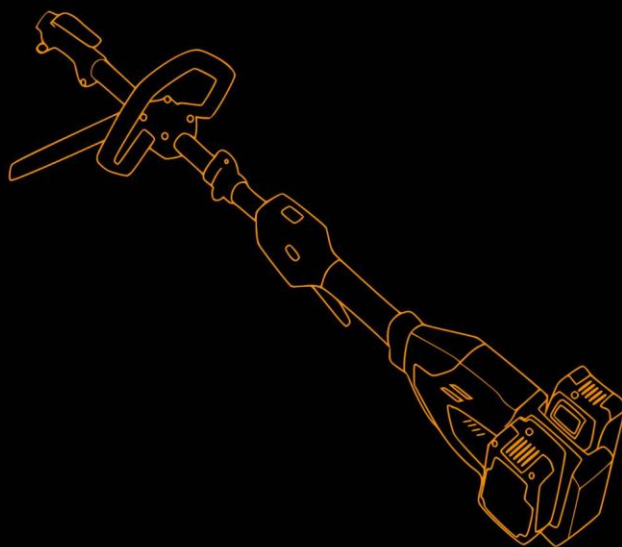
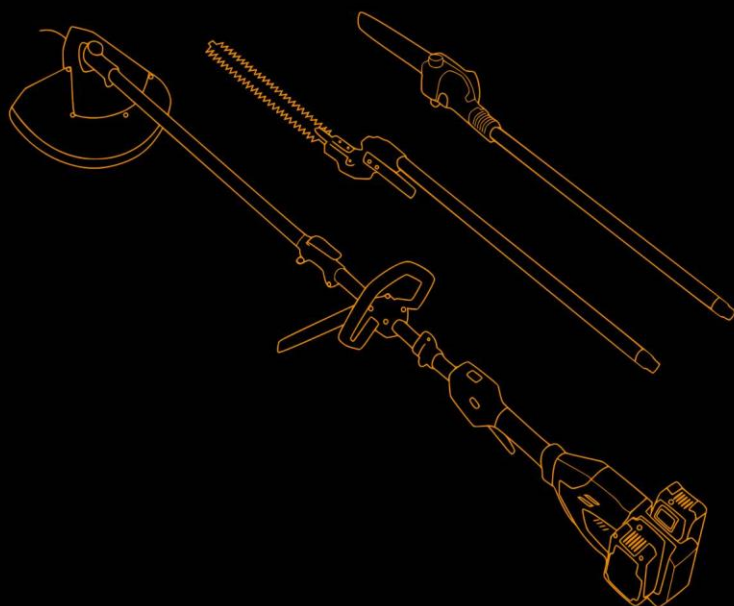




FX-E2MT | FX-E2MTB



FUXTEC GmbH
Kappstraße 69 | 71083 Herrenberg | Germany
www.FUXTEC.com | info@FUXTEC.com

Deutsch9

1.	Einführung und Sicherheit	9
2.	Allgemeine Sicherheitshinweise	10
3.	Auf dem Produkt angebrachte Symbole	21
4.	Produktbeschreibung	23
5.	Montage	25
6.	Inbetriebnahme	30
7.	Reinigung und Wartung	41
8.	Instandhaltung	47
9.	Fehlerbehebung	48
10.	Zubehör und Ersatzteile	51
11.	Allgemeine Beschreibung	51
12.	Technische Daten	51
13.	Lieferumfang	52
14.	Gewährleistung	53
15.	Hinweis zur Konformitätserklärung	53
16.	Entsorgung	53
17.	Kundenservice	53
18.	Urheberschutz	54

English Version54

19.	Introduction and safety	54
20.	General safety instructions	54
21.	Symbols on the product	64
22.	Product description	66
23.	Assembly	68
24.	Commissioning	73
25.	Cleaning and Sericing	84
26.	Maintenance	90
27.	Troubleshooting	90
28.	Accessories and spare parts	93
29.	General description	93
30.	Technical data	93

