement IT Esercizio ES Operação
NL Gebruik CZ Provoz SK Prevádzka PL Operacja HU Üzemeltetés

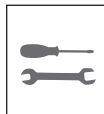
7-14



Wartung

EN Maintenance FR Entretien IT Manutenzione ES Mantenimiento NL Onderhoud
CZ Údržba SK Údržba PL Konserwacja HU Karbantartás

15-16

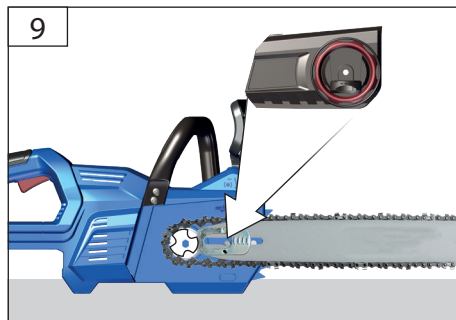
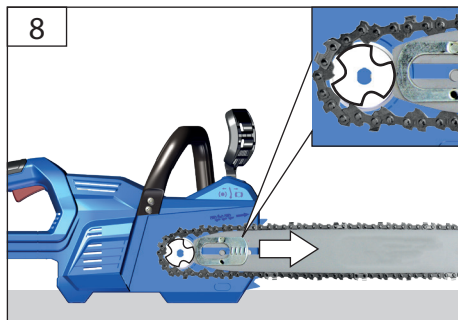
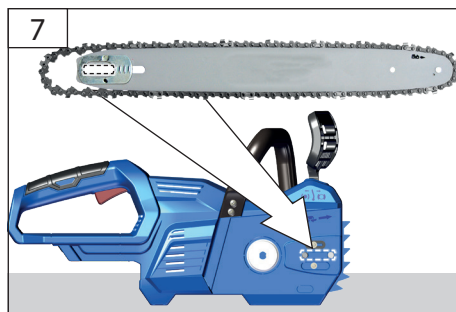
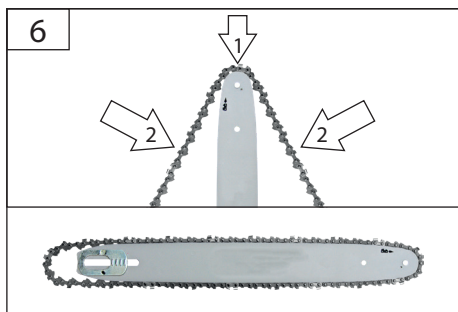
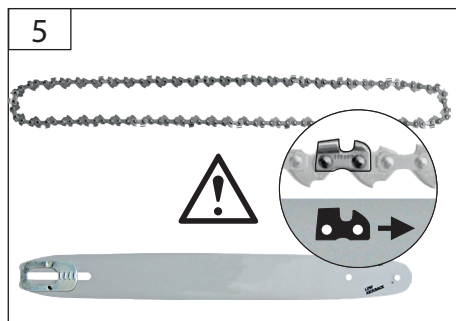
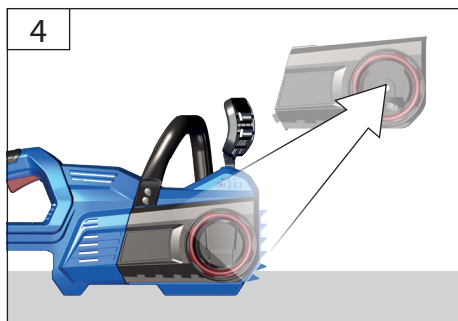
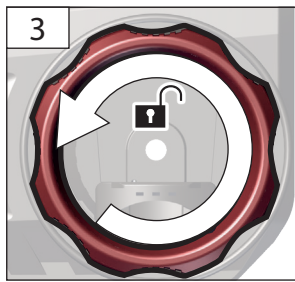
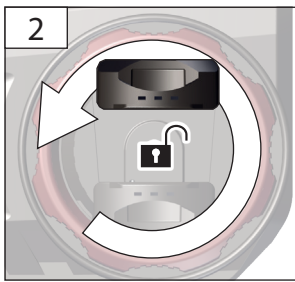
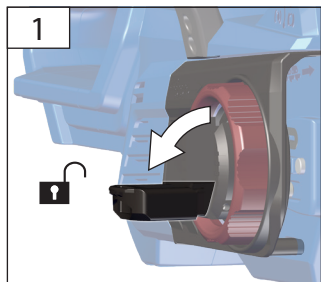


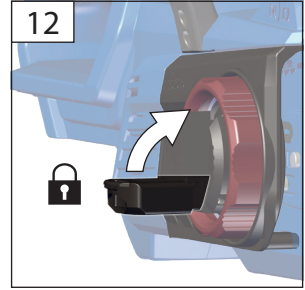
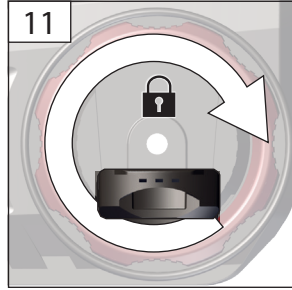
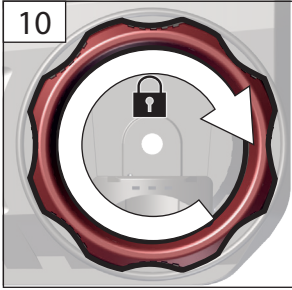
Reinigung / Lagerung

EN Cleaning / Storage FR Nettoyage / Stockage IT Pulizia / Stoccaggio
ES Limpieza / Almacenamiento NL Schoonmaken / Bewaring CZ Čištění / Uložení
SK Čistenie / Uloženie NL Czyszczenie / Składowanie HU Tisztítás / Tárolás

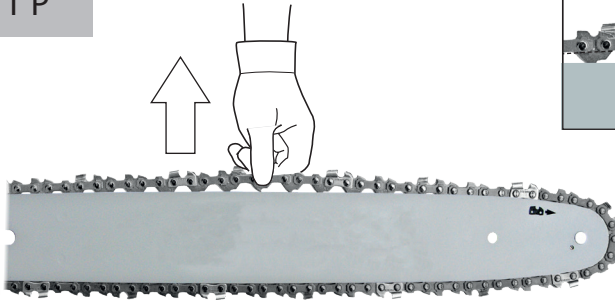
17







TIP



2-3 mm ✓

DE **Kettenspannung einer neuen Kette nach ca. fünf Sägevorgängen erneut einstellen. Während des Betriebs Kettenspannung in regelmäßigen Abständen kontrollieren.**

EN Repeat tensioning of new chain after approx. 5 cuts. Check chain tensioning regularly during operation

FR Réglez à nouveau la tension de la nouvelle chaîne après environ cinq coupes. Contrôlez régulièrement la tension de la chaîne pendant le fonctionnement

IT Controllare la tensione della nuova catena dopo averla utilizzato per cinque volte circa. Durante l'esercizio controllare la tensione della catena negli intervalli periodici.

ES Volver a ajustar la tensión de una nueva cadena tras aprox. cinco operaciones de serrado. Comprobar la tensión de la cadena a intervalos regulares durante el funcionamiento.

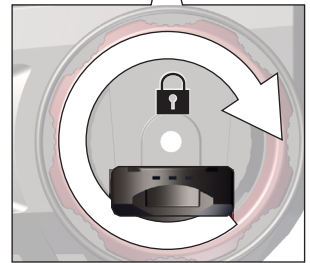
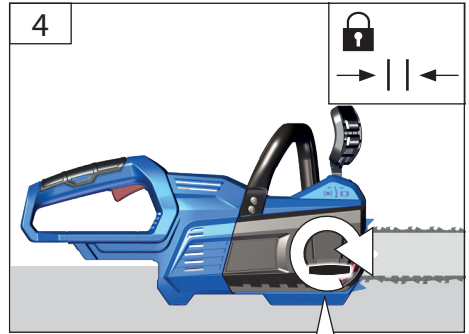
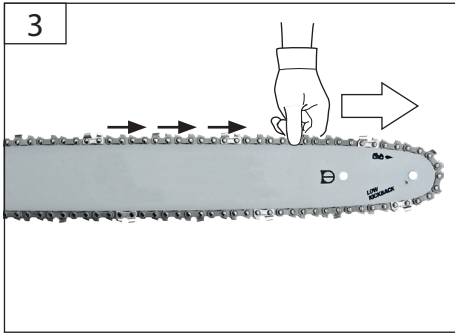
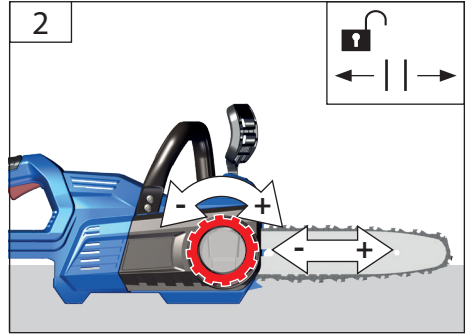
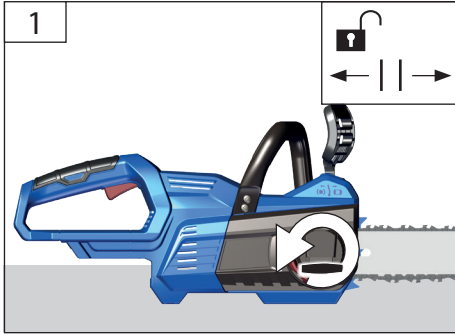
NL Kettingspanning van een nieuwe ketting na ca. vijf zaagsneden opnieuw instellen. Tijdens het gebruik de kettingspanning in regelmatige termijnen controleren.

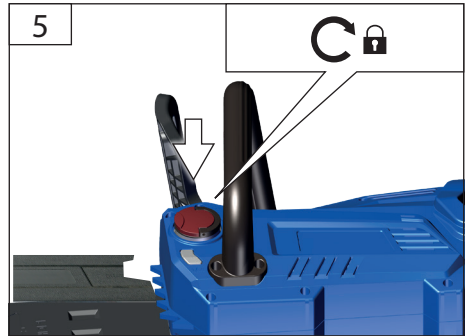
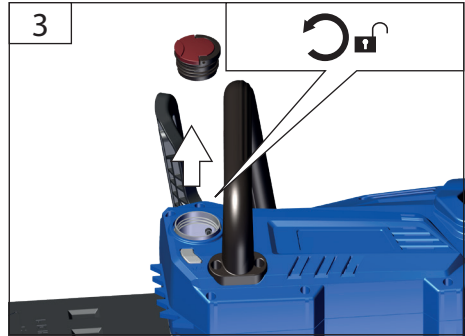
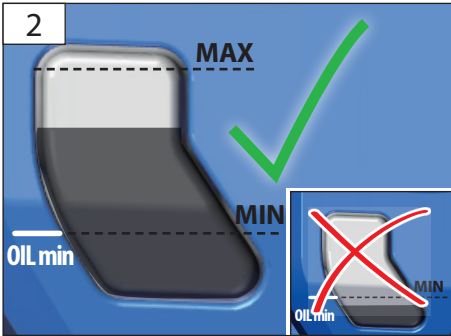
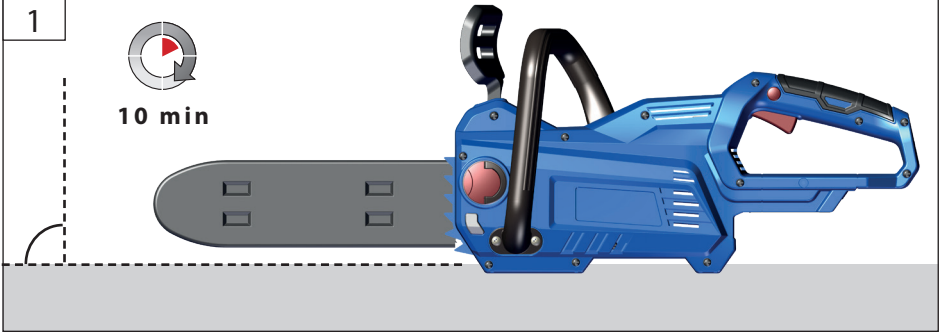
CZ Napnutí nového řetězu po cca pěti řezáních opět seřídte. Během provozu kontrolujte napnutí řetězu v pravidelných intervalech.

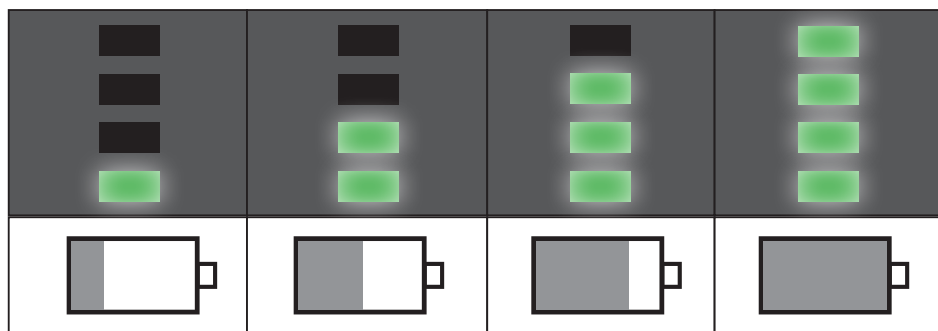
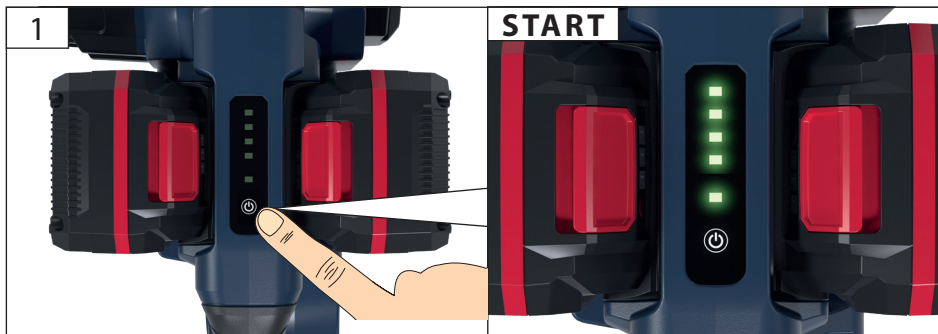
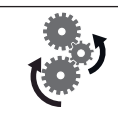
SK Napnutie novej reťaze po cca piatich rezaniach opäť nastavte. Počas prevádzky kontrolujte napnutie reťaze v pravidelných intervaloch.

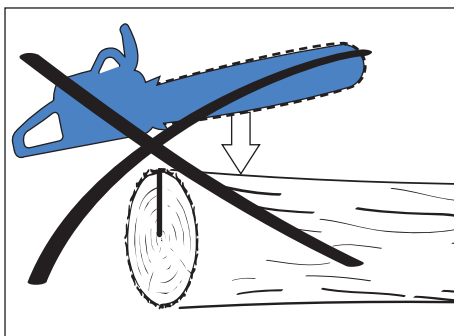
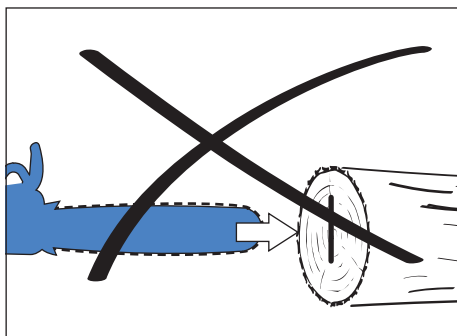
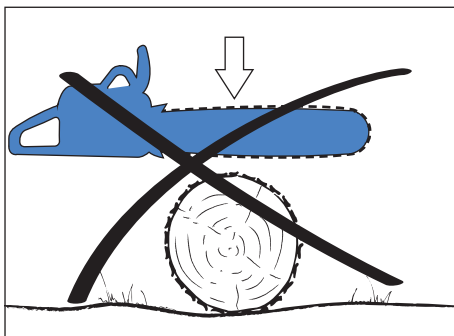
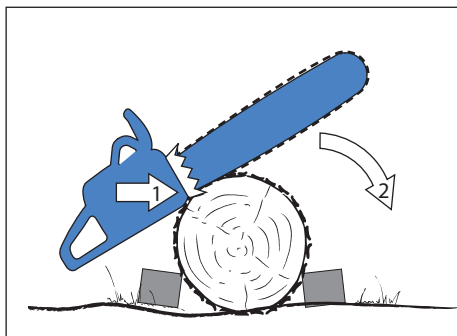
PL Po około 5 cięciach ponownie wyregulować napięcie nowego łańcucha. Podczas eksploatacji piły kontrolować napięcie łańcucha w regularnych odstępach czasu.

HU Az új lánc feszültségét kb. 5 vágás után újra állítsa be. Üzemeltetés alatt, rendszeres időközönként ellenőrizze a lánc feszültségét



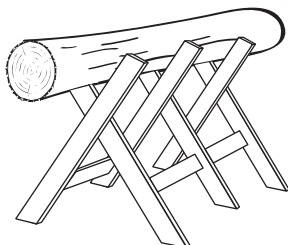


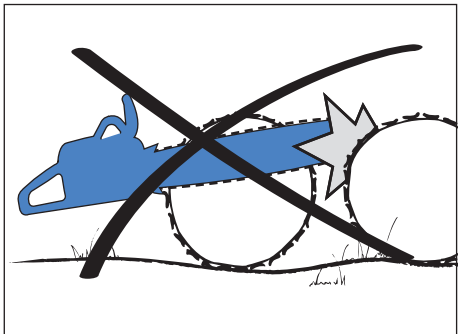
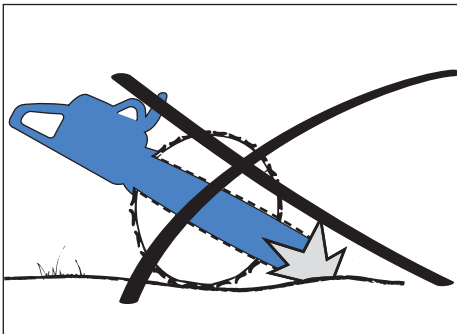
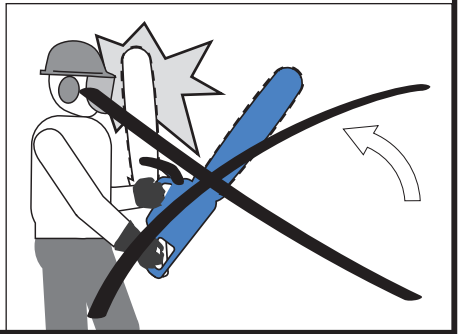
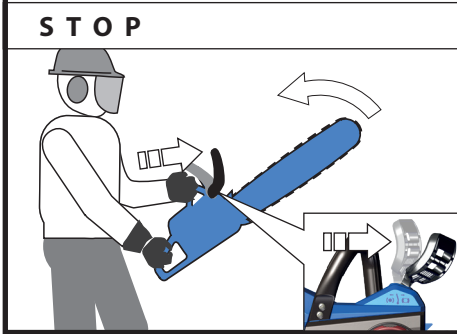
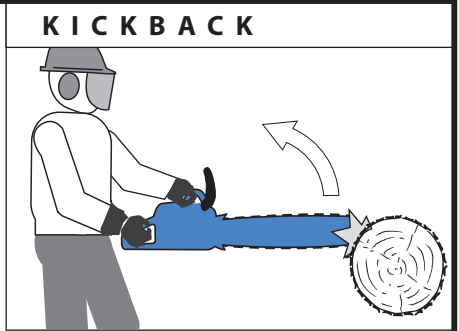
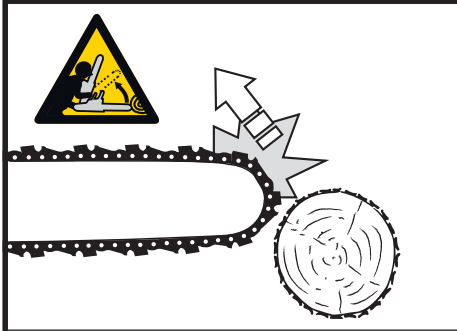


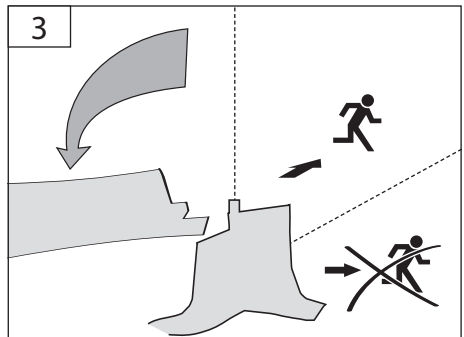
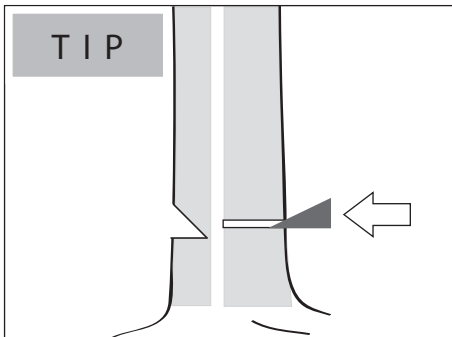
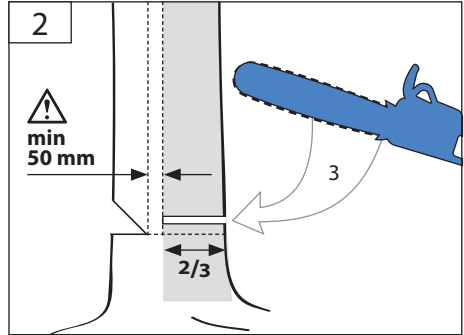
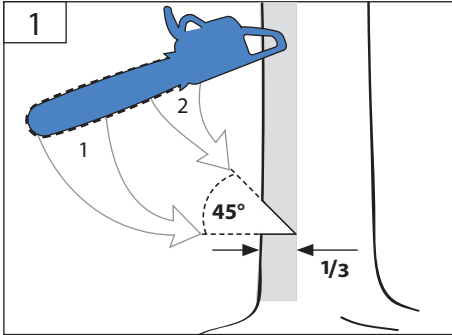
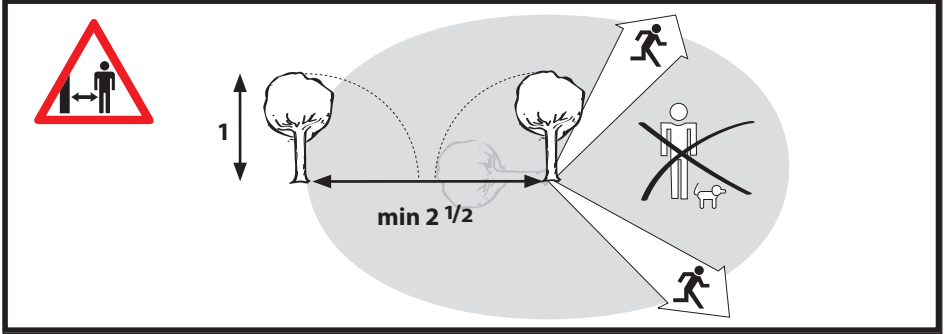


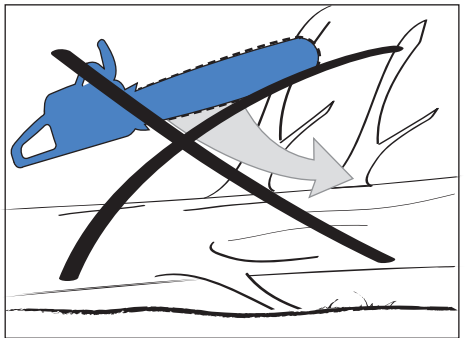
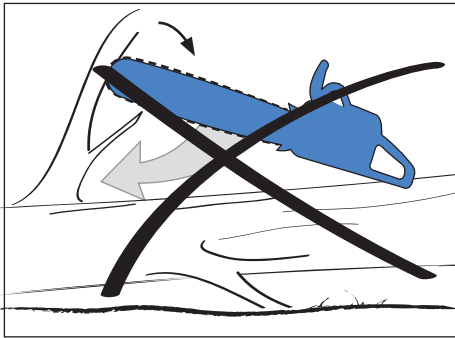
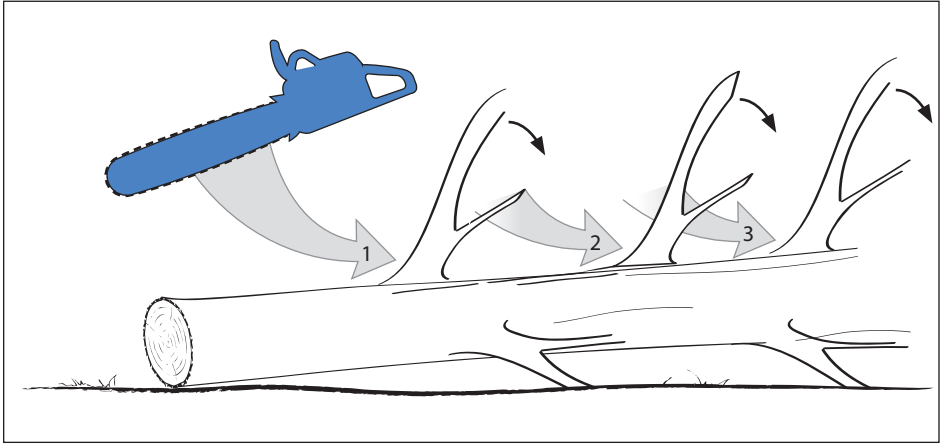
TIP

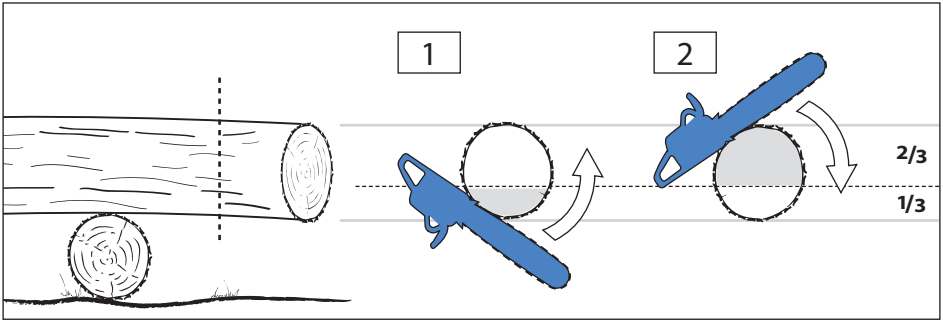
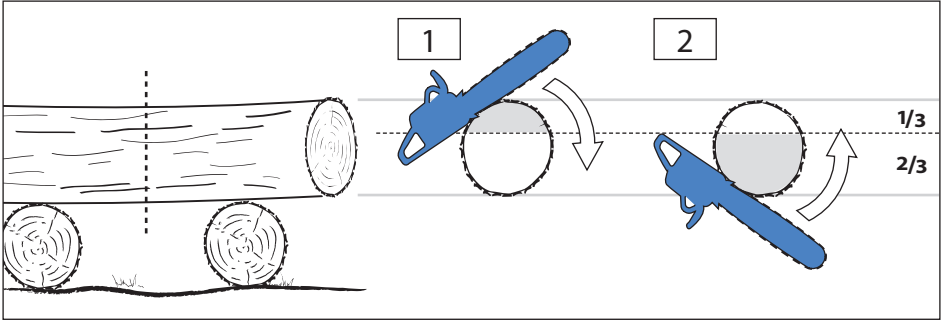
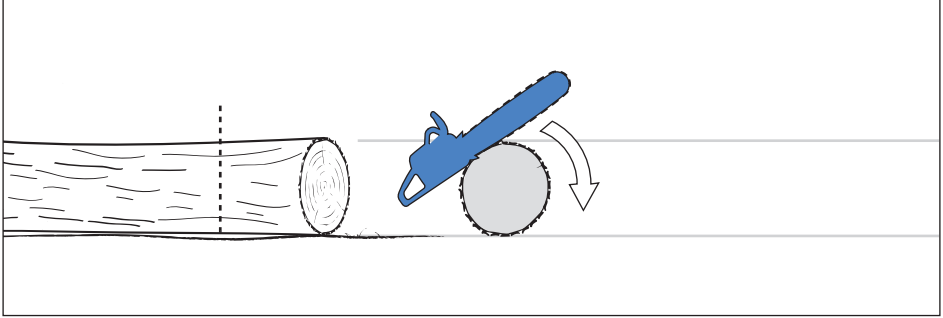
Art.Nr.: 94899

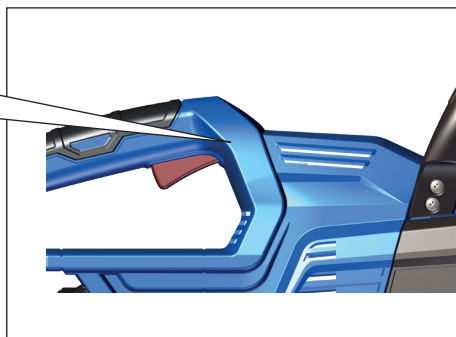
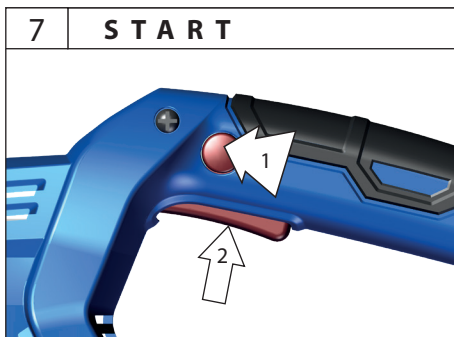
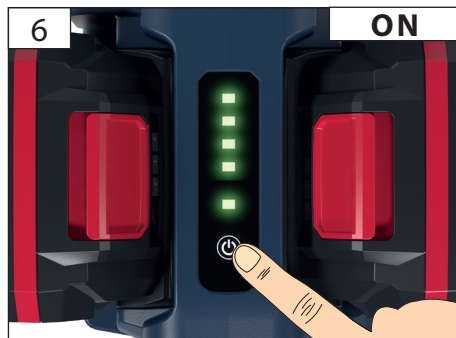
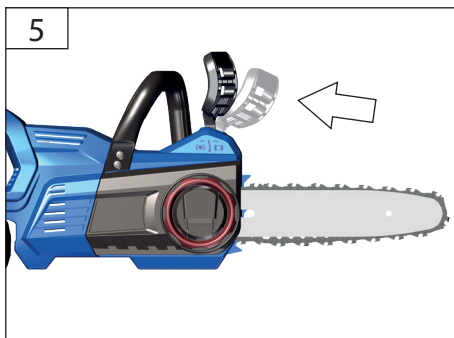
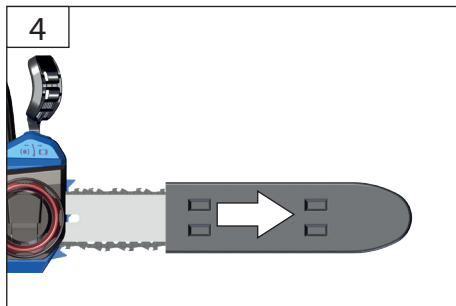
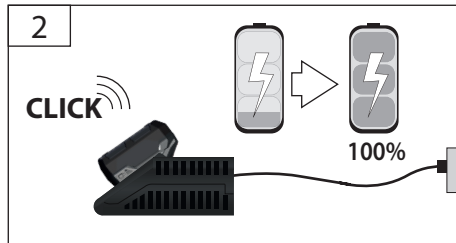
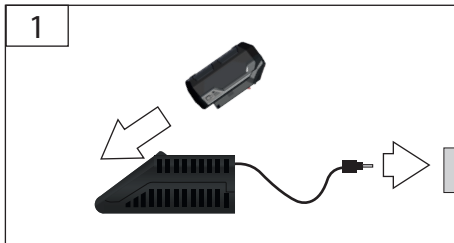






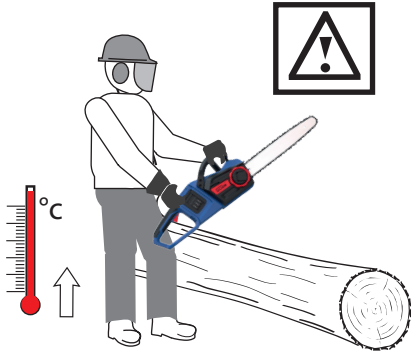




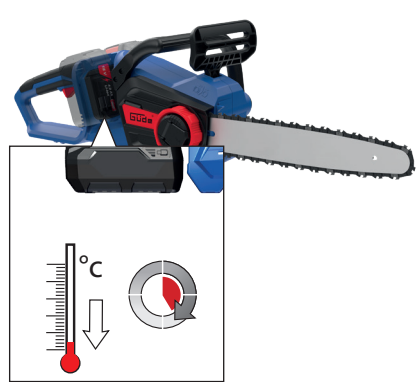




1 AUTOSTOP



2 STOP



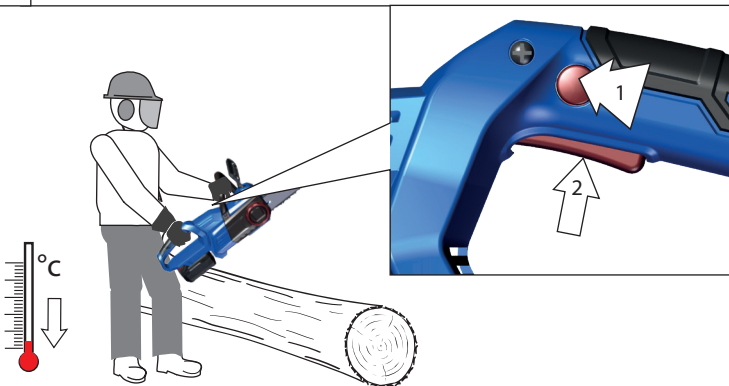
3

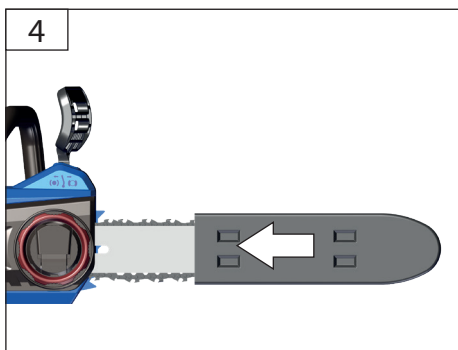
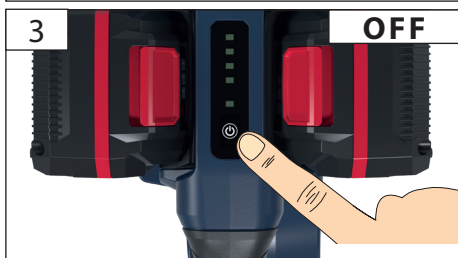


4



5 RESTART







DE Kette läuft nach dem Ausschalten noch kurz nach!

EN Chain runs out briefly after switching off!

FR La chaîne continue à tourner pendant quelques instants après l'arrêt!

IT Dopo lo spegnimento, la catena si muove ancora per qualche momento

ES ¡La cadena sigue funcionando brevemente tras la desconexión!

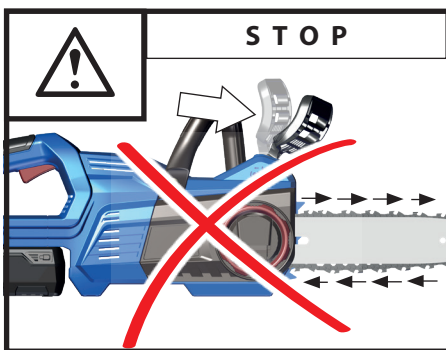
NL Ketting draait na het uitschakelen nog kort na!

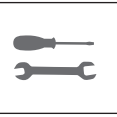
CZ Řetěz po vypnutí ještě krátkce dobíhá!




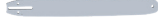
SK Reťaz po vypnutí ešte krátko dobieha!

PL Łańcuch piły kończy po wyłączeniu zaraz po się

HU A kikapcsolás után a lánc még kis ideig fut.




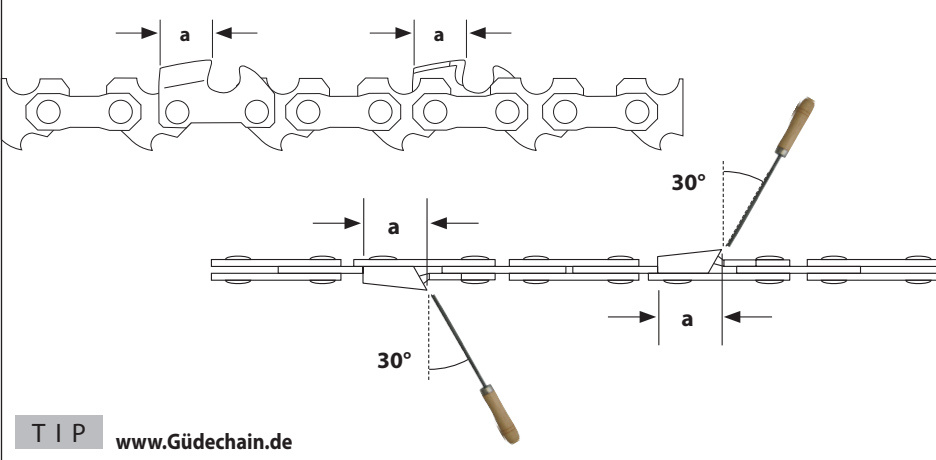
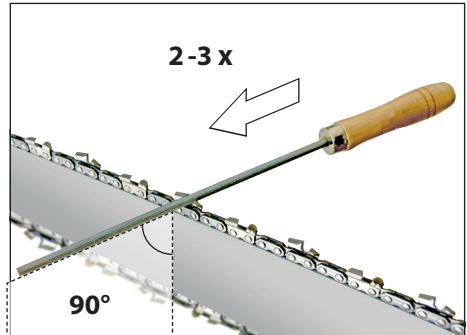



 		
	#94897	#94898

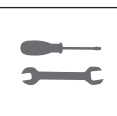
TIP

P 2300 A
Art.-Nr. 94135

 
www.guede.com



TIP www.Guedechain.de



DE Abdeckung entfernen → [2]-[4]

EN Remove cover → [2]-[4]

FR Ôter le couvercle → [2]-[4]

IT Rimuovere la copertura → [2]-[4]

ES Retirar la cubierta → [2]-[4]

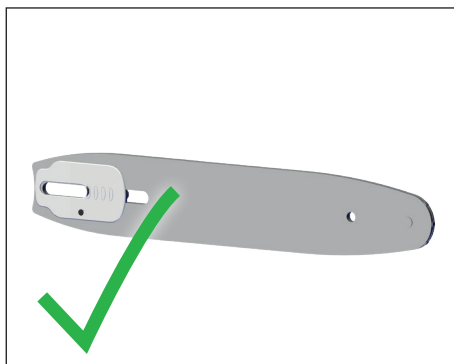
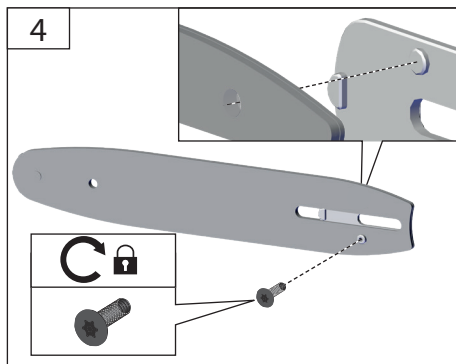
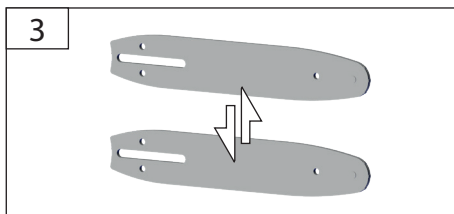
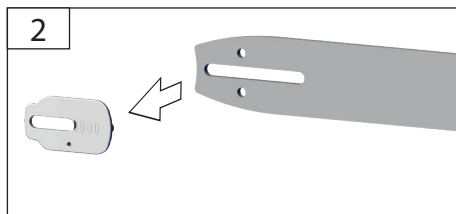
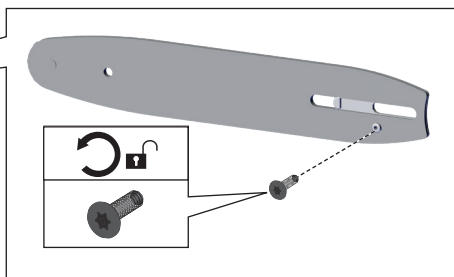
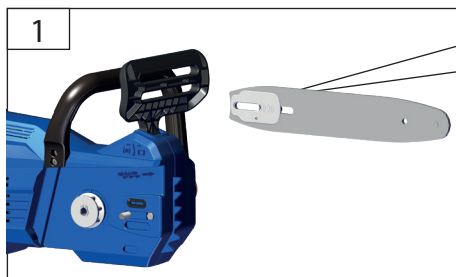
NL Afdekking verwijderen → [2]-[4]

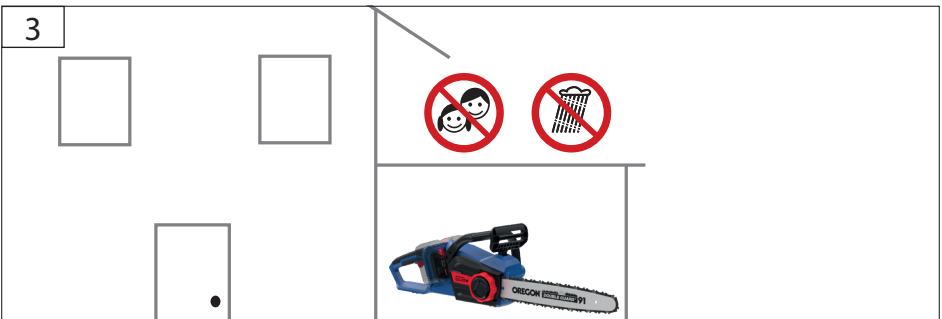
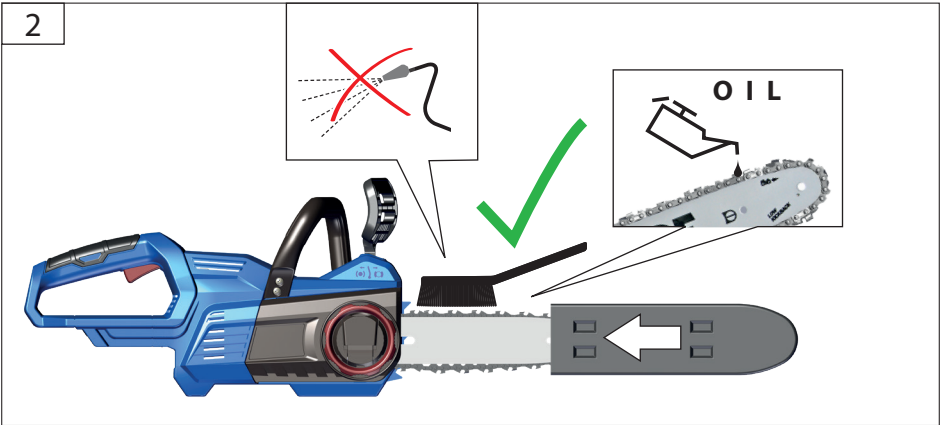
CZ Odstraňte kryt → [2]-[4]

SK Odstraňte kryt → [2]-[4]

PL Zdjąć pokrywę → [2]-[4]

HU Távolítsa el a burkolatot → [2]-[4]





Technische Daten

Akku-Kettensäge	KS 36.2-0
Artikel-Nr.	58650
Motordrehzahl	23500 min ⁻¹
Gewicht (Netto)	3,27 kg
Inhalt Kettenöltank	160 ml
Schnittlänge	350 mm
Schwertlänge	416 mm
Schwert, Sägekette Typ	Güde
Kettengeschwindigkeit max.	14 m/s
Kettenrad	3/8"
Sägekette (Anzahl Treibglieder)	52
Treibgliedstärke	1,1 mm
Geräuschangaben	
Schalldruckpegel L _{PA} ¹⁾	98,9 db (A)
Unsicherheit K = 3 db (A)	
Garantierter Schalleistungspegel L _{WA}	102 db (A)
Unsicherheit K = 3 db (A)	
Gemessener Schalleistungspegel L _{PA}	87,9 db (A)
Gehörschutz tragen!	
Schwingungsemissionswert a _h ²⁾	2,174 m/s ² 1,876 m/s ²
Vorderer Handgriff	
Hinterer Handgriff	

¹⁾ Gemessen nach 2000/14/EG + E_2005/88/EC, Unsicherheit K = 3 dB (A)

²⁾ Gemessen nach EN 62841, Unsicherheit K = 1,5 m/s²

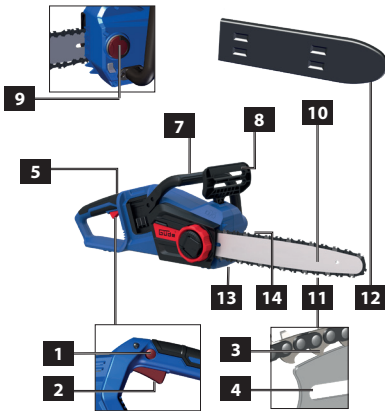
Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Hinweis: Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

Warnung: Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

Warnung: Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Gerätebeschreibung



- 1** Einschaltperre
- 2** Ein-/Ausschalter
- 3** Kettentreibglieder
- 4** Schienennut
- 5** Hinterer Handgriff
- 7** Vorderer Handgriff
- 8** Vorderer Handschutz / Kettenbremshebel
- 9** Kettenschmieröldeckel
- 10** Führungsschiene
- 11** Sägekette
- 12** Führungsschienenschutz
- 13** Kettenspannrad
- 14** Kettenfänger



Benutzen Sie das Gerät erst, nachdem Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam gelesen und verstanden haben.