31.	Scope of delivery	94
32.	Warranty.....	95
33.	Note on the declaration of conformity	95
34.	disposal.....	95
35.	Customer Service	96
36.	Copyright protection	96
Version française.....		96
37.	Introduction et sécurité.....	96
38.	Consignes de sécurité générales.....	97
39.	Symboles apposés sur le produit	108
40.	Description du produit	110
41.	Montage	112
42.	Mise en service	117
43.	Nettoyage et entretien	129
44.	Maintenance	134
45.	Dépannage.....	135
46.	Accessoires et pièces de rechange.....	138
47.	Description générale	138
48.	Caractéristiques techniques	138
49.	Contenu de la livraison	139
50.	Garantie	140
51.	Remarque concernant la déclaration de conformité	140
52.	Recyclage	140
53.	Service clientèle	141
54.	Protection des droits d'auteur	141
Versione italiana		141
55.	Introduzione e sicurezza	141
56.	Avvertenze generali di sicurezza	142
57.	Simboli riportati sul prodotto	153
58.	Descrizione del prodotto	155
59.	Montaggio.....	157
60.	Messa in funzione	162

61.	Pulizia e manutenzione.....	174
62.	Manutenzione	179
63.	Risoluzione dei problemi	180
64.	Accessori e ricambi.....	183
65.	Descrizione generale	183
66.	Dati tecnici	183
67.	Contenuto della confezione.....	184
68.	Garanzia.....	185
69.	Nota sulla dichiarazione di conformità.....	185
70.	Smaltimento.....	185
71.	Servizio clienti	186
72.	Copyright	186
	Version en español.....	186
73.	Introducción y seguridad	186
74.	Indicaciones generales de seguridad	187
75.	Símbolos que aparecen en el producto	198
76.	Descripción del producto.....	200
77.	Montaje	202
78.	Puesta en marcha.....	207
79.	Limpieza y mantenimiento	218
80.	Mantenimiento	224
81.	Solución de problemas	225
82.	Accesorios y piezas de repuesto	228
83.	Descripción general.....	228
84.	Datos técnicos.....	228
85.	Contenido del envío	229
86.	Garantía	230
87.	Nota sobre la declaración de conformidad	230
88.	Eliminación.....	230
89.	Servicio de atención al cliente	231
90.	Protección de derechos de autor	231
	Versão em português	231

91.	Introdução e segurança	231
92.	Instruções gerais de segurança	232
93.	Símbolos afixados no produto	243
94.	Descrição do produto	245
95.	Montagem	247
96.	Colocação em funcionamento	252
97.	Limpeza e manutenção.....	263
98.	Manutenção.....	269
99.	Resolução de problemas	270
100.	Acessórios e peças sobressalentes.....	273
101.	Descrição geral.....	273
102.	Dados técnicos	273
103.	Conteúdo da embalagem	274
104.	Garantia	275
105.	Nota sobre a declaração de conformidade	275
106.	de eliminação.....	275
107.	Serviço de apoio ao cliente	275
108.	Direitos de autor	276
	Nederlandse versie	276
109.	Inleiding en veiligheid.....	276
110.	Algemene veiligheidsinstructies	277
111.	Symbolen op het product	287
112.	Productbeschrijving.....	289
113.	Montage	291
114.	Inbedrijfstelling	295
115.	Reiniging en onderhoud	307
116.	Onderhoud van de	312
117.	Problemen oplossen.....	313
118.	Accessoires en reserveonderdelen	316
119.	Algemene beschrijving	316
120.	Technische gegevens.....	316
121.	Leveringsomvang	317

122.	Garantie	318
123.	Opmerking over de conformiteitsverklaring	318
124.	afvalverwerking.....	318
125.	klantenservice	318
126.	Auteursrecht	319
Svenska versionen.....		319
127.	Introduktion och säkerhet	319
128.	Allmänna säkerhetsanvisningar	320
129.	Symboler på produkten	329
130.	Produktbeskrivning	331
131.	Montering	333
132.	Idrifttagning	337
133.	Rengöring och underhåll	348
134.	Underhåll av.....	354
135.	Felsökning	354
136.	Tillbehör och reservdelar.....	357
137.	Allmän beskrivning.....	357
138.	Tekniska data	357
139.	Leveransomfattning	358
140.	Garanti.....	359
141.	Anmärkning om försäkras om överensstämmelse	359
142.	Avfallshantering	359
143.	Kundtjänst.....	360
144.	Upphovsrätt	360
Wersja polska.....		360
145.	Wprowadzenie i bezpieczeństwo.....	360
146.	Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	361
147.	Symboly umieszczone na produkcie	372
148.	Opis produktu	374
149.	Montaż.....	376
150.	Uruchomienie	381
151.	Czyszczenie i konserwacja	392

152.	Konserwacja.....	398
153.	Rozwiązywanie problemów.....	398
154.	Akcesoria i części zamienne.....	401
155.	Ogólny opis.....	401
156.	Dane techniczne.....	402
157.	Zakres dostawy.....	403
158.	Gwarancja.....	403
159.	Informacja dotycząca deklaracji zgodności.....	404
160.	Utylizacja.....	404
161.	Obsługa klienta.....	404
162.	Prawa autorskie.....	404
Slovenská verzia.....		405
163.	Úvod a bezpečnosť.....	405
164.	Všeobecné bezpečnostné pokyny.....	405
165.	Symboly na produkte.....	415
166.	Popis produktu.....	417
167.	Montáž.....	419
168.	Uvedenie do prevádzky.....	424
169.	Čistenie a údržba.....	435
170.	Údržba.....	441
171.	Odstraňovanie porúch.....	441
172.	Príslušenstvo a náhradné diely.....	444
173.	Všeobecný popis.....	444
174.	Technické údaje.....	444
175.	Obsah balenia.....	445
176.	Záruka.....	446
177.	Poznámka k vyhláseniu o zhode.....	446
178.	Likvidácia.....	446
179.	Zákaznícky servis.....	446
180.	Autorské práva.....	447
Česká verze.....		447
181.	Úvod a bezpečnost.....	447

182.	Obecné bezpečnostní pokyny	448
183.	Symbyly na produktu	457
184.	Popis produktu	459
185.	Montáž.....	461
186.	Uvedení do provozu	466
187.	Čištění a údržba.....	477
188.	Údržba	483
189.	Odstraňování závad	483
190.	Příslušenství a náhradní díly	486
191.	Obecný popis	486
192.	Technické údaje	486
193.	Obsah balení	487
194.	Záruka	488
195.	Upozornění k prohlášení o shodě	488
196.	Likvidace	488
197.	Zákaznický servis	488
198.	Autorská práva	489

DEUTSCH

1. EINFÜHRUNG UND SICHERHEIT

Allgemeine Hinweise

Lesen Sie diese Original-Bedienungsanleitung vor der ersten Nutzung des Produkts sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen. Bewahren Sie das Dokument sicher für spätere Referenz oder für nachfolgende Besitzer auf. Machen Sie sich mit den Funktionen und der ordnungsgemäßen Verwendung des Produkts vertraut. Beachten Sie alle im Servicehandbuch aufgeführten Sicherheitsvorgaben. Handeln Sie stets verantwortungsvoll und rücksichtsvoll gegenüber Dritten. Der Betreiber trägt die Verantwortung für Unfälle oder Gefährdungen, die Dritten entstehen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt darf nur gemäß seiner vorgesehenen Bestimmung verwendet werden. Jede darüberhinausgehende Nutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden oder Verletzungen jeglicher Art haftet ausschließlich der Benutzer bzw. Betreiber; der Hersteller übernimmt hierfür keine Verantwortung. Bitte beachten Sie, dass das Produkt nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konzipiert ist. Eine Garantie oder Haftung wird ausgeschlossen, wenn das Produkt in solchen Anwendungsbereichen oder vergleichbaren Tätigkeiten eingesetzt wird.