Machen Sie sich mit den Bedienungselementen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut. Beachten Sie alle in der Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise. Verhalten Sie sich verantwortungsvoll gegenüber anderen Personen.

Der Bediener ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren gegenüber Dritten. Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 18. Lebensjahr vollendet haben. Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlicher dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt. Falls über den Anschluss und die Bedienung des Gerätes Zweifel entstehen sollten, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Die Bedienpersonen müssen ausreichend in der Verwendung, der Einstellung und der Bedienung geschult sein.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Akku-Kettensäge darf nur zum Sägen von Holz - quer zur Faserrichtung - verwendet werden. Unter Berücksichtigung der technischen Daten und Sicherheitshinweise.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden. Bei Nichtbeachtung der Bestimmungen, aus den allgemein gültigen Vorschriften sowie den Bestimmungen aus dieser Anleitung, kann der Hersteller für Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.

Anforderungen an den Bediener

Der Bediener muss vor Gebrauch des Gerätes aufmerksam die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.

Qualifikation: Außer einer ausführlichen Einweisung durch eine sachkundige Person ist keine spezielle Qualifikation für den Gebrauch des Gerätes notwendig.

Mindestalter: Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 18. Lebensjahr vollendet haben. Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlicher dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt.

Schulung: Die Benutzung des Gerätes bedarf lediglich einer entsprechenden Unterweisung durch eine Sachkundige Person bzw. die Bedienungsanleitung. Eine spezielle Schulung ist nicht notwendig.

Der Bediener ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren gegenüber Dritten.

Achten Sie darauf, dass sich keine Personen im Gefahrenbereich aufhalten.

Restrisiken

⚠ Verletzungsgefahr!

Kontakt mit der Sägekette kann zu tödlichen Schnittverletzungen führen. Niemals mit den Händen in die laufende Sägekette greifen.

⚠ Rückschlaggefahr!

Rückschlag kann zu tödlichen Schnittverletzungen führen.

⚠ Verbrennungsgefahr!

Kette und Führungsschiene erhitzen sich im Betrieb.

Verhalten im Notfall

Leiten Sie die der Verletzung entsprechend notwendigen Erste Hilfe Maßnahmen ein und fordern Sie schnellst möglich qualifizierte ärztliche Hilfe an. Bewahren Sie

den Verletzten vor weiteren Schädigungen und stellen Sie diesen ruhig. Für einen eventuell eintretenden Unfall sollte immer ein Verbandskasten nach DIN 13164 am Arbeitsplatz griffbereit vorhanden sein. Dem Verbandskasten entnommenes Material ist sofort wieder aufzufüllen. Wenn Sie Hilfe anfordern, machen Sie folgende Angaben

1. Ort des Unfalls
2. Art des Unfalls
3. Zahl der Verletzten
4. Art der Verletzungen

Symbole



Achtung!



Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



Vor allen Einstell-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen.



Warnung vor gefährlichem Rückschlag



Abstand von Personen
Achten Sie darauf, dass sich keine Personen im Gefahrenbereich aufhalten.



Verwenden Sie die Kettensäge immer zweihändig



Nicht einhändig verwenden.



Vor Nässe schützen.
Die Maschine nicht dem Regen aussetzen.



Halten Sie Kinder von der Maschine fern.



Feuer, Funken, offenes Licht und Rauchen verboten.



Kettenschmierung



Umlaufrichtung der Kette



Schutzhelm tragen.



Schutzbrille tragen.
Gehörschutz tragen.



Schutzhandschuhe tragen.



Sicherheitsschuhe mit Schnitenschutz, griffiger Sohle und Stahlkappe tragen



Schutzkleidung mit Schnitsschutzeinlage tragen!



Garantierter Schalleistungspegel



Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden.



Europäisches Konformitätszeichen

Akku, Akku-Ladegerät



Das Ladegerät nur in Innenräumen benutzen



Akku vor Hitze und Feuer schützen.



Akku vor Wasser und Feuchtigkeit schützen



Akku vor Temperaturen über 40°C schützen



Elektrowerkzeug der Schutzklasse II.



Werfen Sie Akkus nicht in den Hausmüll



Geben Sie Akkus an einer Altbatterie-Sammelstelle ab, wo sie einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden.



Europäisches Konformitätszeichen

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

Warnung

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, **Bebilderungen** und **technischen Daten**, mit denen **dieses Elektrowerkzeug versehen** ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeluchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie 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, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegendem Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung 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.

3) Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, 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, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeuges befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegendem Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegendem Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verkleben sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeuges in unvorhergesehenen Situationen.
- 5) Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges**
- a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akku geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- e) **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.
- f) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.
- g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.
- 6) Service**
- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.
- b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

Sicherheitshinweise für Kettensägen

- **Halten Sie bei laufender Säge alle Körperteile von der Sägekette fern. Vergewissern Sie sich vor dem Starten der Säge, dass die Sägekette nichts berührt.** Beim Arbeiten mit einer Kettensäge kann ein Moment der Unachtsamkeit dazu führen, dass Bekleidung oder Körperteile von der Sägekette erfasst werden.
- **Halten Sie die Kettensäge immer mit Ihrer rechten Hand am hinteren Griff und Ihrer linken Hand am vorderen Griff.** Das Festhalten der Kettensäge in umgekehrter Arbeitshaltung erhöht das Risiko von Verletzungen und darf nicht angewendet werden.
- **Halten Sie die Kettensäge nur an den isolierten Griffflächen, da die Sägekette verborgene Stromleitungen treffen kann.** Der Kontakt der Sägekette mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- **Tragen Sie Schutzbrille- und Gehörschutz. Weitere Schutzausrüstung für Kopf, Hände, Beine und Füße wird empfohlen.** Passende Schutzkleidung mindert die Verletzungsgefahr durch umherfliegendes Spanmaterial und zufälliges Berühren der Sägekette.
- **Arbeiten Sie mit der Kettensäge nicht auf einem Baum, einer Leiter, von einem Dach oder einer instabilen Standfläche.** Bei Betrieb in einer solchen Weise besteht ernsthafte Verletzungsgefahr.
- **Achten Sie immer auf festen Stand und benutzen Sie die Kettensäge nur, wenn Sie auf festem, sicherem und ebenem Grund stehen.** Rutschiger Untergrund oder instabile Standflächen wie auf einer Leiter können zum Verlust des Gleichgewichts oder zum Verlust der Kontrolle über die Kettensäge führen.
- **Rechnen Sie beim Schneiden eines unter Spannung stehenden Astes damit, dass dieser zurückfedert.**

Wenn die Spannung in den Holzfasern freikommt, kann der gespannte Ast die Bedienperson treffen und/oder die Kettensäge der Kontrolle entreißen. **Seien Sie besonders vorsichtig beim Schneiden von Unterholz und jungen Bäumen.** Das dünne Material kann sich in der Sägekette verfangen und auf Sie schlagen oder Sie aus dem Gleichgewicht bringen.

- **Tragen Sie die Kettensäge am vorderen Griff im ausgeschalteten Zustand, die Sägekette von Ihrem Körper abgewandt. Bei Transport oder Aufbewahrung der Kettensäge stets die Schutzabdeckung aufziehen.** Sorgfältiger Umgang mit der Kettensäge verringert die Wahrscheinlichkeit einer versehentlichen Berührung mit der laufenden Sägekette.
- **Befolgen Sie Anweisungen für die Schmierung, die Kettenspannung und das Wechseln von Führungsschiene und Kette.** Eine unsachgemäß gespannte oder geschmierte Kette kann entweder reißen oder das Rückschlagrisiko erhöhen.
- **Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Fettige, ölige Griffe sind rutschig und führen zum Verlust der Kontrolle.
- **Nur Holz sägen. Die Kettensäge nicht für Arbeiten verwenden, für die sie nicht bestimmt ist – Beispiel: Verwenden Sie die Kettensäge nicht zum Sägen von Metall, Plastik, Mauerwerk oder Baumaterialien, die nicht aus Holz sind.** Die Verwendung der Kettensäge für nicht bestimmungsgemäße Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.
- **Diese Kettensäge ist nicht geeignet zum Fällen von Bäumen.** Die Verwendung der Kettensäge für nicht bestimmungsgemäße Arbeiten kann zu ernsthaften Verletzungen des Benutzers oder anderer Personen führen.

Ursachen und Vermeidung eines Rückschlags:

Versuchen Sie nicht einen Baum zu fällen, bevor Sie nicht ein klares Verständnis der Risiken und ihrer Vermeidung haben. Der Benutzer oder andere Personen können durch einen umstürzenden Baum schwer verletzt werden.

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 des Bedieners geschlagen wird. Das Verklemmen der Sägekette an der Oberkante der Führungsschiene kann die Schiene rasch in Bedienerrichtung zurückstoßen.

Jeder 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 der Bediener die Rückschlagkräfte beherrschen. Niemals die Kettensäge loslassen. **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.

- **Verwenden Sie stets vom Hersteller vorgeschriebene Ersatzschiene und Sägeketten.** Falsche Ersatzschiene und Sägeketten können zum Reißen der Kette und/oder zu Rückschlag führen.
- **Halten Sie sich an die Anweisungen des Herstellers für das Schärfen und die Wartung der Sägekette.** Zu niedrige Tiefenbegrenzer erhöhen die Neigung zum Rückschlag.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Kettensägen

a) **Befolgen Sie alle Anweisungen, wenn Sie die Kettensäge von Materialansammlungen befreien, lagern oder Wartungsarbeiten durchführen. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter ausgeschaltet und der Akku entfernt ist.** Ein unerwarteter Betrieb der Kettensäge beim Entfernen von Materialansammlungen oder während Wartungsarbeiten kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

- Es wird empfohlen, dass ein Erstbenutzer zu mindest das Schneiden von Rundholz auf einem Sägebock oder Gestell üben sollte.
- Bei Sägearbeiten am Hang stets oberhalb des Baumstammes stehen. Um im Moment des „Durchsägens“ die volle Kontrolle zu behalten, gegen Ende des Schnitts den Anpressdruck reduzieren, ohne den festen Griff an den Handgriffen der Kettensäge zu lösen. Darauf achten, dass die Sägekette nicht den Boden berührt. Nach Fertigstellung des Schnitts den Stillstand der Sägekette abwarten, bevor man die Kettensäge dort entfernt. Den Motor der Kettensäge immer ausschalten, bevor man von Baum zu Baum wechselt.
- Es wird darauf hingewiesen, die Kettensäge nicht ohne Schmierung zu benutzen und diese rechtzeitig aufzufüllen bevor der Tank leer ist.
- Verwenden Sie nur empfohlene Schmiermittel.

Krallenanschlag

Beim Durchführen des Sägevorgangs die Maschine so nach vorne drücken, dass die „Krallen“ in die Holzkannte eindringt. Wenn Sie nun den hinteren Griff nach oben oder unten in Richtung des Schnitts heben wird die physische Belastung beim Sägen verringert. Beim durchführen eines Schnitts kann der Krallenanschlag ebenfalls als Drehpunkt verwendet werden und ist sehr hilfreich, wenn es darum geht das Gehäuse beim Sägen stabil zu halten.

Kettenbremse

Um das Verletzungsrisiko zu vermindern muss die Kette sofort stoppen, wenn der Kettenbremshebel in Richtung Hand gedrückt wird, wie in den Bildseiten gezeigt. Dies kann Rückschlag dennoch nicht verhindern. Die ordnungsgemäße Funktion der Kettenbremse muss vor jeder Benutzung der Kettensäge überprüft werden.

Kettenfänger

Dies verhindert, dass die Kette in die Richtung des Benutzers geschleudert wird falls sich die Kette lockert oder reißt.

Akku



Brandgefahr! Explosionsgefahr!

Verwenden Sie niemals beschädigte, defekte oder defomierete Akkus. Den Akku niemals öffnen, beschädigen und nicht fallen lassen.

Akku nie in Umgebung von Säuren und leicht entflammaren Materialien laden.

Akku vor Hitze und Feuer schützen.

Akku nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 10°C bis +40°C verwenden.

Niemals auf Heizkörpern ablegen oder längere Zeit starker Sonnenstrahlung aussetzen.

Nach starker Belastung erst abkühlen lassen.

Kurzschluss - Kontakte des Akkus nicht mit Metallteilen überbrücken.

Bei Entsorgung, Transport oder Lagerung muss der Akku verpackt werden (Plastiktüte, Schachtel) oder die Kontakte müssen abgeklebt werden.

Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das Güdel-Ladegerät. Bei Verwendung anderer Ladegeräte können Defekte auftreten oder ein Brand ausgelöst werden.

Bei unsachgemäßem Gebrauch oder beim Gebrauch beschädigter Akkus können Dämpfe austreten. Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.

Arbeitshinweise

Die Akkus werden nur teilweise vorgeladen geliefert und müssen vor Gebrauch zum ersten Mal voll aufgeladen werden.

- Laden Sie den Akku nach, wenn das Gerät zu langsam läuft oder stehen bleibt.
- Der Li-Ionen-Akku kann jederzeit aufgeladen werden, ohne die Lebensdauer zu verkürzen. Eine Unterbrechung des Ladevorgangs schädigt den Akku nicht.
- Der Li-Ionen-Akku ist durch die „Battery-Management-Control“ gegen Tiefentladung geschützt.
- Eine wesentlich kürzere Betriebszeit des geladenen Akkus zeigt an, dass der Akku verbraucht ist und ersetzt werden muss.



Akku umweltgerecht entsorgen

Li-Ion-Akkus sind entsorgungspflichtig. Lassen Sie defekte Akkus vom Fachhandel entsorgen. Akkus müssen aus dem Gerät entfernt werden, bevor es verschrottet wird. Beschädigte Akkus können der Umwelt und Ihrer Gesundheit schaden, wenn giftige Dämpfe oder Flüssigkeiten austreten. Versenden Sie daher nie einen defekten Akku per Post etc. Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche Entsorgungsstelle.

Entsorgen Sie Akkus im entladenen Zustand. Wir empfehlen die Pole mit einem Klebestreifen zum Schutz vor einem Kurzschluss abzudecken. Öffnen Sie den Akku nicht.

Wartung



Vor allen Einstell-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen.

Führen Sie vor jedem Betreiben eine Sichtprüfung durch.

Das Gerät darf nicht benutzt werden, falls es beschädigt ist oder die Sicherheitseinrichtungen defekt sind. Tauschen Sie abgenutzte und beschädigte Teile aus.

Falls das Gerät defekt ist, hat die Reparatur ausschließlich durch den Kundendienst zu erfolgen. Nur Originalzubehör und Originalersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, nur beim Hersteller auswechseln lassen.

Nur ein regelmäßig gewartetes und gut gepflegtes Gerät kann ein zufriedenstellendes Hilfsmittel sein. Wartungs- und Pflegemängel können zu unvorhersehbaren Unfällen und Verletzungen führen.

Entsorgung



Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern zeigt an, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass Sie dieses Gerät am Ende seiner Nutzungszeit nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgen dürfen, sondern in speziell eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abgeben müssen.

Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie fachgerecht.

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät an Ihren Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 qm sowie Lebensmittelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 qm, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind außerdem verpflichtet, Altgeräte unentgeltlich zurückzunehmen, auch ohne dass ein Neugerät gekauft wird, wenn die Altgeräte in keiner Abmessung größer sind als 25 cm. Informieren Sie sich auch bei Ihrem Händler über die Rücknahmemöglichkeiten vor Ort.

Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben.

Gewährleistung

Die Gewährleistungszeit beträgt 12 Monate bei gewerblicher Nutzung, 24 Monate für Verbraucher und beginnt mit dem Zeitpunkt des Kaufs des Gerätes.

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Mangels im Sinne der Gewährleistung ist der original Kaufbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind unsachgemäße Anwendungen, wie z. B. Überlastung des Gerätes, Gewaltanwendung, Beschädigungen durch Fremdeinwirkung oder durch Fremdkörper. Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und normaler Verschleiß sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Service

Sie haben technische Fragen? Eine Reklamation? Benötigen Ersatzteile oder eine Betriebsanleitung? Auf der Homepage der Firma Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) im Bereich Service helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch weiter. Bitte helfen Sie uns Ihnen zu helfen. Um Ihr Gerät im Reklamationsfall identifizieren zu können benötigen wir die Seriennummer sowie Artikelnummer und Baujahr. Alle diese Daten finden Sie auf dem Typenschild. Um diese Daten stets zur Hand zu haben, tragen Sie diese bitte unten ein.

Seriennummer:

Artikelnummer:

Baujahr:

Inspektions- und Wartungsplan

Allgemein	Gesamte Säge	Regelmäßig äußerlich reinigen. Regelmäßig in der Fachwerkstatt überprüfen lassen.
	Kunststoffgehäuse Sägekette Sägeschiene Kettenrad Kettenbremse	Auf Brüche und Risse überprüfen. Regelmäßig nachschärfen lassen. Regelmäßig reinigen. Regelmäßig reinigen. Regelmäßige Funktionsprüfung.
Vor jeder Inbetriebnahme	Sägekette Sägeschiene Kettenschmierung Kettenbremse Auslaufbremse Ein-/Ausschalter Öltankverschluss	Auf Beschädigungen und Schärfe überprüfen. Kettenspannung kontrollieren. Funktionsprüfung. Funktionsprüfung. Funktionsprüfung. Funktionsprüfung. Auf Dichtigkeit überprüfen. Regelmäßig in der Fachwerkstatt überprüfen lassen.
Nach jeder Außerbetriebnahme	Sägeschiene Schienenaunahme	Öleintrittsbohrung reinigen. Reinigen, insbesondere die Ölführungsnut.
Lagerung	Kettenöltank Sägekette / Sägeschiene Gesamte Säge	Entleeren. Demontieren, reinigen und leicht einölen. Führungsnut der Sägeschiene reinigen. Sicher in einem trockenem Raum lagern. Nach längerer Lagerung die Akku-Kettensäge in einer Fachwerkstatt überprüfen lassen (restliches Öl kann harzig werden und das Ventil der Ölpumpe verstopfen)

Störungssuche

Störung	Beobachtung	Ursache	Abhilfe
Säge arbeitet nicht	Elektromotor läuft nicht, oder bleibt stehen.	Spannung fehlt	Akku erneut einsetzen
		Akku defekt	Neuen Akku einsetzen
		Akkuschacht defekt	Akkuschacht durch Fachwerkstatt oder Güde-Service erneuern lassen
		Kettenbremse ausgelöst	Kettenbremse lösen (siehe Kapitel „Betrieb“)
		Netzsicherung ausgelöst	Zuleitung prüfen, Fachwerkstatt aufsuchen.
Mangelnde Leistung	geringe Durchzugskraft	Kohlebürsten verschlissen	Kohlebürsten durch Fachwerkstatt erneuern lassen.
Keine Kettenschmierung	kein Kettenöl an der Sägekette	Öltank leer, Ölführungsnut verschmutzt	Öltank auffüllen. Ölführungsnut am Kettenschwerm reinigen.
Kettenbremse	Sägekette steht nicht schlagartig	Bremseinrichtung verschlissen.	Sofort Fachwerkstatt aufsuchen.
Auslaufbremse	Sägekette läuft nach	Kohlebürsten verschlissen	Kohlebürsten durch Fachwerkstatt erneuern lassen.

Technical Data

Cordless-Chain saw	KS 36.2-0
Art. No	58650
Engine speed	23500 min ⁻¹
Weight (net)	3,27 kg
Chain oil tank capacity	160 ml
Cutting length	350 mm
Bar length	416 mm
Blade, Saw Chain type	Güde
Chain speed max.	14 m/s
Chain saw wheel	3/8"
Saw Chain (Number of guiding footings)	52
guiding footing thickness	1,1 mm
Geräuschangaben	
Sound pressure level L_{pA} ¹⁾	98,9 db (A)
Uncertainty K = 3 db (A)	
Guaranteed sound power level L_{WA}	102 db (A)
Uncertainty K = 3 db (A)	
Measured sound power level L_{pA}	87,9 db (A)
Wear ear protectors!	
Vibration emission value a_h ²⁾	2,174 m/s ²
Vorderer Handgriff	
Hinterer Handgriff	

¹⁾ Measured according to 2000/14/EG + E_2005/88/EC, Uncertainty K = 3 dB (A)

²⁾ Measured according to EN 62841, Uncertainty K = 1,5 m/s²

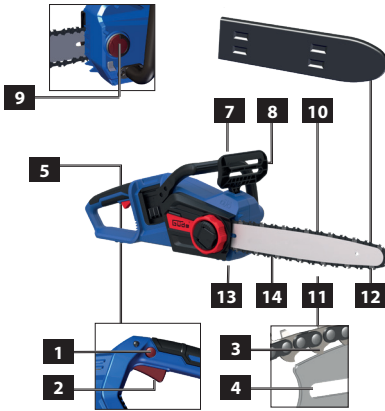
Hinweis: Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Hinweis: Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

Warnung: Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

Warnung: Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Device description



- 1** Trigger Release
- 2** On/off Button
- 3** Chain Drive
- 4** Bar Groove
- 5** Rear Handle

- 7** Front handle
- 8** Front Hand Guard / Chain brake lever
- 9** Chain Lubricant Cap
- 10** Guide Bar
- 11** Saw Chain
- 12** Guide Bar Cover
- 13** Chain tensioner wheel
- 14** Chain Catcher



Read and understand the operating instructions before using the appliance.

Familiarise with the control elements and how to use the appliance properly. Abide by all the safety measures stated in the service manual. Act responsibly toward third parties.

The operator is responsible for accidents or risks to third parties. Persons over 18 years of age can only work on the appliance. An exception includes youngsters trained in order to reach knowledge under supervision of the trainer during occupational education. In case of any doubts about connection and operation refer please to our customer center

The operating personnel must have received sufficient training in use, setup and maintenance.

Specified Conditions of Use

The battery chain saw may be used only for cutting wood – always across the grain. Respecting technical data and safety precautions.

Do not use this product in any other way as stated for normal use. Not observing general regulations in force and instructions from this manual does not make the manufacturer liable for damages.

Requirements for operating staff

The operating staff must carefully read the Operating Instructions before using the appliance.

Qualification: Apart from the detailed instructions by a professional, no special qualification is necessary for appliance using.

Minimum age: Persons over 18 years of age can only work on the appliance. An exception includes youngsters trained in order to reach knowledge under supervision of the trainer during occupational education.

Training: Using the appliance only requires corresponding training by a professional or the Operating Instructions. No special training is necessary.

The operator is responsible for accidents or risks to third parties.

Observe to keep out of dangerous zone

Residual Risk

⚠ Risk of injury
Contact with the saw chain can cause casualties. Never touch moving chain by hands.

⚠ Danger of kickback!
Kickback can lead to casualties.

⚠ Danger of burns!
Chain and guiding groove warm up in operation.

Emergency procedure

Conduct a first-aid procedure adequate to the injury and summon qualified medical attendance as quickly as possible. Protect the injured person from further harm and calm them down. For the sake of eventual accident,

in accordance with DIN 13164, a workplace has to be fitted with a first-aid kit. It is essential to replace any used material in the first-aid kit immediately after it has been used.

If you seek help, state the following pieces of information

1. Accident site
2. Accident type
3. Number of injured persons
4. Injury type(s)

Symbols

	Caution!
	Please read the instructions carefully before starting the machine.
	Take the replaceable battery from the appliance before any extension, cleaning and servicing works.
	Warning against dangerous kickback
	Keep distance of persons Observe to keep out of dangerous zone
	Always use chain saw two-handed
	Not use one-handed
	Keep dry at all times. Never expose tool to rain.
	Keep the machine out of reach of children.
	Fire, sparks, naked flames and smoking are forbidden.
	Chain lubrication
	Chain running direction
	Wear a protective helmet.
	Wear goggles. Wear ear protectors.

	Wear protective gloves.
	Wear safety cut through resistant shoes with safety sole and steel toe
	Wear protective clothing with cut through resistant ply!
	Guaranteed sound power level
	Any damaged or disposed electric or electronic devices must be delivered to appropriate collection centres.
	European Conformity Mark

Battery, Battery Charger

	Charger to be used in closed spaces only.
	Protect the battery against heat and fire.
	Protect the battery against water and moisture.
	Protect the battery against temperatures above 40°C.
	Class II tool.
	Do not throw the batteries in household waste.
	Deliver the batteries to a collection centre of old batteries where they will be recycled in an environmentally friendly way.
	Any damaged or disposed electric or electronic devices must be delivered to appropriate collection centres.
	European Conformity Mark

General Power Tool Safety Warnings

Warning

Read all safety information, instructions, illustrations and technical data provided with this power tool. Failure to comply with the following instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Keep all safety information and instructions for future reference.**

The term „power tool“ used in the safety instructions refers to mains-powered power tools (with mains cable) or battery-powered power tools (without mains cable).

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions

will reduce personal injuries.

- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) **Do not be lulled into a false sense of security and do not ignore the safety rules for power tools, even if you are familiar with the power tool after using it many times.** Careless behaviour can lead to serious injuries within fractions of a second.

4) Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

h) **Keep handles and gripping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and gripping surfaces do not allow safe operation and control of the power tool in unforeseen situations.

5) **Battery tool use and care**

- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- e) **Do not use a damaged or modified battery.** Damaged or modified batteries can behave unpredictably and lead to fire, explosion or risk of injury.
- f) **Do not expose a battery to fire or excessive temperatures.** Fire or temperatures above 130 °C can cause an explosion.
- g) **Follow all charging instructions and never charge the battery or battery tool outside the temperature range specified in the operating instructions.** Incorrect charging or charging outside the authorised temperature range can destroy the battery and increase the risk of fire.

6) **Service**

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b) **Never service damaged batteries.** All battery maintenance should only be carried out by the manufacturer or authorised service centres.

Chain saw safety warnings

- **Keep all parts of the body away from the saw chain when the chain saw is operating. Before you start the chain saw, make sure the saw chain is not contacting anything.** A moment of inattention while operating chain saws may cause entanglement of your clothing or body with the saw chain.
- **Always hold the chain saw with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.** Holding the chain saw with a reversed hand configuration increases the risk of personal injury and should never be done.
- **Only hold the chainsaw by the insulated grip surfaces, as the saw chain can hit concealed power lines.** Contact between the saw chain and a live wire can also energise metal parts of the appliance and cause an electric shock.

- **Wear protective glasses and ear protectors. Further, wearing head, hand and leg protection equipment is recommended.** Adequate protective equipment will reduce personal injury from flying debris or accidental contact with the saw chain.
- **Do not work with the chainsaw on a tree, a ladder, from a roof or an unstable surface.** There is a serious risk of injury if operated in this way.
- **Always keep proper footing and operate the chain saw only when standing on fixed, secure and level surface. Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the chain saw.**
- **When cutting a limb that is under tension, be alert for spring back.** When the tension in the wood fibres is released the spring loaded limb may strike the operator and /or throw the chain saw out of control.
- **Use extreme caution when cutting brush and saplings.** The slender material may catch the saw chain and be whipped toward you or pull you off balance.
- **Carry the chain saw by the front handle with the chain saw switched off and away from your body. When transporting or storing the chain saw, always fit the guide bar cover.** Proper handling of the chain saw will reduce the likelihood of accidental contact with the moving saw chain.
- **Follow instructions for lubricating, chain tensioning and changing guide bar and chain.** Improperly tensioned or lubricated chain may either break or increase the chance for kickback.
- **Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.** Greasy, oily handles are slippery causing loss of control.
- **Cut wood only. Do not use chain saw for purposes not intended. For example: do not use chain saw for cutting metal, plastic, masonry or non-wood building materials.** Use of the chain saw for operations different than intended could result in a hazardous situation.
- **Do not attempt to fell a tree until you have a clear understanding of the risks and how to avoid them.** The user or other persons can be seriously injured by a falling tree.
- **This chainsaw is not suitable for felling trees.** Using the chainsaw for work other than that for which it is intended can result in serious injury to the user or other persons.

Causes and operator prevention of kickback:

Kickback may occur when the nose or tip of the guide bar touches an object, or when the wood closes in and pinches the saw chain in the cut.

Tip contact in some cases may cause a sudden reverse reaction, kicking the guide bar up and back towards the operator.

Pinching the saw chain along the top of the guide bar may push the guide bar rapidly back towards the operator.

Either of these reactions may cause you to lose control of the saw which could result in serious personal injury. Do not rely solely on the safety devices with which the chain saw is equipped. As a chain saw user, you should take several steps to keep your cutting jobs free from

accident or injury.

Kickback is the result of tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below:

- **Maintain a firm grip, with thumbs and fingers encircling the chain saw handles, with both hands on the saw and position your body and arm to allow you to resist kickback forces.** Kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken. Do not let go of the chain saw.
- **Do not overreach and do not cut above shoulder height.** This helps prevent unintended tip contact and enables better control of the chain saw in unexpected situations.
- **Only use replacement bars and chains specified by the manufacturer.** Incorrect replacement guide bars and chains may cause chain breakage and/or kickback.
- **Follow the manufacturer's sharpening and maintenance instructions for the saw chain.** Decreasing the depth gauge height can lead to increased kickback.

General safety instructions for chainsaws

a) **Follow all instructions when clearing the chain-saw of debris, storing or performing maintenance. Make sure the switch is turned off and the battery is removed.** Unexpected operation of the chainsaw while clearing debris or performing maintenance can result in serious injury.

A first-time user is advised at the least to practice cutting logs on a sawhorse or frame.

When sawing on a slope, always stand above the tree trunk. To maintain full control at the moment of „sawing through“, nearing the end of the cut reduce the contact pressure without loosening your grip on the chain-saw handles. Make sure that the saw-chain does not touch the ground. After finishing the cut, wait for the saw-chain to stop moving before extracting the chainsaw from the cut. Always switch off the chain saw motor before moving to the next tree.

- It is important not to use the chainsaw without lubrication and to top it up in good time before the tank is empty.
- Only use recommended lubricants.

Spiked Bumper

When sawing, press the chain saw forward so that the „claw“ bites into the bark. Lifting the rear handle up or down in the direction of the cut reduces the physical strain during sawing. When making a cut, the claw stop can also be used as a pivot point and is very useful in keeping the body of the chainsaw stable during cutting.

Chain Brake

To reduce the risk of injury, the chain must stop immediately once the chain brake lever is pressed towards the hand, as shown in the images. This can not, however, prevent a rebound. The proper function of the chain

brake must be checked each time before the chain saw is used.

Chain Catcher

This prevents the chain from being flung towards the user if it comes loose or breaks.

Battery



Risk of fire! Risk of explosion!

Never use damaged, defective or deformed accumulators. Never open or damage the accumulator or let it fall on the ground.

Never charge the battery in an environment with acids and easily flammable materials.

Protect the battery against heat and fire.

Battery to be used at the ambient temperatures between 10°C and +40°C only.

Never put the battery on heaters and do not expose it to strong sunlight for a long time.

After being subject to heavy load, let the battery cool down first.

Short circuit - do not bridge the accumulator contacts with metal parts.

The accumulator must be packaged (plastic bag, box) or accumulator contacts must be sealed up for accumulator disposal, transport or storage.

The Güde charger to be used only to charge the battery. There can be malfunction or fire if different chargers are used.

Vapours may leak out in case of unauthorised use or when using a damaged accumulator. Bring fresh air and seek medical advice if experiencing difficulties. Vapours may irritate the respiratory system.

Working Instructions

Accumulators are supplied partially charged and must therefore be fully charged before being used for the first time.

- Charge the accumulator when the appliance is running slowly or stops.
- A li-ion battery may be charged at any time without any shortening of its life. Charging process interruption will not damage the accumulator.
- A li-ion battery is protected by the Electronic Cell Protection against deep discharge.
- A significantly shorter operating time of a charged battery means the battery life is over and the battery must be replaced.



Dispose of the batteries in an environmentally friendly manner.

Li-ion batteries are subject to the special disposal obligation. Have any defective batteries disposed of by a specialised shop. The battery must be taken out before the appliance is scrapped. Damaged batteries may harm the environment and your health if toxic vapours or liquids leak out of such batteries.

Therefore, never send a defective battery by post, etc. Please contact your local recycling centre.

Dispose of the batteries when discharged. We recommend applying an adhesive tape on the poles to protect them against short circuit. Never open the battery.

Maintenance



Take the replaceable battery from the appliance before any extension, cleaning and servicing works.

Carry out a visual inspection before switching the appliance on.

The appliance must not be used if damaged or safety equipment is defective. Replace any worn-out and damaged parts.

If the device is defective, the repair has to be made exclusively by the customer service. Use only original accessories and original spare parts. Components for which there are no instructions for exchanging should be replaced by the manufacturer only.

Only a regularly maintained and treated appliance can serve as a satisfactory aid. Insufficient maintenance and care can lead to unforeseen accidents and injuries.

Guarantee

Warranty period of 12 months applies to commercial use and 24 months applies to private use and commences on the day of purchase of the device.

The guarantee solely covers inadequacies caused by material defect or manufacturing defect. Original payment voucher with the sales date needs to be submitted for any claim in the guarantee period.

The guarantee does not cover any unauthorised use such as appliance overloading, use of violence, damage as a result of any unauthorised interference or caused by foreign items. Failing to follow the operating and assembly instructions and common wear are also not

included in the guarantee.

Disposal



The adjacent symbol of a crossed-out wheeled bin indicates that this appliance is subject to Directive 2012/19/EU. This directive states that you may not dispose of this appliance with normal household waste at the end of its service life, but must dispose of it at specially designated collection points, recycling centres or waste disposal companies.

This disposal is free of charge for you. Protect the environment and dispose of it properly. When purchasing a new appliance, you have the right to return the old appliance to your retailer. Retailers of electrical and electronic appliances with a sales area of at least 400 square metres and food retailers with a sales area of at least 800 square metres who regularly sell electrical and electronic appliances are also obliged to take back old appliances free of charge, even if no new appliance is purchased, if the old appliances do not exceed 25 cm in size. Ask your local retailer about the take-back options.

If the old electrical or electronic device contains personal data, you are responsible for deleting it yourself before you return it.

Service

Do you have any technical questions? Any claim? Do you need any spare parts or operating instructions? We will quickly help you and without needless bureaucracy at our web pages at www.guede.com in the Servicing part. Please help us be able to help you. In order to identify your device in case of claim we need the serial No., product No. and year of production. All this data can be found on the type label. To always have these data at hand, please enter them below.

Serial No.:

Art. No.:

Year of production:

Inspection and maintenance plan

<p>Generally</p>	<p>Complete saw Plastic body Saw Chain Chain saw bar Chain saw wheel Chain Brake</p>	<p>Regularly clean the outer part Let regularly checked by authorized workshop Check for cracks and fissures Let regularly sharpen Clean regularly Clean regularly Regular functional test</p>
<p>Before any start-up</p>	<p>Saw Chain Chain saw bar Chain lubrication Chain Brake Follow-up brake On/off Button Oil tank cap</p>	<p>Check for damages and sharpness Check the chain tension Functional test Functional test Functional test Functional test Check for tightness Let regularly checked by authorized workshop</p>
<p>After every take out of service</p>	<p>Chain saw bar Bar fixture</p>	<p>Clean the oil top-up opening Clean above all guiding oil groove</p>
<p>Storage</p>	<p>Chain oil tank Saw Chain / Chain saw bar Complete saw</p>	<p>Drain Dismount, clean and lubricate slightly by oil Clean the saw guiding groove Store safely in dry room Have the battery chain saw checked by an authorized workshop after long term storage (remaining oil can be resinous and clog the oil pump valve)</p>

Defects searching

Failures	Tracing	Causes	Removal
The saw does not work	Electric motor does not run or stops.	Voltage missing	Reinsert battery
		Battery is defective	Insert new battery
		Battery compartment defective	Akkuschacht durch Fachwerkstatt oder Güde-Service erneuern lassen
		Chain brake activated	Release chain brake (see chapter „Operation“)
		Activated power breaker	Check supply line, consult specialist workshop.
Not sufficient output	Low dilatibility	Worn-down carbon brushes	Have the carbon brushes replaced by a specialist workshop.
Missing chain lubrication	Chain is not lubricated	Empty oil tank, Dirty guiding oil groove	Fill up the oil tank. Clean the oil guide groove on the chain blade.
Chain Brake	Chain does not stop quickly	Braking system worn.	Consult a specialist workshop immediately.
Follow-up brake	Saw chain runs out	Worn-down carbon brushes	Have the carbon brushes replaced by a specialist workshop.

Données techniques

Scie à chaîne sans fil		KS 36.2-0
Art. Non		58650
Régime du moteur		23500 min ⁻¹
Poids (net)		3,27 kg
Capacité du réservoir d'huile de chaîne		160 ml
Longueur de coupe		350 mm
Longueur de la barre		416 mm
Lame, scie Type de chaîne		Güde
Vitesse de la chaîne max.		14 m/s
Roue de scie à chaîne		3/8"
Chaîne de sciage (nombre de semelles directrices)		52
épaisseur de la semelle de guidage		1,1 mm
Changements de produits		
Niveau de pression acoustique _{LDpA1} ¹⁾		98,9 db (A)
Incertitude K = 3 db (A)		
Niveau de puissance acoustique garanti _{LWA}		102 db (A)
Incertitude K = 3 db (A)		
Niveau de puissance acoustique mesuré _{LPA}		87,9 db (A)
Portez des protections auditives !		
Valeur d'émission de vibrations _{ahz} ²⁾		2,174 m/s ²
Le plus gros handicap		1,876 m/s ²
Hinterer Handgriff		

¹⁾ Mesuré selon 2000/14/EG + E_2005/88/EC, Incertitude K = 3dB (A)

²⁾ Mesuré selon EN 62841, Incertitude K = 1,5 m/s²

Conseils : L'indice d'élasticité et l'indice d'émission de gaz à effet de serre sont déterminés selon une méthode normalisée et peuvent être comparés à d'autres appareils électriques.