Erlauben Sie keiner Person, die diese Anleitung nicht vollständig gelesen und verstanden hat, das Produkt zu montieren, in Betrieb zu nehmen, einzustellen oder zu bedienen. Dieses Produkt ist ausschließlich für gut isolierte Räume oder für den nicht dauerhaften Gebrauch vorgesehen.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle Sicherheitsanweisungen, Bedienhinweise, Abbildungen und technischen Angaben, die dem Produkt beiliegen. Das Nichtbefolgen dieser Vorgaben kann zu schweren Verletzungen oder Schäden führen. Die Bedienperson ist verpflichtet, das Produkt bestimmungsgemäß zu verwenden, auf die Umgebung zu achten und besondere Rücksicht auf andere Personen, insbesondere Kinder, zu nehmen. Halten Sie sich stets an die vorgegebenen Sicherheitsrichtlinien.

2. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Warnung !

Lesen Sie alle Warnhinweise und alle Anweisungen. Das Nichtbeachten der Warnhinweise und Anweisungen kann zu Stromschlag, Brand oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zur späteren Einsicht auf.

Im Folgenden bezeichnet der Begriff „Elektrowerkzeug“ sowohl netzbetriebene (kabelgebundene) als auch batteriebetriebene (kabellose) Geräte.

Warnung !

Wenn Sie die relevanten Produktsicherheitsvorschriften nicht strikt einhalten oder das Gerät ohne ausreichende Erfahrung falsch verwenden, kann dies zu schweren Verletzungen führen.

Unsachgemäßer Gebrauch oder Missachtung der Sicherheitshinweise kann ernsthafte Personenschäden verursachen.

Hinweis:

Bitte bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf.

Sicherheit am Arbeitsplatz

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und dunkle Bereiche erhöhen das Unfallrisiko.

- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
Funken von Elektrowerkzeugen können Staub oder Dämpfe entzünden.
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Personen fern, während das Werkzeug in Betrieb ist.
Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

Elektrische Sicherheit

- Der Netzstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen.
Der Stecker darf nicht verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker bei geerdeten Geräten.
Unveränderte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z. B. Rohren, Heizkörpern, Herden oder Kühlschränken.
Wenn Ihr Körper geerdet ist, erhöht sich das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Setzen Sie das Elektrowerkzeug niemals Regen oder feuchten Bedingungen aus.
Eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines Stromschlags erheblich.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht.
Tragen Sie das Werkzeug nicht am Kabel und ziehen Sie es nicht am Kabel aus der Steckdose.
Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern.
Beschädigte oder verdrehte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn Sie das Werkzeug im Freien verwenden, nutzen Sie ausschließlich dafür zugelassene Verlängerungskabel.
Für den Außenbereich geeignete Kabel verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn der Betrieb unter nassen Bedingungen unvermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD).
Ein RCD reduziert das Risiko von elektrischen Schlägen erheblich.

Persönliche Sicherheit

- Seien Sie aufmerksam, beobachten Sie den Arbeitsbereich und bleiben Sie wachsam, während Sie das Elektrowerkzeug benutzen.
Betreiben Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
Ein Moment der Unachtsamkeit kann zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung.
Tragen Sie stets eine Schutzbrille. Je nach Situation können weitere Schutzausrüstungen erforderlich sein, wie z. B. Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme, Gehörschutz oder andere persönliche Schutzausrüstung.
Eine geeignete Ausrüstung verringert das Verletzungsrisiko.
- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten.
Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Elektrowerkzeug an das

Stromnetz anschließen oder den Akku einsetzen, das Werkzeug anheben oder tragen.

Halten Sie den Finger nicht am Schalter, wenn Sie das Werkzeug tragen, und stecken Sie den Stecker erst ein, wenn der Schalter in der Aus-Position steht.

- Entfernen Sie alle Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.

Ein Werkzeug, das auf einem rotierenden Teil des Geräts zurückgelassen wurde, kann zu schweren Verletzungen führen.

- Greifen Sie nicht zu weit.

Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und eine stabile Körperhaltung.

Dies ermöglicht die Kontrolle über das Werkzeug auch in unerwarteten Situationen.

- Tragen Sie geeignete Kleidung.

Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Kleidung, Handschuhe und Haare von beweglichen Teilen fern.

Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können in bewegliche Teile geraten.

- Wenn Einrichtungen zur Staubabsaugung oder -sammlung vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese korrekt angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.

Die korrekte Nutzung solcher Einrichtungen reduziert Gesundheitsrisiken durch Staub.

Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen für Elektrowerkzeuge

- Missbrauchen Sie das Elektrowerkzeug nicht und verwenden Sie stets das geeignete Werkzeug für den vorgesehenen Zweck.

Richtig ausgewählte und geeignete Werkzeuge ermöglichen ein effizienteres und sichereres Arbeiten.

- Wenn sich das Gerät mit dem Schalter nicht ein- oder ausschalten lässt, darf es nicht verwendet werden.

Werkzeuge, deren Stromversorgung nicht zuverlässig über den Schalter gesteuert werden kann, sind gefährlich und müssen repariert werden.

- Bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder die Batterie entnehmen, schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie die Batterie vom Gerät.

Diese Schutzmaßnahme reduziert das Risiko eines unbeabsichtigten Starts.

- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit den Anweisungen nicht vertraut sind, das Gerät nicht verwenden.

Elektrowerkzeuge sind gefährlich in den Händen ungeschulter Anwender.

- Warten Sie das Elektrowerkzeug regelmäßig.

Prüfen Sie, ob bewegliche Teile korrekt funktionieren oder blockiert sind, und kontrollieren Sie das Gerät auf beschädigte Teile oder andere Bedingungen, die den Betrieb beeinträchtigen können.

Bei Beschädigungen muss das Gerät vor der weiteren Verwendung repariert werden. Viele Unfälle entstehen durch schlecht gewartete Werkzeuge.

- Halten Sie das Schneidwerkzeug scharf und sauber.

Gut gepflegte Werkzeuge mit scharfen Schneidklingen verklemmen weniger und lassen sich sicherer führen.

- Beachten Sie bei der Verwendung des Elektrowerkzeugs stets die Bedienungsanleitung und berücksichtigen Sie die Arbeitsbedingungen sowie die vorgesehenen Anwendungen. Der Einsatz von Elektrowerkzeugen, Zubehör oder Werkzeugen außerhalb ihres bestimmungsgemäßen Gebrauches kann zu Gefährdungen führen.

Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen für akkubetriebene Geräte

- Laden Sie den Akku ausschließlich mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät. Verwenden Sie keine anderen Ladegeräte, da dies zu Schäden oder Gefahren führen kann.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit dem dafür vorgesehenen Akkupack. Die Nutzung anderer Akkus kann zu Beschädigungen sowie Brandgefahr führen.
- Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von Metallgegenständen fern, wie z. B. Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln oder Schrauben. Durch den Kontakt zwischen den Polen kann ein Kurzschluss entstehen, der zu Feuer oder Explosion führen kann.
- Unter Missbrauchsbedingungen können Flüssigkeiten aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt. Sollte dennoch Flüssigkeit mit der Haut in Berührung kommen, spülen Sie die Stelle sofort mit Wasser ab. Bei Kontakt mit den Augen suchen Sie unverzüglich ärztliche Hilfe auf. Ausgetretene Akkuflüssigkeit kann korrosiv wirken oder Verbrennungen verursachen.

Instandhaltung

- Überlassen Sie Reparaturen und Wartungsarbeiten ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal, das Ersatzteile gleicher Art und Qualität verwendet. Dies gewährleistet die Sicherheit der Elektrowerkzeuge nach der Reparatur.
- Befolgen Sie die Anweisungen beim Schmieren und beim Austausch von Zubehör.
- Der Handgriff muss jederzeit trocken, sauber und frei von Fett sein.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie die Anleitung vollständig und machen Sie sich mit den Bedienfunktionen vertraut.
- Leihen Sie dieses Gerät nicht an Personen aus, die keine Erfahrung oder Kenntnis im Umgang mit Elektrowerkzeugen haben.
- Legen Sie beim Verleihen des Gerätes immer die Bedienungsanleitung bei.
- Dieses Gerät darf nicht von Kindern oder Jugendlichen unter 18 Jahren verwendet werden. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite dieser Personengruppe auf.
- Seien Sie beim Umgang mit dem Gerät stets vorsichtig.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie Alkohol konsumiert haben, Medikamente einnehmen oder sich müde oder unwohl fühlen.
- Nehmen Sie keine technischen Veränderungen am Gerät vor.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechtem Wetter, insbesondere nicht bei

Gewitterbedingungen. Dies reduziert das Risiko eines Blitzeinschlags.