Remarque : L'indice de vitesse de rotation et l'indice d'émission de gaz à effet de serre peuvent également être utilisés dans le cadre d'un contrôle préalable de la consommation d'énergie.

Warnung : Les émissions de schwingungs et de geräuschemission peuvent varier au cours de l'utilisation normale des appareils électriques, en fonction de l'art et de la manière dont l'appareil électrique est utilisé, et en particulier de l'art et de la manière dont l'ouvrage est traité.

Warnung : Il n'est pas nécessaire de mettre en place des mesures de sécurité pour protéger les utilisateurs, qui s'appuient sur un remplacement de la ceinture de sécurité pendant la durée de la garantie (tous les antécédents de l'utilisateur doivent être pris en compte, notamment les périodes pendant lesquelles l'appareil est endommagé et les périodes pendant lesquelles il est endommagé, mais aussi les périodes pendant lesquelles il n'y a pas de garantie).

Description de l'appareil



- 1** Déclenchement de la gâchette
- 2** Bouton marche/arrêt
- 3** Entraînement par chaîne
- 4** Bar Groove
- 5** Poignée arrière
- 7** Poignée avant
- 8** Protège-main avant / levier de frein de chaîne
- 9** Capuchon de lubrifiant de chaîne
- 10** Barre de guidage
- 11** Chaîne de scie
- 12** Couvercle de la barre de guidage
- 13** Roue de tension de la chaîne
- 14** Attrape-chaîne



Lisez et comprenez le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation correcte de l'appareil. Respectez toutes les mesures de sécurité indiquées dans le manuel d'entretien. Agir de manière responsable vis-à-vis des tiers.

L'opérateur est responsable des accidents ou des risques encourus par des tiers. Seules les personnes âgées de plus de 18 ans peuvent travailler sur l'appareil, à l'exception des jeunes formés pour acquérir des connaissances sous la supervision du formateur dans le cadre de l'enseignement professionnel.

En cas de doute sur le branchement et l'utilisation de l'appareil, veuillez vous adresser à notre service clientèle. Le personnel d'exploitation doit avoir reçu une formation suffisante en matière d'utilisation, d'installation et d'entretien.

Conditions d'utilisation spécifiées

La tronçonneuse à batterie ne doit être utilisée que pour couper du bois - toujours dans le sens des fibres. Respecter les données techniques et les mesures de sécurité.

N'utilisez pas ce produit autrement que dans le cadre d'une utilisation normale. Le non-respect des réglementations générales en vigueur et des instructions de ce manuel ne rend pas le fabricant responsable des dommages.

Exigences relatives au personnel d'exploitation

Le personnel d'exploitation doit lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

Qualification : En dehors des instructions détaillées données par un professionnel, aucune qualification particulière n'est nécessaire pour l'utilisation de l'appareil.

Âge minimum : les personnes âgées de plus de 18 ans ne peuvent travailler que sur l'appareil, à l'exception des jeunes formés pour acquérir des connaissances sous la supervision du formateur dans le cadre de la formation professionnelle.

Formation : l'utilisation de l'appareil ne nécessite qu'une formation correspondante dispensée par un professionnel ou la lecture du mode d'emploi. Aucune formation spéciale n'est nécessaire.

L'opérateur est responsable des accidents ou des risques encourus par des tiers.

Observer pour rester hors de la zone dangereuse

Risque résiduel

⚠ Risque de blessure

Le contact avec la chaîne de la scie peut provoquer des blessures.

Ne jamais toucher la chaîne en mouvement avec les mains.

⚠ Risque de rebond !

Le rebond peut provoquer des blessures.

⚠ Risque de brûlures !

La chaîne et la rainure de guidage s'échauffent en cours de fonctionnement.

Procédure d'urgence

Procédez aux premiers soins en fonction de la blessure

et appelez une assistance médicale qualifiée le plus rapidement possible. Protégez la personne blessée contre toute atteinte supplémentaire et calmez-la. Conformément à la norme DIN 13164, le lieu de travail doit être équipé d'une trousse de premiers secours pour parer à tout accident éventuel. Il est indispensable de remplacer le matériel usagé de la trousse de secours immédiatement après son utilisation. Si vous demandez de l'aide, indiquez les informations suivantes

1. Lieu de l'accident
2. Type d'accident
3. Nombre de personnes blessées
4. Type(s) de blessure(s)

Symboles

	Attention !
	Veillez lire attentivement les instructions avant de démarrer la machine.
	Retirez la batterie remplaçable de l'appareil avant tout travail d'extension, de nettoyage et d'entretien.
	Mise en garde contre les rebonds dangereux
	Garder la distance avec les personnes Observer pour se tenir à l'écart de la zone dangereuse
	Toujours utiliser la tronçonneuse à deux mains
	Ne pas utiliser d'une seule main
	Gardez-le toujours au sec. N'exposez jamais l'outil à la pluie.
	Tenir la machine hors de portée des enfants.
	Le feu, les étincelles, les flammes nues et le tabagisme sont interdits.
	Lubrification de la chaîne
	Sens de marche de la chaîne

	Nous portons un casque de protection.
	Porter des lunettes de protection. Porter des protections auditives.
	Porter des gants de protection.
	Porter des chaussures de sécurité résistantes aux coupures, avec une semelle de sécurité et une pointe en acier
	Porter des vêtements de protection avec un tissu résistant aux coupures !
	Niveau de puissance acoustique garanti
	Tout appareil électrique ou électronique endommagé ou mis au rebut doit être remis aux centres de collecte appropriés.
	Marque de conformité européenne

Batterie, chargeur de batterie

	Chargeur à utiliser uniquement dans les espaces fermés.
	Protéger la batterie contre la chaleur et le feu.
	Protégez la batterie contre l'eau et l'humidité.
	Protégez la batterie contre les températures supérieures à 40°C.
	Outil de classe II.
	Ne pas jeter les piles dans les ordures ménagères.
	Livrez les piles à un centre de collecte de piles usagées où elles seront recyclées dans le respect de l'environnement.
	Tout appareil électrique ou électronique endommagé ou mis au rebut doit être remis aux centres de collecte appropriés.



Marque de conformité européenne

Avertissements généraux de sécurité pour les outils électriques

⚠ Avertissement

Lisez toutes les informations de sécurité, instructions, illustrations et données techniques fournies avec cet outil électrique. Le non-respect des instructions suivantes peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez toutes les informations et instructions de sécurité pour référence ultérieure.

Le terme "outil électrique" utilisé dans les instructions de sécurité fait référence aux outils électriques alimentés sur secteur (avec câble d'alimentation) ou aux outils électriques alimentés par batterie (sans câble d'alimentation).

1) Sécurité sur le lieu de travail

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est accru si votre corps est relié à la terre ou mis à la masse.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- N'abusez pas du cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à cet usage.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur réduit le risque d'électrocution.
- Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation**

protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- Utiliser des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire.** Les équipements de protection tels que le masque anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque ou les protections auditives utilisés dans des conditions appropriées réduiront les dommages corporels.
- Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou le bloc-batterie, de prendre ou de transporter l'outil.** Porter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est en position de marche est une source d'accidents.
- Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil peut entraîner des blessures.
- Ne vous étendez pas trop. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Habilitez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, veillez à ce qu'ils soient raccordés et correctement utilisés.** L'utilisation d'un système de dé poussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.
- Ne vous laissez pas bercer par un faux sentiment de sécurité et n'ignorez pas les règles de sécurité relatives aux outils électriques, même si vous connaissez bien l'outil après l'avoir utilisé à de nombreuses reprises.** Un comportement imprudent peut entraîner des blessures graves en quelques fractions de seconde.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour votre application.** L'outil électrique approprié effectuera le travail mieux et de manière plus sûre, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre.** Tout outil électrique qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur

est dangereux et doit être réparé.

- c) **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou le bloc-piles de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger les outils électriques.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) **Conservez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou ces instructions d'utiliser l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e) **Entretenez les outils électriques. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'affecte le fonctionnement de l'outil électrique. Si l'outil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.f) **Gardez les outils de coupe affûtés et propres.** Les outils de coupe correctement entretenus et dotés de tranchants bien affûtés risquent moins de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- h) **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas d'utiliser et de contrôler l'outil électrique en toute sécurité dans des situations imprévues.

5) Utilisation et entretien des outils à batterie

- a) **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- b) **N'utilisez les outils électriques qu'avec les blocs-batteries spécifiquement prévus à cet effet.** L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- c) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, la tenir à l'écart d'autres objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, susceptibles de se connecter d'une borne à l'autre.** La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- d) **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin.** Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- e) **N'utilisez pas de batterie endommagée ou modifiée.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

- f) **Ne pas exposer une batterie au feu ou à des températures excessives.** Un feu ou des températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer une explosion.
- g) **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez jamais la batterie ou l'outil de batterie en dehors de la plage de température spécifiée dans le mode d'emploi.** Une charge incorrecte ou en dehors de la plage de température autorisée peut détruire la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6) Service

- a) **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques.** Cela permettra de garantir la sécurité de l'outil électrique.
- b) **Ne jamais procéder à l'entretien de batteries endommagées.** Tous les travaux d'entretien des batteries doivent être effectués par le fabricant ou par des centres de service agréés.
- h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.**

Avertissements de sécurité pour les tronçonneuses

- **Gardez toutes les parties du corps à l'écart de la chaîne de sciage lorsque la tronçonneuse est en marche. Avant de démarrer la tronçonneuse, assurez-vous que la chaîne n'est pas en contact avec quoi que ce soit.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'une tronçonneuse peut entraîner un enchevêtrement des vêtements ou du corps avec la chaîne de tronçonnage.
- **Tenez toujours la tronçonneuse avec la main droite sur la poignée arrière et la main gauche sur la poignée avant.** Tenir la tronçonneuse avec une configuration de main inversée augmente le risque de blessures et ne doit jamais être fait.
- **Ne tenez la tronçonneuse que par les surfaces de préhension isolées, car la chaîne de la tronçonneuse peut heurter des lignes électriques dissimulées.** Le contact entre la chaîne de la tronçonneuse et un fil sous tension peut également mettre sous tension les parties métalliques de l'appareil et provoquer un choc électrique.
- **Porter des lunettes de protection et des protections auditives. En outre, il est recommandé de porter un équipement de protection de la tête, des mains et des jambes.** Un équipement de protection adéquat réduira les blessures corporelles dues à la projection de débris ou au contact accidentel avec la chaîne de la scie.
- **Ne travaillez pas avec la tronçonneuse sur un arbre, une échelle, un toit ou une surface instable.** L'utilisation de la tronçonneuse dans ces conditions présente un risque sérieux de blessure.
- **Gardez toujours une bonne assise et n'utilisez la tronçonneuse que si vous vous tenez sur une surface fixe, sûre et plane.** Les surfaces glissantes ou instables peuvent entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle de la tronçonneuse.
- **Lors de la coupe d'une branche sous tension, il**

faut faire attention à l'effet de ressort. Lorsque la tension des fibres de bois est relâchée, la branche sous tension peut heurter l'opérateur et/ou rendre la tronçonneuse incontrôlable.

- **Soyez extrêmement prudent lorsque vous coupez des broussailles et des jeunes arbres.** Les matériaux fins peuvent accrocher la chaîne de la scie et être fouettés vers vous ou vous déséquilibrer.
- **Portez la tronçonneuse par la poignée avant, la tronçonneuse étant éteinte et éloignée de votre corps.** Lorsque vous transportez ou rangez la tronçonneuse, mettez toujours en place le couvercle du guide-chaîne. Une manipulation correcte de la tronçonneuse réduit le risque de contact accidentel avec la chaîne en mouvement.
- **Suivez les instructions pour la lubrification, la tension de la chaîne et le remplacement du guide-chaîne et de la chaîne.** Une chaîne mal tendue ou mal lubrifiée peut se rompre ou augmenter le risque de rebond.
- **Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées grasses et huileuses sont glissantes et entraînent une perte de contrôle.
- **Coupez du bois uniquement. Ne pas utiliser la tronçonneuse à des fins non prévues.** Par exemple : ne pas utiliser la tronçonneuse pour couper du métal, du plastique, de la maçonnerie ou des matériaux de construction autres que le bois. L'utilisation de la tronçonneuse à des fins autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- **N'essayez pas d'abattre un arbre avant d'avoir bien compris les risques et la manière de les éviter.** L'utilisateur ou d'autres personnes peuvent être gravement blessés par la chute d'un arbre.
- **Cette scie à chaîne n'est pas conçue pour l'abattage d'arbres.** L'utilisation de la tronçonneuse pour des travaux non conformes peut entraîner des blessures graves pour l'utilisateur ou d'autres personnes.

Causes et prévention du rebond par l'opérateur :

Le rebond peut se produire lorsque le nez ou la pointe du guide-chaîne touche un objet, ou lorsque le bois se referme et pince la chaîne de la scie dans la coupe.

Dans certains cas, le contact avec la pointe peut provoquer une réaction inverse soudaine, entraînant la barre de guidage vers le haut et vers l'arrière, en direction de l'opérateur.

Le fait de pincer la chaîne de sciage le long de la partie supérieure du guide-chaîne peut repousser rapidement le guide-chaîne vers l'opérateur.

L'une ou l'autre de ces réactions peut vous faire perdre le contrôle de la tronçonneuse, ce qui pourrait entraîner des blessures graves. Ne vous fiez pas uniquement aux dispositifs de sécurité dont la tronçonneuse est équipée. En tant qu'utilisateur de la tronçonneuse, vous devez prendre plusieurs mesures pour éviter les accidents et les blessures lors de vos travaux de coupe.

Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil et/ou de procédures ou conditions d'utilisation incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées indiquées ci-dessous :

- **Maintenez une prise ferme, les pouces et les doigts entourant les poignées de la tronçonneuse, les deux**

mais sur la tronçonneuse et positionnez votre corps et votre bras de manière à pouvoir résister aux forces de rebond. Les forces de rebond peuvent être contrôlées par l'opérateur s'il prend les précautions nécessaires. Ne lâchez pas la tronçonneuse.

- **Ne vous étendez pas et ne coupez pas au-dessus de la hauteur des épaules.** Cela permet d'éviter tout contact involontaire avec la pointe et de mieux contrôler la tronçonneuse dans des situations inattendues.
- **N'utilisez que les guides et les chaînes de rechange spécifiés par le fabricant.** Un remplacement incorrect des guides et des chaînes peut entraîner une rupture de la chaîne et/ou un rebond.
- **Suivez les instructions d'affûtage et d'entretien du fabricant de la chaîne de scie.** Une diminution de la hauteur du limiteur de profondeur peut entraîner une augmentation du rebond.

Instructions générales de sécurité pour les tronçonneuses

a) **Suivez toutes les instructions lorsque vous débarassez la tronçonneuse de ses débris, la rangez ou l'entretenez. Assurez-vous que l'interrupteur est éteint et que la batterie est retirée.** Le fonctionnement inattendu de la tronçonneuse lors du déblayage des débris ou de l'entretien peut entraîner des blessures graves.

Il est conseillé aux nouveaux utilisateurs de s'entraîner au moins à couper des grumes sur un chevalet de sciage ou un cadre.

Lorsque vous sciez sur une pente, tenez-vous toujours au-dessus du tronc de l'arbre. Pour garder un contrôle total au moment de "scier à travers", vers la fin de la coupe, réduisez la pression de contact sans relâcher votre prise sur les poignées de la tronçonneuse. Veillez à ce que la chaîne de la tronçonneuse ne touche pas le sol. Une fois la coupe terminée, attendez que la chaîne de scie cesse de bouger avant d'extraire la tronçonneuse de la coupe. Arrêtez toujours le moteur de la tronçonneuse avant de passer à l'arbre suivant.

- Il est important de ne pas utiliser la tronçonneuse sans lubrification et de faire l'appoint à temps avant que le réservoir ne soit vide.
- N'utilisez que les lubrifiants recommandés.

Pare-chocs à pointes

Lors du sciage, poussez la tronçonneuse vers l'avant de manière à ce que la "griffe" morde dans l'écorce. Le fait de soulever ou d'abaisser la poignée arrière dans la direction de la coupe réduit l'effort physique pendant le sciage. Lors de la coupe, la butée de la griffe peut également être utilisée comme point de pivot et est très utile pour maintenir le corps de la tronçonneuse stable pendant la coupe.

Frein de chaîne

Pour réduire le risque de blessure, la chaîne doit s'arrêter immédiatement lorsque le levier du frein de chaîne est pressé vers la main, comme le montrent les images. Cela ne peut toutefois pas empêcher un rebond. Le bon fonc-

tionnement du frein de chaîne doit être vérifié à chaque fois avant d'utiliser la tronçonneuse.

Attrape-chaîne

Cela évite que la chaîne ne soit projetée vers l'utilisateur si elle se détache ou se casse.

Batterie



Risque d'incendie ! Risque d'explosion !

Ne jamais utiliser d'accumulateurs endommagés, défectueux ou déformés. Ne jamais ouvrir ou endommager l'accumulateur, ni le laisser tomber au sol.

Ne chargez jamais la batterie dans un environnement contenant des acides ou des matériaux facilement inflammables.

Protégez la batterie contre la chaleur et le feu.

La batterie ne doit être utilisée qu'à des températures ambiantes comprises entre 10°C et +40°C. Ne la placez jamais sur un radiateur et ne l'exposez pas longtemps aux rayons du soleil.

Ne placez jamais la batterie sur un radiateur et ne l'exposez pas longtemps à la lumière du soleil.

Après avoir été soumise à une forte charge, laissez d'abord la batterie refroidir.

Court-circuit - ne pas ponter les contacts de l'accumulateur avec des pièces métalliques.

L'accumulateur doit être emballé (sac en plastique, boîte) ou les contacts de l'accumulateur doivent être scellés pour l'élimination, le transport ou le stockage de l'accumulateur.

Le chargeur Güde doit être utilisé uniquement pour charger la batterie. L'utilisation de chargeurs différents peut entraîner des dysfonctionnements ou un incendie.

Des vapeurs peuvent s'échapper en cas d'utilisation non autorisée ou d'utilisation d'un accumulateur endommagé. Apportez de l'air frais et consultez un médecin en cas de difficultés. Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire.

Instructions de travail

Les accumulateurs sont livrés partiellement chargés et doivent donc être complètement chargés avant la première utilisation.

- Chargez l'accumulateur lorsque l'appareil fonctionne lentement ou s'arrête.
- Une batterie li-ion peut être chargée à tout moment sans que sa durée de vie ne soit réduite. L'interruption du processus de charge n'endommagera pas l'accumulateur.
- Une batterie li-ion est protégée par la protection électronique des cellules contre les décharges profondes.
- Une durée de fonctionnement nettement plus courte d'une batterie chargée signifie que la durée de vie de la batterie est terminée et qu'elle doit être remplacée.



Les batteries doivent être éliminées dans le respect de l'environnement.

Les batteries Li-ion sont soumises à l'obligation d'élimination spéciale. Faites éliminer les batteries défectueuses par un magasin spécialisé. La batterie doit être retirée avant que l'appareil ne soit mis au rebut. Les batteries endommagées peuvent nuire à l'environnement et à votre santé si des vapeurs ou des liquides toxiques s'en échappent.

N'envoyez donc jamais une batterie défectueuse par la poste, etc. Veuillez contacter votre centre de recyclage local.

Jeter les piles lorsqu'elles sont déchargées. Il est recommandé d'appliquer un ruban adhésif sur les pôles pour les protéger contre les courts-circuits. Ne jamais ouvrir la batterie.

Maintenance



Retirez la batterie remplaçable de l'appareil avant tout travail d'extension, de nettoyage et d'entretien.

Effectuez un contrôle visuel avant de mettre l'appareil en marche.

L'appareil ne doit pas être utilisé s'il est endommagé ou si les équipements de sécurité sont défectueux. Remplacez les pièces usées et endommagées.

Si l'appareil est défectueux, la réparation doit être effectuée exclusivement par le service clientèle. N'utilisez que des accessoires et des pièces de rechange d'origine. Les composants pour lesquels il n'existe pas d'instructions de remplacement ne doivent être remplacés que par le fabricant.

Seul un appareil régulièrement entretenu et traité peut constituer uneaide satisfaisante. Un entretien et des soins insuffisants peuvent entraîner des accidents et des blessures imprévus.

Élimination



Le symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix ci-contre indique que cet appareil est soumis à la directive 2012/19/UE. Cette directive stipule qu'à la fin de sa durée d'utilisation, cet appareil ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers normaux, mais doit être remis à des centres de collecte spécialement aménagés, à des centres de recyclage ou à des entreprises de traitement des déchets.

Cette élimination est gratuite pour vous. Ménagez l'environnement et éliminez vos appareils dans les règles de l'art.

Lors de l'achat d'un nouvel appareil, vous avez le droit de rapporter l'ancien appareil correspondant à votre revendeur. Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques disposant d'une surface de vente d'au moins 400 m² et les commerces alimentaires disposant d'une surface de vente d'au moins 800 m² qui vendent régulièrement des équipements électriques et électroniques sont en outre tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés, même sans acheter un nouvel appareil, si aucune dimension des appareils usagés ne dépasse 25 cm. Renseignez-vous également auprès de votre revendeur sur les possibilités de reprise locales.

Si l'ancien appareil électrique ou électronique contient des données à caractère personnel, vous êtes vous-même responsable de leur suppression avant de le retourner.

Service

Avez-vous des questions techniques ? Une réclamation ? Vous avez besoin de pièces de rechange ou d'un mode d'emploi ? Nous vous aiderons rapidement et sans bureaucratie inutile sur nos pages web à l'adresse www.guede.com dans la partie "Servicing". Aidez-nous à vous aider. Afin d'identifier votre appareil en cas de réclamation, nous avons besoin du numéro de série, du numéro de produit et de l'année de production. Toutes ces données se trouvent sur la plaque signalétique. Afin d'avoir toujours ces données à portée de main, veuillez les indiquer ci-dessous.

Numéro de série :

Art. Non :

Année de production :

Garantie

La période de garantie de 12 mois s'applique à l'utilisation commerciale et de 24 mois à l'utilisation privée et commence le jour de l'achat de l'appareil.

La garantie ne couvre que les insuffisances dues à un défaut de matériel ou de fabrication. Le bon de paiement original avec la date de vente doit être présenté pour toute réclamation pendant la période de garantie.

La garantie ne couvre pas les utilisations non autorisées telles que la surcharge de l'appareil, l'usage de la violence, les dommages résultant d'une interférence non autorisée ou causés par des objets étrangers. Le non-respect des instructions d'utilisation et de montage ainsi que l'usure normale ne sont pas non plus couverts par la garantie.

Plan d'inspection et de maintenance

En général	Scie complète Corps en plastique Chaîne de scie Barre de scie à chaîne Roue de scie à chaîne Frein de chaîne	Nettoyer régulièrement la partie extérieure Laisser vérifier régulièrement par un atelier agréé Vérifier l'absence de fissures et de craquelures Laisser aiguiser régulièrement Nettoyer régulièrement Nettoyer régulièrement Test fonctionnel régulier
Avant tout démarrage	Chaîne de scie Barre de scie à chaîne Lubrification de la chaîne Frein de chaîne Frein de suivi Bouton marche/arrêt Bouchon de réservoir d'huile	Vérifier les dommages et la netteté Vérifier la tension de la chaîne Test fonctionnel Test fonctionnel Test fonctionnel Test fonctionnel Vérifier l'étanchéité Laisser vérifier régulièrement par un atelier agréé
Après chaque mise hors service	Barre de scie à chaîne Fixation du bar	Nettoyer l'orifice de remplissage d'huile Nettoyer avant tout la rainure de guidage de l'huile
Stockage	Réservoir d'huile de chaîne Chaîne de scie / Barre de scie Scie complète	Drainage Démontez, nettoyez et lubrifiez légèrement avec de l'huile Nettoyer la rainure de guidage de la scie Stocker en toute sécurité dans un local sec Faire vérifier la tronçonneuse à batterie par un atelier agréé après un stockage de longue durée (l'huile restante peut être résineuse et obstruer la valve de la pompe à huile)

Recherche de défauts

Défaillances	Traçage	Causes	Déménagement
La scie ne fonctionne pas	Le moteur électrique ne fonctionne pas ou s'arrête.	Tension manquante	Réinsérer la batterie
		La batterie est défectueuse	Insérer une nouvelle pile
		Compartiment à piles défectueux	Les accidents de la route dus à un accident de travail ou à un service de soins de santé peuvent être évités
		Frein de chaîne activé	Desserrer le frein de chaîne (voir chapitre "Fonctionnement")
		Activation du disjoncteur	Contrôler la conduite d'alimentation, consulter un atelier spécialisé.
Rendement insuffisant	Faible dilatabilité	Balais de carbone usés	Faites remplacer les balais de carbone par un atelier spécialisé.
Manque de lubrification de la chaîne	La chaîne n'est pas lubrifiée	Réservoir d'huile vide, rainure de guidage de l'huile sale	Remplir le réservoir d'huile. Nettoyez la rainure de guidage de l'huile sur la lame de la chaîne.
Frein de chaîne	La chaîne ne s'arrête pas rapidement	Système de freinage usé.	Consulter immédiatement un atelier spécialisé.
Frein de suivi	La chaîne de la scie s'épuise	Balais de carbone usés	Faites remplacer les balais de carbone par un atelier spécialisé.

Dati tecnici

Motosega a batteria		KS 36.2-0
Art. No		58650
Velocità del motore		23500 min ⁻¹
Peso (netto)		3,27 kg
Capacità del serbatoio dell'olio per catene		160 ml
Lunghezza di taglio		350 mm
Lunghezza della barra		416 mm
Lama di sega Tipo di catena		Güde
Velocità massima della catena		14 m/s
Ruota per motosega		3/8"
Catena della sega (numero di piastre di guida)		52
spessore della piastra di guida		1,1 mm
Modifiche al prodotto		
Livello di pressione sonora L_{pA1} ¹⁾		98,9 db (A)
Incertezza K = 3 db (A)		
Livello di potenza sonora garantito L_{WA}		102 db (A)
Incertezza K = 3 db (A)		
Livello di potenza sonora misurato L_{PA}		87,9 db (A)
Indossate le protezioni per l'udito!		
Valore di emissione delle vibrazioni a_{h2} ²⁾		2,174 m/s ²
L'handicap più grande		1,876 m/s ²
Hinterer Handgriff		

¹⁾ Misurato secondo la norma 2000/14/EG + E_2005/88/CE, Incertezza K=3dB(A)

²⁾ Misurato secondo la norma EN 62841, Incertezza K=1,5 m/s²

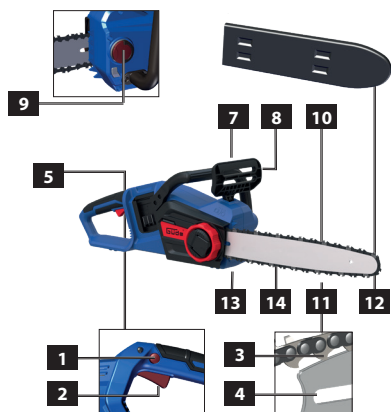
Consiglio: l'indice di elasticità e l'indice di emissione di gas serra sono determinati con un metodo standardizzato e possono essere confrontati con altri apparecchi elettrici.

Nota: l'indice di velocità di rotazione e l'indice di emissione di gas serra possono essere utilizzati anche come parte di una verifica preliminare del consumo energetico.

Avvertenza: L'emissione di scuotimenti e di germi può variare durante il normale utilizzo degli apparecchi elettrici, a seconda dell'arte e del modo in cui l'apparecchio elettrico viene utilizzato.

Avvertenza: Non è necessario mettere in atto misure di sicurezza per proteggere gli utenti, che si basano sulla sostituzione della cintura di sicurezza durante il periodo di garanzia (devono essere presi in considerazione tutti gli antecedenti dell'utente, compresi i periodi in cui il dispositivo è danneggiato e i periodi in cui è danneggiato, ma anche i periodi in cui non c'è garanzia). (Si deve tenere conto di tutti gli antecedenti dell'utente, compresi i periodi in cui il dispositivo è danneggiato e i periodi in cui è danneggiato, ma anche i periodi in cui non c'è garanzia).

Descrizione del dispositivo



Leggere e comprendere le istruzioni per l'uso prima di utilizzare l'apparecchio.

Familiarizzare con i comandi e con il corretto utilizzo dell'apparecchio. Osservare tutte le misure di sicurezza indicate nel manuale di manutenzione. Comportarsi in modo responsabile nei confronti di terzi.

L'operatore è responsabile di eventuali infortuni o rischi subiti da terzi. Solo le persone di età superiore ai 18 anni possono lavorare sull'apparecchio, ad eccezione dei giovani formati per acquisire conoscenze sotto la supervisione del formatore nell'ambito della formazione professionale.

In caso di dubbi sul collegamento o sull'utilizzo dell'apparecchio, contattare il nostro servizio clienti

Il personale operativo deve aver ricevuto una formazione sufficiente per l'uso, l'installazione e la manutenzione.

Condizioni di utilizzo specificate

La motosega a batteria deve essere utilizzata solo per tagliare il legno, sempre nel senso della venatura. Osservare i dati tecnici e le misure di sicurezza.

Non utilizzare questo prodotto per scopi diversi dal normale utilizzo. L'inosservanza delle norme generali in vigore e delle istruzioni contenute nel presente manuale non rende il produttore responsabile di eventuali danni.

- 1 Rilascio del grilletto
- 2 Pulsante di accensione/spengimento
- 3 Trasmissione a catena
- 4 Scanalatura del bar
- 5 Maniglia posteriore
- 7 Maniglia anteriore
- 8 Paramano anteriore / leva del freno a catena
- 9 Tappo per il lubrificante della catena
- 10 Barra di guida
- 11 Catena di seghe
- 12 Coperchio della barra di guida
- 13 Ruota tendicatena
- 14 Catenaccio

Requisiti del personale operativo

Il personale operativo deve leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare l'apparecchiatura.

Qualifiche: A parte le istruzioni dettagliate fornite da un professionista, non sono necessarie qualifiche particolari per utilizzare l'apparecchio.

età minima: possono lavorare sull'apparecchio solo persone di età superiore ai 18 anni, ad eccezione dei giovani formati per acquisire conoscenze sotto la supervisione del formatore nell'ambito della formazione professionale.

Formazione: l'uso dell'apparecchio richiede solo una formazione adeguata da parte di un professionista o la lettura delle istruzioni per l'uso. Non è richiesta alcuna formazione speciale.

L'operatore è responsabile di eventuali incidenti o rischi subiti da terzi.

Osservare per rimanere fuori dalla zona di pericolo

Rischio residuo

⚠ Rischio di lesioni

Il contatto con la catena della sega può causare lesioni. Non toccare mai la catena in movimento con le mani.

⚠ Rischio di contraccolpo!

Il contraccolpo può causare lesioni.

⚠ Rischio di ustioni!

La catena e la scanalatura di guida si surriscaldano durante il funzionamento.

Procedura di emergenza

Eseguire il primo soccorso in base alla lesione e chiamare un medico qualificato il prima possibile. Proteggere l'infortunato da ulteriori danni e tranquillizzarlo. In conformità alla norma DIN 13164, il luogo di lavoro deve essere dotato di una cassetta di pronto soccorso per far

fronte a eventuali incidenti. È essenziale sostituire il materiale della cassetta di pronto soccorso usato subito dopo l'uso.

Se si chiede aiuto, fornire le seguenti informazioni

1. Luogo dell'incidente
2. Tipo di incidente
3. Numero di persone ferite
4. Tipo(i) di lesione(i)

Simboli



Attenzione!



Leggere attentamente le istruzioni prima di avviare la macchina.



Rimuovere la batteria sostituibile dal dispositivo prima di qualsiasi intervento di ampliamento, pulizia o manutenzione.



Avvertimento contro i rimbalzi pericolosi



Mantenere la distanza dalle persone
Osservare per evitare la zona di pericolo



Utilizzare sempre la motosega con entrambe le mani



Non utilizzare con una sola mano



Mantenere sempre asciutto.
Non esporre mai l'utensile alla pioggia.



Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.



Sono vietati il fuoco, le scintille, le fiamme libere e il fumo.



Lubrificazione della catena



Direzione di marcia della catena



Indossare caschi protettivi.



Indossare occhiali protettivi.
Indossare protezioni per l'udito.



Indossare guanti protettivi.



Indossare scarpe di sicurezza antitaglio con suola di sicurezza e puntale in acciaio



Indossare indumenti protettivi con tessuto antitaglio!



Livello di potenza sonora garantito



Qualsiasi apparecchio elettrico o elettronico danneggiato o dismesso deve essere consegnato agli appositi centri di raccolta.



Marchio di conformità europea

Batteria, caricabatteria



Caricabatterie da utilizzare solo in spazi chiusi.



Proteggere la batteria dal calore e dal fuoco.



Proteggere la batteria dall'acqua e dall'umidità.



Proteggete la batteria da temperature superiori a 40°C.



Strumento di classe II.



Non smaltire le batterie nei rifiuti domestici.



Portate le batterie in un centro di raccolta delle batterie usate, dove saranno riciclate in modo ecologico.



Qualsiasi apparecchio elettrico o elettronico danneggiato o dismesso deve essere consegnato agli appositi centri di raccolta.



Marchio di conformità europea

Avvertenze generali di sicurezza per gli utensili elettrici

⚠ Avvertenze

Leggere tutte le informazioni sulla sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e i dati tecnici forniti con questo elettro utensile. La mancata osservanza delle seguenti istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le informazioni e le istruzioni di sicurezza per future consultazioni.

Il termine "utensile elettrico" utilizzato nelle istruzioni di sicurezza si riferisce ad utensili alimentati dalla rete elettrica (con cavo di alimentazione) o a batteria (senza cavo di alimentazione).

1) Sicurezza sul posto di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Le aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.
- Non utilizzare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici producono scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- Tenete lontani i bambini e gli astanti quando usate un elettro utensile.** Le distrazioni possono far perdere il controllo.

2) Sicurezza elettrica

- Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare spine di adattamento con utensili elettrici dotati di messa a terra.** Spine non modificate e prese adeguate riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi.** Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.
- Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità.** L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di folgorazione.
- Non abusare del cavo. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.** I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Quando si utilizza un elettro utensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatta.** L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
- Se l'uso di un elettro utensile in un ambiente umido è inevitabile, utilizzare un alimentatore protetto da un dispositivo di corrente residua (RCD).** L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

3) Sicurezza personale

- Durante l'utilizzo di un elettro utensile, fare attenzione, guardare ciò che si fa e usare il buon senso. Non utilizzare un utensile elettrico se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.** Un attimo di disattenzione nell'uso di un elettro utensile può causare gravi lesioni.

- Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre una protezione per gli occhi.** Dispositivi di protezione come maschere antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, caschi o protezioni per l'udito, utilizzati in condizioni adeguate, ridurranno le lesioni personali.
- Evitare l'avviamento accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegare la fonte di alimentazione e/o la batteria, di sollevare o trasportare l'utensile.** Il trasporto di utensili elettrici con il dito sull'interruttore o l'accensione di utensili elettrici con l'interruttore in posizione on sono fonte di incidenti.
- Togliere la chiave di regolazione o la chiave inglese prima di avviare l'utensile.** Una chiave inglese lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile può causare lesioni.
- Non sforzatevi troppo. Sedersi e bilanciarsi sempre in modo corretto.** In questo modo è più facile controllare l'elettro utensile in situazioni impreviste.
- Vestirsi in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, vestiti e guanti lontani dalle parti in movimento.** Gli indumenti larghi, i gioielli o i capelli lunghi possono essere impigliati nelle parti in movimento.
- Se sono previsti dispositivi per il collegamento di sistemi di aspirazione e raccolta delle polveri, accertarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso di un sistema di aspirazione della polvere può ridurre i rischi associati alla polvere.
- Non lasciatevi cullare da un falso senso di sicurezza e non ignorate le regole di sicurezza relative agli utensili elettrici, anche se conoscete bene l'utensile dopo averlo usato molte volte.** Un comportamento incauto può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

4) Uso e manutenzione degli utensili elettrici

- Non forzare l'elettro utensile. Utilizzate l'elettro utensile giusto per la vostra applicazione.** L'elettro utensile giusto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro, alla velocità per cui è stato progettato.
- Non utilizzare l'elettro utensile se l'interruttore non lo accende o lo spegne.** Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- Scollegare la spina della fonte di alimentazione e/o la batteria dall'elettro utensile prima di effettuare regolazioni, cambiare accessori o riporre l'elettro utensile.** Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento accidentale dell'elettro utensile.
- Tenere gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non permettere a nessuno che non abbia familiarità con l'utensile elettrico o con le presenti istruzioni di utilizzarlo.** Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
- Manutenzione degli utensili elettrici. Controllare che le parti mobili non siano disallineate o inceppate, che le parti non siano rotte e che nulla comprometta il funzionamento dell'elettro utensile.**

Se l'utensile è danneggiato, fatelo riparare prima di utilizzarlo. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli utensili elettrici. f) **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** Gli utensili da taglio sottoposti a una corretta manutenzione e dotati di taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.

- g) **Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte, ecc. in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e dell'attività da svolgere.** L'utilizzo dell'elettrooutensile per operazioni diverse da quelle previste può causare situazioni di pericolo.
- h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose rendono difficile l'uso e il controllo sicuro dell'elettrooutensile in situazioni impreviste.

5) Uso e manutenzione di utensili a batteria

- a) **Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore.** Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un altro tipo di batteria.
- b) **Utilizzare esclusivamente utensili elettrici con pacchi batteria specificamente progettati per questo scopo.** L'uso di altri pacchi batteria può comportare il rischio di lesioni o incendi.
- c) **Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che potrebbero collegare un terminale all'altro.** Il cortocircuito dei terminali della batteria potrebbe causare ustioni o incendi.
- d) **In caso di condizioni difficili, è possibile che dalla batteria fuoriesca del liquido; evitare qualsiasi contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico.** Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- e) **Non utilizzare batterie danneggiate o modificate.** Le batterie danneggiate o modificate possono avere un comportamento imprevedibile e causare incendi, esplosioni o rischi di lesioni.
- f) **Non esporre la batteria al fuoco o a temperature eccessive.** Il fuoco o le temperature superiori a 130°C possono causare esplosioni.
- g) **Seguire tutte le istruzioni per la carica e non caricare mai la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni.** Una carica errata o al di fuori dell'intervallo di temperatura consentito può distruggere la batteria e aumentare il rischio di incendio.
- 6) **Servizio**
- a) Far riparare l'elettrooutensile da un riparatore qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche. In questo modo si garantisce la sicurezza dell'elettrooutensile.
- b) **Non effettuare mai la manutenzione di batterie danneggiate.** Tutti gli interventi di manutenzione della batteria devono essere eseguiti dal produttore o da centri di assistenza autorizzati.

Avvertenze di sicurezza per le motoseghe

- **Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla catena della motosega quando questa è in funzione.** Prima di avviare la motosega, accertarsi che la catena non sia a contatto con nulla. Un attimo di disattenzione durante l'uso di una motosega può causare l'impigliamento di indumenti o del corpo con la catena.
- **Impugnare sempre la motosega con la mano destra sull'impugnatura posteriore e la mano sinistra sull'impugnatura anteriore.** Impugnare la motosega con la configurazione delle mani invertita aumenta il rischio di lesioni e non deve mai essere fatto.
- **Tenere la motosega solo per le superfici di presa isolate, poiché la catena potrebbe colpire linee elettriche nascoste.** Il contatto tra la catena della motosega e un cavo sotto tensione può anche dare energia alle parti metalliche dell'apparecchiatura e causare una scossa elettrica.
- **Indossare occhiali protettivi e protezioni per l'udito.** È inoltre consigliabile indossare protezioni per la testa, le mani e le gambe. Un adeguato equipaggiamento protettivo ridurrà le lesioni personali causate da detriti volanti o dal contatto accidentale con la catena della motosega.
- **Non lavorare con la motosega su un albero, una scala, un tetto o una superficie instabile.** L'uso della motosega in queste condizioni comporta un grave rischio di lesioni.
- **Sedersi sempre saldamente e utilizzare la motosega solo su una superficie fissa, sicura e piana.** Superfici scivolose o instabili possono far perdere l'equilibrio o il controllo della motosega.
- **Quando si taglia un ramo in tensione, bisogna fare attenzione all'effetto molla.** Quando la tensione nelle fibre del legno viene rilasciata, il ramo in tensione può colpire l'operatore e/o rendere incontrollabile la motosega.
- **Fate molta attenzione quando tagliate sterpaglie e alberi giovani.** Il materiale sottile può impigliarsi nella catena della motosega e sferzare verso di voi o farvi perdere l'equilibrio.
- **Trasportare la motosega per l'impugnatura anteriore, con la motosega spenta e lontana dal corpo.** Quando si trasporta o si ripone la motosega, montare sempre il coperchio della barra di guida. Un corretto utilizzo della motosega riduce il rischio di contatto accidentale con la catena in movimento.
- **Seguire le istruzioni per la lubrificazione, il tensionamento della catena e la sostituzione della barra di guida e della catena.** Una catena non correttamente tesa o lubrificata può rompersi o aumentare il rischio di contraccolpi.
- **Mantenete le impugnature asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Le impugnature unte e grasse sono scivolose e causano la perdita di controllo.
- **Tagliare solo legna.** Non utilizzare la motosega per scopi non previsti. Ad esempio, non utilizzare la motosega per tagliare metallo, plastica, muratura o materiali da costruzione diversi dal legno. L'uso della motosega per scopi diversi da quelli per cui è stata concepita può causare situazioni di pericolo.