- Nationale Regelungen können die Nutzung des Gerätes einschränken. Beachten Sie die örtlichen Vorgaben für die Nutzung.
- Halten Sie Körperteile stets in sicherem Abstand zur Schneidklinge. Bewegen oder halten Sie kein Schnittgut, während die Klinge läuft. Eine Ablenkung während des Schneidens kann zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie den Handgriff, um die Heckenschere zu tragen, nachdem die Klinge vollständig zum Stillstand gekommen ist. Betätigen Sie dabei niemals den Netzschalter. Die richtige Bedienung reduziert das Risiko eines versehentlichen Starts.
- Beim Transport oder bei der Lagerung von Heckenscheren halten Sie das Gerät stets an der Schutzabdeckung. Dies reduziert das Risiko von Verletzungen durch die Klinge.
- Entfernen Sie blockiertes Material oder Fremdkörper erst, wenn alle Netzschalter ausgeschaltet und der Akku entfernt oder das Gerät vom Netz getrennt ist. Ein versehentlicher Start kann schwere Verletzungen verursachen.
- Wenn die Klinge auf ein verborgenes Kabel trifft, berühren Sie nur den isolierten Griff. Wird ein „stromführendes“ Kabel durchtrennt, kann der freiliegende Metallteil der Heckenschere elektrisch geladen werden und einen Stromschlag verursachen.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Kabel oder Leitungen im Schneidbereich befinden. Kabel können in Hecken und Sträuchern verborgen sein und versehentlich durchtrennt werden.
- Verwenden Sie Heckenscheren nicht bei Unwetter, insbesondere nicht bei Blitzen. Dies reduziert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe von Stromleitungen oder Stromkabeln. Der Kontakt kann zu schweren Verletzungen oder tödlichem Stromschlag führen.
- Führen Sie Hochentaster oder Astscheren immer mit beiden Händen. Nur das Arbeiten mit beiden Händen verhindert Kontrollverlust.
- Tragen Sie bei Arbeit über Kopf immer einen geeigneten Kopfschutz. Herabfallende Äste oder Schnittgut können schwere Verletzungen verursachen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

- Dieser Heckenschneider kann schwere Verletzungen verursachen. Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, um zu verstehen, wie Sie das Gerät richtig bewegen, vorbereiten, warten, starten und stoppen. Machen Sie sich mit der Steuerung und dem ordnungsgemäßen Betrieb vertraut.
- Überprüfen Sie vor dem Einsatz Hecken und Sträucher auf Stacheldraht oder versteckte Drähte.
- Kinder oder Jugendliche unter 18 Jahren dürfen keine Heckenscheren verwenden. Jugendliche über 16 Jahren sind davon ausgenommen, sofern sie unter Aufsicht eines Fachkundigen eingewiesen wurden.
- Schalten Sie das Gerät im Notfall aus und entfernen Sie den Akku.
- Achtung: Halten Sie Ihre Hände vom Schneidmesser fern. Kontakt mit dem Messer führt zu schweren Verletzungen.
- Bei der ersten Verwendung sollte eine erfahrene Person zeigen, wie das Gerät korrekt

bedient wird.