- **Non tentare di abbattere un albero prima di averne compreso appieno i rischi e le modalità per evitarli.** La caduta di alberi può causare gravi lesioni all'operatore e ad altri.
- **Questa motosega non è adatta all'abbattimento di alberi.** L'utilizzo della motosega per lavori diversi da quelli per cui è stata concepita può causare gravi lesioni all'utente o ad altre persone.

Cause e prevenzione del contraccolpo da parte dell'operatore :

Il contraccolpo può verificarsi quando il naso o la punta della barra di guida tocca un oggetto, oppure quando il legno si chiude e schiaccia la catena della sega durante il taglio.

In alcuni casi, il contatto con la punta può provocare un'improvvisa reazione inversa, tirando la barra di guida verso l'operatore.

Se si stringe la catena della motosega lungo la parte superiore della barra di guida, questa può essere rapidamente spinta indietro verso l'operatore.

Una di queste reazioni potrebbe far perdere il controllo della motosega, con il rischio di gravi lesioni. Non affidatevi esclusivamente ai dispositivi di sicurezza montati sulla motosega. L'utente della motosega deve adottare una serie di misure per evitare incidenti e lesioni durante il taglio.

Il contraccolpo è il risultato di un uso non corretto dell'utensile e/o di procedure o condizioni operative non corrette e può essere evitato adottando le precauzioni indicate di seguito:

- **Mantenere una presa salda, con i pollici e le dita intorno alle impugnature della sega, con entrambe le mani sulla sega e posizionare il corpo e il braccio per resistere alle forze di contraccolpo.** Le forze di contraccolpo possono essere controllate dall'operatore se si prendono le necessarie precauzioni. Non lasciare la motosega.
- **Non raggiungere o tagliare al di sopra dell'altezza delle spalle.** In questo modo si evita il contatto accidentale con la punta e si ha un migliore controllo della sega in situazioni impreviste.
- **Utilizzare esclusivamente guide e catene di ricambio specificate dal produttore.** La sostituzione errata di guide e catene può causare la rottura della catena e/o il contraccolpo.
- **Seguire le istruzioni di affilatura e manutenzione del produttore della catena della motosega.** La diminuzione dell'altezza del limitatore di profondità può provocare un aumento del contraccolpo.

Istruzioni generali di sicurezza per le motoseghe

a) Seguire tutte le istruzioni quando si rimuovono i detriti, si ripone o si effettua la manutenzione della motosega. Accertarsi che l'interruttore sia spento e la batteria sia stata rimossa. Un funzionamento imprevisto della motosega durante la rimozione dei detriti o l'esecuzione della manutenzione potrebbe causare gravi lesioni.

Ai nuovi utenti si consiglia di fare almeno un po' di pratica nel taglio dei tronchi su un cavalletto o un telaio.

Quando si sega su un pendio, posizionarsi sempre al di sopra del tronco dell'albero. Per mantenere il controllo totale quando si "sega in mezzo", verso la fine del taglio, ridurre la pressione di contatto senza allentare la presa sulle impugnature della motosega. Assicurarsi che la catena non tocchi il suolo. Al termine del taglio, attendere che la catena smetta di muoversi prima di rimuovere la motosega dal taglio. Arrestare sempre il motore della motosega prima di passare all'albero successivo.

- È importante non utilizzare la motosega senza lubrificazione e rabboccarla per tempo prima che il serbatoio dell'olio si esaurisca.
- Utilizzare solo i lubrificanti raccomandati.

Paraurti a spillo

Quando si sega, spingere la sega in avanti in modo che l'"artiglio" morda la corteccia. Alzando o abbassando l'impugnatura posteriore in direzione del taglio si riduce lo sforzo fisico durante la segatura. Durante il taglio, l'arresto dell'artiglio può essere utilizzato anche come punto di rotazione ed è molto utile per mantenere stabile il corpo della motosega durante il taglio.

Freno a catena

Per ridurre il rischio di lesioni, la catena deve arrestarsi immediatamente quando la leva del freno catena viene premuta verso la mano, come mostrato nelle immagini. Tuttavia, questo non può impedire il contraccolpo. Il corretto funzionamento del freno della catena deve essere controllato ogni volta prima di utilizzare la motosega.

Catenaccio

In questo modo si evita che la catena venga lanciata verso l'utente in caso di allentamento o rottura.

Batteria



Rischio di incendio! Rischio di esplosione!

Non utilizzare mai batterie danneggiate, difettose o deformate. Non aprire o danneggiare la batteria, né farla cadere a terra.

Non caricare mai la batteria in un ambiente contenente acidi o materiali facilmente infiammabili.

Proteggere la batteria dal calore e dal fuoco.

La batteria deve essere utilizzata solo a temperature ambiente comprese tra 10°C e +40°C. Non collocarla mai su un termosifone o esporla alla luce diretta del sole per lunghi periodi.

Non collocare mai la batteria su un termosifone o esporla alla luce diretta del sole per lunghi periodi. Dopo una carica intensa, lasciare prima raffreddare la batteria.

Cortocircuito - non ponticellare i contatti della batteria con parti metalliche.

La batteria deve essere imballata (sacchetto di plastica, scatola) o i contatti della batteria devono essere sigillati per lo smaltimento, il trasporto o lo stoccaggio.

Il caricabatterie Güde deve essere utilizzato solo per caricare la batteria. L'utilizzo di caricabatterie diversi può causare malfunzionamenti o incendi.

L'uso non autorizzato o l'uso di una batteria danneggiata può causare la fuoriuscita di vapori. Prendere aria fresca e consultare un medico in caso di difficoltà. I vapori possono irritare le vie respiratorie.

Istruzioni di lavoro

Le batterie vengono fornite parzialmente cariche e devono quindi essere caricate completamente prima del primo utilizzo.

- Caricare la batteria quando l'apparecchio funziona lentamente o si è fermato.
- Una batteria agli ioni di litio può essere caricata in qualsiasi momento senza ridurne la durata. L'interruzione del processo di carica non danneggia la batteria.
- La batteria agli ioni di litio è protetta da una protezione elettronica delle celle contro le scariche profonde.
- Un tempo di funzionamento significativamente più breve per una batteria carica significa che la vita della batteria è finita e deve essere sostituita.



Ioni di litio

Le batterie devono essere smaltite in modo ecologico.

Le batterie agli ioni di litio sono soggette a particolari requisiti di smaltimento. Le batterie difettose devono essere smaltite da un negozio specializzato. La batteria deve essere rimossa prima di smaltire l'apparecchio. Le batterie danneggiate possono danneggiare l'ambiente e la salute se fuoriescono vapori o liquidi tossici. Non spedire mai una batteria difettosa per posta, ecc. Rivolgersi al centro di riciclaggio locale.

Gettare le batterie quando sono scariche. Si consiglia di applicare del nastro adesivo ai poli per proteggerli da eventuali cortocircuiti. Non aprire mai la batteria.

Manutenzione



Rimuovere la batteria sostituibile dal dispositivo prima di qualsiasi intervento di ampliamento, pulizia o manutenzione.

Eseguire un controllo visivo prima di accendere l'apparecchio.

L'apparecchio non deve essere utilizzato se è danneggiato o se i dispositivi di sicurezza sono difettosi. Sostituire le parti usurate e danneggiate.

Se l'apparecchio è difettoso, le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente dal nostro servizio clienti.

Utilizzare solo accessori e ricambi originali. I componenti per i quali non esistono istruzioni per la sostituzione possono essere sostituiti solo dal produttore.

Solo le attrezzature sottoposte a regolare manutenzione e cura possono fornire un aiuto soddisfacente. Una manutenzione e una cura insufficienti possono causare incidenti e lesioni impreviste.

Eliminazione



Il simbolo adiacente di un bidone barrato indica che questo apparecchio è soggetto alla direttiva 2012/19/UE. Questa direttiva stabilisce che l'utente non può smaltire questo apparecchio con i normali rifiuti domestici al termine della sua vita utile, ma deve smaltirlo presso punti di raccolta appositamente designati, centri di riciclaggio o aziende di smaltimento dei rifiuti. Lo smaltimento è gratuito per l'utente. Proteggete l'ambiente e smaltitelo correttamente.

Quando si acquista un nuovo apparecchio, si ha il diritto di restituire il vecchio apparecchio al rivenditore. I rivenditori di apparecchi elettrici ed elettronici con una superficie di vendita di almeno 400 metri quadrati e i rivenditori di generi alimentari con una superficie di vendita di almeno 800 metri quadrati che vendono regolarmente apparecchi elettrici ed elettronici hanno l'obbligo di ritirare gratuitamente i vecchi apparecchi, anche se non vengono acquistati nuovi apparecchi, se non superano i 25 cm di dimensione. Chiedete al vostro rivenditore di fiducia quali sono le opzioni di ritiro.

Se il vecchio apparecchio elettrico o elettronico contiene dati personali, è vostra responsabilità cancellarli prima di restituirlo.

Servizio

Avete una domanda tecnica? Avete un reclamo? Avete bisogno di pezzi di ricambio o di istruzioni per l'uso? Vi aiuteremo in modo rapido e senza inutili lungaggini burocratiche sulle nostre pagine web all'indirizzo www.guede.com nella sezione "Assistenza". Aiutateci ad aiutarvi. Per identificare il vostro apparecchio in caso di reclamo, abbiamo bisogno del numero di serie, del numero di prodotto e dell'anno di produzione. Tutte queste informazioni sono riportate sulla targhetta. Per essere sicuri di avere sempre a portata di mano questi dati, inseriteli qui sotto.

Numero di serie :

Art. No :

Anno di produzione :

Garanzia

Il periodo di garanzia di 12 mesi si applica all'uso commerciale e di 24 mesi all'uso privato e inizia il giorno dell'acquisto dell'apparecchio.

La garanzia copre solo i difetti dovuti a materiali o lavorazione difettosi. Per qualsiasi reclamo durante il periodo di garanzia è necessario presentare la ricevuta di pagamento originale con la data di vendita.

La garanzia non copre l'uso non autorizzato, come il sovraccarico dell'apparecchio, l'uso di violenza, i danni derivanti da interferenze non autorizzate o causati da oggetti estranei. Anche il mancato rispetto delle istruzioni per l'uso e l'installazione e la normale usura non sono coperti dalla garanzia.

Piano di ispezione e manutenzione

In generale	<p>Sega completa</p> <p>Corpo in plastica Catena di seghe Barra per motosega Ruota per motosega Freno a catena</p>	<p>Pulire regolarmente l'esterno Far eseguire controlli regolari da un'officina autorizzata</p> <p>Controllare la presenza di crepe e fessure Affilare regolarmente Pulire regolarmente Pulire regolarmente Test funzionali regolari</p>
Prima dell'avvio	<p>Catena di seghe Barra per motosega Lubrificazione della catena Freno a catena Freno di tracciamento Pulsante di accensione/spegnimento Tappo di riempimento dell'olio</p>	<p>Verificare la presenza di danni e l'affilatura Controllare la tensione della catena Test funzionale Test funzionale Test funzionale Test funzionale Controllo delle perdite Fate eseguire controlli regolari da un'officina autorizzata</p>
Dopo ogni spegnimento	<p>Barra per motosega Montaggio su barra</p>	<p>Pulire il foro di riempimento dell'olio Pulire innanzitutto la scanalatura della guida dell'olio</p>
Immagazzinamento	<p>Serbatoio dell'olio per catene Catena per sega / Barra per sega Sega completa</p>	<p>Drenaggio Smontare, pulire e lubrificare leggermente con olio Pulire la scanalatura della guida della sega Conservare in modo sicuro in un luogo asciutto Far controllare la motosega a batteria da un'officina autorizzata dopo un lungo periodo di stoccaggio (l'olio residuo potrebbe essere resinoso e intasare la valvola della pompa dell'olio)</p>

Individuazione dei guasti

Guasti	Tracciamento	Cause	Spostamento
La sega non funziona	Il motore elettrico non funziona o si ferma.	Tensione mancante La batteria è difettosa Vano batteria difettoso Freno catena attivato Attivazione dell'interruttore automatico	Reinserimento della batteria Inserimento di una nuova batteria Gli incidenti stradali causati da un infortunio sul lavoro o da un servizio sanitario possono essere evitati Rilasciare il freno della catena (vedere la sezione "Funzionamento") Controllare la linea di alimentazione, consultare un'officina specializzata.
Rendimento insufficiente	Bassa dilatabilità	Spazzole di carbone usurate	Far sostituire le spazzole di carbone da un'officina specializzata.
Mancanza di lubrificazione della catena	La catena non è lubrificata	Serbatoio dell'olio vuoto, scanalatura della guida dell'olio sporca	Riempire il serbatoio dell'olio. Pulire la scanalatura di guida dell'olio sulla lama della catena.
Freno a catena	La catena non si ferma rapidamente	Impianto frenante usurato.	Rivolgersi immediatamente a un'officina specializzata.
Freno di tracciamento	La catena della sega si sta scaricando	Spazzole di carbone usurate	Far sostituire le spazzole di carbone da un'officina specializzata.

Datos técnicos

Motosierra inalámbrica	KS 36.2-0
Nº de artículo	58650
Velocidad del motor	23500 min ⁻¹
Peso (neto)	3,27 kg
Capacidad del depósito de aceite de la cadena	160 ml
Longitud de corte	350 mm
Longitud de la barra	416 mm
Hoja de sierra Tipo de cadena	Güde
Velocidad máx. de la cadena	14 m/s
Rueda de motosierra	3/8"
Cadena de sierra (número de placas guía)	52
espesor de la placa guía	1,1 mm
Cambios en los productos	
Nivel de presión sonora _{L_{pA1}} ¹⁾ Incertidumbre K = 3 db (A)	98,9 db (A)
Nivel de potencia acústica garantizado _{L_{WA}} Incertidumbre K = 3 db (A)	102 db (A)
Nivel de potencia acústica medido _{L_{PA}} Utilice protección auditiva	87,9 db (A)
Valor de emisión de vibraciones _{ahz} ²⁾ La mayor desventaja	2,174 m/s ²
Hinterer Handgriff	1,876 m/s ²

¹⁾ Medido según 2000/14/EG + E_2005/88/CE, Incertidumbre K = 3dB(A)

²⁾ Medido según EN 62841, Incertidumbre K = 1,5 m/s²

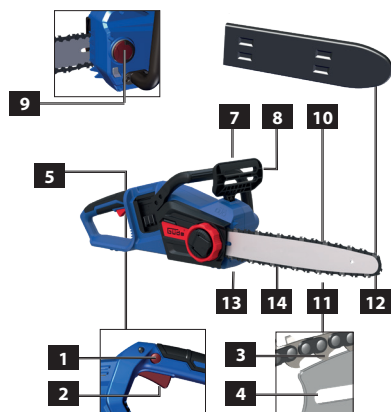
Consejo: El índice de elasticidad y el índice de emisión de gases de efecto invernadero se determinan mediante un método normalizado y pueden compararse con otros aparatos eléctricos.

Nota: El índice de velocidad de rotación y el índice de emisión de gases de efecto invernadero también pueden utilizarse como parte de una comprobación preliminar del consumo de energía.

Warnung: Schwingungs- und geräuschemission puede variar durante el uso normal de los aparatos eléctricos, dependiendo del arte y la forma en que se utiliza el aparato eléctrico.

Advertencia: No es necesario poner en marcha medidas de seguridad para proteger a los usuarios, que se basan en sustituir el cinturón de seguridad durante el periodo de garantía. (Deben tenerse en cuenta todos los antecedentes del usuario, incluidos los periodos durante los cuales el dispositivo se daña y los periodos durante los cuales se daña, pero también los periodos durante los cuales no hay garantía). (Deben tenerse en cuenta todos los antecedentes del usuario, incluidos los periodos durante los cuales se daña el dispositivo y los periodos durante los cuales se daña, pero también los periodos durante los cuales no hay garantía).

Descripción del dispositivo



- 1** Liberación del gatillo
- 2** Botón de encendido/apagado
- 3** Transmisión por cadena
- 4** Bar Groove
- 5** Asa trasera

- 7** Asa delantera
- 8** Guardamanos delantero / palanca de freno de cadena
- 9** Tapón lubricante cadena
- 10** Barra guía
- 11** Cadena de sierra
- 12** Tapa de la barra guía
- 13** Rueda tensora de cadena

- 14** Recogecadenas



Lea y comprenda el manual de instrucciones antes de utilizar el aparato. Familiarícese con los mandos y el uso correcto del aparato. Respete todas las medidas de seguridad indicadas en el manual de mantenimiento. Actúe de forma responsable frente a terceros.

El operador es responsable de los accidentes o riesgos en que incurran terceros. Sólo las personas mayores de 18 años pueden trabajar en el aparato, a excepción de los jóvenes formados para adquirir conocimientos bajo la supervisión del formador como parte de la educación profesional.

Si tiene alguna duda sobre la conexión o el uso del aparato, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente

El personal operador debe haber recibido formación suficiente sobre el uso, la instalación y el mantenimiento.

Condiciones de uso especificadas

La motosierra de batería sólo debe utilizarse para cortar madera, siempre en el sentido de la veta. Observe los datos técnicos y las medidas de seguridad.

No utilice este producto para fines distintos del uso normal. El incumplimiento de la normativa general vigente y de las instrucciones de este manual no hará responsable al fabricante de ningún daño.

Requisitos para el personal de explotación

El personal de servicio debe leer atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el equipo.

Cualificaciones: Aparte de las instrucciones detalladas dadas por un profesional, no se requiere ninguna cualificación especial para utilizar el aparato.

edad mínima: las personas mayores de 18 años sólo pueden trabajar en el aparato, a excepción de los jóvenes formados para adquirir conocimientos bajo la supervisión del formador como parte de la formación profesional.

Formación: el uso del aparato sólo requiere una formación adecuada por parte de un profesional o la lectura de las instrucciones de uso. No se requiere ninguna formación especial.

El operador es responsable de cualquier accidente o riesgo en que incurran terceros.

Observar para mantenerse fuera de la zona de peligro

Riesgo residual

⚠ Riesgo de lesiones

El contacto con la cadena de sierra puede causar lesiones.

No toque nunca con las manos la cadena en movimiento.

⚠ ¡Riesgo de contragolpe!

El contragolpe puede causar lesiones.

⚠ ¡Riesgo de quemaduras!

La cadena y la ranura guía se calientan durante el funcionamiento.

Procedimiento de emergencia

Preste los primeros auxilios en función de la lesión y

solicite asistencia médica cualificada lo antes posible. Proteja a la persona lesionada de daños mayores y tranquilízela. De acuerdo con la norma DIN 13164, el lugar de trabajo debe estar equipado con un botiquín de primeros auxilios para hacer frente a cualquier accidente que pueda ocurrir. Es imprescindible reponer los materiales usados del botiquín inmediatamente después de su uso.

Si pide ayuda, facilite la siguiente información

1. Lugar del accidente
2. Tipo de accidente
3. Número de heridos
4. Tipo(s) de lesión(es)

Símbolos

	¡Atención!
	Lea atentamente las instrucciones antes de poner en marcha la máquina.
	Retire la batería reemplazable del aparato antes de cualquier trabajo de ampliación, limpieza o mantenimiento.
	Advertencia contra los rebotes peligrosos
	Mantenga la distancia con las personas. Observe para mantenerse alejado de la zona de peligro
	Utilice siempre la motosierra con ambas manos
	No utilizar con una sola mano
	Manténgala siempre seca. No exponga nunca la herramienta a la lluvia.
	Mantenga la máquina fuera del alcance de los niños.
	Están prohibidos el fuego, las chispas, las llamas abiertas y fumar.
	Lubricación de la cadena
	Sentido de marcha de la cadena
	Llevamos cascos protectores.

	Llevar gafas protectoras. Llevar protección auditiva.
	Llevar guantes de protección.
	Llevar calzado de seguridad resistente a los cortes, con suela de seguridad y puntera de acero
	Llevar ropa de protección con tejido resistente a los cortes
	Nivel de potencia acústica garantizado
	Cualquier aparato eléctrico o electrónico dañado o desechado debe entregarse en los centros de recogida correspondientes.
	Marca de conformidad europea

Batería, cargador de batería

	Cargador para uso exclusivo en espacios cerrados.
	Proteja la batería del calor y del fuego.
	Proteja la batería del agua y la humedad.
	Proteja la batería de temperaturas superiores a 40°C.
	Herramienta de clase II.
	No tire las pilas a la basura doméstica.
	Lleve las pilas a un centro de recogida de pilas usadas, donde serán recicladas de forma respetuosa con el medio ambiente.
	Cualquier aparato eléctrico o electrónico dañado o desechado debe entregarse en los centros de recogida correspondientes.
	Marca de conformidad europea

ES

Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas

⚠ Advertencia

Lea toda la información de seguridad, instrucciones, ilustraciones y datos técnicos suministrados con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las siguientes instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde toda la información y las instrucciones de seguridad para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" utilizado en las instrucciones de seguridad se refiere a herramientas eléctricas alimentadas por la red eléctrica (con cable de alimentación) o herramientas eléctricas alimentadas por batería (sin cable de alimentación).

1) Seguridad en el lugar de trabajo

- Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.
- Mantenga alejados a los niños y a otras personas cuando utilice una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2) Seguridad eléctrica

- Las clavijas de las herramientas eléctricas deben ajustarse a la toma. No modifique nunca el enchufe. No utilice clavijas adaptadoras con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto de su cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos.** El riesgo de descarga eléctrica aumenta si su cuerpo está conectado a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de electrocución.
- No abuse del cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenluchar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable alargador adecuado.** El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un entorno húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

- Manténgase alerta, esté atento a lo que hace**

y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención al utilizar una herramienta eléctrica puede provocar lesiones graves.

- Utilizar equipo de protección individual. Utilice siempre protección ocular.** Los equipos de protección como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos o protección auditiva utilizados en condiciones adecuadas reducirán los daños personales.
 - Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación y/o la batería, coger o transportar la herramienta.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o encender herramientas eléctricas con el interruptor en la posición de encendido es fuente de accidentes.
 - Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de poner en marcha la herramienta.** Una llave inglesa que quede sujeta a una pieza giratoria de la herramienta puede causar lesiones.
 - No te esfuerces demasiado. Siéntese y manténgase siempre en equilibrio.** Esto facilita el control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
 - Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados por las piezas en movimiento.
 - Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que se conectan y utilizan correctamente.** El uso de un sistema de extracción de polvo puede reducir los riesgos asociados al polvo.
 - No se deje llevar por una falsa sensación de seguridad y no ignore las normas de seguridad relativas a las herramientas eléctricas, aunque conozca bien la herramienta tras haberla utilizado muchas veces.** Un comportamiento descuidado puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.
- ### 4) Uso y mantenimiento de herramientas eléctricas
- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación.** La herramienta eléctrica adecuada realizará el trabajo mejor y de forma más segura, a la velocidad para la que fue diseñada.
 - No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga.** Toda herramienta eléctrica que no pueda ser controlada por el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
 - Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el acumulador de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar las herramientas eléctricas.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta eléctrica.
 - Mantenga las herramientas eléctricas no utilizadas fuera del alcance de los niños y no permita que las utilice ninguna persona que no esté familiarizada**

con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no formados.

- e) Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe que las piezas móviles no estén desalineadas o atascadas, que las piezas no estén rotas y que nada afecte al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si la herramienta está dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas. f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte correctamente mantenidas y con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios y brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de las previstas puede provocar una situación peligrosa.
- h) **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** Los mangos y superficies de agarre resbaladizos dificultan el uso y control seguro de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- 5) Uso y mantenimiento de herramientas a batería**
 - a) **Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adaptado a un tipo de batería puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
 - b) **Utilice únicamente herramientas eléctricas con baterías diseñadas específicamente para este fin.** El uso de cualquier otro paquete de baterías puede provocar riesgo de lesiones o incendio.
 - c) **Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que podrían conectar un terminal con el otro.** Los cortocircuitos en los terminales de la batería podrían causar quemaduras o incendios.
 - d) **En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite todo contacto. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, acuda inmediatamente a un médico.** El líquido expulsado por la batería puede provocar irritaciones o quemaduras.
 - e) **No utilice baterías dañadas o modificadas.** Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma impredecible y provocar un incendio, una explosión o riesgo de lesiones.
 - f) **No exponga la batería al fuego ni a temperaturas excesivas.** El fuego o las temperaturas superiores a 130°C pueden provocar una explosión.
 - g) **Siga todas las instrucciones de carga y nunca cargue la batería o la herramienta para baterías fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** Una carga incorrecta o fuera del rango de temperatura permitido puede destruir la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6) Servicio

- a) Haga reparar su herramienta eléctrica por un reparador cualificado utilizando únicamente piezas de repuesto

idénticas. Esto garantizará la seguridad de la herramienta eléctrica.

- b) **No realice nunca el mantenimiento de baterías dañadas.** Todos los trabajos de mantenimiento de la batería deben ser realizados por el fabricante o por centros de servicio autorizados.

Advertencias de seguridad para motosierras

- **Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de la cadena de la motosierra cuando ésta esté en marcha. Antes de arrancar la motosierra, asegúrese de que la cadena no está en contacto con nada.** Un momento de falta de atención al utilizar una motosierra puede hacer que la ropa o el cuerpo se enreden con la cadena.
- **Sujete siempre la motosierra con la mano derecha en la empuñadura trasera y la mano izquierda en la delantera.** Sujetar la motosierra con la configuración de las manos invertida aumenta el riesgo de lesiones y no debe hacerse nunca.
- **Sujete la motosierra sólo por sus superficies de agarre aisladas, ya que la cadena puede golpear cables eléctricos ocultos.** El contacto entre la cadena de la motosierra y un cable con corriente también puede energizar las partes metálicas del equipo y provocar una descarga eléctrica.
- **Lleve gafas protectoras y protección auditiva. También es aconsejable llevar protección para la cabeza, las manos y las piernas.** Un equipo de protección adecuado reducirá las lesiones personales causadas por los residuos que salgan despedidos o por el contacto accidental con la cadena de sierra.
- **No trabaje con la motosierra sobre un árbol, una escalera, un tejado o una superficie inestable.** El uso de la motosierra en estas condiciones presenta un grave riesgo de lesiones.
- **Siéntese siempre con firmeza y utilice la motosierra únicamente sobre una superficie fija, segura y nivelada. Las superficies resbaladizas o inestables pueden hacerle perder el equilibrio o el control de la motosierra.**
- **Al cortar una rama bajo tensión, tenga cuidado con el efecto muelle.** Cuando se libera la tensión en las fibras de la madera, la rama bajo tensión puede golpear al operador y/o hacer que la motosierra sea incontrolable.
- **Tenga mucho cuidado al cortar matorrales y árboles jóvenes.** El material fino puede engancharse en la cadena de la motosierra y azotarle o hacerle perder el equilibrio.
- **Transporte la motosierra por el asa delantera, con la motosierra apagada y alejada de su cuerpo. Cuando transporte o guarde la motosierra, coloque siempre la cubierta de la espada.** El manejo correcto de la motosierra reduce el riesgo de contacto accidental con la cadena en movimiento.
- **Siga las instrucciones de lubricación, tensado de la cadena y sustitución de la espada y la cadena.** Una cadena mal tensada o lubricada puede romperse o aumentar el riesgo de contragolpe.
- **Mantenga las empuñaduras secas, limpias y sin aceite ni grasa.** Los mangos grasientos y aceitosos

son resbaladizos y provocan pérdida de control.

- **Corte sólo madera. No utilice la motosierra para fines no previstos. Por ejemplo: no utilice la motosierra para cortar metal, plástico, mampostería o materiales de construcción que no sean madera.** El uso de la motosierra para fines distintos de los previstos puede provocar una situación peligrosa.
- **No intente talar un árbol hasta que conozca perfectamente los riesgos y cómo evitarlos.** La caída de árboles puede causar lesiones graves al operador y a otras personas.
- **Esta motosierra no es adecuada para talar árboles.** El uso de la motosierra para trabajos distintos a los previstos puede provocar lesiones graves al usuario o a otras personas.

Causas y prevención del retroceso del operador :

El contragolpe puede producirse cuando la punta de la espada toca un objeto, o cuando la madera se cierra y pellizca la cadena de la motosierra en el corte.

En algunos casos, el contacto con la punta puede provocar una reacción inversa repentina, tirando de la barra guía hacia arriba y hacia atrás, hacia el operario.

Pellizcar la cadena de la motosierra a lo largo de la parte superior de la espada puede empujar rápidamente la espada hacia el operario.

Cualquiera de estas reacciones podría hacerle perder el control de la motosierra, lo que podría provocarle lesiones graves. No confíe únicamente en los dispositivos de seguridad instalados en la motosierra. Como usuario de una motosierra, debe tomar varias medidas para evitar accidentes y lesiones al cortar.

El contragolpe es el resultado de un uso incorrecto de la herramienta y/o de procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos y puede evitarse tomando las precauciones adecuadas que se indican a continuación:

- **Mantenga un agarre firme, con los pulgares y los dedos alrededor de los mangos de la sierra, ambas manos sobre la sierra y coloque el cuerpo y el brazo de forma que resistan las fuerzas de rebote.** Las fuerzas de rebote pueden ser controladas por el operador si se toman las precauciones necesarias. No suelte la motosierra.
- **No alcance ni corte por encima de la altura del hombro.** Esto evitará el contacto accidental con la punta y le permitirá controlar mejor la motosierra en situaciones inesperadas.
- **Utilice únicamente guías y cadenas de repuesto especificadas por el fabricante.** La sustitución incorrecta de guías y cadenas puede provocar la rotura de la cadena y/o contragolpes.
- **Siga las instrucciones de afilado y mantenimiento del fabricante de la cadena de sierra.** Disminuir la altura del limitador de profundidad puede provocar un aumento del contragolpe.

Instrucciones generales de seguridad para motosierras

- a) Siga todas las instrucciones cuando limpie

escombros, guarde o repare la motosierra. Asegúrese de que el interruptor está apagado y la batería extraída. El funcionamiento inesperado de la motosierra al limpiar escombros o realizar tareas de mantenimiento podría provocar lesiones graves.

Se recomienda a los nuevos usuarios que al menos practiquen el corte de troncos en un caballete o bastidor.

Al serrar en una pendiente, sitúese siempre por encima del tronco del árbol. Para mantener un control total al "serrar de través", hacia el final del corte, reduzca la presión de contacto sin soltar el agarre de las empuñaduras de la motosierra. Asegúrese de que la cadena no toca el suelo. Cuando haya terminado de cortar, espere a que la cadena de sierra deje de moverse antes de retirar la motosierra del corte. Apague siempre el motor de la motosierra antes de pasar al siguiente árbol.

- Es importante no utilizar la motosierra sin lubricación y rellenarla a tiempo antes de que se agote el depósito de aceite.
- Utilice únicamente los lubricantes recomendados.

Parachoques con pinchos

Al serrar, empuje la sierra hacia delante para que la "garra" muerda la corteza. Levantar o bajar la empuñadura trasera en la dirección del corte reduce el esfuerzo físico durante el aserrado. Al cortar, el tope de la garra también puede utilizarse como punto de giro y es muy útil para mantener estable el cuerpo de la motosierra mientras se corta.

Freno de cadena

Para reducir el riesgo de lesiones, la cadena debe detenerse inmediatamente cuando se presiona la palanca del freno de cadena hacia la mano, como se muestra en las imágenes. Sin embargo, esto no puede evitar el contragolpe. El correcto funcionamiento del freno de cadena debe comprobarse cada vez antes de utilizar la motosierra.

Recogecadenas

Esto evita que la cadena salga despedida hacia el usuario si se suelta o se rompe.

Batería



¡Riesgo de incendio! ¡Riesgo de explosión!

No utilice nunca pilas dañadas, defectuosas o deformadas. Nunca abra ni dañe la batería, ni la deje caer al suelo.

No cargue nunca la batería en un entorno que contenga ácidos o materiales fácilmente inflamables.

Proteja la batería del calor y del fuego.

La batería sólo debe utilizarse a temperaturas ambiente entre 10°C y +40°C. No la coloque nunca sobre un radiador ni la exponga a la luz solar directa durante periodos prolongados.

No coloque nunca la batería sobre un radiador ni la exponga a la luz solar directa durante periodos prolongados. Después de una carga intensa, deje que la batería se enfríe primero.

Cortocircuito: no puentee los contactos de la batería con piezas metálicas.

La batería debe embalarse (bolsa de plástico, caja) o los contactos de la batería deben sellarse para su eliminación, transporte o almacenamiento.

El cargador Güde sólo debe utilizarse para cargar la batería. El uso de otros cargadores puede provocar averías o incendios.

El uso no autorizado o el uso de una batería dañada puede provocar la salida de vapores. Tome aire fresco y consulte a un médico si experimenta dificultades. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.

Instrucciones de trabajo

Las baterías se suministran parcialmente cargadas, por lo que deben cargarse por completo antes de utilizarlas por primera vez.

- Cargue la batería cuando el aparato funcione lentamente o se haya parado.
- Una batería de iones de litio puede cargarse en cualquier momento sin reducir su vida útil. Interrumpir el proceso de carga no dañará la batería.
- Una batería de iones de litio está protegida por una protección electrónica de celdas contra descargas profundas.
- Un tiempo de funcionamiento significativamente más corto para una batería cargada significa que la vida útil de la batería ha terminado y que es necesario sustituirla.



Las pilas deben desecharse de forma respetuosa con el medio ambiente.

Las baterías de iones de litio están sujetas a requisitos especiales de eliminación. Encargue la eliminación de las baterías defectuosas a un comercio especializado. La batería debe retirarse antes de desechar el aparato. Las baterías dañadas pueden dañar el medio ambiente y su salud si de ellas se desprenden vapores o líquidos tóxicos. No envíe nunca una batería defectuosa por correo, etc. Póngase en contacto con su centro de reciclaje local. Póngase en contacto con su centro de reciclaje local.

Deseche las pilas cuando estén descargadas. Se recomienda aplicar cinta adhesiva en los polos para protegerlos de cortocircuitos. No abra nunca la batería.

Mantenimiento



Retire la batería reemplazable del aparato antes de cualquier trabajo de ampliación, limpieza o mantenimiento.

Realice una comprobación visual antes de encender el aparato.

No utilice el aparato si está dañado o si los dispositivos de seguridad son defectuosos. Sustituya las piezas desgastadas y dañadas.

Si el aparato está defectuoso, las reparaciones sólo deben ser realizadas por nuestro servicio de atención al cliente. Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto originales. Los componentes para los que no existan instrucciones de sustitución sólo podrán ser sustituidos por el fabricante.

Sólo los equipos que han sido objeto de un mantenimiento y un cuidado regulares pueden proporcionar una ayuda satisfactoria. Un mantenimiento y cuidado insuficientes pueden provocar accidentes y lesiones imprevistos.

Eliminación



El símbolo adyacente de un cubo de basura tachado indica que este aparato está sujeto a la Directiva 2012/19/UE. Esta directiva establece que no puede desechar este aparato con los residuos domésticos normales al final de su vida útil, sino que debe desecharlo en puntos de recogida especialmente designados, centros de reciclaje o empresas de eliminación de residuos.

Esta eliminación es gratuita para usted. Proteja el medio ambiente y deséchelo correctamente.

Al comprar un aparato nuevo, tiene derecho a devolver el aparato viejo a su vendedor.

Los minoristas de aparatos eléctricos y electrónicos con una superficie de venta de al menos 400 metros cuadrados y los minoristas de alimentación con una superficie de venta de al menos 800 metros cuadrados que vendan regularmente aparatos eléctricos y electrónicos también están obligados a recoger gratuitamente los aparatos viejos, aunque no se compre un aparato nuevo, si el tamaño de los aparatos viejos no supera los 25 cm. Pregunte a su distribuidor local sobre las opciones de recogida.

Si el aparato eléctrico o electrónico viejo contiene datos personales, usted mismo es responsable de borrarlos antes de devolverlo.

Garantía

El periodo de garantía de 12 meses se aplica al uso comercial y de 24 meses al uso privado y comienza el día en que se adquiere el aparato.

La garantía sólo cubre las deficiencias debidas a materiales o mano de obra defectuosos. Para cualquier reclamación durante el periodo de garantía deberá presentarse el resguardo de pago original con la fecha de venta.

La garantía no cubre el uso no autorizado, como la sobrecarga del aparato, el uso violento, los daños resultantes de interferencias no autorizadas o causados por objetos extraños. El incumplimiento de las instrucciones de uso e instalación y el desgaste normal tampoco están cubiertos por la garantía.

Servicio

¿Tiene alguna pregunta técnica? ¿Tiene una reclamación? ¿Necesita piezas de repuesto o instrucciones de funcionamiento? Le ayudaremos rápidamente y sin burocracia innecesaria en nuestras páginas web en www.guede.com, en la sección "Servicio técnico". Ayúdenos a ayudarlo. Para identificar su aparato en caso de reclamación, necesitamos el número de serie, el número de producto y el año de fabricación. Todos estos datos figuran en la placa de características. Para tener estos datos siempre a mano, introdúzcalos a continuación.

Número de serie :

Nº de art:

Año de producción :

Plan de inspección y mantenimiento

<p>En general</p>	<p>Sierra completa</p> <p>Cuerpo de plástico</p> <p>Cadena de sierra</p> <p>Barra de motosierra</p> <p>Rueda de motosierra</p> <p>Freno de cadena</p>	<p>Limpiar regularmente el exterior</p> <p>Encargue revisiones periódicas a un taller autorizado.</p> <p>Comprobación de grietas y fisuras</p> <p>Afilar regularmente</p> <p>Limpiar regularmente</p> <p>Limpiar regularmente</p> <p>Pruebas funcionales periódicas</p>
<p>Antes de la puesta en marcha</p>	<p>Cadena de sierra</p> <p>Barra de motosierra</p> <p>Lubricación de la cadena</p> <p>Freno de cadena</p> <p>Freno de seguimiento</p> <p>Botón de encendido/apagado</p> <p>Tapón de llenado de aceite</p>	<p>Comprobar daños y nitidez</p> <p>Comprobar la tensión de la cadena</p> <p>Prueba funcional</p> <p>Prueba funcional</p> <p>Prueba funcional</p> <p>Prueba funcional</p> <p>Comprobación de fugas</p> <p>Encargue las revisiones periódicas a un taller autorizado</p>
<p>Después de cada parada</p>	<p>Barra de motosierra</p> <p>Montaje en barra</p>	<p>Limpiar el orificio de llenado de aceite</p> <p>Primero limpie la ranura de la guía de aceite</p>
<p>Almacenamiento</p>	<p>Depósito de aceite de la cadena</p> <p>Cadena de sierra / Barra de sierra</p> <p>Sierra completa</p>	<p>Drenaje</p> <p>Desmontar, limpiar y lubricar ligeramente con aceite</p> <p>Limpiar la ranura guía de la sierra</p> <p>Guárdela en un lugar seguro y seco Haga revisar la motosierra de batería por un taller autorizado después de un almacenamiento prolongado (el aceite restante puede ser resinoso y obstruir la válvula de la bomba de aceite)</p>

Localización de averías

Fallos	Rastreando	Causas	En movimiento
La sierra no funciona	El motor eléctrico no funciona o se para.	Falta de tensión	Reinsertar la batería
		La batería está defectuosa	Colocar una pila nueva
		Compartimento de pilas defectuoso	Los accidentes de tráfico provocados por un accidente laboral o sanitario pueden evitarse
		Freno de cadena activado	Suelte el freno de cadena (véase el apartado "Funcionamiento")
		Activación del interruptor automático	Compruebe el conducto de alimentación, consulte a un taller especializado.
Rendimiento insuficiente	Baja dilatibilidad	Escobillas de carbón desgastadas	Encargue a un taller especializado la sustitución de las escobillas de carbón.
Falta de lubricación de la cadena	La cadena no está lubricada	Depósito de aceite vacío, ranura guía de aceite sucia	Llene el depósito de aceite. Limpie la ranura guía de aceite de la hoja de la cadena.
Freno de cadena	La cadena no se detiene rápidamente	Sistema de frenado desgastado.	Consulte inmediatamente a un taller especializado.
Freno de seguimiento	La cadena de la sierra se está acabando	Escobillas de carbón desgastadas	Encargue a un taller especializado la sustitución de las escobillas de carbón.

Technische gegevens

Draadloze kettingzaag		KS 36.2-0
Art. nr		58650
Motortoerental		23500 min ⁻¹
Gewicht (netto)		3,27 kg
Inhoud kettingolietank		160 ml
Snijlengte		350 mm
Lengte staaf		416 mm
Zaagblad Type ketting		Güde
Max. kettingsnelheid		14 m/s
Kettingzaagwiel		3/8"
Zaagketting (aantal geleideplaten)		52
dikte geleideplaat		1,1 mm
Productwijzigingen		
Geluidsdrukniveau _{LP^{A1}} ¹⁾		98,9 db (A)
Onzekerheid K = 3 db (A)		
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau _{LWA}		102 db (A)
Onzekerheid K = 3 db (A)		
Gemeten geluidsvermogen _{LPA}		87,9 db (A)
Draag gehoorbescherming!		
Trillingsemissiewaarde _{ahz} ²⁾		2,174 m/s ²
De grootste handicap		1,876 m/s ²
Hinterer Handgriff		

¹⁾ Gemeten volgens 2000/14/EG + E_2005/88/EG, onzekerheid K = 3dB(A)

²⁾ Gemeten volgens EN 62841, onzekerheid K = 1,5 m/s²

Advies: De elasticiteitsindex en broeikasgasemissie-index worden bepaald met een gestandaardiseerde methode en kunnen worden vergeleken met andere elektrische apparaten.

Opmerking: De draaisnelheidsindex en de broeikasgasemissie-index kunnen ook worden gebruikt als onderdeel van een voorafgaande controle van het energieverbruik.

Warnung: Schwingungs- und geräuschmission kan variëren tijdens normaal gebruik van elektrische apparaten, afhankelijk van de kunst en de manier waarop het elektrische apparaat wordt gebruikt.

Waarschuwing: (Er moet rekening worden gehouden met alle antecedenten van de gebruiker, inclusief de perioden waarin het apparaat beschadigd is en de perioden waarin het beschadigd is, maar ook de perioden waarin er geen garantie is). (Er moet rekening worden gehouden met alle antecedenten van de gebruiker, inclusief de periodes waarin het apparaat beschadigd is en de periodes waarin het beschadigd is, maar ook de periodes waarin er geen garantie is).

Beschrijving van het apparaat



- 1** Ontgrendeling
- 2** Aan/uit-knop
- 3** Kettingaandrijving
- 4** Bar Groeve
- 5** Achterste handgreep

- 7** Voorste handgreep
- 8** Voorste handbeschermer / kettingremhendel
- 9** Dop voor kettingsmeermiddel
- 10** Geleidestang
- 11** Zaagketting
- 12** Afdekking voor geleidestang
- 13** Kettingspanwiel

- 14** Kettingvanger



Lees en begrijp de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gebruikt. Maak zelf vertrouwd met de

bedieningselementen en het juiste gebruik van het apparaat. Neem alle veiligheidsmaatregelen in acht die in de onderhoudshandleiding staan vermeld. Gedraag u verantwoordelijk tegenover derden.

De gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen of risico's van derden. Alleen personen ouder dan 18 jaar mogen aan het apparaat werken, met uitzondering van jongeren die in het kader van een beroepsopleiding onder toezicht van de opleider worden opgeleid om kennis op te doen.

Als u twijfels hebt over de aansluiting of het gebruik van het apparaat, neem dan contact op met onze klantenservice

Bedienend personeel moet voldoende training hebben gehad in gebruik, installatie en onderhoud.

Gespecificeerde gebruiksvoorwaarden

De accu-kettingzaag mag alleen worden gebruikt om hout te zagen - altijd in de richting van de nerf. Neem de technische gegevens en veiligheidsmaatregelen in acht.

Gebruik dit product niet voor andere doeleinden dan normaal gebruik. Als de geldende algemene voorschriften en de instructies in deze handleiding niet worden opgevolgd, kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade.

Vereisten voor bedieningspersoneel

Bedieningspersoneel moet de bedieningsinstructies zorgvuldig lezen voordat de apparatuur wordt gebruikt.

Kwalificaties: Afgezien van de gedetailleerde instructies van een vakman zijn er geen speciale kwalificaties vereist om het apparaat te gebruiken.

minimumleeftijd: personen ouder dan 18 jaar mogen alleen aan het apparaat werken, met uitzondering van jongeren die in het kader van een beroepsopleiding worden opgeleid om onder toezicht van de trainer kennis op te doen.

Opleiding: het gebruik van het apparaat vereist alleen een passende opleiding door een vakman of het lezen van de gebruiksaanwijzing. Er is geen speciale opleiding vereist.

De exploitant is verantwoordelijk voor eventuele ongevallen of risico's van derden.

Observeer om uit de gevarezone te blijven

Overblijvend risico

⚠️ Risico op letsel

Contact met de zaagketting kan letsel veroorzaken. Raak de bewegende ketting nooit met uw handen aan.

⚠️ Risico op terugslag!

Terugslag kan letsel veroorzaken.

⚠️ Risico op brandwonden!

De ketting en de groef van de geleider worden tijdens het gebruik heet.

Noodprocedure

Verricht eerste hulp naargelang de verwonding en bel zo snel mogelijk gekwalificeerde medische hulp. Bescherm de gewonde persoon tegen verder letsel en kalmeer hem. In overeenstemming met DIN 13164 moet

de werkplek zijn uitgerust met een verbanddoos om eventuele ongevallen te behandelen. Het is van essentieel belang dat gebruikt eerstehulp materiaal onmiddellijk na gebruik wordt vervangen. Geef de volgende informatie als u om hulp vraagt

1. Plaats van het ongeval
2. Soort ongeval
3. Aantal gewonden
4. Type(n) verwonding(en)

Symbolen



Let op!



Lees de instructies zorgvuldig door voordat u de machine start.



Verwijder de vervangbare batterij uit het apparaat voordat u het uitbreidt, schoonmaakt of onderhoudt.



Waarschuwing voor gevaarlijke stuiters



Houd afstand van mensen
Blijf uit de gevarezone



Gebruik de kettingzaag altijd met beide handen



Niet met één hand gebruiken



Houd het altijd droog.
Stel het gereedschap nooit bloot aan regen.



Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen.



Vuur, vonken, open vuur en roken zijn verboden.



Kettingsmering



Looprichting ketting



We dragen beschermende helmen.



Draag een veiligheidsbril.
Draag gehoorbescherming.



Draag beschermende handschoenen.



Draag snijbestendige veiligheidsschoenen met een veiligheidszool en stalen neus



Draag beschermende kleding met snijbestendige stof!



Gegarandeerd geluidsvermogen



Beschadigde of afgedankte elektrische of elektronische apparaten moeten worden ingeleverd bij de daarvoor bestemde inzamelcentra.



Europees conformiteitsmerkteken

Batterij, batterijlader



Lader alleen voor gebruik in gesloten ruimtes.



Bescherm de batterij tegen hitte en vuur.



Bescherm de batterij tegen water en vocht.



Bescherm de batterij tegen temperaturen boven 40°C.



Gereedschap van klasse II.



Gooi batterijen niet weg met het huishoudelijk afval.



Breng de batterijen naar een inzamelcentrum voor gebruikte batterijen, waar ze op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.



Beschadigde of afgedankte elektrische of elektronische apparaten moeten worden ingeleverd bij de daarvoor bestemde inzamelcentra.



Europees conformiteitsmerkteken

Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap

Waarschuwing

Lees alle veiligheidsinformatie, instructies, illustraties en technische gegevens die bij dit elektrische apparaat worden geleverd. Het niet opvolgen van de volgende instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaars alle veiligheidsinformatie en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch apparaat" die in de veiligheidsinstructies wordt gebruikt, verwijst naar elektrisch gereedschap met netvoeding (met netsnoer) of elektrisch gereedschap met accuvoeding (zonder netsnoer).

1) Veiligheid op de werkplek

- Houd de werkplek schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere plekken werken ongelukken in de hand.
- Gebruik elektrisch gereedschap niet in een explosieve omgeving, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap produceert vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer je een elektrisch apparaat gebruikt.** Aflleiding kan je de controle doen verliezen.

2) Elektrische veiligheid

- Stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. Breng nooit wijzigingen aan de stekker aan. Gebruik geen verloopstekkers met geaard elektrisch gereedschap.** Ongewijzigde stekkers en geschikte stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.
- Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Het risico op elektrische schokken neemt toe als uw lichaam geaard is.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht.** Als er water in een elektrisch apparaat komt, neemt het risico op elektrocutie toe.
- Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrische apparaat te dragen, eraan te trekken of de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** Beschadigde of in de war geraakte snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
- Als u een elektrisch apparaat buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat hiervoor geschikt is.** Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schokken.
- Als het gebruik van een elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een voeding die beveiligd is met een aardlekschakelaar (RCD).** Het gebruik van een RCD vermindert het risico op elektrische schokken.

3) Persoonlijke veiligheid

- Blijf alert, kijk uit wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u een elektrisch apparaat bedient. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van een elektrisch apparaat kan ernstig letsel tot gevolg hebben.
 - Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Beschermingsmiddelen zoals stofmaskers, veiligheidsschoenen met antislipzool, helmen of gehoorbescherming die onder de juiste omstandigheden worden gebruikt, verminderen persoonlijk letsel.
 - Voorkom per ongeluk starten. Zorg dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de stroombron en/of accu aansluit, het apparaat opkapt of draagt.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van elektrisch gereedschap met de schakelaar in de aan-stand is een bron van ongelukken.
 - Verwijder elke stelsleutel of moersleutel voordat u het gereedschap start.** Een moersleutel die aan een draaiend onderdeel van het gereedschap blijft zitten, kan letsel veroorzaken.
 - Strek jezelf niet te veel uit. Zit en balanceer altijd goed.** Dit maakt het gemakkelijker om het elektrische gereedschap in onverwachte situaties onder controle te houden.
 - Kleed je netjes. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen door bewegende onderdelen worden gegrepen.
 - Als er voorzieningen voorzien zijn voor de aansluiting van stofafzuigings- en opvangsystemen, zorg er dan voor dat ze correct aangesloten en gebruikt worden.** Het gebruik van een stofafzuigingsysteem kan de risico's van stof verminderen.
 - Laat je niet verleiden tot een vals gevoel van veiligheid en negeer de veiligheidsregels met betrekking tot elektrisch gereedschap niet, zelfs niet als je het gereedschap goed kent omdat je het vaak hebt gebruikt.** Onvoorzichtig gedrag kan in een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.
- ### 4) Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap
- Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische apparaat voor uw toepassing.** Het juiste elektrische apparaat zal het werk beter en veiliger doen, met de snelheid waarvoor het ontworpen is.
 - Gebruik het elektrische apparaat niet als de schakelaar het apparaat niet in- of uitschakelt.** Elk elektrisch apparaat dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
 - Koppel de stekker van de stroombron en/of de accu los van het elektrische apparaat voordat u het apparaat afstelt, accessoires verwisselt of het apparaat opbergt.** Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische apparaat

per ongeluk wordt gestart.

- d) **Houd ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen en sta niet toe dat iemand die niet bekend is met het elektrische apparaat of deze instructies het elektrische apparaat gebruikt.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.
- e) **Elektrisch gereedschap onderhouden. Controleer of bewegende delen niet verkeerd zijn uitgelijnd of vastzitten, of er geen onderdelen kapot zijn en of niets de werking van het elektrische apparaat beïnvloedt. Als het gereedschap beschadigd is, laat het dan repareren voordat u het gebruikt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap. f) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten loopt minder snel vast en is gemakkelijker te bedienen.
- g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en bits enz. volgens deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van het elektrische gereedschap voor andere dan de bedoelde werkzaamheden kan leiden tot een gevaarlijke situatie.
- h) **Houd handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en greepvlakken maken het moeilijk om het elektrische gereedschap in onverwachte situaties veilig te gebruiken en te bedienen.
- 5) Gebruik en onderhoud van gereedschap op batterijen**
 - a) **Laad de batterij alleen op met de door de fabrikant gespecificeerde oplader.** Een oplader die geschikt is voor een bepaald type batterij kan brandgevaar opleveren als deze wordt gebruikt voor een ander type batterij.
 - b) **Gebruik alleen elektrisch gereedschap met accu's die speciaal voor dit doel zijn ontworpen.** Het gebruik van een andere accu kan leiden tot letsel of brand.
 - c) **Als de batterij niet in gebruik is, houd deze dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de ene pool met de andere kunnen verbinden.** Kortsluiting van de batterijpolen kan brandwonden of brand veroorzaken.
 - d) **Onder extreme omstandigheden kan er vloeistof uit de batterij komen; vermijd elk contact.** Als u per ongeluk in contact komt met de batterij, spoel deze dan af met water. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de vloeistof in contact komt met uw ogen. Vloeistof die uit de batterij komt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
 - e) **Gebruik geen beschadigde of gewijzigde batterij.** Beschadigde of gewijzigde batterijen kunnen zich onvoorspelbaar gedragen en brand, explosies of verwondingen veroorzaken.
 - f) **Stel een batterij niet bloot aan vuur of te hoge temperaturen.** Vuur of temperaturen boven 130°C kunnen een explosie veroorzaken.
 - g) **Volg alle oplaad instructies op en laad de batterij**

of het batterijgereedschap nooit op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies wordt aangegeven. Verkeerd opladen of opladen buiten het toegestane temperatuurbereik kan de batterij vernielen en het risico op brand vergroten.

6) Service

- a) Laat je elektrische apparaat repareren door een gekwalificeerde reparateur die alleen identieke vervangingsonderdelen gebruikt. Dit garandeert de veiligheid van het elektrische apparaat.
- b) **Onderhoud nooit beschadigde accu's.** Alle onderhoudswerkzaamheden aan accu's moeten worden uitgevoerd door de fabrikant of door erkende servicecentra.

Veiligheidswaarschuwingen voor kettingzagen

- **Houd alle delen van uw lichaam uit de buurt van de zaagketting wanneer de kettingzaag loopt. Voordat u de kettingzaag start, moet u ervoor zorgen dat de ketting nergens mee in contact komt.** Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van een kettingzaag kan ertoe leiden dat kleding of het lichaam verstrikt raakt in de ketting.
- **Houd de kettingzaag altijd vast met uw rechterhand op de achterste handgreep en uw linkerhand op de voorste handgreep.** De kettingzaag vasthouden met de handconfiguratie omgekeerd verhoogt het risico op letsel en mag nooit worden gedaan.
- **Houd de kettingzaag alleen bij de geïsoleerde greepvlakken vast, omdat de ketting verborgen elektriciteitsleidingen kan raken.** Contact tussen de kettingzaagketting en een stroomdraad kan ook metalen onderdelen van de apparatuur onder spanning zetten en een elektrische schok veroorzaken.
- **Draag een veiligheidsbril en gehoorbescherming.** Het is ook raadzaam om hoofd-, hand- en beenbescherming te dragen. Adequate beschermende uitrusting vermindert persoonlijk letsel door rondvliegend puin of per ongeluk contact met de zaagketting.
- **Werk niet met de kettingzaag op een boom, ladder, dak of onstabiel oppervlak.** Het gebruik van de kettingzaag onder deze omstandigheden brengt een ernstig risico op letsel met zich mee.
- **Ga altijd stevig zitten en gebruik de kettingzaag alleen op een vaste, veilige en vlakke ondergrond.** Gladde of onstabiele oppervlakken kunnen ervoor zorgen dat u uw evenwicht of de controle over de kettingzaag verliest.
- **Let bij het zagen van een tak onder spanning op het veereffect.** Wanneer de spanning in de houtvezels vrijkomt, kan de gespannen tak de bediener raken en/of de kettingzaag onbestuurbaar maken.
- **Wees uiterst voorzichtig bij het zagen van struikgewas en jonge bomen.** Dun materiaal kan aan de zaagketting blijven haken en naar u toe zwiepen of u uit balans brengen.
- **De kettingzaag aan de voorste handgreep, met de zaag uitgeschakeld en uit de buurt van uw lichaam. Bij het transporteren of opbergen van de kettingzaag altijd het zaagbladdeksel aanbrengen.** Het correct hanteren van de kettingzaag vermindert het risico van

onopzettelijk contact met de bewegende ketting.

- **Volg de instructies voor het smeren, het spannen van de ketting en het vervangen van het zaagblad en de ketting.** Een onjuist gespannen of gesmeerde ketting kan breken of het risico op terugslag vergroten.
- **Houd de handgrepen droog, schoon en vrij van olie en vet.** Vette en geoliede handgrepen zijn glad en leiden tot verlies van controle.
- **Zaag alleen hout.** Gebruik de kettingzaag niet voor onbedoelde doeleinden. Bijvoorbeeld: gebruik de kettingzaag niet voor het zagen van metaal, plastic, metselwerk of andere bouwmaterialen dan hout. Het gebruik van de kettingzaag voor andere doeleinden dan waarvoor hij bedoeld is, kan leiden tot een gevaarlijke situatie.
- **Probeer geen boom te vellen voordat u de risico's volledig begrijpt en weet hoe u ze kunt vermijden.** Omvallende bomen kunnen ernstig letsel veroorzaken bij de bestuurder en anderen.
- **Deze kettingzaag is niet geschikt voor het vellen van bomen.** Het gebruik van de kettingzaag voor andere werkzaamheden dan waarvoor deze bedoeld is, kan leiden tot ernstig letsel bij de gebruiker of andere personen.

Oorzaken en voorkomen van terugslag door de bediener :

Terugslag kan optreden wanneer de neus of het uiteinde van het zaagblad een voorwerp raakt, of wanneer het hout insluit en de zaagketting in de zaagsnede vastklemt.

In sommige gevallen kan contact met de tip een plotselinge omgekeerde reactie veroorzaken, waardoor het zaagblad omhoog en terug naar de operator wordt getrokken.

Als de zaagketting langs de bovenkant van het zaagblad wordt vastgeklemd, kan dit het zaagblad snel terugduwen in de richting van de gebruiker.

Elk van deze reacties kan ertoe leiden dat u de controle over de kettingzaag verliest, wat ernstig letsel tot gevolg kan hebben. Vertrouw niet alleen op de veiligheidsvoorzieningen die op de kettingzaag zijn aangebracht. Als gebruiker van een kettingzaag moet u verschillende stappen ondernemen om ongelukken en verwondingen tijdens het zagen te voorkomen.

Terugslag is het gevolg van onjuist gebruik van het gereedschap en/of onjuiste werkprocedures of -omstandigheden en kan worden voorkomen door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen die hieronder worden aangegeven:

- **Houd de zaag stevig vast, met duimen en vingers rond de zaaghandgrepen, beide handen op de zaag en positioneer uw lichaam en arm om terugslagkrachten te weerstaan.** Terugslagkrachten kundendoor de gebruiker worden beheerst als de nodige voorzorgsmaatregelen worden genomen. De kettingzaag niet loslaten.
- **Reik of zaag niet boven schouderhoogte.** Zo voorkomt u dat u per ongeluk in contact komt met de punt en hebt u de zaag beter onder controle in onverwachte situaties.
- **Gebruik alleen vervangende geleiders en kettingen zoals gespecificeerd door de fabrikant.** Verkeerde

vervanging van geleiders en kettingen kan leiden tot kettingbreuk en/of terugslag.

- **Volg de slijp- en onderhoudsinstructies van de fabrikant van de zaagketting.** Het verlagen van de hoogte van de dieptebegrenzer kan leiden tot een toename van de terugslag.

Algemene veiligheidsinstructies voor kettingzagen

a) **Volg alle instructies op bij het opruimen van puin, het opbergen of onderhouden van de zaag. Zorg ervoor dat de schakelaar uit staat en dat de accu verwijderd is.** Onverwachte bediening van de motorzaag bij het opruimen van puin of het uitvoeren van onderhoud kan leiden tot ernstig letsel.

Nieuwe gebruikers wordt aangeraden om op zijn minst te oefenen met het zagen van boomstammen op een zaagbok of frame.

Ga bij het zagen op een helling altijd boven de boomstam staan. Om totale controle te behouden tijdens het "doorzagen", tegen het einde van de zaagsnede, de contactdruk verminderen zonder uw greep op de handgrepen van de kettingzaag los te laten. Zorg ervoor dat de ketting de grond niet raakt. Wanneer u klaar bent met zagen, wachten tot de zaagketting niet meer beweegt voordat u de kettingzaag uit de zaagsnede verwijdert. Stop de motor van de kettingzaag altijd voordat u naar de volgende boom gaat.

- Het is belangrijk om de kettingzaag niet zonder smering te gebruiken en tijdig bij te vullen voordat het oliereservoir leeg is.
- Gebruik alleen aanbevolen smeermiddelen.

Bumpers met spikes

Duw de zaag tijdens het zagen naar voren zodat de "klauw" in de bast bijt. Het omhoog of omlaag bewegen van de achterste handgreep in de richting van de zaagsnede vermindert de fysieke inspanning tijdens het zagen. Tijdens het zagen kan de klauwaanslag ook worden gebruikt als draaipunt en is erg handig om het lichaam van de kettingzaag stabiel te houden tijdens het zagen.

Kettingrem

Om het risico op letsel te verminderen, moet de ketting onmiddellijk stoppen wanneer de kettingremhendel naar de hand wordt gedrukt, zoals aangegeven in de afbeeldingen. Dit kan terugslag echter niet voorkomen. Controleer elke keer voordat u de kettingzaag gebruikt of de kettingrem goed werkt.

Kettingvanger

Dit voorkomt dat de ketting naar de gebruiker wordt geslingerd als deze losraakt of breekt.

Batterij



Brandgevaar! Explosiegevaar!

Gebruik nooit beschadigde, defecte of vervormde batterijen. Open of beschadig de batterij nooit en laat de batterij nooit op de grond vallen.

Laad de batterij nooit op in een omgeving met zuren of licht ontvlambare materialen.

Bescherm de batterij tegen hitte en vuur.

De batterij mag alleen worden gebruikt bij omgevingstemperaturen tussen 10°C en +40°C. Leg de batterij nooit op een radiator en stel hem nooit langdurig bloot aan direct zonlicht.

Plaats de batterij nooit op een radiator en stel deze niet langdurig bloot aan direct zonlicht.

Laat de batterij na een zware lading eerst afkoelen.

Kortsluiting - overbrug de batterijcontacten niet met metalen onderdelen.

De batterij moet worden verpakt (plastic zak, doos) of de batterijcontacten moeten worden verzegeld voor verwijdering, transport of opslag.

De Güde-lader mag alleen worden gebruikt om de batterij op te laden. Het gebruik van andere laders kan leiden tot storingen of brand.

Bij ongeoorloofd gebruik of gebruik van een beschadigde batterij kunnen dampen vrijkomen. Zorg voor frisse lucht en raadpleeg een arts als u problemen ondervindt. Dampen kunnen de luchtwegen irriteren.

Werkinstructies

De batterijen worden gedeeltelijk opgeladen geleverd en moeten daarom volledig worden opgeladen voor het eerste gebruik.

- Laad de batterij op als het apparaat langzaam loopt of is gestopt.
- Een Li-ion-batterij kan op elk moment worden opgeladen zonder dat de levensduur wordt verkort. Het onderbreken van het oplaadproces zal de batterij niet beschadigen.
- Een Li-ion-batterij wordt beschermd door elektronische celbeveiliging tegen diepe ontlading.
- Een aanzienlijk kortere gebruikstijd voor een opgeladen batterij betekent dat de levensduur van de batterij voorbij is en dat deze moet worden vervangen.



Batterijen moeten op een milieuvriendelijke manier worden weggegooid.

Voor Li-ion-batterijen gelden speciale vereisten voor afvalverwerking. Laat defecte batterijen afvoeren door een speciaalzaak. De batterij moet worden verwijderd voordat het apparaat wordt weggegooid. Beschadigde batterijen kunnen schadelijk zijn voor het milieu en uw gezondheid als er giftige dampen of vloeistoffen uit ontsnappen. Stuur een defecte batterij nooit per post e.d. op. Neem contact op met uw plaatselijke recyclingcentrum. Neem contact op met uw plaatselijke recyclingcentrum.

Gooi batterijen weg als ze leeg zijn. We raden aan plakband op de polen aan te brengen om ze te beschermen tegen kortsluiting. Open de batterij nooit.

Onderhoud



Verwijder de vervangbare batterij uit het apparaat voordat u het uitbreidt, schoonmaakt of onderhoudt.

Voer een visuele controle uit voordat u het apparaat inschakelt.

Het apparaat mag niet gebruikt worden als het beschadigd is of als de veiligheidsuitrusting defect is. Vervang versleten en beschadigde onderdelen.

Als het apparaat defect is, mogen reparaties alleen worden uitgevoerd door onze klantenservice. Gebruik alleen originele accessoires en reserveonderdelen. Onderdelen waarvoor geen vervangingsinstructies bestaan, mogen alleen door de fabrikant worden vervangen.

Alleen uitrusting die regelmatig wordt onderhouden en verzorgd kan bevredigende hulp bieden. Onvoldoende onderhoud en zorg kan leiden tot onvoorziene ongelukken en verwondingen.

Eliminatie



Het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak hiernaast geeft aan dat dit apparaat valt onder Richtlijn 2012/19/EU. Deze richtlijn bepaalt dat u dit apparaat aan het einde van de levensduur niet bij het normale huishoudelijke afval mag doen, maar het moet afgeven bij speciaal daarvoor bestemde inzamelpunten, recyclingcentra of afvalverwerkingsbedrijven.

Deze afvoer is voor u gratis. Bescherm het milieu en gooi het op de juiste manier weg. Als u een nieuw apparaat koopt, hebt u het recht om het oude apparaat in te leveren bij uw detailhandelaar. Detailhandelaars in elektrische en elektronische apparaten met een verkoopoppervlakte van minstens 400 vierkante meter en detailhandelaars in levensmiddelen met een verkoopoppervlakte van minstens 800 vierkante meter die regelmatig elektrische en elektronische apparaten verkopen, zijn ook verplicht om oude apparaten gratis terug te nemen, zelfs als er geen nieuw apparaat wordt gekocht, als de oude apparaten niet groter zijn dan 25 cm. Vraag je plaatselijke winkelier naar de terugnamemogelijkheden.

Als het oude elektrische of elektronische apparaat persoonlijke gegevens bevat, moet u deze zelf verwijderen voordat u het terugstuurt.

Garantie

De garantieperiode van 12 maanden geldt voor commercieel gebruik en 24 maanden voor privégebruik en gaat in op de dag van aankoop van het apparaat.

De garantie dekt alleen gebreken die te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten. Het originele betalingsbewijs met de verkoopdatum moet worden overlegd voor elke claim tijdens de garantieperiode.

De garantie dekt geen ongeoorloofd gebruik, zoals overbelasting van het apparaat, gebruik van geweld, schade als gevolg van ongeoorloofde interferentie of veroorzaakt door vreemde voorwerpen. Ook het niet naleven van de bedienings- en installatiehandleiding en normale slijtage vallen niet onder de garantie.

Service

Heb je een technische vraag? Heb je een klacht? Heb je reserveonderdelen of gebruiksaanwijzingen nodig? We helpen je snel en zonder onnodige bureaucratie op onze webpagina's op www.guede.com in de rubriek "Service". Help ons om u te helpen. Om uw apparaat te kunnen identificeren in geval van een klacht, hebben we het serienummer, het productnummer en het productiejaar nodig. Al deze informatie vindt u op het typeplaatje. Om ervoor te zorgen dat u deze gegevens altijd bij de hand hebt, kunt u ze hieronder invullen.

Serienummer :

Art. nr:

Jaar van productie :

Inspectie- en onderhoudsplan

<p>Over het algemeen</p>	<p>Volledige zaag Plastic behuizing Zaagketting Kettingzaagblad Kettingzaagwiel Kettingrem</p>	<p>Maak de buitenkant regelmatig schoon Laat regelmatig controles uitvoeren door een erkende werkplaats Controleer op scheuren en barsten Regelmatig slijpen Regelmatig schoonmaken Regelmatig schoonmaken Regelmatig functioneel testen</p>
<p>Voor het opstarten</p>	<p>Zaagketting Kettingzaagblad Kettingsmering Kettingrem Rem volgen Aan/uit-knop Olievuldop</p>	<p>Controleren op schade en scherpte Controleer de kettingspanning Functionele test Functionele test Functionele test Functionele test Functionele test Controleer op lekken Laat regelmatig controles uitvoeren door een erkende werkplaats</p>
<p>Na elke uitschakeling</p>	<p>Kettingzaagblad Montage op de bar</p>	<p>Maak de olievlopening schoon Maak eerst de groef van de oliegeleider schoon</p>
<p>Opslag</p>	<p>Kettingolietank Zaagketting / Zaagblad Volledige zaag</p>	<p>Afvoer Demonteer, reinig en smeer lichtjes met olie Reinig de groef van de zaaggeleider Laat de accu-aangedreven kettingzaag na langdurige opslag controleren door een erkende werkplaats (de resterende olie kan harsachtig zijn en het oliepompventiel verstopen)</p>

NL

Foutopsporing

Fouten	Opsporen	Oorzaken	Verhuizing
De zaag werkt niet	De elektromotor werkt niet of stopt.	Ontbrekende spanning De batterij is defect Defect batterijvak Kettingrem geactiveerd Activering stroomonderbreker	De batterij opnieuw plaatsen Een nieuwe batterij plaatsen Verkeersongevallen veroorzaakt door een ongeval op het werk of in de gezondheidszorg kunnen worden voorkomen Zet de kettingrem los (zie hoofdstuk "Bediening") Controleer de toevoerleiding, raadpleeg een gespecialiseerde werkplaats.
Onvoldoende opbrengst	Lage dilateerbaarheid	Versleten koolborstels	Laat de koolborstels vervangen door een gespecialiseerde werkplaats.
Gebrek aan kettingsmering	De ketting is niet gesmeerd	Olietank leeg, oliegeleidingsgroef vuil	Vul het oliereservoir. Reinig de oliegeleidingsgroef op het kettingblad.
Kettingrem	De ketting stopt niet snel	Versleten remsysteem.	Raadpleeg onmiddellijk een gespecialiseerde werkplaats.
Rem volgen	De zaagketting loopt naar beneden	Versleten koolborstels	Laat de koolborstels vervangen door een gespecialiseerde werkplaats.

Technické údaje

Akumulátorová řetězová pila	KS 36.2-0
Č. výřr	58650
Otáčky motoru	23500 min ⁻¹
Hmotnost (netto)	3,27 kg
Kapacita nádrže na řetězový olej	160 ml
Délka řezu	350 mm
Délka tyče	416 mm
Pilový kotouč Typ řetězu	Güde
Maximální rychlost řetězu	14 m/s
Kolo řetězové pily	3/8"
Pilový řetěz (počet vodičích desek)	52
tloušťka vodičích desky	1,1 mm
Změny produktu	
Hladina akustického tlaku L_{pA1} ¹⁾	98,9 db (A)
Nejistota K = 3 db (A)	
Zaručená hladina akustického výkonu L_{WA}	102 db (A)
Nejistota K = 3 db (A)	
Naměřená hladina akustického výkonu L_{PA}	87,9 db (A)
Používejte ochranu sluchu!	
Hodnota emisí vibrací a_{h2} ²⁾	2,174 m/s ²
Největší handicap	1,876 m/s ²
Hinterer Handgriff	

¹⁾ Měřeno podle 2000/14/ES + E_2005/88/ES, nejistota K = 3dB(A)

²⁾ Měřeno podle EN 62841, nejistota K = 1,5 m/s²

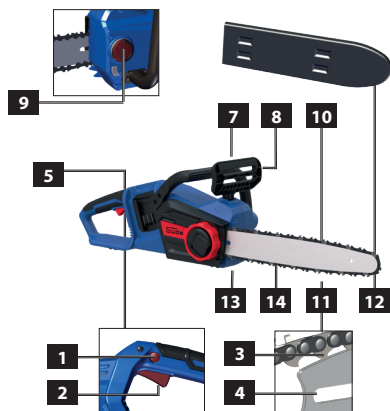
Doporučení: Index elasticity a index emisí skleníkových plynů jsou stanoveny standardizovanou metodou a lze je porovnat s jinými elektrickými spotřebiči.

Poznámka: Index otáček a index emisí skleníkových plynů lze použít také jako součást předběžné kontroly spotřeby energie.

Upozornění: Schwingungs- a geräuschemission se mohou při běžném používání elektrických spotřebičů lišit v závislosti na umění a způsobu používání elektrického spotřebiče.

Warnung: Není nutné zavádět bezpečnostní opatření na ochranu uživatelů, která spočívají ve výměně bezpečnostního pásu v záruční době (je třeba vzít v úvahu všechny předchůdce uživatele, včetně období, kdy je zařízení poškozeno, a období, kdy je poškozeno, ale také období, kdy není záruka). (Musí být zohledněna veškerá minulost uživatele, včetně období, během nichž je zařízení poškozeno, a období, během nichž je poškozeno, ale také období, během nichž neexistuje záruka).

Popis zařízení



- 1 Uvolnění spouště
- 2 Tlačítko zapnutí/vypnutí
- 3 Řetězový pohon
- 4 Bar Groove
- 5 Zadní rukojeť
- 7 Přední rukojeť
- 8 Přední chránič rukou / páka brzdy řetězu
- 9 Víčko maziva na řetěz
- 10 Vodící lišta
- 11 Pilový řetěz
- 12 Kryt vodící lišty
- 13 Napínací kolo řetězu
- 14 Zachycovač řetězu



Před použitím spotřebiče si přečtete návod k obsluze a porozumíte mu.

Seznamte se s ovládacími prvky a správným používáním spotřebiče. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená v návodu k údržbě. Chovejte se zodpovědně vůči třetím osobám.

Provozovatel je odpovědný za případné nehody nebo rizika, která vzniknou třetím osobám. Na spotřebiči mohou pracovat pouze osoby starší 18 let, s výjimkou mladých lidí, kteří se pod dohledem školitele učí získávat znalosti v rámci odborného vzdělávání. V případě jakýchkoli pochybností ohledně připojení nebo používání spotřebiče se obraťte na naše oddělení služeb zákazníkům

Obsluha musí být dostatečně proškolená v používání, instalaci a údržbě.

Specifikované podmínky použití

Akumulátorovou řetězovou pilu používejte pouze k řezání dřeva - vždy ve směru vláken. Dodržujte technické údaje a bezpečnostní opatření.

Nepoužívejte tento výrobek k jiným než běžným účelům. Při nedodržení platných obecných předpisů a pokynů uvedených v tomto návodu výrobce neručí za případné škody.

Požadavky na provozní personál

Obsluha si musí před použitím zařízení pečlivě přečíst návod k obsluze.

Kvalifikace : Kromě podrobného návodu od odborníka není k používání spotřebiče nutná žádná zvláštní kvalifikace.

minimální věk: Na spotřebiči mohou pracovat pouze osoby starší 18 let, s výjimkou mladých lidí, kteří se pod dohledem školitele vzdělávají v rámci odborného výcviku.

Školení: Používání spotřebiče vyžaduje pouze odpovídající zaškolení odborníkem nebo přečtení návodu k použití. Žádné speciální školení není vyžadováno.

Za případné nehody nebo rizika způsobená třetím osobám odpovídá provozovatel.

Dbejte na to, abyste se nedostali do nebezpečné zóny

Zbytkové riziko

⚠ Nebezpečí zranění

Kontakt s řetězem pily může způsobit zranění. Nikdy se nedotýkejte pohybujícího se řetězu rukama.

⚠ Nebezpečí zpětného rázu!

Zpětný ráz může způsobit zranění.

⚠ Nebezpečí popálení!

Řetěz a vodící drážka se během provozu zahřívají.

Nouzový postup

Podle zranění poskytněte první pomoc a co nejdříve zavolejte kvalifikovanou lékařskou pomoc. Chraňte zraněného před dalším poškozením a uklidněte ho. V souladu s normou DIN 13164 musí být pracoviště vybaveno lékárníčkou první pomoci pro případné úrazy. Použití materiálu lékárníčky je nutné ihned po použití vyměnit. Pokud požádáte o pomoc, uveďte následující informace

1. Místo nehody
2. Typ nehody
3. Počet zraněných osob
4. Typ(y) zranění

Symbols

	Pozor!
	Před spuštěním stroje si pečlivě přečtěte návod k použití.
	
	Před jakýmkoli rozšiřováním, čištěním nebo údržbou vyjměte ze zařízení vyměnitelnou baterii.
	Varování před nebezpečnými odrazy
	Dodržujte odstup od lidí Dbejte na to, abyste se vyhnuli nebezpečné zóně
	Řetězovou pilu vždy používejte oběma rukama
	Nepoužívejte pouze jednou rukou
	Vždy jej udržujte v suchu. Nikdy nevystavujte nářadí dešti.
	Přístroj uchovávejte mimo dosah dětí.
	Oheň, jiskry, otevřený oheň a kouření jsou zakázány.
	Mazání řetězu
	Směr chodu řetězu
	Nosíme ochranné přílby.
	Používejte ochranné brýle. Používejte ochranu sluchu.

	Používejte ochranné rukavice.
	
	Noste bezpečnostní obuv odolnou proti proříznutí s bezpečnostní podrážkou a ocelovou špičkou
	Noste ochranný oděv z tkaniny odolné proti proříznutí!
	Zaručená hladina akustického výkonu
	Poškozené nebo vyřazené elektrické nebo elektronické spotřebiče je třeba odevzdat v příslušných sběrných střediscích.
	Evropská značka shody

Baterie, nabíječka baterií

	Nabíječka je určena pouze pro použití v uzavřených prostorách.
	Chraňte baterii před teplem a ohněm.
	Chraňte baterii před vodou a vlhkostí.
	Chraňte baterii před teplotami nad 40 °C.
	Nástroj třídy II.
	Baterie nevyhazujte do domovního odpadu.
	
	Baterie odevzdejte do sběrných použitých baterií, kde budou recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.
	Poškozené nebo vyřazené elektrické nebo elektronické spotřebiče je třeba odevzdat v příslušných sběrných střediscích.
	Evropská značka shody

Obecná bezpečnostní upozornění pro elektrické nářadí

Varování

Přečtěte si všechny bezpečnostní informace, pokyny, obrázky a technické údaje dodávané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení následujících pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/ nebo vážné zranění.

Všechny bezpečnostní informace a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Pojem "elektrické nářadí" použitý v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (s napájecím kabelem) nebo na elektrické nářadí napájené z akumulátoru (bez napájecího kabelu).

1) Bezpečnost na pracovišti

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepřehledné nebo tmavé prostory podporují vznik nehod.
- Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při používání elektrického nářadí se držte stranou od dětí a okolostojících osob.** Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.

2) Elektrická bezpečnost

- Zástrčky elektrického nářadí musí pasovat do zásuvky. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. Nepoužívejte adaptérové zástrčky s uzemněným elektrickým nářadím.** Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky.** Riziko úrazu elektrickým proudem se zvyšuje, pokud je vaše tělo uzemněno nebo uzemněno.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhku.** Voda vnikající do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Šňůru nezneužívejte. Nikdy nepoužívejte šňůru k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Šňůru uchovávejte mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí.** Poškozené nebo zamotané šňůry zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při používání elektrického nářadí venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro tento účel.** Použití šňůry vhodné pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, použijte napájecí zdroj chráněný proudovým chráničem (RCD).** Použití proudového chrániče RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nářadím buďte ostřížití, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo**

léků. Chvilka nepozornosti při používání elektrického nářadí může mít za následek vážné zranění.

- Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí.** Ochranné pomůcky, jako jsou protiprachové masky, protiskluzová bezpečnostní obuv, přilby nebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmínek, sníží počet osobních zranění.
 - Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením zdroje napájení a/nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze.** Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo zapínání elektrického nářadí se spínačem v zapnuté poloze je zdrojem nehod.
 - Před spuštěním nářadí odstraňte seřizovací klíč nebo klíč.** Klíč ponechaný na rotující části nářadí může způsobit zranění.
 - Nepřepínejte se. Vždy správně sedte a udržujte rovnováhu.** Usnadněte si tak ovládání elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
 - Vhodně se oblečte. Nenoste volně oblečení ani šperky. Vlasy, oblečení a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých částí.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
 - Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení systémů odsávání a sběru prachu, zajistěte jejich správné připojení a používání.** Použití systému pro odsávání prachu může snížit rizika spojená s prachem.
 - Nenechte se ukolébát falešným pocitem bezpečí a neignorujte bezpečnostní pravidla týkající se elektrického nářadí, i když nářadí po mnoha použitích dobře znáte.** Neopatrné chování může během několika sekund vést k vážnému zranění.
- ### 4) Používání a údržba elektrického nářadí
- Elektrické nářadí nenapínejte silou. Používejte správné elektrické nářadí pro danou aplikaci.** Správné elektrické nářadí provede práci lépe a bezpečněji, a to rychleji, pro kterou bylo navrženo.
 - Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud se vypínačem nezapne nebo nevypne.** Každé elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
 - Před jakýmkoliv úpravami, výměnou příslušenství nebo uskladněním elektrického nářadí odpojte zástrčku zdroje napájení a/nebo akumulátoru od elektrického nářadí.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
 - Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí a nedovoďte, aby elektrické nářadí používaly osoby, které nejsou seznámeny s elektrickým nářadím nebo s tímto návodem.** Elektrické nářadí je v rukou nepoučených uživatelů nebezpečné.
 - Údržba elektrického nářadí. Zkontrolujte, zda pohyblivé části nejsou špatně seřízené nebo zaseknuté, zda nejsou zlomené a zda nic neovlivňuje provoz elektrického nářadí. Pokud je nářadí poškozené, nechte jej před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.**
 - Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** Správně

udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně často zasekávají a lépe se ovládají.

- g) **Používejte elektrické nářadí, příslušenství, bity atd. v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a prováděné práce.** Používání elektrického nářadí k jiným než určeným činnostem může vést k nebezpečným situacím.
- h) **Udržujte rukojeti a úchopové plochy suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy ztěžují bezpečné používání a ovládání elektrického nářadí v neočekávaných situacích.

5) Používání a údržba bateriového nářadí

- a) **Nabíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem.** Nabíječka přizpůsobená pro jeden typ akumulátoru může při použití s jiným typem akumulátoru způsobit nebezpečí požáru.
- b) **Používejte pouze elektrické nářadí s akumulátory speciálně určenými pro tento účel.** Použití jakéhokoli jiného akumulátoru může mít za následek riziko zranění nebo požáru.
- c) **Pokud baterii nepoužíváte, držte ji mimo dosah jiných kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové předměty, které by mohly spojit jeden pól s druhým.** Zkratování pólů baterie by mohlo způsobit popáleniny nebo požár.
- d) **Za nepříznivých podmínek může z baterie vystříknout kapalina; vyvarujte se jakéhokoli kontaktu. V případě náhodného kontaktu opláchněte vodou. Pokud se kapalina dostane do kontaktu s očima, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.** Kapalina vystřikující z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- e) **Nepoužívejte poškozené nebo upravené baterie.** Poškozené nebo upravené baterie se mohou chovat nepředvídatelně a způsobit požár, výbuch nebo riziko zranění.

f) **Nevystavujte baterii ohni ani nadměrným teplotám.** Oheň nebo teploty nad 130 °C mohou způsobit výbuch.

g) **Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nikdy nenabíjejte baterii nebo nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v návodu. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení mimo povolený teplotní rozsah může vést ke zničení akumulátoru a zvýšit riziko požáru.**

6) Service

- a) **Opravu elektrického nářadí svěřte kvalifikovanému opraváři, který použije pouze identické náhradní díly.** Tím bude zajištěna bezpečnost elektrického nářadí.
- b) **Poškozené baterie nikdy neservisujte.** Veškerou údržbu baterií musí provádět výrobce nebo autorizované servisní středisko.

rukojeť a levou rukou za přední rukojeť. Držení řetězové pily s obráceným uspořádáním rukou zvyšuje riziko zranění a nikdy by se nemělo provádět.