- Überprüfen Sie den Arbeitsbereich auf Stacheldraht, Steine oder andere harte Gegenstände. Solche Hindernisse können das Messer beschädigen.
- Verwenden Sie die Heckenschere nur, wenn Sie sich in guter körperlicher Verfassung befinden. Müdigkeit kann die Aufmerksamkeit verringern. Achten Sie besonders gegen Ende des Arbeitstages darauf. Arbeiten Sie langsam und vorsichtig. Schäden an Dritten, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen, liegen in der Verantwortung des Anwenders.
- Überprüfen Sie vor Arbeitsbeginn, ob sich das Gerät in gutem und sicherem Zustand befindet. Stellen Sie sicher, dass der Schutz vollständig montiert ist. Verwenden Sie das Gerät nicht, solange der Schutz nicht korrekt angebracht ist.
- Vermeiden Sie gefährliche Umgebungen. Verwenden Sie das Gerät nicht bei nassem oder regnerischem Wetter. Feuchtigkeit erhöht das Risiko eines Stromschlags.

Persönliche Schutzausrüstung

- Tragen Sie einen Schutzhelm, eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe, um sich vor umherfliegenden Teilen oder herabfallenden Objekten zu schützen.
- Tragen Sie einen Gehörschutz (z. B. Ohrstöpsel oder Kapselgehörschutz), um Hörschäden zu vermeiden.
- Tragen Sie geeignete Kleidung und Schuhe (z. B. Arbeitskleidung und feste Schuhe mit rutschfesten Sohlen), um eine sichere Bedienung zu gewährleisten. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Lange Haare, Schmuck oder weite Kleidung können von beweglichen Teilen erfasst werden.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie mit der Sägekette arbeiten oder die Kettenspannung einstellen. Die Sägekette kann schwere Schnittverletzungen verursachen.
- Robuste Lederarbeitshandschuhe gehören zur Grundausstattung und müssen immer getragen werden. Ebenso sollten feste Schuhe mit rutschfester Sohle getragen werden.
- Tragen Sie einen Gehörschutz, um Hörverlust vorzubeugen.
- Tragen Sie eine Schutzbrille, einen Schutzhelm und Schutzhandschuhe, um sich vor umherfliegenden Teilen oder herabfallenden Objekten zu schützen.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie das Messer berühren oder den Winkel des Schneidkopfes einstellen. Bei direktem Kontakt kann das Messer schwere Verletzungen verursachen.

Sicherheitsrelevante Hinweise zum Arbeitsbereich

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mindestens 15 m von Stromleitungen und Kommunikationskabeln entfernt gehalten wird (einschließlich Ästen, die damit in Kontakt stehen können). Der Kontakt oder die Nähe zu Hochspannungsleitungen kann schwere Unfälle verursachen. Überprüfen Sie vor Beginn der Arbeit die elektrische Verkabelung und ggf. vorhandene Elektrozäune im Arbeitsbereich.
- Das Gerät darf nur bei guter Sicht und ausreichendem Tageslicht betrieben werden. Verwenden Sie das Gerät niemals in dunkler Umgebung oder bei schlechter Sicht (z. B. Nebel).

- Stehen Sie während der Arbeit nicht auf rutschigen Flächen oder steilen Hängen. Achten Sie im Winter besonders auf Schnee und Eis und stellen Sie sicher, dass Sie festen Stand haben.
- Achten Sie während des Betriebs darauf, dass sich Personen oder Tiere in einem Abstand von mindestens 15 m vom Gerät aufhalten. Wenn sich jemand nähert, schalten Sie das Gerät sofort ab.
- Wenn zwei oder mehr Personen gleichzeitig arbeiten, muss ein Mindestabstand von mindestens 15 m eingehalten werden. Zudem sollte eine Person zur Beaufsichtigung eingeteilt werden.
- Überprüfen Sie vor dem Betrieb den Arbeitsbereich auf Stacheldraht, Mauern oder andere harte Gegenstände. Solche Objekte können die Sägekette beschädigen.