- **Řetězovou pilu držte pouze za izolované úchopové plochy, protože řetěz může zasáhnout elektrická vedení.** Kontakt řetězové pily s vodičem pod napětím může rovněž způsobit napětí v kovových částech zařízení a úraz elektrickým proudem.
- **Používejte ochranné brýle a ochranu sluchu. Doporučuje se také nosit ochranu hlavy, rukou a nohou.** Vhodná ochranná výbava omezi zranění osob způsobená odletujícími úlomky nebo náhodným kontaktem s řetězem pily.
- **Neppracujte s řetězovou pilou na stromě, žebříku, střeše nebo nestabilním povrchu.** Používání řetězové pily v těchto podmínkách představuje vážné riziko poranění.
- **Řetězovou pilu vždy pevně držte a používejte ji pouze na pevném, bezpečném a rovném povrchu.** Kluzký nebo nestabilní povrch může způsobit ztrátu rovnováhy nebo kontroly nad řetězovou pilou.
- **Při řezání větve pod napětím si dejte pozor na pružinový efekt.** Při uvolnění napětí ve vláknech dřeva může napnutá větev zasáhnout obsluhu a/ nebo způsobit neovladatelnost řetězové pily.
- **Při kácení křovin a mladých stromků buďte velmi opatrní.** Tenký materiál se může zachytit na řetězu pily a bičovat vás nebo vás vyvést z rovnováhy.
- **Řetězovou pilu přenášejte za přední rukojeť, s vypnutou pilou a mimo dosah těla.** Při přepravě nebo skladování řetězové pily vždy nasadte kryt vodicí lišty. Správná manipulace s řetězovou pilou snižuje riziko náhodného kontaktu s pohybujícím se řetězem.
- **Při mazání, napínání řetězu a výměně vodicí lišty a řetězu postupujte podle pokynů.** Nesprávně napnutý nebo namazaný řetěz může prasknout nebo zvýšit riziko zpětného rázu.
- **Udržujte rukojeti suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty.** Mastné a zaolejované rukojeti jsou kluzké a vedou ke ztrátě kontroly.
- **Pouze řezané dřevo. Nepoužívejte řetězovou pilu k nechtěným účelům. Například: nepoužívejte řetězovou pilu k řezání kovu, plastu, zdiva nebo jiných stavebních materiálů než dřeva.** Použití řetězové pily k jiným účelům, než pro které je určena, by mohlo vést k nebezpečným situacím.
- **Nepokoušejte se kácet strom, dokud plně nepochopíte rizika a způsoby, jak se jim vyhnout.** Pád stromu může způsobit vážné zranění obsluhy i ostatních osob.
- **Tato řetězová pila není vhodná ke kácení stromů.** Používání řetězové pily k jiným pracím, než pro které je určena, může vést k vážnému zranění uživatele nebo jiných osob.

Bezpečnostní upozornění pro řetězové pily

- **Když je řetězová pila v chodu, držte všechny části těla mimo dosah řetězu. Před spuštěním řetězové pily se ujistěte, že se řetěz s ničím nedotýká.** Chvilka nepozornosti při používání řetězové pily může způsobit, že se do řetězu zamotá oděv nebo tělo.
- **Řetězovou pilu vždy držte pravou rukou za zadní**

Příčiny a prevence zpětného rázu ze strany obsluhy :

Ke zpětnému rázu může dojít, když se hrot nebo špička vodicí lišty dotkne předmětu nebo když se dřevo přiblíží a přiskřípne řetěz pily v řezu.

V některých případech může kontakt s hrotem způsobit náhlou zpětnou reakci, která vytáhne vodicí lištu nahoru a zpět k obsluze.

Přiskřípnutí řetězu pily podél horní části vodicí lišty

může rychle tlačít vodičí lištu zpět směrem k obsluze. Každá z těchto reakcí může způsobit ztrátu kontroly nad řetězovou pilou, což může vést k vážnému zranění. Nespoléhejte se pouze na bezpečnostní zařízení namontovaná na řetězové pile. Jako uživatel řetězové pily musíte učinit řadu kroků, abyste při řezání předešli nehodám a zraněním.

Zpětný ráz je důsledkem nesprávného používání náradí a/nebo nesprávných pracovních postupů či podmínek a lze mu předejít dodržováním příslušných bezpečnostních opatření uvedených níže:

- **Udržujte pevný úchop, palce a prsty držte kolem rukojeti pily, obě ruce položte na pilu a nastavte tělo a ruku tak, abyste odolali zpětným rázům.** Zpětný ráz může obsluhu při dodržení nezbytných bezpečnostních opatření kontrolovat. Nepouštějte řetězovou pilu z rukou.
- **Nedosahujte ani nestříhejte nad výšku ramen.** Zabráníte tak náhodnému kontaktu s hrotem a budete mít lepší kontrolu nad motorovou pilou v nečekaných situacích.
- **Používejte pouze náhradní vodítka a řetězy určené výrobcem.** Nesprávná výměna vodítek a řetězů může mít za následek přetržení řetězu a/nebo zpětný ráz.
- **Dodržujte pokyny výrobce řetězu k broušení a údržbě.** Snížení výšky omezovače hloubky může vést ke zvýšení zpětného rázu.

Obecné bezpečnostní pokyny pro řetězové pily

a) Při odstraňování nečistot, skladování nebo údržbě pily dodržujte všechny pokyny. Ujistěte se, že je vypínač vypnutý a baterie je vyjmutá. Neočekávaný provoz řetězové pily při odstraňování nečistot nebo při provádění údržby by mohl vést k vážnému zranění.

Novým uživatelům se doporučuje, aby si řezání polen alespoň navcili na pilovém koni nebo rámu.

Při řezání na svahu vždy stůjte nad kmenem stromu.

Chcete-li si udržet úplnou kontrolu při "řezání skrz", ke konci řezu snižte přítlak, aniž byste uvolnili sevření rukojeti řetězové pily. Dbejte na to, aby se řetěz nedotýkal země. Po ukončení řezání počkejte, až se řetězová pila přestane pohybovat, a teprve potom ji z řezu odstraňte. Než přejdete k dalšímu stromu, vždy zastavte motor řetězové pily.

- Je důležité nepoužívat řetězovou pilu bez mazání a včas ji doplnit, než dojde olej v nádržece.
- Používejte pouze doporučená maziva.

Nárazníky s hroty

Při řezání tlačte pilu dopředu tak, aby se "dráp" zakouzl do kůry. Zvedání nebo spouštění zadní rukojeti ve směru řezu snižuje fyzickou námahu při řezání. Při řezání lze zarážku "drápu" použít také jako otočný bod a je velmi užitečná pro udržení stability těla řetězové pily při řezání.

Brzda řetězu

Aby se snížilo riziko poranění, měl by se řetěz zastavit okamžitě po stisknutí páky brzdy řetězu směrem k ruce, jak je znázorněno na obrázcích. Tím však nelze zabránit

zpětnému rázu. Před každým použitím řetězové pily je třeba zkontrolovat správnou funkci brzdy řetězu.

Zachycovač řetězu

To zabraňuje tomu, aby se řetěz v případě uvolnění nebo přetržení vrhl směrem k uživateli.

Baterie



Nebezpečí požáru! Nebezpečí výbuchu!

Nikdy nepoužívejte poškozené, vadné nebo deformované baterie. Baterii nikdy neovírejte, nepoškozujte a neupusťte ji na zem.

Nikdy nenabíjejte baterii v prostředí, které obsahuje kyselinu nebo snadno vznětlivé materiály.

Chraňte baterii před teplem a ohněm.

Baterie by se měla používat pouze při okolní teplotě mezi 10 °C a +40 °C. Nikdy ji nepokládejte na radiátor ani ji nevystavujte dlouhodobě přímému slunečnímu záření.

Baterii nikdy nepokládejte na radiátor ani ji nevystavujte dlouhodobě přímému slunečnímu záření.

Po silném nabití nechte baterii nejprve vychladnout.

Zkrat - nepřekrývejte kontakty baterie kovovými částmi.

Při likvidaci, přepravě nebo skladování musí být baterie zabalena (plastový sáček, krabice) nebo musí být kontakty baterie utěsněny.

Nabíječka Güde se smí používat pouze k nabíjení akumulátoru. Použití jiných nabíječek může vést k poruchám nebo požáru.

Neoprávněné použití nebo použití poškozené baterie může způsobit únik výparů. V případě potíží se vydejte na čerstvý vzduch a vyhledejte lékaře. Výpary mohou dráždit dýchací cesty.

Pracovní pokyny

Baterie se dodávají částečně nabitě, a proto je třeba je před prvním použitím plně nabít.

- Nabíjejte baterii, když spotřebič běží pomalu nebo se zastavil.
- Li-ion baterie lze kdykoli nabíjet, aniž by se snížila její životnost. Přerušování procesu nabíjení baterii nepoškodí.
- Li-ion baterie je chráněna elektronickou ochranou článků proti hlubokému vybití.
- Výrazně kratší provozní doba nabitého akumulátoru znamená, že životnost akumulátoru je u konce a je třeba jej vyměnit.



Baterie musí být likvidovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Li-ion baterie podléhají zvláštním požadavkům na likvidaci. Vadné baterie nechte zlikvidovat ve specializovaném obchodě. Před likvidací spotřebiče musí být baterie vyjmuta. Poškozené baterie mohou poškodit životní prostředí a vaše zdraví, pokud z nich uniknou toxické výpary nebo kapaliny.

Vadnou baterii nikdy neposílejte poštou apod. Obráťte se na místní recyklační středisko. Obráťte se na místní recyklační středisko.

Vybité baterie vyhodte. Doporučujeme nalepit na póly lepicí pásku, která je ochrání před zkratem. Baterií nikdy neotvírejte.

Údržba



Před jakýmkoli rozšiřováním, čištěním nebo údržbou vyjměte ze zařízení vyměnitelnou baterii.

Před zapnutím spotřebiče proveďte vizuální kontrolu.

Spotřebič se nesmí používat, pokud je poškozený nebo pokud je poškozené bezpečnostní zařízení. Opotřebované a poškozené díly vyměňte.

Pokud je spotřebič vadný, opravy by mělo provádět pouze naše zákaznické oddělení. Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly. Součástí, pro které není k dispozici návod k výměně, smí vyměnit pouze výrobce.

Pouze zařízení, které je pravidelně udržováno a ošetřováno, může poskytnout uspokojivou pomoc. Nedostatečná údržba a péče může vést k nepředvídaným nehodám a zraněním.

Eliminace



Přilehlý symbol přeškrtnutého koše na kolečkách označuje, že se na tento spotřebič vztahuje směrnice 2012/19/EU. Tato směrnice stanoví, že tento spotřebič nesmíte po skončení jeho životnosti likvidovat společně s běžným domovním odpadem, ale musíte jej odevzdat na speciálně určených sběrných místech, v recyklačních centrech nebo u společností zabývajících se likvidací odpadu.

Tato likvidace je pro vás bezplatná. Chraňte životní prostředí a zlikvidujte jej správně. Při nákupu nového spotřebiče máte právo vrátit starý spotřebič svému prodejci. Maloobchodníci s elektrickými a elektronickými spotřebiči s prodejní plochou nejméně 400 m² a prodejci potravin s prodejní plochou nejméně 800 m², kteří pravidelně prodávají elektrické a elektronické spotřebiče, jsou rovněž povinni bezplatně odebrat staré spotřebiče, a to i v případě, že není zakoupen nový spotřebič, pokud staré spotřebiče nepřesahují velikost 25 cm. O možnostech zpětného odběru se informujte u místního prodejce.

Pokud starý elektrický nebo elektro-nický přístroj obsahuje osobní údaje, jste zodpovědní za to, že je před odevzdáním sami vymažete.

Záruka

Záruční doba 12 měsíců se vztahuje na komerční použití a 24 měsíců na soukromé použití a začíná běžet dnem zakoupení spotřebiče.

Záruka se vztahuje pouze na nedostatky způsobené vadným materiálem nebo zpracováním. Při reklamaci v záruční době je nutné předložit originál dokladu o zaplacení s datem prodeje.

Záruka se nevztahuje na neoprávněné použití, jako je přetížení spotřebiče, použití násilí, poškození v důsledku neoprávněného zásahu nebo poškození cizími předměty. Záruka se rovněž nevztahuje na nedodržení návodu k obsluze a instalaci a na běžné opotřebení.

Služba

Máte technický dotaz? Máte stížnost? Potřebujete náhradní díly nebo návod k obsluze? Pomůžeme vám rychle a bez zbytečné byrokracie na našich webových stránkách www.guede.com v sekci "Servis". Pomozte nám, abychom vám pomohli. K identifikaci vašeho spotřebiče v případě reklamace potřebujeme sériové číslo, číslo výrobku a rok výroby. Všechny tyto informace naleznete na výrobním štítku. Abyste měli tyto údaje vždy po ruce, zadejte je prosím níže.

Sériové číslo :

Čl. č.:

Rok výroby :

Plán kontrol a údržby

Obecně	Kompletní pila Plastové tělo Pilový řetěz Lišta řetězové pily Kolo řetězové pily Brzda řetězu	Pravidelné čištění vnějšího povrchu Pravidelné kontroly provádějte v autorizovaném servisu. Zkontrolujte, zda nejsou praskliny a trhliny Pravidelné ostření Pravidelné čištění Pravidelné čištění Pravidelné testování funkčnosti
Před spuštěním	Pilový řetěz Lišta řetězové pily Mazání řetězu Brzda řetězu Sledovací brzda Tlačítko zapnutí/vypnutí Víčko olejové nádrže	Kontrola poškození a ostrosti Kontrola napnutí řetězu Funkční test Funkční test Funkční test Funkční test Kontrola těsnosti Pravidelné kontroly v autorizovaném servisu
Po každém vypnutí	Lišta řetězové pily Montáž tyče	Vyčistěte plnicí otvor oleje Nejprve vyčistěte vodicí drážku oleje
Úložště	Nádrž na řetězový olej Pilový řetěz / Pilová lišta Kompletní pila	Odvodnění Demontujte, vyčistěte a lehce namažte olejem Vyčistěte vodicí drážku pily Akumulátorovou řetězovou pilu po dlouhodobém skladování nechte zkontrolovat v autorizovaném servisu (zbývající olej může být pryskyřičný a ucpat ventil olejového čerpadla)

Vyhledávání závad

Závady	Sledování	Příčiny	Stěhování
Pila nefunguje	Elektromotor nefunguje nebo se zastaví.	Chybějící napětí Baterie je vadná Vadná přihrádka na baterie Aktivovaná brzda řetězu Aktivace jističe	Opětovné vložení baterie Vložení nové baterie Dopravním nehodám způsobeným úrazem na pracovišti nebo ve zdravotnictví lze předejít Uvolněte brzdu řetězu (viz kapitola "Obsluha") Zkontrolujte přívodní potrubí, obraťte se na odborný servis.
Nedostatečný výnos	Nízká dilatabilita	Opotřebované uhlíkové kartáčky	Výměnu uhlíkových kartáčů nechte provést v odborném servisu.
Nedostatečné mazání řetězu	Řetěz není namazaný	Olejová nádrž prázdná, vodicí drážka oleje znečištěná	Naplňte olejovou nádrž. Vyčistěte vodicí drážku oleje na řetězovém kotouči.
Brzda řetězu	Řetěz se rychle nezastaví	Opotřebovaný brzdový systém.	Okamžitě se obraťte na odborný servis.
Sledovací brzda	Řetěz pily se sjíždí	Opotřebované uhlíkové kartáčky	Výměnu uhlíkových kartáčů nechte provést v odborném servisu.

Technické údaje

Akumulátorová reťazová píla		KS 36.2-0
Čl. č		58650
Otáčky motora		23500 min ⁻¹
Hmotnosť (netto)		3,27 kg
Kapacita nádrže na reťazový olej		160 ml
Dĺžka rezu		350 mm
Dĺžka tyče		416 mm
Pilový kotúč Typ reťaze		Güde
Maximálna rýchlosť reťaze		14 m/s
Koleso reťazovej píly		3/8"
Reťazová píla (počet vodiacich doštičiek)		52
hrúbka vodiacej dosky		1,1 mm
Zmeny produktu		
Hladina akustického tlaku L_{pA1} ¹⁾		98,9 db (A)
Neistota K = 3 db (A)		
Zaručená hladina akustického výkonu L_{WA}		102 db (A)
Neistota K = 3 db (A)		
Nameraná hladina akustického výkonu L_{PA}		87,9 db (A)
Používajte ochranu sluchu!		
Hodnota emisií vibrácií a_{h2} ²⁾		2,174 m/s ²
Najväčší hendikep		1,876 m/s ²
Hinterer Handgriff		

¹⁾ Merané podľa 2000/14/ES + E_2005/88/ES, neistota K=3dB(A)

²⁾ Merané podľa EN 62841, neistota K=1,5 m/s²

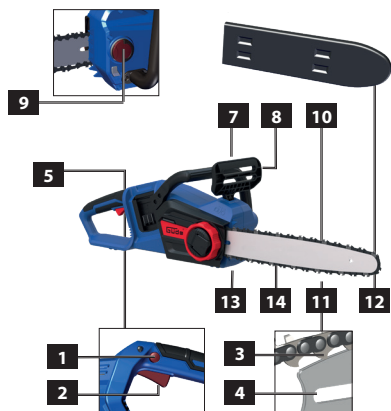
Odporúčanie: Index elasticity a index emisií skleníkových plynov sa určujú štandardizovanou metódou a môžu sa porovnávať s inými elektrickými spotrebičmi.

Poznámka: Index otáčok a index emisií skleníkových plynov možno použiť aj ako súčasť predbežnej kontroly spotreby energie.

Upozornenie: Schwingungs- a geräuschemission sa môžu počas bežného používania elektrických spotrebičov meniť v závislosti od umenia a spôsobu používania elektrického spotrebiča.

Warnung: Nie je potrebné zaviesť bezpečnostné opatrenia na ochranu používateľov, ktoré sú založené na výmene bezpečnostného pásu počas záručnej doby (musia sa zohľadniť všetky predchádzajúce obdobia používateľa, vrátane období, počas ktorých je zariadenie poškodené a období, počas ktorých je poškodené, ale aj období, počas ktorých nie je záruka). (Musí sa zohľadniť celá minulosť používateľa vrátane období, počas ktorých je zariadenie poškodené, a období, počas ktorých je poškodené, ale aj období, počas ktorých nie je záruka).

Popis zariadenia



- 1 Uvoľnenie spúšte
- 2 Tlačidlo zapnutia/vypnutia
- 3 Reťazový pohon
- 4 Bar Groove
- 5 Zadná rukoväť
- 7 Predná rukoväť
- 8 Predný chránič rúk / páka reťazovej brzdy
- 9 Viečko na mazanie reťaze
- 10 Vodiaca lišta
- 11 Reťazová píla
- 12 Kryt vodiacej lišty
- 13 Napínacie koleso reťaze
- 14 Zachytávač reťaze



Pred použitím spotrebiča si prečítajte návod na obsluhu a porozumejte mu.

Zoznámte sa s ovládacími prvkami a

správnym používaním spotrebiča. Dodržiavajte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v návode na údržbu. Správajte sa zodpovedne voči tretím osobám.

Prevádzkovateľ je zodpovedný za všetky nehody alebo riziká, ktoré vzniknú tretím osobám.

Na spotrebiči môžu pracovať len osoby staršie ako 18 rokov, s výnimkou mladých ľudí, ktorí sa v rámci odborného vzdelávania vzdelávajú za účelom získania vedomostí pod dohľadom školiteľa.

Ak máte akékoľvek pochybnosti o pripojení alebo používaní spotrebiča, obráťte sa na naše oddelenie služieb zákazníkom

Obsluhujúci personál musí byť dostatočne zaškolený na používanie, inštaláciu a údržbu.

Špecifikované podmienky používania

Akumulátorová reťazová píla sa musí používať len na rezanie dreva - vždy v smere vlákien. Dodržiavajte technické údaje a bezpečnostné opatrenia.

Nepoužívajte tento výrobok na iné účely ako na bežné použitie. Pri nedodržaní platných všeobecných predpisov a pokynov uvedených v tejto príručke výrobca nezodpovedá za prípadné škody.

Požiadavky na obsluhujúci personál

Obsluhujúci personál si musí pred použitím zariadenia pozorne prečítať návod na obsluhu.

Kvalifikácia : Okrem podrobných pokynov poskytnutých odborníkom sa na používanie spotrebiča nevyžaduje žiadna špeciálna kvalifikácia.

minimálny vek: so spotrebičom môžu pracovať len osoby staršie ako 18 rokov, s výnimkou mladých ľudí, ktorí sa pod dohľadom školiteľa vzdelávajú v rámci odborného výcviku.

Školenie: používanie spotrebiča si vyžaduje len primerané školenie odborníkom alebo prečítanie návodu na použitie. Nevyžaduje sa žiadne špeciálne školenie.

Prevádzkovateľ je zodpovedný za akékoľvek nehody alebo riziká, ktoré vzniknú tretím stranám.

Pozorujte, aby ste sa nedostali do nebezpečnej zóny

Zvyškové riziko

⚠ Riziko poranenia

Kontakt s reťazou píly môže spôsobiť poranenie. Nikdy sa nedotýkajte pohybujúcej sa reťaze rukami.

⚠ Riziko spätného rázu!

Spätný ráz môže spôsobiť poranenie.

⚠ Riziko popálenia!

Reťaz a vodiaca drážka sa počas prevádzky zahrievajú.

Núdzový postup

Poskytnite prvú pomoc podľa poranenia a čo najskôr zavolajte kvalifikovanú lekársku pomoc. Chráňte zranenú osobu pred ďalším poškodením a upokojte ju. V súlade s normou DIN 13164 musí byť pracovisko vybavené lekárníčkou na poskytnutie prvej pomoci pri prípadných úrazoch. Použitie materiály lekárníčky je nevyhnutné ihneď po použití vymeniť.

Ak požiadate o pomoc, poskytnite nasledujúce informácie

1. Miesto nehody
2. Typ nehody
3. Počet zranených osôb
4. Typ(y) zranenia(i)

Symbols

	Pozor!
	Pred spustením stroja si pozorne prečítajte pokyny.
	Pred akýmkoľvek rozšírením, čistením alebo údržbou vyberte zo zariadenia vymeniteľnú batériu.
	Varovanie pred nebezpečnými odrazmi
	Dodržiavajte odstup od ľudí Dodržiavajte vzdialenosť od nebezpečnej zóny
	Reťazovú pílu vždy používajte oboma rukami
	Nepoužívajte iba jednou rukou
	Vždy ho udržiavajte v suchu. Nikdy nevystavujte náradie dažďu.
	Prístroj uchovávajte mimo dosahu detí.
	Oheň, iskry, otvorený plameň a fajčenie sú zakázané.
	Mazanie reťaze
	Smer chodu reťaze
	Nosíme ochranné prilby.
	Používajte ochranné okuliare. Používajte ochranu sluchu.

	Používajte ochranné rukavice.
	Noste bezpečnostnú obuv odolnú proti prerezaniu s bezpečnostnou podrážkou a oceľovou špičkou
	Noste ochranný odev s tkaninou odolnou proti prerezaniu!
	Zaručená hladina akustického výkonu
	Každý poškodený alebo vyradený elektrický alebo elektronický spotrebič je potrebné odovzdať v príslušných zberných strediskách.
	Európska značka zhody

Batéria, nabíjačka batérií

	Nabíjačka je určená len na použitie v uzavretých priestoroch.
	Chráňte batériu pred teplom a ohňom.
	Chráňte batériu pred vodou a vlhkosťou.
	Batériu chráňte pred teplotami nad 40 °C.
	Nástroj triedy II.
	Batérie nevyhadzujte do domového odpadu.
	Batérie odovzdajte do zberného strediska použitých batérií, kde budú recyklované ekologickým spôsobom.
	Každý poškodený alebo vyradený elektrický alebo elektronický spotrebič je potrebné odovzdať v príslušných zberných strediskách.
	Európska značka zhody

Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie

⚠ Upozornenie

Prečítajte si všetky bezpečnostné informácie, pokyny, obrázky a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím. Nedodržanie nasledujúcich pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Všetky bezpečnostné informácie a pokyny si uschovajte pre budúce použitie.

Pojem "elektrické náradie" použitý v bezpečnostných pokynoch sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (s napájacím káblom) alebo na elektrické náradie napájané z akumulátora (bez napájacieho kábla).

1) Bezpečnosť na pracovisku

- Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený.** Neprehľadné alebo tmavé priestory podporujú nehody.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia udržiavajte deti a okolostojace osoby mimo dosahu.** Rozptýlenie môže spôsobiť, že stratíte kontrolu.

2) Elektrická bezpečnosť

- Zástrčky elektrického náradia musia pasovať do zásuvky. Zástrčku nikdy nijako neupravujte. Nepoužívajte adaptérové zástrčky s uzemneným elektrickým náradím.** Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vyhňte sa kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Riziko úrazu elektrickým prúdom sa zvyšuje, ak je vaše telo uzemnené alebo uzemnené.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkosti.** Voda vnikajúca do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nezneužívajte šnúru. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpojenie elektrického náradia. Šnúru uchovávajte mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí.** Poškodené alebo zamotané šnúry zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vonku používajte predĺžovací kábel vhodný na tento účel.** Používanie šnúry vhodnej na použitie vonku znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkom prostredí nevyhnutné, použite napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD).** Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) Osobná bezpečnosť

- Pri práci s elektrickým náradím buďte ostražití, sledujte, čo robíte, a používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvilková nepozornosť pri používaní elektrického

náradia môže mať za následok vážne zranenie.

- Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí.** Ochranné prostriedky, ako sú protiprachové masky, protišmyková bezpečnostná obuv, prilby alebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmienok, znižujú počet osobných zranení.
 - Zabráňte náhodnému spusteniu. Pred pripojením zdroja napájania a/alebo akumulátora, zdvihnutím alebo prenášaním náradia sa uistite, že je vypínač vo vypnutej polohe.** Prenášanie elektrického náradia s prstom na spínači alebo zapínanie elektrického náradia so spínačom v zapnutej polohe je zdrojom nehôd.
 - Pred spustením náradia odstráňte akýkoľvek nastavovací kľúč alebo kľúč.** Kľúč ponechaný na rotujúcej časti náradia môže spôsobiť poranenie.
 - Neprepínajte sa. Vždy správne sedejte a udržiavajte rovnováhu.** Ulahčíte si tak ovládanie elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
 - Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Vlasy, oblečenie a rukavice držte mimo dosahu pohyblivých častí.** Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.
 - Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie systému odsávania a zberu prachu, zabezpečte ich správne pripojenie a používanie.** Používanie systému na odsávanie prachu môže znížiť riziká spojené s prachom.
 - Nenechajte sa ukolísat' falošným pocitom bezpečia a neignorujte bezpečnostné pravidlá týkajúce sa elektrického náradia, aj keď náradie dobre poznáte a používali ste ho mnohokrát.** Neopatrné správanie môže v zlomku sekundy viesť k vážnemu zraneniu.
- ### 4) Používanie a údržba elektrického náradia
- Elektrické náradie nenapínajte silou. Používajte správne elektrické náradie pre danú aplikáciu.** Správne elektrické náradie vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie, rýchlosťou, pre ktorú bolo navrhnuté.
 - Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho vypínač nezapína alebo nevypína.** Každé elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať spínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
 - Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo skladovaním elektrického náradia odpojte zástrčku zdroja napájania a/alebo akumulátora od elektrického náradia.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.
 - Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby elektrické náradie používal niekto, kto nie je oboznámený s elektrickým náradím alebo týmto návodom.** Elektrické náradie je v rukách nezaškolených používateľov nebezpečné.
 - Údržba elektrického náradia. Skontrolujte, či pohyblivé časti nie sú nesprávne nastavené alebo zaseknuté, či nie sú zlomené a či nič neovplyvňuje činnosť elektrického náradia.** Ak je náradie poškodené, nechajte ho pred použitím opraviť. Mnohé nehody sú spôsobené zle udržiavaným elek-

trickým náradím. f) **Udržujte rezné nástroje ostré a čisté.** Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu pravdepodobnosť zaseknutia a ľahšie sa ovládajú.

g) **Používajte elektrické náradie, príslušenstvo, bity atď. v súlade s týmto návodom na obsluhu, pričom zohľadnite pracovné podmienky a vykonávanú prácu.** Používanie elektrického náradia na iné ako určené operácie môže viesť k nebezpečným situáciám.

h) **Udržujte rukoväte a úchopové plochy suché, čisté a zbavené oleja a mastnoty.** Klzké rukoväte a úchopové plochy sťažujú bezpečné používanie a ovládanie elektrického náradia v neočakávaných situáciách.

5) Používanie a údržba batériového náradia

a) **Nabíjajte iba nabíjačkou určenou výrobcom.**

Nabíjačka prispôbená pre jeden typ batérie môže pri použití s iným typom batérie spôsobiť nebezpečenstvo požiaru.

b) **Používajte len elektrické náradie s akumulátorom špeciálne určenými na tento účel.** Použitie akéhokoľvek iného akumulátora môže mať za následok riziko poranenia alebo požiaru.

c) **Ak batériu nepoužívate, držte ju mimo dosahu iných kovových predmetov, ako sú kancelárske sponky, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné malé kovové predmety, ktoré by mohli spojiť jeden pól s druhým.** Skratovanie pólov batérie by mohlo spôsobiť popálenie alebo požiar.

d) **V zlých podmienkach môže z batérie vystreknuť kvapalina; vyhňte sa akémukoľvek kontaktu. V prípade náhodného kontaktu opláchnite vodou. Ak sa kvapalina dostane do kontaktu s očami, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Kvapalina vystreknutá z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popálenie.**

e) **Nepoužívajte poškodenú alebo upravenú batériu.** Poškodené alebo upravené batérie sa môžu správať nepredvídateľne a spôsobiť požiar, výbuch alebo riziko zranenia.

f) **Nevystavujte batériu ohňu ani nadmerným teplotám.** Oheň alebo teploty nad 130 °C môžu spôsobiť výbuch.

g) **Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a nikdy nenabíjajte akumulátor alebo akumulátorové náradie mimo teplotného rozsahu uvedeného v návode.** Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie mimo povoleného teplotného rozsahu môže zničiť akumulátor a zvýšiť riziko požiaru.

6) Service

a) **Elektrické náradie nechajte opraviť v kvalifikovanom servise, pričom použite iba identické náhradné diely.** Tým sa zabezpečí bezpečnosť elektrického náradia.

b) **Poškodené batérie nikdy neservisujte.** Všetky údržbárske práce na batérii musí vykonávať výrobca alebo autorizované servisné strediská.

nepozornosť pri používaní reťazovej píly môže spôsobiť, že sa do reťaze zamotá odev alebo telo.

- **Reťazovú pílu držte vždy pravou rukou na zadnej rukoväti a ľavou rukou na prednej rukoväti.** Držanie reťazovej píly s obrátenou konfiguráciou rúk zvyšuje riziko poranenia a nikdy by sa nemalo vykonávať.
- **Reťazovú pílu držte len za izolované úchopové plochy, pretože reťaz môže zasiahnuť skryté elektrické vedenie.** Kontakt reťaze reťazovej píly s drôtom pod napätím môže tiež viesť k nabitíu kovových častí zariadenia a spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- **Používajte ochranné okuliare a ochranu sluchu. Odporúča sa tiež nosiť ochranu hlavy, rúk a nôh.** Primerané ochranné vybavenie zníži počet osobných zranení spôsobených odletujúcimi úlomkami alebo náhodným kontaktom s reťazou píly.
- **Nepracujte s reťazovou pílou na strome, rebriku, streche alebo nestabilnom povrchu.** Používanie reťazovej píly v týchto podmienkach predstavuje vážne riziko poranenia.
- **Reťazovú pílu vždy pevne sadzte a používajte ju len na pevnom, bezpečnom a rovnom povrchu.** Klzké alebo nestabilné povrchy môžu spôsobiť stratu rovnováhy alebo kontroly nad reťazovou pílou.
- **Pri rezaní konára pod napätím si dávajte pozor na pružinový efekt.** Keď sa uvoľní napätie v drevených vláknach, konár pod napätím môže zasiahnuť obsluhu a/alebo spôsobiť, že sa reťazová píla stane neovládateľnou.
- **Pri rezaní krovín a mladých stromov buďte mimoriadne opatrní.** Tenký materiál sa môže zachytiť na reťazi píly a bičovať vás alebo vás vyviešť z rovnováhy.
- **Reťazovú pílu prenášajte za prednú rukoväť, s vypnutou pílou a mimo dosahu tela. Pri preprave alebo skladovaní reťazovej píly vždy nasadte kryt vodiacej lišty.** Správna manipulácia s reťazovou pílou znižuje riziko náhodného kontaktu s pohybujuúcou sa reťazou.
- **Pri mazaní, napínaní reťaze a výmene vodiacej lišty a reťaze postupujte podľa pokynov.** Nesprávne napnutá alebo namazaná reťaz sa môže pretrhnúť alebo zvýšiť riziko spätného vrhu.
- **Udržujte rukoväte suché, čisté a zbavené oleja a mastnoty.** Mastné a zaolejované rukoväte sú klzké a vedú k strate kontroly.
- **Len rezané drevo. Nepoužívajte reťazovú pílu na neúmyselné účely.** Napríklad: nepoužívajte reťazovú pílu na rezanie kovu, plastu, muriva alebo stavebných materiálov iných ako drevo. Používanie reťazovej píly na iné účely, než na ktoré je určená, môže viesť k nebezpečnej situácii.
- **Nepokúšajte sa o výrub stromu, kým úplne nepochopíte riziká a spôsob, ako sa im vyhnúť.** Pád stromu môže spôsobiť vážne zranenie obsluhy a iných osôb.
- **Táto reťazová píla nie je vhodná na výrub stromov.** Používanie reťazovej píly na iné práce, než na ktoré je určená, môže viesť k vážnemu zraneniu používateľa alebo iných osôb.

Bezpečnostné upozornenia pre reťazové píly

- **Keď je reťazová píla v chode, držte všetky časti tela mimo dosahu reťaze. Pred spustením reťazovej píly sa uistite, že sa reťaz s ničím nedotýka.** Chvilková

Príčiny a prevencia spätného rázu zo strany obsluhy :

K spätnému rázu môže dôjsť, keď sa špička alebo hrot vodiacej lišty dotkne predmetu alebo keď sa drevo priblíži a stlačí reťaz píly v reze.

V niektorých prípadoch môže kontakt s hrotom spôsobiť náhlu spätnú reakciu, ktorá ťahá vodiacu lištu nahor a späť k obsluhu.

Zovretie pílovej reťaze pozdĺž hornej časti vodiacej lišty môže rýchlo zatlačiť vodiacu lištu späť k obsluhu.

Ktorákoľvek z týchto reakcií môže spôsobiť stratu kontroly nad motorovou pilou, čo môže mať za následok vážne poranenie. Nespoliehajte sa len na bezpečnostné zariadenia namontované na reťazovej pile. Ako používateľ reťazovej píly musíte urobiť niekoľko krokov, aby ste pri rezaní zabránili nehodám a zraneniam.

Spätný náraz je dôsledkom nesprávneho používania náradia a/alebo nesprávnych pracovných postupov alebo podmienok a možno mu predísť prijatím príslušných bezpečnostných opatrení uvedených nižšie:

- **Udržujte pevný úchop, palce a prsty okolo rukovätí píly, obe ruky na pile a nastavte telo a rameno tak, aby ste odolali silám spätného rázu. Spätné sily môže obsluha kontrolovať, ak dodrží potrebné bezpečnostné opatrenia. Nepúšťajte reťazovú pilu z rúk.**
- **Nedosahujte ani nestrihajte nad výškou ramien.** Zabráňte tak náhodnému kontaktu s hrotom a získate lepšiu kontrolu nad pilou v neočakávaných situáciách.
- **Používajte len náhradné vodiace lišty a reťaze určené výrobcom.** Nesprávna výmena vodičiek a reťazí môže mať za následok pretrhnutie reťaze a/alebo spätný ráz.
- **Dodržiavajte pokyny výrobcu reťaze na ostrenie a údržbu.** Zníženie výšky obmedzovača hĺbky môže viesť k zvýšeniu spätného rázu.

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre reťazové píly

a) Pri odstraňovaní nečistôt, skladovaní alebo údržbe píly dodržujte všetky pokyny. Uistite sa, že je vypínač vypnutý a batéria je vybrať. Neočakávané spustenie reťazovej píly pri odstraňovaní nečistôt alebo pri vykonávaní údržby by mohlo viesť k vážnemu poraneniu.

Novým používateľom sa odporúča, aby si rezanie kmeňov aspoň nacvičili na pílovom koni alebo ráme.

Pri pílení na svahu vždy stojte nad kmeňom stromu. Aby ste si pri "pílení cez" zachovali úplnú kontrolu, ku koncu rezu znížte prítlak bez toho, aby ste uvoľnili úchop rukovätí reťazovej píly. Dbajte na to, aby sa reťaz nedotýkala zeme. Po skončení rezania počkajte, kým sa reťazová píla prestane pohybovať, a až potom odstráňte reťazovú pílu z rezu. Pred prechodom na ďalší strom vždy zastavte motor reťazovej píly.

- Je dôležité nepoužívať reťazovú pílu bez mazania a čas ju doplniť, kým sa nádržka na olej nevyčerpá.
- Používajte len odporúčané mazivá.

Nárazníky s hrotmi

Pri pílení tlačte pílu dopredu tak, aby sa "pazúr" zahryzol do kôry. Zdvíhanie alebo spúšťanie zadnej rukoväte v smere rezu znižuje fyzickú námahu pri pílení. Pri rezaní sa zarážka "pazúra" môže používať aj ako otočný bod a je veľmi užitočná na udržanie stability tela reťazovej píly

počas rezania.

Brzda reťaze

Aby sa znížilo riziko poranenia, reťaz by sa mala okamžite zastaviť po stlačení páky brzdy reťaze smerom k ruke, ako je znázornené na obrázkoch. Tým však nemožno zabrániť spätnému rázu. Správnu činnosť brzdy reťaze je potrebné skontrolovať vždy pred použitím reťazovej píly.

Zachytávač reťaze

Tým sa zabráni tomu, aby sa reťaz v prípade uvoľnenia alebo pretrhnutia vrhla na používateľa.

Batéria



Nebezpečenstvo požiaru! Nebezpečenstvo výbuchu!

Nikdy nepoužívajte poškodené, chybne alebo deformované batérie. Batériu nikdy neotvárajte, nepoškozujte ani ju nepúšťajte na zem.

Batériu nikdy nenabíjajte v prostredí, ktoré obsahuje kyseliny alebo ľahko zápalné materiály.

Batériu chráňte pred teplom a ohňom.

Batéria by sa mala používať len pri teplote okolia od 10 °C do +40 °C. Nikdy ju neumiestňujte na radiátor ani ju dlhodobo nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

Batériu nikdy neumiestňujte na radiátor ani ju nevystavujte dlhodobo priamemu slnečnému žiareniu.

Po silnom nabití nechajte batériu najprv vychladnúť.

Skrat - neprekryvajte kontakty batérie kovovými časťami.

Batéria musí byť zabalená (plastové vrečko, škatuľa) alebo kontakty batérie musia byť utesnené pri likvidácii, preprave alebo skladovaní.

Nabíjačka Güde sa musí používať len na nabíjanie batérie. Používanie iných nabíjačiek môže viesť k poruchám alebo požiaru.

Neoprávnené použitie alebo používanie poškodených batérie môže spôsobiť únik výparov. V prípade ťažkostí choďte na čerstvý vzduch a vyhľadajte lekára. Výpary môžu podráždiť dýchací systém.

Pracovné pokyny

Batérie sa dodávajú čiastočne nabité, a preto musia byť pred prvým použitím úplne nabité.

- Akumulátor nabíjajte, keď spotrebič pracuje pomaly alebo sa zastavil.
- Lítium-iónovú batériu možno nabíjať kedykoľvek bez toho, aby sa skrátila jej životnosť. Prerušenie procesu nabíjania nepoškodí batériu.
- Li-ion batéria je chránená elektronickou ochranou článkov proti hlbokému vybitiu.
- Výrazne kratší prevádzkový čas nabitej batérie znamená, že životnosť batérie sa skončila a je potrebné ju vymeniť.



Batérie sa musia likvidovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Na lítium-iónové batérie sa vzťahujú osobitné požiadavky na likvidáciu. Poškodené batérie nechajte zlikvidovať v špecializovanom obchode. Pred likvidáciou spotrebiča sa musí batéria vybrať. Poškodené batérie môžu poškodiť životné prostredie a vaše zdravie, ak z nich uniknú jedovaté výpary alebo kvapaliny. Poškodenú batériu nikdy neposielajte poštou a pod. Obráťte sa na miestne recyklačné stredisko. Obráťte sa na miestne recyklačné stredisko.

Vybité batérie zlikvidujte. Na póly odporúčame nalepiť lepiacu pásku, ktorá ich ochráni pred skratom. Batériu nikdy neotvárať.

Údržba



Pred akýmkoľvek rozšírením, čistením alebo údržbou vyberte zo zariadenia vymeniteľnú batériu.

Pred zapnutím spotrebiča vykonajte vizuálnu kontrolu. Spotrebič sa nesmie používať, ak je poškodený alebo ak je poškodené bezpečnostné zariadenie. Opatrované a poškodené časti vymeňte.

Ak je spotrebič chybný, opravy by malo vykonávať iba naše oddelenie zákazníckeho servisu. Používajte len originálne príslušenstvo a náhradné diely. Komponenty, pre ktoré nie sú k dispozícii návody na výmenu, môže vymeniť len výrobca.

Uspokojivú pomoc môže poskytnúť len zariadenie, ktoré je pravidelne udržiavané a ošetrované. Nedostatočná údržba a starostlivosť môže viesť k nepredvídaným nehodám a zraneniam.

Eliminácia



Príslahlý symbol preškrtnutého koša na odpady na kolieskach označuje, že tento spotrebič podlieha smernici 2012/19/EÚ. Táto smernica stanovuje, že tento spotrebič nesmie po skončení jeho životnosti likvidovať spolu s bežným domovým odpadom, ale musíte ho likvidovať na špeciálne určených zberných miestach, v recyklačných centrách alebo v spoločnostiach na likvidáciu odpadu.

Táto likvidácia je pre vás bezplatná. Chráňte životné prostredie a zlikvidujte ho správne. Pri kúpe nového spotrebiča máte právo odovzdať starý spotrebič svojmu predajcovi. Maloobchodníci s elektrickými a elektronickými spotrebičmi s predajnou plochou najmenej 400 metrov štvorcových a maloobchodníci s potravinami s predajnou plochou najmenej 800 metrov štvorcových, ktorí pravidelne predávajú elektrické a elektronické spotrebiče, sú tiež povinní bezplatne prevziať staré spotrebiče, a to aj v prípade, že si nekúpите nový spotrebič, ak staré spotrebiče nepresahujú veľkosť 25 cm. O možnostiach spätného odberu sa informujte u svojho miestneho predajcu. Ak staré elektrické alebo elektronické zariadenie obsahuje osobné údaje, ste zodpovední za ich vymazanie pred odovzdaním sami.

Záruka

Záručná doba 12 mesiacov sa vzťahuje na komerčné použitie a 24 mesiacov na súkromné použitie a začína plynúť dňom zakúpenia spotrebiča.

Záruka sa vzťahuje len na nedostatky spôsobené chybným materiálom alebo spracovaním. Pri reklamácii počas záručnej doby je potrebné predložiť originál dokladu o zaplatení s dátumom predaja.

Záruka sa nevzťahuje na neoprávnené používanie, ako je preťaženie spotrebiča, použitie násilia, poškodenie v dôsledku neoprávneného zásahu alebo spôsobené cudzími predmetmi. Záruka sa nevzťahuje ani na nedodržanie návodu na obsluhu a inštaláciu a bežné používanie.

Služba

Máte technickú otázku? Máte sťažnosť? Potrebujete náhradné diely alebo návod na obsluhu? Pomôžeme vám rýchlo a bez zbytočnej byrokracie na našich webových stránkach www.guede.com v sekcii "Servis". Pomôžte nám, aby sme vám pomohli. Na identifikáciu vášho spotrebiča v prípade reklamácie potrebujeme sériové číslo, číslo výrobu a rok výroby. Všetky tieto informácie nájdete na výrobnom štítku. Aby ste mali tieto údaje vždy po ruke, zadajte ich nižšie.

Sériové číslo :

Čl. č.:

Rok výroby :

Plán kontroly a údržby

Vo všeobecnosti	Kompletná píla Plastové telo Reťazová píla Lišta motorovej píly Koleso reťazovej píly Brzda reťaze	Pravidelné čistenie exteriéru Pravidelné kontroly vykonávajú v autorizovanom servise. Kontrola prasklín a trhlín Pravidelne ostríte Pravidelné čistenie Pravidelné čistenie Pravidelné testovanie funkčnosti
Pred spustením	Reťazová píla Lišta motorovej píly Mazanie reťaze Brzda reťaze Brzda sledovania Tlačidlo zapnutia/vypnutia Uzáver plniaceho otvoru oleja	Kontrola poškodenia a ostrosti Skontrolujte napnutie reťaze Funkčný test Funkčný test Funkčný test Funkčný test Kontrola tesnosti Pravidelné kontroly v schválenom servise
Po každom vypnutí	Lišta motorovej píly Montáž tyče	Vyčistite plniaci otvor oleja Najprv vyčistite vodiacu drážku oleja
Úložisko	Nádrž na reťazový olej Pílové reťaze / Pílové lišty Kompletná píla	Odvodenie Demontujte, vyčistite a mierne namažte olejom Vyčistite vodiacu drážku píly Bezpečné skladovanie na suchom mieste Po dlhodobom skladovaní nechajte akumulátorovú reťazovú pílu skontrolovať v autorizovanom servise (zvyšný olej môže byť živcový a upchať ventil olejového čerpadla)

Vyhľadávanie chýb

Poruchy	Sledovanie	Príčiny	Presun
Píla nefunguje	Elektromotor nefunguje alebo sa zastaví.	Chýbajúce napätie Batéria je chybná Chybná priehradka na batérie Aktivovaná reťazová brzda Aktivácia ističa	Opätovné vloženie batérie Vloženie novej batérie Dopravným nehodám spôsobeným nehodou na pracovisku alebo v zdravotníctve sa dá predísť Uvoľnite brzdú reťaze (pozri časť "Prevádzka") Skontrolujte prívodné potrubie, obráťte sa na odborný servis.
Nedostatočný výnos	Nízka dilatabilita	Opotrebované uhlíkové kefky	Uhlíkové kefky nechajte vymeniť v špecializovanom servise.
Nedostatočné mazanie reťaze	Reťaz nie je namazaná	Olejová nádrž je prázdna, vodiaca drážka oleja je znečistená	Naplňte nádrž na olej. Vyčistite vodiacu drážku oleja na reťazovom kotúči.
Brzda reťaze	Reťaz sa rýchlo nezastaví	Opotrebovaný brzdový systém.	Okamžite sa obráťte na odborný servis.
Brzda sledovania	Reťaz píly sa spúšťa	Opotrebované uhlíkové kefky	Uhlíkové kefky nechajte vymeniť v špecializovanom servise.

Dane techniczne

Akumulatorowa pilarka łańcuchowa		KS 36.2-0
Nr art		58650
Prędkość obrotowa silnika		23500 min ⁻¹
Waga (netto)		3,27 kg
Pojemność zbiornika oleju łańcuchowego		160 ml
Długość cięcia		350 mm
Długość paska		416 mm
Brzeszczot Typ łańcucha		Güde
Maksymalna prędkość łańcucha		14 m/s
Koło piły łańcuchowej		3/8"
Piła łańcuchowa (liczba płytek prowadzących)		52
grubość płyty prowadzącej		1,1 mm
Zmiany w produktach		
Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA1} ¹⁾		98,9 db (A)
Niepewność K = 3 db (A)		
Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WA}		102 db (A)
Niepewność K = 3 db (A)		
Zmierzony poziom mocy akustycznej L_{PA}		87,9 db (A)
Nosić środki ochrony słuchu!		
Wartość emisji drgań a_{h2} ²⁾		2,174 m/s ²
Największe utrudnienie		1,876 m/s ²
Hinterer Handgriff		

¹⁾ Pomiar zgodnie z 2000/14/EG + E_2005/88/EC, Niepewność K = 3dB(A)

²⁾ Pomiar zgodnie z EN 62841, Niepewność K = 1.5 m/s²

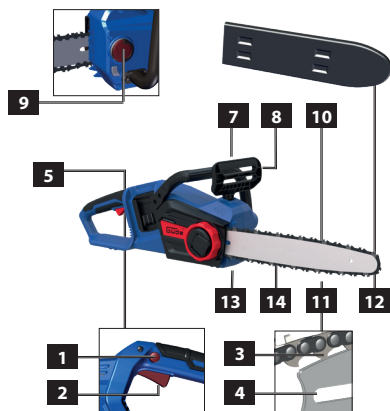
Porada: Wskaźnik elastyczności i wskaźnik emisji gazów cieplarnianych są określane przy użyciu znormalizowanej metody i mogą być porównywane z innymi urządzeniami elektrycznymi.

Uwaga: Wskaźnik prędkości obrotowej i wskaźnik emisji gazów cieplarnianych mogą być również wykorzystane jako część wstępnej kontroli zużycia energii.

Warnung: Schwingungs- i geräuschemission mogą się różnić podczas normalnego użytkowania urządzeń elektrycznych, w zależności od rodzaju i sposobu użytkowania urządzenia elektrycznego.

Ostrzeżenie: Nie jest konieczne wprowadzanie środków bezpieczeństwa chroniących użytkowników, polegających na wymianie pasów bezpieczeństwa w okresie gwarancyjnym (należy wziąć pod uwagę wszystkie zaszczości użytkownika, w tym okresy, w których urządzenie jest uszkodzone i okresy, w których jest uszkodzone, ale także okresy, w których nie ma gwarancji). (Należy wziąć pod uwagę całą historię użytkownika, w tym okresy, w których urządzenie jest uszkodzone i okresy, w których jest uszkodzone, ale także okresy, w których nie ma gwarancji).

Opis urządzenia



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi.

Należy zapoznać się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia. Należy przestrzegać wszystkich środków bezpieczeństwa wskazanych w instrukcji konserwacji. Należy postępować odpowiedzialnie wobec osób trzecich.

Operator ponosi odpowiedzialność za wszelkie wypadki lub ryzyko poniesione przez osoby trzecie.

Przy urządzeniu mogą pracować wyłącznie osoby w wieku powyżej 18 lat, z wyjątkiem młodzieży szkolonej w celu zdobycia wiedzy pod nadzorem trenera w ramach kształcenia zawodowego.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z podłączeniem lub użytkowaniem urządzenia, prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta

Personel obsługujący urządzenie musi być odpowiednio przeszkolony w zakresie użytkowania, instalacji i konserwacji.

Określone warunki użytkowania

Akumulatorowa piła łańcuchowa może być używana wyłącznie do cięcia drewna - zawsze zgodnie z kierunkiem włókien. Należy przestrzegać danych technicznych i środków bezpieczeństwa.

Nie należy używać tego produktu do celów innych niż normalne użytkowanie. Nieprzestrzeganie obowiązujących przepisów ogólnych i instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku nie spowoduje odpowiedzialności producenta za jakiegokolwiek szkody.

- 1 Zwolnienie spustu
- 2 Przycisk włączania/wyłączania
- 3 Napęd łańcuchowy
- 4 Bar Groove
- 5 Tylny uchwyt
- 7 Uchwyt przedni
- 8 Przednia osłona dłoni / dźwignia hamulca łańcucha
- 9 Korek smaru do łańcucha
- 10 Prowadnica
- 11 Piła łańcuchowa
- 12 Osłona prowadnicy
- 13 Koło napinające łańcuch
- 14 Łapacz łańcucha

Wymagania dotyczące personelu obsługującego

Personel obsługujący urządzenie musi dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.

Kwalifikacje : Poza szczegółowymi instrukcjami udzielonymi przez profesjonalistę, do korzystania z urządzenia nie są wymagane żadne specjalne kwalifikacje.

minimalny wiek: osoby w wieku powyżej 18 lat mogą pracować przy urządzeniu, z wyjątkiem młodzieży szkolonej w celu zdobycia wiedzy pod nadzorem trenera w ramach szkolenia zawodowego.

Szkolenie: korzystanie z urządzenia wymaga jedynie odpowiedniego przeszkolenia przez profesjonalistę lub zapoznania się z instrukcją obsługi. Nie jest wymagane żadne specjalne szkolenie.

Operator ponosi odpowiedzialność za wszelkie wypadki lub ryzyko poniesione przez osoby trzecie.

Obserwuj, aby pozostać poza strefą zagrożenia

Ryzyko rezydualne

⚠ Ryzyko obrażeń

Kontakt z piłą łańcuchową może spowodować obrażenia.

Nigdy nie dotykaj poruszającej się piły łańcuchowej rękoma.

⚠ Ryzyko odbicia!

Odbicie może spowodować obrażenia.

⚠ Ryzyko poparzenia!

Piła łańcuchowa i rowek prowadzący nagrzewają się podczas pracy.

Procedura awaryjna

Udziel pierwszej pomocy w zależności od obrażeń i









jak najszybciej wezwij wykwalifikowaną pomoc medyczną. Należy chronić poszkodowanego przed dalszymi obrażeniami i uspokoić go. Zgodnie z normą DIN 13164 miejsce pracy musi być wyposażone w apteczkę pierwszej pomocy, aby można było udzielić pomocy w razie wypadku. Ważne jest, aby zużyte materiały apteczki pierwszej pomocy były wymieniane natychmiast po użyciu.

Jeśli prosisz o pomoc, podaj następujące informacje









1. Miejsce wypadku
2. Rodzaj wypadku
3. Liczba osób rannych
4. Rodzaj(e) obrażeń

Symbole

	Uwaga!
	Przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję.
	
	Przed przystąpieniem do rozbudowy, czyszczenia lub konserwacji urządzenia należy wyjąć z niego wymienną baterię.
	Ostrzeżenie przed niebezpiecznymi odbiciami
	Zachowaj dystans od ludzi Obserwuj, aby trzymać się z dala od strefy zagrożenia
	Zawsze używaj piły łańcuchowej obiema rękami
	Nie używać tylko jedną ręką
	Zawsze utrzymywać w suchości. Nigdy nie wystawiać narzędzia na działanie deszczu.
	Urządzeniem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
	Ogień, iskry, otwarty płomień i palenie są zabronione.
	Smarowanie łańcucha
	Kierunek pracy łańcucha
	Nosimy kaski ochronne.

	Nosić okulary ochronne. Nosić środki ochrony słuchu.
	
	Nosić rękawice ochronne.
	Nosić odporne na przecięcia obuwie ochronne z bezpieczną podeszwą i stalowym podnoskiem
	Nosić odzież ochronną z materiału odpornego na przecięcie!
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej
	Wszelkie uszkodzone lub wyrzucone urządzenia elektryczne lub elektroniczne należy przekazywać do odpowiednich punktów zbiórki.
	Europejski znak zgodności

Akumulator, ładowarka akumulatora

	Ładowarka przeznaczona wyłącznie do użytku w zamkniętych pomieszczeniach.
	Chronić akumulator przed wysoką temperaturą i ogniem.
	Chronić akumulator przed wodą i wilgocią.
	Chronić akumulator przed temperaturami powyżej 40°C.
	Narzędzie klasy II.
	Nie należy wyrzucać baterii do odpadów domowych.
	Zanieś baterie do centrum zbiórki zużytych baterii, gdzie zostaną poddane recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.
	Wszelkie uszkodzone lub wyrzucone urządzenia elektryczne lub elektroniczne należy przekazywać do odpowiednich punktów zbiórki.



Europejski znak zgodności

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi

⚠ Ostrzeżenie

Należy przeczytać wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i dane techniczne dołączone do tego elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia ciała.

Zachowaj wszystkie informacje i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa do wykorzystania w przyszłości.

Termin "elektonarzędzie" używany w instrukcjach bezpieczeństwa odnosi się do elektronarzędzi zasilanych sieciowo (z przewodem zasilającym) lub akumulatorowo (bez przewodu zasilającego).

1) Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Obszar roboczy powinien być czysty i dobrze oświetlony.** Zagrażone lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
- Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, na przykład w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- Podczas korzystania z elektronarzędzia należy trzymać dzieci i osoby postronne z dala.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie używaj wtyczek adapterów z uzmiemionymi elektronarzędziami.** Niezmodyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać kontaktu ciała z uzmiemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Ryzyko porażenia prądem wzrasta, jeśli ciało jest uzmiemione.
- Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** Woda dostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części.** Uszkodzony lub splątany przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Podczas korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz należy używać odpowiedniego przedłużacza.** Używanie przewodu przystosowanego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Jeśli korzystanie z elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu jest nieuniknione, należy**

stosować zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

3) Bezpieczeństwo osobiste

- Zachowaj czujność, uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** Chwila nieuwagi podczas korzystania z elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia.
 - Stosować środki ochrony osobistej. Należy zawsze nosić okulary ochronne.** Sprzęt ochronny, taki jak maski przeciwpylowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kaski lub środki ochrony słuchu, stosowany w odpowiednich warunkach, ogranicza obrażenia ciała.
 - Zapobieganie przypadkowemu uruchomieniu. Przed podłączeniem źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przeniesieniem narzędzia należy upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji wyłączonej.** Przenoszenie narzędzi elektrycznych z palcem na wyłączniku lub włączanie narzędzi elektrycznych z wyłącznikiem w pozycji włączonej jest źródłem wypadków.
 - Przed uruchomieniem narzędzia należy wyjąć klucz nastawny lub klucz płaski.** Klucz płaski pozostawiony na obracającej się części narzędzia może spowodować obrażenia ciała.
 - Nie przeciągaj się. Zawsze należy prawidłowo siedzieć i utrzymywać równowagę.** Ułatwia to kontrolowanie elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.
 - Ubieraj się odpowiednio. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, ubrania i rękawice należy trzymać z dala od ruchomych części.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać **pochwycone** przez ruchome części.
 - Jeśli dostępne są urządzenia do podłączania systemów odpylania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są one prawidłowo podłączone i używane.** Korzystanie z systemu odpylania może zmniejszyć ryzyko związane z pyłem.
 - Nie daj się zwieść fałszywemu poczuciu bezpieczeństwa i nie ignoruj zasad bezpieczeństwa związanych z elektronarzędziami, nawet jeśli dobrze znasz dane narzędzie i wielokrotnie z niego korzystałeś.** Nieostrożne zachowanie może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.
- ### 4) Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi
- Nie używaj siły. Należy używać elektronarzędzia odpowiedniego do danego zastosowania.** Właściwe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpiecznie, z prędkością, do której zostało zaprojektowane.
 - Nie używaj elektronarzędzia, jeśli wyłącznik nie włącza go lub nie wyłącza.** Każde elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą wyłącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.

- c) Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę źródła zasilania i/lub akumulator od elektronarzędzia. Te zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- d) Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie zezwalać na ich używanie osobom, które nie zapoznały się z elektronarzędziem lub niniejszymi instrukcjami. Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- e) **Konserwacja elektronarzędzi. Należy sprawdzać, czy ruchome części nie są przesunięte lub zablokowane, czy nie są uszkodzone i czy nic nie zakłóca działania elektronarzędzia. Jeśli narzędzie jest uszkodzone, należy je naprawić przed użyciem. Wiele wypadków spowodowanych jest niewłaściwą konserwacją elektronarzędzi. f) Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zakleszczenie i łatwiejsze do kontrolowania.**
- g) Elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, uwzględniając warunki pracy i rodzaj wykonywanych prac. Używanie elektronarzędzia w sposób niezgodny z przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- h) Uchwyty i powierzchnie chwytne powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne utrudniają bezpieczne korzystanie z elektronarzędzia i sterowanie nim w nieoczekiwanych sytuacjach.
- 5) Użytkowanie i konserwacja narzędzi akumulatorowych**
- a) Akumulator należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki określonej przez producenta. Ładowarka dostosowana do jednego typu akumulatora może stwarzać zagrożenie pożarowe, gdy jest używana z akumulatorem innego typu.
- b) Należy używać wyłącznie elektronarzędzi z akumulatorami przeznaczonymi specjalnie do tego celu. Używanie innych akumulatorów może spowodować obrażenia ciała lub pożar.
- c) Gdy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogłyby połączyć jeden zacisk z drugim. Zwarcie biegunów akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- d) W niesprzyjających warunkach z akumulatora może wytrysnąć ciecz; należy unikać wszelkiego kontaktu. W razie przypadkowego kontaktu splukać wodą. W przypadku kontaktu cieczy z oczami należy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Ciecz wyrzucana z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.
- e) Nie używaj uszkodzonych lub zmodyfikowanych baterii. Uszkodzone lub zmodyfikowane baterie mogą zachowywać się nieprzewidywalnie i spowodować pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.

- f) Nie wystawiać akumulatora na działanie ognia lub nadmiernych temperatur. Ogień lub temperatury powyżej 130°C mogą spowodować wybuch.
- g) Należy przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania i nigdy nie ładować akumulatora lub narzędzia akumulatorowego poza zakresem temperatur określonym w instrukcji. Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie poza dozwolonym zakresem temperatur może zniszczyć akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.
- 6) Serwis**
- a) Naprawę elektronarzędzia należy zlecić wykwalifikowanemu personelowi, który będzie korzystać wyłącznie z identycznych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo elektronarzędzia.
- b) Nigdy nie należy serwisować uszkodzonych akumulatorów. Wszystkie prace związane z konserwacją akumulatora muszą być wykonywane przez producenta lub autoryzowane centra serwisowe.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa pił łańcuchowych

- Podczas pracy pilarki łańcuchowej należy trzymać wszystkie części ciała z dala od piły łańcuchowej. Przed uruchomieniem pilarki należy upewnić się, że łańcuch nie styka się z żadnymi przedmiotami. Chwila nieuwagi podczas korzystania z pilarki łańcuchowej może spowodować zapłatanie się odzieży lub ciała w łańcuch.
- Pilarka łańcuchowa powinna być zawsze trzymana prawą ręką na tylnym uchwycie, a lewą ręką na przednim uchwycie. Trzymanie pilarki z odwróconą konfiguracją rąk zwiększa ryzyko obrażeń i nigdy nie powinno mieć miejsca.
- Piłę łańcuchową należy trzymać wyłącznie za izolowane powierzchnie chwytne, ponieważ łańcuch może uderzyć w ukryte linie energetyczne. Kontakt piły łańcuchowej z przewodem pod napięciem może również spowodować porażenie prądem metalowych części urządzenia.
- Należy nosić okulary ochronne i środki ochrony słuchu. Zaleca się również noszenie ochraniaczy głowy, rąk i nóg. Odpowiedni sprzęt ochronny pozwoli ograniczyć obrażenia ciała spowodowane przez latające odłamki lub przypadkowy kontakt z piłą łańcuchową.
- Nie wolno pracować pilarką na drzewie, drabinie, dachu lub niestabilnej powierzchni. Używanie pilarki w takich warunkach stwarza poważne ryzyko odniesienia obrażeń.
- Pilarki łańcuchowej należy używać wyłącznie na stabilnej, bezpiecznej i równej powierzchni. Śliskie lub niestabilne powierzchnie mogą spowodować utratę równowagi lub kontroli nad pilarką.
- Podczas cięcia naprężonej gałęzi należy uważać na efekt sprężyny. Gdy naprężenie włókien drewna zostanie zwolnione, naprężona gałąź może uderzyć operatora i/lub uniemożliwić sterowanie pilarką.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas cięcia zarośli i młodych drzew. Cienki materiał może zaczeplić się o łańcuch piły i uderzyć w użytkownika lub wytrącić go z równowagi.

- **Pilarkę łańcuchową należy przenosić trzymając ją za przedni uchwyt, przy wyłączonej pilarence i z dala od ciała. Podczas transportu lub przechowywania pilarki należy zawsze zakładać osłonę prowadnicy.** Prawidłowa obsługa pilarki łańcuchowej zmniejsza ryzyko przypadkowego kontaktu z poruszającym się łańcuchem.
- **Należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania, napinania łańcucha oraz wymiany prowadnicy i łańcucha.** Nieprawidłowo napięty lub nasmarowany łańcuch może pęknąć lub zwiększyć ryzyko odbicia.
- **Uchwyty powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru.** Tłuste i zaoilejone uchwyty są śliskie i prowadzą do utraty kontroli.
- **Należy ciąć wyłącznie drewno. Nie używaj pilarki do celów niezgodnych z przeznaczeniem.** Na przykład: nie używaj pilarki do cięcia metalu, plastiku, muru lub materiałów budowlanych innych niż drewno. Używanie pilarki do celów innych niż te, do których została przeznaczona, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- **Nie próbuj ścinać drzew, dopóki w pełni nie zrozumiesz zagrożeń i sposobów ich uniknięcia.** Upadające drzewa mogą spowodować poważne obrażenia operatora i innych osób.
- **Pilarka nie jest przeznaczona do ścinania drzew.** Używanie pilarki do prac niezgodnych z jej przeznaczeniem może spowodować poważne obrażenia ciała użytkownika lub innych osób.

Przyczyny i zapobieganie odrzutowi przez operatora :

Odrzut może wystąpić, gdy nosek lub końcówka prowadnicy dotknie przedmiotu lub gdy drewno zamknie się i zaciśnie łańcuch piły podczas cięcia.

W niektórych przypadkach kontakt z końcówką może spowodować nagłą reakcję odwrotną, pociągając prowadnicę do góry i z powrotem w kierunku operatora.

Ściśnięcie łańcucha pilarki wzdłuż górnej części prowadnicy może spowodować szybkie przesunięcie prowadnicy w kierunku operatora.

Każda z tych reakcji może spowodować utratę kontroli nad pilarką, co może skutkować poważnymi obrażeniami. Nie należy polegać wyłącznie na urządzeniach zabezpieczających zamontowanych w pilarence. Jako użytkownik pilarki łańcuchowej musisz podjąć szereg kroków, aby uniknąć wypadków i obrażeń podczas cięcia.

Odrzut jest wynikiem nieprawidłowego użytkowania narzędzia i/lub nieprawidłowych procedur lub warunków pracy i można go uniknąć, stosując odpowiednie środki ostrożności wskazane poniżej:

- **Utrzymuj mocny chwyt kciukami i palcami wokół uchwytów pilarki, obie ręce na pilarcę i ułóż ciało i ramię tak, aby przeciwdziałać siłom odrzutu.** Siły odrzutu mogą być kontrolowane przez operatora, jeśli zostaną podjęte odpowiednie środki ostrożności. Nie wolno puszczając pilarki.
- **Nie sięgaj ani nie tnij powyżej wysokości ramion.** Zapobiegnie to przypadkowemu dotknięciu końcówki i zapewni lepszą kontrolę nad pilarką w nieoczekiwanych sytuacjach.

- **Należy używać wyłącznie prowadnic i łańcuchów określonych przez producenta.** Nieprawidłowa wymiana prowadnic i łańcuchów może spowodować pęknięcie łańcucha i/lub odrzut.
- **Należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących ostrzenia i konserwacji piły łańcuchowej.** Zmniejszenie wysokości ogranicznika głębokości może prowadzić do zwiększenia odrzutu.

Ogólne instrukcje bezpieczeństwa dotyczące pił łańcuchowych

- a) **Podczas usuwania zanieczyszczeń, przechowywania lub serwisowania pilarki należy przestrzegać wszystkich instrukcji. Upewnij się, że wyłącznik jest wyłączony, a akumulator wyjęty.** Nieoczekiwane uruchomienie pilarki podczas usuwania zanieczyszczeń lub wykonywania prac konserwacyjnych może spowodować poważne obrażenia ciała.

Nowi użytkownicy powinni przynajmniej poćwiczyć cięcie kłód na koniu lub ramie.

Podczas cięcia na zboczu należy zawsze stać nad pniem drzewa. Aby zachować pełną kontrolę podczas "przerzynki", pod koniec cięcia zmniejsz nacisk, nie zwalniasz uchwytu pilarki. Upewnij się, że łańcuch nie dotyka podłoża. Po zakończeniu cięcia należy odczekać, aż piła łańcuchowa przestanie się poruszać. Zawsze wyłączaj silnik pilarki przed przejściem do kolejnego drzewa.

- Ważne jest, aby nie używać piły łańcuchowej bez smarowania i uzupełniać ją w odpowiednim czasie, zanim zbiornik oleju się wyczerpie.
- Należy używać wyłącznie zalecanych smarów.

Zderzaki z kolcami

Podczas piłowania należy popchnąć pilę do przodu, tak aby "pazur" wgrzył się w korę. Podnoszenie lub opuszczanie tylnego uchwytu w kierunku cięcia zmniejsza wysiłek fizyczny podczas cięcia. Podczas cięcia ogranicznik pazura może być również używany jako punkt obrotu i jest bardzo przydatny do utrzymywania korpusu pilarki w stabilnej pozycji podczas cięcia.

Hamulec łańcucha

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, łańcuch powinien zatrzymać się natychmiast po naciśnięciu dźwigni hamulca łańcucha w kierunku dłoni, jak pokazano na ilustracjach. Nie może to jednak zapobiec odbiciu. Prawidłowe działanie hamulca łańcucha należy sprawdzić każdorazowo przed użyciem pilarki.

Łapacz łańcucha

Zapobiega to rzuceniu łańcucha w kierunku użytkownika w przypadku jego poluzowania lub zerwania.

Bateria



Ryzyko pożaru! Ryzyko wybuchu!

Nigdy nie używaj uszkodzonych, wadliwych lub zdeformowanych baterii. Nigdy nie otwieraj ani nie uszkadzaj baterii, ani nie upuszczaj jej na podłogę.

Nigdy nie ładować akumulatora w środowisku zawierającym kwasy lub materiały łatwopalne.

Akumulator należy chronić przed wysoką temperaturą i ogniem.

Akumulator powinien być używany wyłącznie w temperaturze otoczenia od 10°C do +40°C. Nigdy nie należy umieszczać akumulatora na grzejniku ani wystawiać go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas.

Nigdy nie należy umieszczać akumulatora na grzejniku ani wystawiać go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas.

Po intensywnym ładowaniu należy odczekać, aż akumulator ostygnie.

Zwarcie - nie wolno łączyć styków akumulatora z metalowymi częściami.

Akumulator musi być zapakowany (plastikowa torba, pudełko) lub styki akumulatora muszą być uszczelnione przed użyciem, transportem lub przechowywaniem.

Ładowarka Güde może być używana wyłącznie do ładowania akumulatora. Używanie innych ładowarek może prowadzić do nieprawidłowego działania lub pożaru.

Nieautoryzowane użycie lub użycie uszkodzonego akumulatora może spowodować ułatnianie się oparów. Należy zaczerpnąć świeżego powietrza i skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia problemów. Opary mogą podrażniać układ oddechowy.

Instrukcje robocze

Baterie są dostarczane częściowo naładowane, dlatego przed pierwszym użyciem należy je w pełni naładować.

- Baterię należy ładować, gdy urządzenie pracuje wolno lub zostało zatrzymane.
- Akumulator litowo-jonowy można ładować w dowolnym momencie bez skracania jego żywotności. Przerwanie procesu ładowania nie spowoduje uszkodzenia akumulatora.
- Akumulator litowo-jonowy jest chroniony przez elektroniczną ochronę ogniu przed głębokim rozładowaniem.
- Znacznie krótszy czas pracy na naładowanej baterii oznacza, że jej żywotność dobiegła końca i należy ją wymienić.



Baterie należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

Akumulatory litowo-jonowe podlegają specjalnym wymogom dotyczącym utylizacji. Uszkodzone akumulatory należy oddać do utylizacji w specjalistycznym punkcie. Przed utylizacją urządzenia należy wyjąć z niego akumulator. Uszkodzone akumulatory mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia, jeśli wydostaną się z nich toksyczne opary lub płyny.

Nigdy nie wysyłaj uszkodzonego akumulatora pocztą itp. Skontaktuj się z lokalnym centrum recyklingu. Należy skontaktować się z lokalnym centrum recyklingu.

Rozładowane baterie należy wyrzucić. Zalecamy przyklejenie taśmy samoprzylepnej do biegunów, aby zabezpieczyć je przed zwarcieniem. Nigdy nie otwieraj akumulatora.

Konserwacja



Przed przystąpieniem do rozbudowy, czyszczenia lub konserwacji urządzenia należy wyjąć z niego wymienną baterię.

Przed włączeniem urządzenia należy przeprowadzić kontrolę wzrokową.

Urządzenia nie wolno używać, jeśli jest uszkodzone lub jeśli urządzenia zabezpieczające są niesprawne. Należy wymienić zużyte i uszkodzone części.

Jeśli urządzenie jest wadliwe, naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez nasz dział obsługi klienta. Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów i części zamiennych. Komponenty, dla których nie ma instrukcji wymiany, mogą być wymieniane wyłącznie przez producenta.

Tylko sprzęt, który jest regularnie konserwowany i pielęgnowany, może zapewnić satysfakcjonującą pomoc. Niewystarczająca konserwacja i pielęgnacja mogą prowadzić do nieprzewidzianych wypadków i obrażeń.

Eliminacja



Znajdujący się obok symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że to urządzenie podlega dyrektywie 2012/19/UE. Dyrektywa ta stanowi, że po zakończeniu okresu eksploatacji nie wolno wyrzucać tego urządzenia razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz należy je zutylizować w specjalnie wyznaczonych punktach zbiórki, centrach recyklingu lub firmach zajmujących się utylizacją odpadów.

Utylizacja jest bezpłatna. Należy chronić środowisko i utylizować urządzenie we właściwy sposób.

Przy zakupie nowego urządzenia użytkownik ma prawo zwrócić stare urządzenie do sprzedawcy. Sprzedawcy detaliczni urządzeń elektrycznych i elektronicznych o powierzchni sprzedaży co najmniej 400 metrów kwadratowych oraz sprzedawcy detaliczni żywności o powierzchni sprzedaży co najmniej 800 metrów kwadratowych, którzy regularnie sprzedają urządzenia elektryczne i elektroniczne, są również zobowiązani do bezpłatnego odbioru starych urządzeń, nawet jeśli nie zostanie zakupione nowe urządzenie, jeśli stare urządzenia nie przekraczają 25 cm. Zapytaj lokalnego sprzedawcę o opcje odbioru. Jeśli stare urządzenie elektryczne lub elektroniczne zawiera dane osobowe, użytkownik jest odpowiedzialny za ich usunięcie przed jego zwrotem.

Usługa

Masz pytanie techniczne? Masz reklamację? Potrzebujesz części zamiennych lub instrukcji obsługi? Pomożemy Ci szybko i bez zbędnej biurokracji na naszych stronach internetowych pod adresem www.guede.com w sekcji "Serwis". Pomóż nam pomóc Tobie. Aby zidentyfikować urządzenie w przypadku reklamacji, potrzebujemy numeru seryjnego, numeru produktu i roku produkcji. Wszystkie te informacje można znaleźć na tabliczce znamionowej. Aby mieć pewność, że dane te są zawsze pod ręką, wprowadź je poniżej.

Numer seryjny :

Nr art:

Rok produkcji :

Gwarancja

Okres gwarancji wynoszący 12 miesięcy ma zastosowanie do użytku komercyjnego, a 24 miesiące do użytku prywatnego i rozpoczyna się w dniu zakupu urządzenia.

Gwarancja obejmuje wyłącznie usterki spowodowane wadliwymi materiałami lub wykonaniem. W przypadku jakichkolwiek roszczeń w okresie gwarancyjnym należy przedstawić oryginalny dowód płatności z datą sprzedaży.

Gwarancja nie obejmuje niedozwolonego użytkownika, takiego jak przeciążenie urządzenia, użycie przemocy, uszkodzenia wynikające z niedozwolonej ingerencji lub spowodowane przez ciała obce. Gwarancja nie obejmuje również nieprzestrzegania instrukcji obsługi i instalacji oraz normalnego zużycia.

Plan kontroli i konserwacji

Ogólnie	<p>Kompletna piła</p> <p>Plastikowy korpus</p> <p>Piła łańcuchowa</p> <p>Prowadnica piły łańcuchowej</p> <p>Koło piły łańcuchowej</p> <p>Hamulec łańcucha</p>	<p>Regularne czyszczenie zewnętrzne</p> <p>Regularne kontrole przeprowadzane przez autoryzowany warsztat.</p> <p>Sprawdź, czy nie ma pęknięć i szczelin</p> <p>Ostrz regularnie</p> <p>Czyść regularnie</p> <p>Czyść regularnie</p> <p>Regularne testy funkcjonalne</p>
Przed uruchomieniem	<p>Piła łańcuchowa</p> <p>Prowadnica piły łańcuchowej</p> <p>Smarowanie łańcucha</p> <p>Hamulec łańcucha</p> <p>Hamulec śledzący</p> <p>Przycisk włączania/wyłączania</p> <p>Korek wlewu oleju</p>	<p>Sprawdź uszkodzenia i ostrość</p> <p>Sprawdź napięcie łańcucha</p> <p>Test funkcjonalny</p> <p>Test funkcjonalny</p> <p>Test funkcjonalny</p> <p>Test funkcjonalny</p> <p>Sprawdź szczelność</p> <p>Regularne kontrole przeprowadzane przez zatwierdzony warsztat</p>
Po każdym wyłączeniu	<p>Prowadnica piły łańcuchowej</p> <p>Montaż na drążku</p>	<p>Wyczyść otwór wlewu oleju</p> <p>Najpierw wyczyść rowek prowadnicy oleju</p>
Przechowywanie	<p>Zbiornik oleju łańcuchowego</p> <p>Łańcuch piły / prowadnica piły</p> <p>Kompletna piła</p>	<p>Drenaż</p> <p>Zdemontować, wyczyścić i lekko nasmarować olejem</p> <p>Wyczyścić rowek prowadnicy piły</p> <p>Po dłuższym przechowywaniu należy zlecić sprawdzenie akumulatorowej pilarki łańcuchowej w autoryzowanym warsztacie (pozostały olej może być żywiczny i zatkać zawór pompy olejowej)</p>

Wyszukiwanie błędów

Usterki	Śledzenie	Przyczyny	Przeprowadzka
Piła nie działa	Silnik elektryczny nie działa lub zatrzymuje się.	Brakujące napięcie Akumulator jest uszkodzony Uszkodzona komora baterii Aktywowany hamulec łańcucha Aktywacja wyłącznika automatycznego	Ponowne włożenie baterii Wkładanie nowej baterii Wypadków drogowych spowodowanych wypadkiem w pracy lub w służbie zdrowia można uniknąć Zwolnić hamulec łańcucha (patrz sekcja "Obsługa") Sprawdź przewód zasilający, skonsultuj się ze specjalistycznym warsztatem.
Niewystarczająca wydajność	Niska rozszerzalność	Zużyte szczotki węglowe	Złóż wymianę szczotek węglowych w specjalistycznym warsztacie.
Brak smarowania łańcucha	Łańcuch nie jest nasmarowany	Zbiornik oleju pusty, rowek przewodnicy oleju zabrudzony	Napełnić zbiornik oleju. Wyczyścić rowek przewodnicy oleju na ostrzu łańcucha.
Hamulec łańcucha	Łańcuch nie zatrzymuje się szybko	Zużyty układ hamulcowy.	Natychmiast skonsultuj się ze specjalistycznym warsztatem.
Hamulec śledzący	Łańcuch piły spada	Zużyte szczotki węglowe	Złóż wymianę szczotek węglowych w specjalistycznym warsztacie.

Műszaki adatok

Akkus láncfűrész	KS 36.2-0
Cikkszám	58650
Motor fordulatszám	23500 min ⁻¹
Tömeg (nettó)	3.27 kg
Lánc olajtartály kapacitása	160 ml
Vágási hossz	350 mm
Rúd hossza	416 mm
Fűrészlap Lánc típusa	Güde
Maximális láncsebesség	14 m/s
Láncfűrész kerék	3/8"
Fűrészlánc (vezetőlemezek száma)	52
vezetőlemez vastagsága	1,1 mm
Termékváltozások	
Hangnyomásszint ¹⁾ L _{pA1}	98,9 db (A)
Bizonytalanság K = 3 db (A)	
Garantált hangteljesítményszint ^{LWA}	102 db (A)
Bizonytalanság K = 3 db (A)	
Mért hangteljesítményszint ^{LPA}	87,9 db (A)
Viseljen hallásvédőt!	
Rezgés kibocsátási érték ²⁾ a _{hZ}	2,174 m/s ²
A legnagyobb hátrány	1,876 m/s ²
Hinterer Handgriff	

¹⁾ A 2000/14/EG + E_2005/88/EK szerint mérve, K = 3dB(A) bizonytalanság

²⁾ Az EN 62841 szerint mérve, K = 1,5 m/s² bizonytalanság

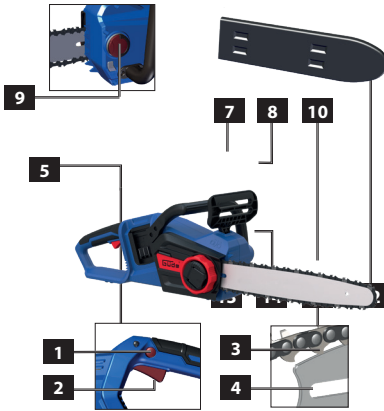
Tanács: A rugalmassági indexet és az üvegházhatású gázok kibocsátási indexét szabványosított módszerrel határozzák meg, és összehasonlítható más elektromos készülékekkel.

Megjegyzés: A fordulatszám-index és az üvegházhatású gázok kibocsátási indexe az energiafogyasztás előzetes ellenőrzésének részeként is használható.

Figyelmeztetés: Az elektromos készülékek normál használata során a Schwingungs- és geräuschemission az elektromos készülék használatának művészetétől és módjától függően változhat.

Figyelmeztetés: Nem szükséges olyan biztonsági intézkedéseket bevezetni a felhasználók védelmére, amelyek a biztonsági óv garanciális időszakban történő cseréjén alapulnak (a felhasználó összes előzményét figyelembe kell venni, beleértve a készülék sérülésének időszakát és a sérült időszakokat, de azokat az időszakokat is, amikor nincs garancia). (A felhasználó összes előéletét figyelembe kell venni, beleértve azokat az időszakokat, amelyek során a készülék megrongálódott, és azokat az időszakokat, amelyek során a készülék megrongálódott, de azokat az időszakokat is, amelyek során nincs jótállás).

A készülék leírása



- 1 Kioldószerkezet kioldása
- 2 Be/ki gomb
- 3 Lánchos meghajtás
- 4 Bar Groove
- 5 Hátsó fogantyú
- 7 Első fogantyú
- 8 Első kézvédő / lánccfék
- 9 Lánc kenőanyag kupak
- 10 Vezető sáv
- 11 Fűrészlánc
- 12 Vezető rúd fedele
- 13 Láncteszítő kerék
- 14 Lánccfogó



A készülék használata előtt olvassa el és értse meg a használati utasítást.

Ismerje meg a kezelőszerveket és a készülék helyes használatát. Tartsa be a karbantartási kézikönyvben feltüntetett összes biztonsági intézkedést. Viselkedjen felelősségteljesen harmadik személyekkel szemben.

Az üzemeltető felelős a harmadik személyeket ért balesetekért és kockázatokért. A készüléken csak 18 év feletti személyek dolgozhatnak, kivéve a szakképzés keretében, az oktató felügyelete mellett ismeretek elsajátítására kiképzett fiatalokat.

Ha a készülék csatlakoztatásával vagy használatával kapcsolatban bármilyen kétsége merülne fel, kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz

A kezelőszemélyzetnek megfelelő képzésben kell részesülnie a használat, a telepítés és a karbantartás terén.

Meghatározott felhasználási feltételek

Az akkumulátoros láncfűrészsel csak fát szabad vágni - mindig a szálak irányában. Tartsa be a műszaki adatokat és a biztonsági intézkedéseket.

Ne használja ezt a terméket a szokásos használaton kívül más célra. A hatályos általános előírások és a jelen kézikönyvben szereplő utasítások be nem tartása nem vonja maga után a gyártófelelősségét semmilyen kárért.

Az üzemeltető személyzetre vonatkozó követelmények

A kezelőszemélyzetnek a berendezés használata előtt figyelmesen el kell olvasnia a kezelési útmutatót.

Képesítés : A szakember által adott részletes utasításokon kívül a készülék használatához nincs szükség különleges képesítésre.

minimális életkor: a készüléken csak 18 év feletti személyek dolgozhatnak, kivéve a szakképzés keretében, az oktató felügyelete mellett ismeretek elsajátítására kiképzett fiatalokat.

Képzés: a készülék használata csak megfelelő, szakember általi képzést vagy a használati utasítás elolvasását igényli. Különleges képzés nem szükséges.

Az üzemeltető felelős a harmadik személyeket ért balesetekért és kockázatokért.

Figyeljen, hogy távol maradjon a veszélyes zónától!

Maradék kockázat

⚠ Sérülésveszély

A fűrészlánc érintése sérülést okozhat. Soha ne érintse meg a mozgó láncot kézzel.

⚠ Visszarúgás veszélye!

A visszarúgás sérülést okozhat.

⚠ Égésveszély!

A lánc és a vezetőhorony működés közben felforrósodik.

Sürgősségi eljárás

A sérülésnek megfelelően nyújtson elsősegélyt, és a lehető leghamarabb hívjon szakképzett orvosi segítséget. Védje a sérültet a további sérülésektől és nyugtassa meg. A DIN 13164 szabványnak megfelelően a munkahelyet fel kell szerelni egy elsősegélycsomaggal

az esetlegesen bekövetkező balesetek kezelésére. A használt elsősegélydoboz anyagát használat után azonnal ki kell cserélni. Ha segítséget kér, adja meg a következő információkat

1. A baleset helye
2. A baleset típusa
3. A sérültek száma
4. A sérülés(ek) típusa(i)

Szimbólumok



Vigyázat!



Kérjük, hogy a gép beindítása előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat.



Minden bővítési, tisztítási vagy karbantartási munka előtt vegye ki a cserélhető akkumulátort a készülékből.



Figyelmeztetés a veszélyes pattogások ellen



Tartson távolságot az emberektől
Figyeljen arra, hogy ne kerüljön a veszélyzónába



Mindig mindkét kézzel használja a láncfűrész



Ne használja csak egy kézzel



Mindig tartsa szárazon.
Soha ne tegye ki a szerszámot esőnek.



Tartsa a gépet gyermekek elől elzárva.



Tűz, szikra, nyílt láng és dohányzás tilos.



Lánc kenése



Lánc futási iránya



Védősisakot viselünk.



Viseljen védőszemüveget.
Viseljen hallásvédőt.



Viseljen védőkesztyűt.



Viseljen vágásálló biztonsági cipőt biztonsági talppal és acélbetétes orrmerevítővel



Viseljen vágásálló anyagú védőruházatot!



Garantált hangteljesítményszint



Minden megrongálódott vagy kiselejtezett elektromos vagy elektronikus készüléket a megfelelő gyűjtőközpontokban kell leadni.



Európai megfelelőségi jel

Akkumulátor, akkumulátortöltő



Kizárólag zárt térben használható töltő.



Védje az akkumulátort a hőtől és a tűztől.



Védje az akkumulátort a víztől és a nedvességtől.



Védje az akkumulátort a 40 °C feletti hőmérséklettől.



II. osztályú eszköz.



Ne dobja az elemeket a háztartási hulladékba.



Vigye az elemeket egy használt elemgyűjtő központba, ahol környezetbarát módon újrahasznosítják őket.



Minden megrongálódott vagy kiselejtezett elektromos vagy elektronikus készüléket a megfelelő gyűjtőközpontokban kell leadni.



Európai megfelelőségi jel

Általános biztonsági figyelmeztetések az elektromos szerszámokra

⚠ Figyelmeztetés

Olvassa el az összes biztonsági információt, utasítást, ábrát és műszaki adatot, amelyet az elektromos szerszámmal együtt mellékeltek. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes biztonsági információt és utasítást a későbbi használatra.

A biztonsági utasításokban használt "elektromos szerszám" kifejezés a hálózatról táplált elektromos szerszámokra (hálózati kábellel) vagy az akkumulátoros elektromos szerszámokra (hálózati kábel nélkül) vonatkozik.

1) Biztonság a munkahelyen

- Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva.** A rendetlen vagy sötét területek balesetveszélyesek.
- Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok jelenlétében.** Az elektromos szerszámok szikrákat termelnek, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.
- Tartsa távol a gyermekeket és a közelben állókat, amikor elektromos szerszámot használ.** A zavaró tényezők miatt elveszítheti az irányítást.

2) Elektromos biztonság

- Az elektromos szerszámok dugóinak illeszkedniük kell a csatlakozóaljzathoz. Soha ne módosítsa a dugót semmilyen módon. Ne használjon adapter-dugót földelt elektromos szerszámokkal.** A nem módosított dugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés veszélyét.
- Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel.** Az áramütés veszélye megnövekszik, ha a teste földelt vagy földelt.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedvességnek.** Az elektromos szerszámba kerülő víz növeli az áramütés veszélyét.
- Ne éljen vissza a zsinórral. Soha ne használja a kábelt az elektromos szerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa a kábelt távol a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó részekről.** A sérült vagy összegabalyodott zsinór növeli az áramütés veszélyét.
- Ha elektromos szerszámot használ kültéren, használjon erre a célra alkalmas hosszabbítót.** A kültéri használatra alkalmas vezeték használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- Ha az elektromos szerszám használata nedves környezetben elkerülhetetlen, használjon hibásáramú eszközzel (RCD) védett áramforrást.** Az RCD használata csökkenti az áramütés veszélyét.

3) Személyes biztonság

- Maradjon éber, figyeljen arra, hogy mit csinál, és használja a józan eszét, amikor elektromos**

szerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszám használata közben súlyos sérülést okozhat.

- Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen védődőt.** A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, mint például porvédő maszk, csúszásmentes biztonsági cipő, sisak vagy hallásvédő, csökkentik a személyi sérülések számát.
 - Megakadályozza a véletlen indítást. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt helyzetben van, mielőtt csatlakoztatja az áramforrást és/vagy az akkumulátorcsomagot, felveszi vagy hordozza a szerszámot.** Az elektromos szerszámok hordozása úgy, hogy az ujjja a kapcsolón van, vagy az elektromos szerszámok bekapcsolt állapotban történő bekapcsolása balesetveszélyes.
 - A szerszám beindítása előtt távolítsa el a beállítókulcsot vagy a villáskulcsot.** A szerszám forgó részéhez rögzített villáskulcs sérülést okozhat.
 - Ne feszítsd túl magad. Mindig megfelelően üljön és egyensúlyozzon.** Ez megkönnyíti az elektromos szerszám irányítását váratlan helyzetekben.
 - Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol haját, ruháját és kesztyűjét a mozgó alkatrészekről.** A laza ruházat, az ékszerek vagy a hosszú haj beakadhat a mozgóalkatrészekbe.
 - Ha a porleszívó és -gyűjtő rendszerek csatlakoztatására szolgáló eszközök vannak felszerelve, gondoskodjon azok megfelelő csatlakoztatásáról és használatáról.** A porleszívó rendszer használata csökkentheti a porral kapcsolatos kockázatokat.
 - Ne ringassa magát hamis biztonsághoz, és ne hagyja figyelmen kívül az elektromos szerszámokra vonatkozó biztonsági szabályokat, még akkor sem, ha sokszori használat után jól ismeri az eszközt.** A gondatlan viselkedés a másodperc tört része alatt súlyos sérülést okozhat.
- ### 4) Elektromos szerszámok használata és karbantartása
- Ne erőltesse az elektromos szerszámot. Használja az alkalmazáshoz megfelelő elektromos szerszámot.** A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban fogja elvégezni a munkát, azzal a sebességgel, amelyre tervezték.
 - Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be vagy ki.** Minden olyan elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval vezérelni, veszélyes, és meg kell javítani.
 - Húzza ki az áramforrás dugóját és/vagy az akkumulátort az elektromos szerszámából, mielőtt bármilyen beállítást elvégezne, tartozékok cserélne vagy az elektromos szerszámot tárolná.** Ezek a megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos szerszám véletlen elindulásának kockázatát.
 - Tartsa a használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekek elől elzárva, és ne engedje, hogy az elektromos szerszámot olyan személyek használják, akik nem ismerik az elektromos szerszámot vagy ezt a használati útmutatót.** Az elektromos szerszám

mok képzetlen felhasználók kezében veszélyesek.

- e) **Elektromos szerszámok karbantartása.** Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek nincsenek-e elferdülve vagy elakadva, hogy az alkatrészek nem törtek-e el, és hogy semmi sem befolyásolja az elektromos szerszám működését. Ha a szerszám megsérült, használat előtt javíttassa meg. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos szerszámok. f) **Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán.** A megfelelően karbantartott, éles vágóélel rendelkező vágószerszámok kisebb valószínűséggel akadnak el, és könnyebben irányíthatók.
- g) **Használja az elektromos szerszámot, a tartozékokat és a biteket stb. a jelen használati utasításnak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát.** Az elektromos szerszám rendeltetésétől eltérő műveletekhez való használata veszélyes helyzethez vezethet.
- h) **Tartsa a fogantyúkat és a fogófelületeket szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen.** A csúszós fogantyúk és fogófelületek megnehezítik az elektromos szerszám biztonságos használatát és irányítását váratlan helyzetekben.

5) Akkumulátoros szerszámok használata és karbantartása

- a) **Csak a gyártó által megadott töltővel töltsd fel a készüléket.** Az egyik akkumulátortípushoz igazított töltő tűzveszélyt okozhat, ha egy másik akkumulátortípussal használja.
- b) **Csak olyan elektromos szerszámokat használjon, amelyekben kifejezetten erre a célra tervezett akkumulátorok vannak.** Más akkumulátorcsoomag használata sérülés- vagy tűzveszélyt okozhat.
- c) **Amikor az akkumulátort nem használja, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró fémtárgyaktól, amelyek összekapcsolhatják az egyik pólust a másikkal.** Az akkumulátor pólusainak rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- d) **Visszaélősszerű körülmények között az akkumulátorból folyadék ürülhet ki; kerülje az érintkezést.** Véletlen érintkezés esetén öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, azonnal forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kilökődő folyadék irritációt vagy égési sérüléseket okozhat.
- e) **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort.** A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, és tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhatnak.
- f) **Ne tegye ki az akkumulátort tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek.** A tűz vagy a 130 °C feletti hőmérséklet robbanást okozhat.
- g) **Kövesse az összes töltési utasítást, és soha ne töltsd az akkumulátort vagy az akkumulátoros szerszámot a használati utasításban megadott hőmérsékleti tartományon kívül.** A helytelen vagy a megengedett hőmérsékleti tartományon kívüli töltés tönkretetheti az akkumulátort és növelheti a tűzveszélyt.
- 6) **Szerviz**
- a) **Javíttassa meg az elektromos szerszámot szakképzett javítóval, kizárólag azonos cserealkatrészek felhasználásával.** Ez biztosítja az elektromos szerszám

biztonságát.

- b) **Soha ne szervizelje a sérült akkumulátorokat.** Minden akkumulátorkarbantartási munkát a gyártónak vagy az erre felhatalmazott szervizközpontoknak kell elvégezniük.

Biztonsági figyelmeztetések a láncfűrészekre

- **A láncfűrész működése közben tartsa távol testének minden részét a fűrészlánctól.** A láncfűrész elindítása előtt győződjön meg arról, hogy a lánc nem érintkezik semmivel. Egy pillanatnyi figyelmetlenség a láncfűrész használata közben a ruházat vagy a test belegabalyodhat a láncba.
- **A láncfűrész mindig úgy tartsa, hogy a jobb kezét a hátsó fogantyún, a bal kezét pedig az első fogantyún tartja.** A láncfűrész fordított kézi konfigurációval tartva növeli a sérülésveszélyt, ezért ezt soha nem szabad megtenni.
- **A láncfűrész csak a szigetelt fogófelületénél fogva tartsa, mivel a lánc rejtett elektromos vezetékekre csapódhat.** A láncfűrészlánc és a feszültség alatt álló vezetékek érintkezése szintén feszültség alá helyezheti a berendezés fémrészeit, és áramütést okozhat.
- **Viseljen védőszemüveget és hallásvédőt.** Célszerű továbbá fej-, kéz- és lábvédőt viselni. A megfelelő védőfelszerelés csökkenti a repülő törmelék vagy a fűrészláncsal való véletlen érintkezés okozta személyi sérüléseket.
- **Ne dolgozzon a láncfűrészrel fán, létrán, tetőn vagy instabil felületen.** A láncfűrész használata ilyen körülmények között komoly sérülésveszélyt jelent.
- **Mindig szilárdan álljon, és csak rögzített, biztonságos és vízszintes felületen használja a láncfűrész.** A csúszós vagy instabil felületek miatt elveszítheti az egyensúlyát vagy a láncfűrész feletti uralmát.
- **Feszített ágak vágásakor ügyeljen a rugóhatásra.** Amikor a fa rostjainak feszültsége felszabadul, a feszülő ág megütheti a kezelőt és/vagy a láncfűrész irányíthatatlanná teheti.
- **Legyen rendkívül óvatos a bozót és a fiatal fák vágásakor.** A vékony anyag fennakadhat a fűrészláncban, és feléd csapódhat, vagy kibillenthet az egyensúlyából.
- **A láncfűrész az első fogantyúnál fogva, kikapcsolt állapotban és a testétől távol tartsa.** A láncfűrész szállításkor vagy tároláskor mindig szerelje fel a vezetőrúd fedelét. A láncfűrész helyes kezelése csökkenti a mozgó láncsal való véletlen érintkezés kockázatát.
- **Kövesse a kenésre, a láncfeszítésre, valamint a vezetőrúd és a lánc cseréjére vonatkozó utasításokat.** A helytelenül feszített vagy olajozott lánc elszakadhat, vagy növelheti a visszarúgás kockázatát.
- **Tartsa a fogantyúkat szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen.** A zsíros és olajos fogantyúk csúszósak és az irányíthatóság elvesztéséhez vezetnek.
- **Csak vágott fa. Ne használja a láncfűrész nem rendeltetésszerű célra.** Például: ne használja a láncfűrész fém, műanyag, falazat vagy fától eltérő építőanyagok vágására. A láncfűrész nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzethez vezethet.

- **Ne próbáljon meg fát kivágni, amíg nem ismeri a kockázatokat és azok elkerülésének módját.** A kidőló fák súlyos sérüléseket okozhatnak a kezelőnek és másoknak.
- **Ez a láncfűrész nem alkalmas fák kivágására.** A láncfűrész rendeltetésétől eltérő munkára való használata a felhasználó vagy más személyek súlyos sérüléséhez vezethet.

A kezelő általi visszarúgás okai és megelőzése :

Visszarúgás akkor fordulhat elő, ha a vezető rúd orra vagy hegye hozzáér egy tárgyhoz, vagy ha a fa bezáródik és a fűrészláncot a vágás során beszorítja.

Bizonyos esetekben a hegy érintése hirtelen fordított reakciót okozhat, amely a vezető rudat felfelé és a kezelő felé húzza.

A fűrészláncnak a vezető rúd teteje mentén történő becsipődése gyorsan visszanyomhatja a vezető rudat a kezelő felé.

Ezen reakciók bármelyike miatt elveszítheti az uralmat a láncfűrész felett, ami súlyos sérülésekhez vezethet. Ne hagyatkozzon kizárólag a láncfűrészre szerelt biztonsági berendezésekre. Láncfűrész használójaként számos lépést kell tennie a vágás közbeni balesetek és sérülések elkerülése érdekében.

A visszarúgás a szerszám helytelen használatának és/vagy helytelen üzemeltetési eljárásoknak vagy körülményeknek az eredménye, és az alábbiakban megadott megfelelő óvintézkedések megtételével elkerülhető:

- **Tartsa szilárdan a fűrész fogantyúját, hüvelykujjait és ujjait a fűrész fogantyúja körül, mindkét kezét a fűrészten tartva, és testét és karját úgy helyezze el, hogy ellenálljon a visszarúgó erőnek.** A visszarúgóerő a kezelő által szabályozható, ha megteszi a szükséges óvintézkedéseket. Ne engedje el a láncfűrész.
- **Ne nyúljon vagy vágjon vállmagasság felett.** Ez megakadályozza a hegy véletlen érintését, és váratlan helyzetekben jobban tudja irányítani a láncfűrész.
- **Csak a gyártó által meghatározott csere-vezetőket és láncokat használjon.** A vezetők és láncok helytelen szerelése lánctörést és/vagy visszarúgást eredményezhet.
- **Kövesse a fűrészlánc gyártójának élezési és karbantartási utasításait.** A mélységhatároló magasságának csökkentése a visszarúgás növekedéséhez vezethet.

Általános biztonsági utasítások a láncfűrészekhez

a) **Kövesse az összes utasítást a törmelék eltakarításakor, a fűrész tárolásakor vagy karbantartásakor.**

Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva és az akkumulátor ki van véve. A láncfűrész váratlan működése törmelék eltakarításakor vagy karbantartásakor súlyos sérülést okozhat.

Az új felhasználóknak ajánlatos legalább a rönkvágást gyakorolni egy fűrészbakra vagy -keretre.

Ha lejtőn fűrészrel, mindig a fatörzs fölött álljon. Az "átfűrészelés" közbeni teljes kontroll megőrzése érdekében a vágás vége felé csökkentse az érintkezési nyomást anélkül, hogy elengedné a láncfűrész fogantyúját. Ügyel-

jen arra, hogy a lánc ne érjen a talajhoz. Ha befejezte a vágást, várja meg, amíg a fűrészlánc megáll, mielőtt eltávolítja a láncfűrész a vágásból. Mindig állítsa le a láncfűrész motorját, mielőtt a következő fához lépne.

- Fontos, hogy a láncfűrész ne használja kenés nélkül, és időben töltsse fel, mielőtt az olajtartály kifogyana.
- Csak ajánlott kenőanyagokat használjon.

Tüskés lökhárítók

Fűrészeléskor tolja előre a fűrész, hogy a "karom" beharapjon a kéregbe. A hátsó fogantyú felemelése vagy leengedése a vágás irányába csökkenti a fűrészelés közbeni fizikai erőfeszítést. Vágás közben a karmos ütköző forgáspontként is használható, és nagyon hasznos a láncfűrész testének stabilan tartásához vágás közben.

Láncfék

A sérülésveszély csökkentése érdekében a láncnak azonnal meg kell állnia, amikor a láncfék kart a kéz felé nyomja, ahogy a képeken látható. Ez azonban nem tudja megakadályozni a visszarúgást. A láncfék helyes működését minden alkalommal ellenőrizni kell a láncfűrész használata előtt.

Láncfogó

Ez megakadályozza, hogy a láncot a felhasználó felé dobja, ha meglazul vagy elszakad.

Akkumulátor



Tűzveszély! Robbanásveszély!

Soha ne használjon sérült, hibás vagy deformált elemeket. Soha ne nyissa ki, ne sértse meg az akkumulátort, és ne ejtse le a padlóra.

Soha ne töltsse az akkumulátort savakat vagy könnyen gyúlékony anyagokat tartalmazó környezetben.

Védje az akkumulátort a hőtől és a tűztől.

Az akkumulátort csak 10°C és +40°C közötti környezeti hőmérsékleten szabad használni. Soha ne tegye radiátorra, és ne tegye ki hosszú időre közvetlen napfénynek.

Soha ne tegye az akkumulátort radiátorra, és ne tegye ki hosszú időre közvetlen napfénynek.

Erős töltés után először hagyja lehűlni az akkumulátort.

Rövidzárlat - ne hidalja át az akkumulátor érintkezőit fém alkatrészekkel.

Az akkumulátort csomagolni kell (műanyag zacskó, doboz), vagy az akkumulátor érintkezőit le kell zárni az ártalmatlanítás, szállítás vagy tárolás során.

A Güde töltő csak az akkumulátor töltésére használható. Más töltők használata meghibásodáshoz vagy tüzéshez vezethet.

A jogosulatlan használat vagy a sérült akkumulátor használata gőzök távozását okozhatja. Keressen friss levegőt, és forduljon orvoshoz, ha nehézségeket tapasztal. A gőzök irritálhatják a légzőszerveket.

Munkautasítások

Az akkumulátorokat részben feltöltve szállítják, ezért az első használat előtt teljesen fel kell tölteni őket.

- Töltse fel az akkumulátort, ha a készülék lassan működik vagy leállt.
- A Li-ion akkumulátor bármikor feltölthető anélkül, hogy élettartama csökkenne. A töltési folyamat megszakítása nem károsítja az akkumulátort.
- A Li-ion akkumulátort elektronikus cellavédelem védi a mélykísülés ellen.
- Egy feltöltött akkumulátor jelentősen rövidebb üzemideje azt jelenti, hogy az akkumulátor élettartama lejár, és ki kell cserélni.



Az akkumulátorokat környezetbarát módon kell ártalmatlanítani.

A Li-ion akkumulátorokra speciális ártalmatlanítási követelmények vonatkoznak. A meghibásodott akkumulátorokat szaküzletben ártalmatlaníttassa. A készülék ártalmatlanítása előtt az akkumulátort ki kell venni. A sérült akkumulátorok károsíthatják a környezetet és az Ön egészségét, ha mérgező gőzök vagy folyadékok távoznak belőlük.

Soha ne küldjön el hibás akkumulátort postán stb. Kérjük, forduljon a helyi újrahasznosító központhoz. Kérjük, forduljon a helyi újrahasznosító központhoz.

Ha az elemek lemerültek, dobja ki őket. Javasoljuk, hogy ragasztószalagot ragasszon a pólusokra, hogy megvédje őket a rövidzárlatoktól. Soha ne nyissa ki az akkumulátort.

Kiküszöbölés



Az áthúzott, kerekes kuka melletti szimbólum azt jelzi, hogy ez a készülék a 2012/19/EU irányelv hatálya alá tartozik. Ez az irányelv kimondja, hogy ezt a készüléket az élettartamának végén nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, hanem a készüléket az erre a célra kijelölt gyűjtőhelyeken, újrahasznosító központokban vagy hulladékkezelő vállalatoknál kell ártalmatlanítani.

Ez az ártalmatlanítás az Ön számára ingyenes. Védje a környezetet, és megfelelően ártalmatlanítsa.

Új készülék vásárlása esetén joga van a régi készüléket visszavinni a kereskedőnek. A legalább 400 négyzetméteres eladótérrel rendelkező elektromos és elektronikus készülékeket forgalmazó kiskereskedők és a legalább 800 négyzetméteres eladótérrel rendelkező élelmiszer-kiskereskedők, akik rendszeresen árulnak elektromos és elektronikus készülékeket, akkor is kötelesek a régi készülékeket ingyenesen visszavenni, ha nem vásárolnak új készüléket, ha a régi készülék mérete nem haladja meg a 25 cm-t. Érdeklődjön a helyi kiskereskedőnél a visszavételi lehetőségekről.

Ha a régi elektromos vagy elektronikus készülék személyes adatokat tartalmaz, akkor a visszaszolgáltatás előtt Ön maga felel azok törléséért.

Karbantartás



Minden bővítési, tisztítási vagy karbantartási munka előtt vegye ki a cserélhető akkumulátort a készülékből.

A készülék bekapcsolása előtt végezzen vizuális ellenőrzést.

A készüléket nem szabad használni, ha sérült, vagy ha a biztonsági berendezések hibásak. Cserélje ki az elhasználtodott és sérült alkatrészeket.

Ha a készülék meghibásodik, a javítást kizárólag ügyfélszolgálatunk végezheti el. Csak eredeti tartozékokat és pótalkatrészeket használjon. Azokat az alkatrészeket, amelyekre nincs csereutasítás, csak a gyártó cserélheti ki.

Csak a rendszeresen karbantartott és gondozott berendezések nyújthatnak elegendő segítséget. A nem megfelelő karbantartás és gondozás előre nem látható balesetekhez és sérülésekhez vezethet.

Garancia

A 12 hónapos garanciaidő kereskedelmi használatra és 24 hónapos magánhasználatra vonatkozik, és a készülék megvásárlásának napján kezdődik.

A garancia csak az anyag- vagy kivitelezési hibákból eredő hiányosságokra terjed ki. A jótállási időszak alatt minden reklamációhoz be kell mutatni az eredeti, az adásvétel dátumával ellátott fizetési bizonylatot.

A garancia nem terjed ki a jogosulatlan használatra, például a készülék túlterhelésére, erőszakos használatra, a jogosulatlan beavatkozásokból eredő vagy idegen tárgyak által okozott károkra. A kezelési és összeszerelési utasítások be nem tartása, valamint a normál elhasználódás szintén nem tartozik a garancia hatálya alá.

Szolgáltatás

Technikai kérdése van? Panasza van? Pótalkatrészre vagy használati utasításra van szüksége? Gyorsan és felesleges bürokrácia nélkül segítünk Önnek a www.guede.com weboldalunkon a "Szervizelés" menüpontban. Segítsen nekünk, hogy segíthessünk Önnek. Ahhoz, hogy reklamáció esetén azonosítani tudjuk készülékét, szükségünk van a sorozatszámra, a termékszámra és a gyártási évre. Mindezek az adatok a készülék címtábláján találhatóak. Annak érdekében, hogy ezek az adatok mindig kéznél legyenek, kérjük, adja meg őket az alábbiakban.

Sorszám :

Cikkszám :

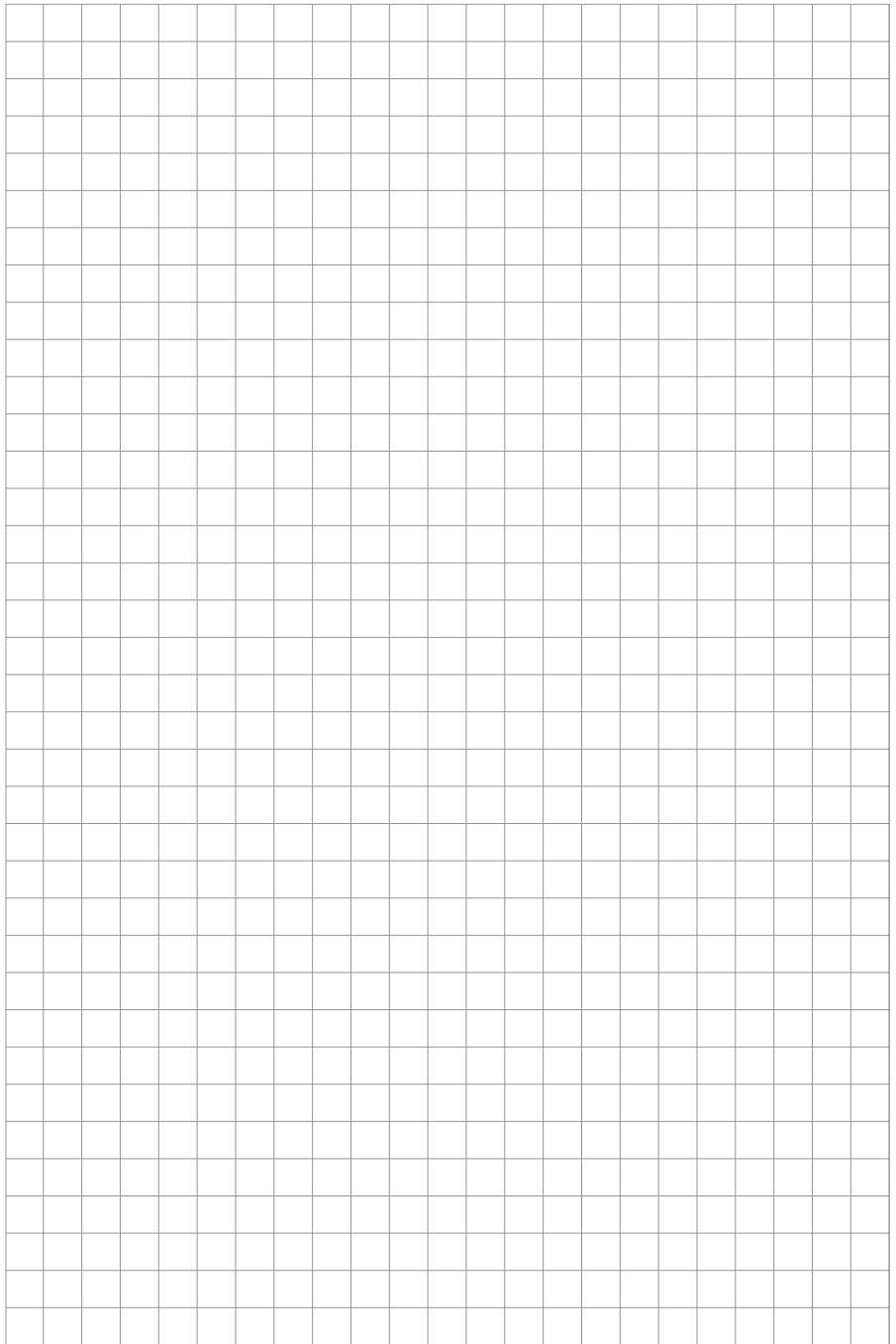
Gyártás éve :

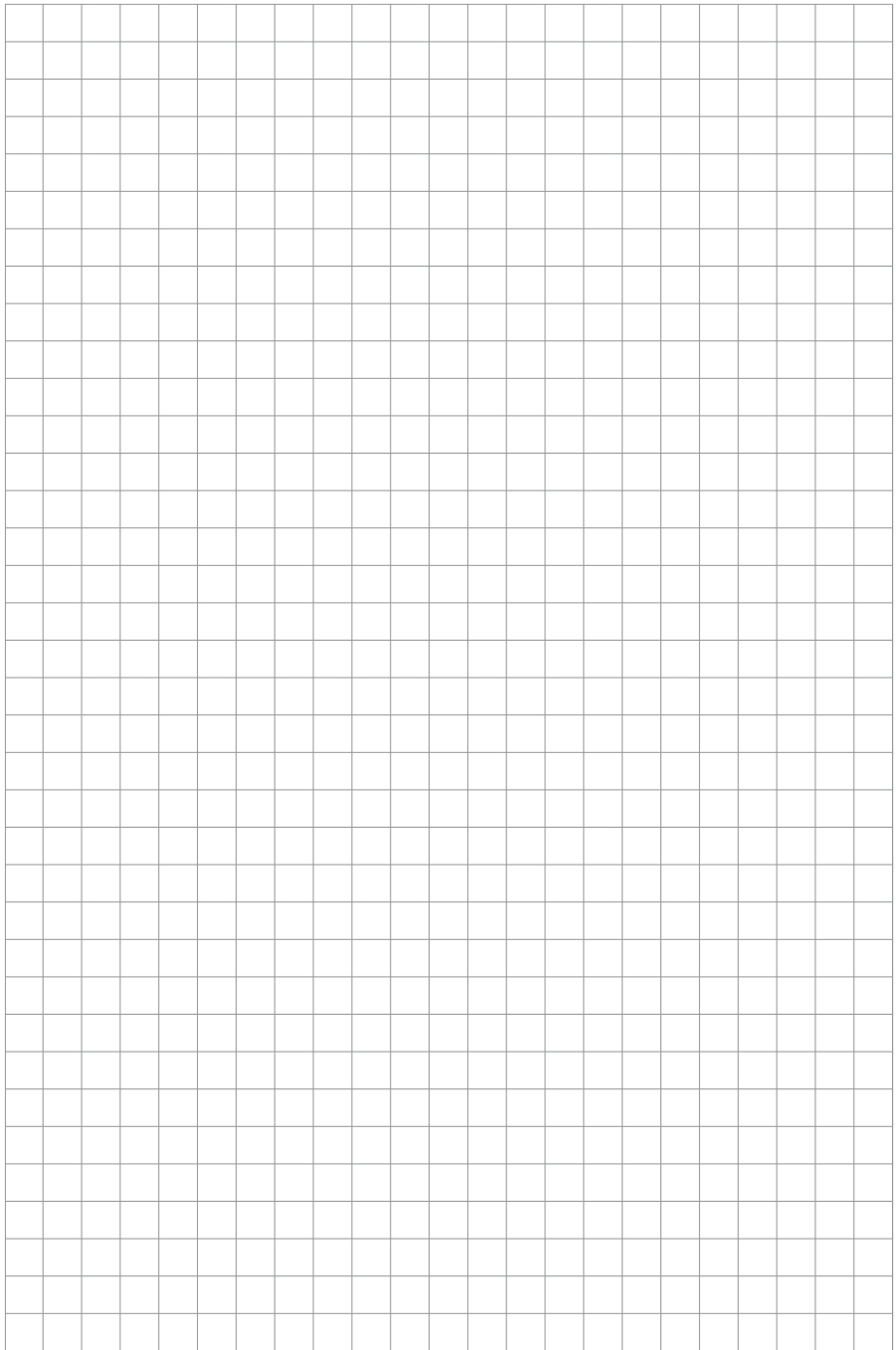
Ellenőrzési és karbantartási terv

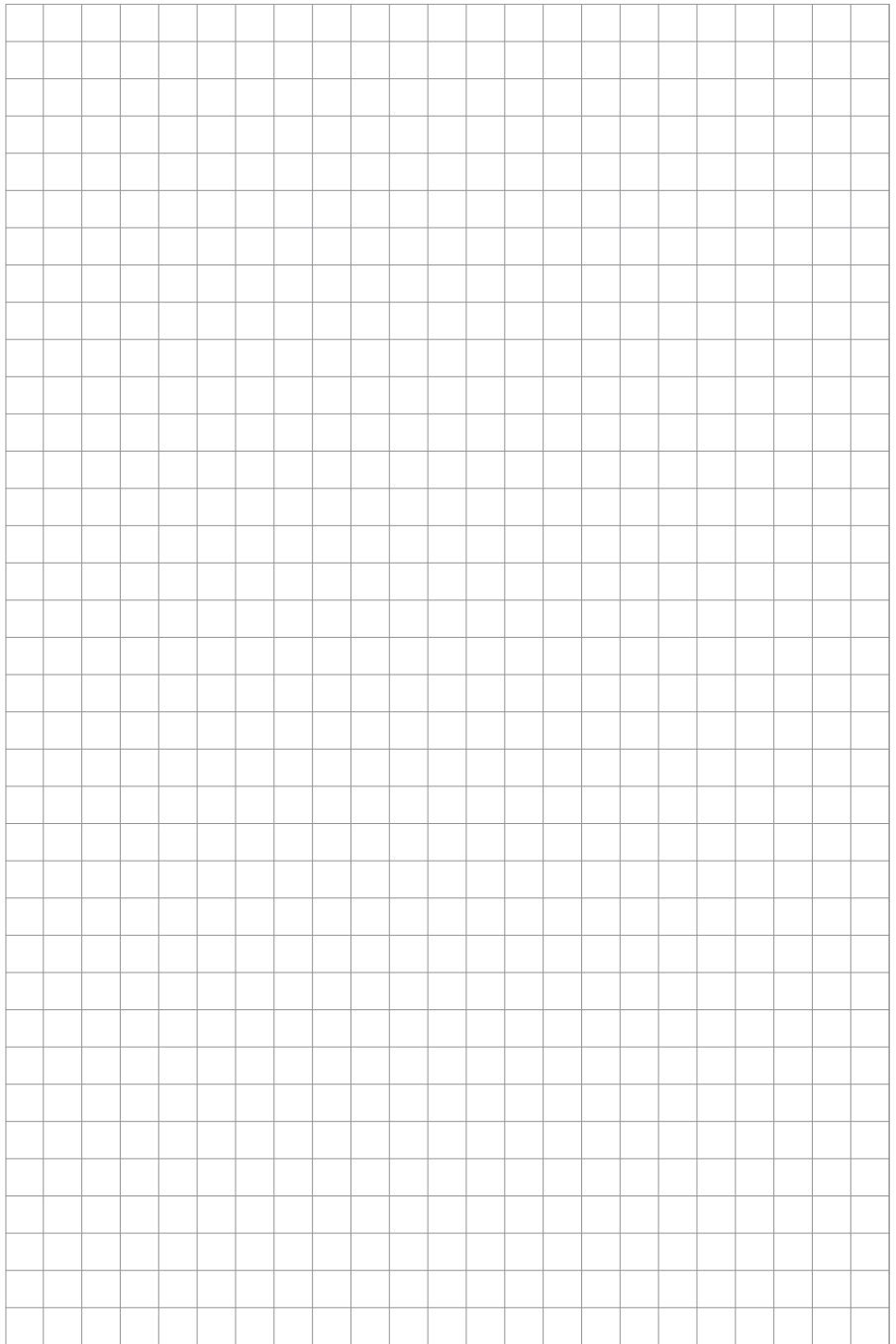
Általában	Teljes fűrész Műanyag test Fűrészlánc Láncfűrész rúd Láncfűrész kerék Láncfék	Rendszeresen tisztítsa meg a külső felületet Rendszeres ellenőrzéseket végeztesen egy jóváhagyott műhelyben. Ellenőrizze a repedések és repedések meglétét Rendszeresen élezni Rendszeres tisztítás Rendszeres tisztítás Rendszeres funkcionális tesztelés
Indítás előtt	Fűrészlánc Láncfűrész rúd Lánc kenése Láncfék Nyomkövető fék Be/ki gomb Olajbetöltő kupak	Ellenőrizze a sérüléseket és az élességet Ellenőrizze a lánc feszességét Funkcionális teszt Funkcionális teszt Funkcionális teszt Funkcionális teszt Ellenőrizze a szívárgást Rendszeres ellenőrzéseket végeztesen egy jóváhagyott műhelyben
Minden egyes leállítás után	Láncfűrész rúd Rúd rögzítése	Tisztítsa meg az olajbetöltő nyílást Először tisztítsa meg az olajvezető hornyot
Tárolás	Lánc olajtartály Fűrészlánc / fűrészrúd Teljes fűrész	Vízvezetés Szedje szét, tisztítsa meg és kenje meg enyhén olajjal Tisztítsa meg a fűrészvezető hornyát Tárolja biztonságosan, száraz helyen Hosszú távú tárolás után az akkumulátoros láncfűrész vizsgáltassa át egy elismert szakszervizzel (a maradék olaj gyantás lehet, és eltömítheti az olajszivattyú szelepét)

Hibakeresés

Hibák	Nyomkövetés	Okok	Mozgás
A fűrész nem működik	Az elektromos motor nem működik vagy leáll.	Hiányzó feszültség Az akkumulátor hibás Hibás elemtartó Láncfék aktiválva Megszakító aktiválása	Az akkumulátor visszahe-lyezése Új akkumulátor behelyezése Elkerülhetők a munkahelyi vagy egészségügyi baleset okozta közúti balesetek Oldja ki a láncféket (lásd a "Működés" fejezetet) Ellenőrizze a tápvezetékét, forduljon szakműhelyhez.
Elégtelen hozam	Alacsony dilatabilitás	Kopott szénkefék	Cseréltesse ki a szénkeféket egy szakszervizben.
A lánc kenésének hiánya	A lánc nincs kenve	Olajtartály üres, olajvezető horony piszkos	Töltse fel az olajtartályt. Tisztítsa meg a láncpengén lévő olajvezető hornyot.
Láncfék	A lánc nem áll meg gyorsan	Kopott fékrendszer.	Azonnal forduljon szakműhelyhez.
Nyomkövető fék	A fűrészlánc lefelé fut	Kopott szénkefék	Cseréltesse ki a szénkeféket egy szakszervizben.







GÜDE GmbH & Co. KG

Birkichstrasse 6
74549 Wolpertshausen
Deutschland

Tel.: +49-(0)7904/700-0

Fax.: +49-(0)7904/700-250

eMail: info@guede.com

www.guede.com