Vorbereitung

- Bevor Sie das Gerät montieren oder einstellen, schalten Sie es aus und entfernen Sie den Akku.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, bevor Sie die Sägekette bedienen oder die Kettenspannung einstellen.
- Überprüfen Sie das Gerät vor dem Start auf Schäden, lose Schrauben/Muttern oder unsachgemäße Montage. Schärfen Sie eine stumpfe Sägekette. Wenn die Kette verbogen oder beschädigt ist, ersetzen Sie sie. Vergewissern Sie sich, dass alle Bedienelemente und Schalter ordnungsgemäß funktionieren. Reinigen und trocknen Sie die Griffe.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu starten, wenn es beschädigt ist oder nicht vollständig montiert wurde. Dies kann zu schweren Verletzungen führen.
- Stellen Sie den Schultergurt entsprechend Ihrer Körpergröße richtig ein.
- Stellen Sie die Kettenspannung korrekt ein. Füllen Sie bei Bedarf Kettenöl nach.

Gerät starten

- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung, bevor Sie das Gerät starten.
- Vergewissern Sie sich vor dem Start, dass sich keine anderen Personen oder Tiere im Arbeitsbereich befinden.
- Achten Sie beim Einsetzen des Akkupacks darauf, dass die Sägekette und die Führungsschiene Abstand zum Körper und zu anderen Objekten (einschließlich dem Boden) haben. Die Sägekette kann sich beim Start bewegen und dadurch schwere Verletzungen oder Sachschäden verursachen.
- Stellen Sie das Gerät auf einen festen Untergrund. Achten Sie auf einen sicheren Stand und eine stabile Körperhaltung.

Betrieb

- Im Notfall schalten Sie das Gerät sofort aus.
- Wenn während des Betriebs eine Auffälligkeit (z. B. Geräusch, Vibration) auftritt, schalten Sie das Gerät aus. Betreiben Sie das Gerät nicht weiter, bevor die Ursache ermittelt und behoben wurde.
- Die Sägekette bewegt sich nach dem Ausschalten noch kurz weiter. Berühren Sie die Kette nicht unmittelbar danach.

- Verwenden Sie während des Betriebs stets den Schultergurt. Halten Sie das Gerät fest und stabil.
- Halten Sie den vorderen Griff mit der linken Hand und den hinteren Griff mit der rechten Hand. Halten Sie das Gerät mit allen fünf Fingern sicher.
- Wenn die Sägekette auf verdeckte Drähte trifft, darf das Gerät nur am isolierten Griffbereich gehalten werden. Ein „unter Spannung stehender“ Draht kann metallische Teile erfassen und Sie elektrisch schocken.
- Bedienen Sie das Gerät niemals einhändig. Dies kann zu Kontrollverlust und schweren Verletzungen führen.
- Strecken Sie die Arme nicht zu weit aus. Halten Sie stets sicheren Stand und Balance. Achten Sie auf Hindernisse wie Wurzeln, Stümpfe oder Gräben. Entfernen Sie zuvor lose Äste.
- Arbeiten Sie nicht auf Leitern oder Bäumen.
- Wenn das Gerät gefallen ist oder einen starken Schlag erhalten hat, prüfen Sie es vor dem Weiterbetrieb. Bei Unsicherheit wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum.
- Berühren Sie während und nach Betrieb nicht die heißen Geräteteile.
- Legen Sie regelmäßig Pausen ein, um Ermüdung zu vermeiden.
- Schalten Sie das Gerät aus und entnehmen Sie den Akku, bevor Sie den Arbeitsplatz verlassen. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt laufen.
- Heben Sie den Arm nicht über Schulterhöhe, während Sie das Gerät bedienen.
- Vermeiden Sie harte Kontakte mit Steinen, Metall oder Nägeln. Dies kann Rückschlag und schwere Verletzungen verursachen.
- Wenn die Sägekette feststeckt, schalten Sie das Gerät aus und entnehmen Sie den Akku, bevor Sie das Hindernis entfernen.
- Wenn die Sägekette blockiert, steigt die Last und das Gerät kann beschädigt werden.
- Entfernen Sie vor dem Schneiden lose Äste und Hindernisse am Arbeitsbereich.
- Berücksichtigen Sie beim Schneiden Richtung, Neigung, Wind und Fallrichtung von Ästen.
- Achten Sie auf Rückschlag von Ästen.
- Der Arbeitswinkel darf 60° nicht überschreiten.
- Schneiden Sie keine defekten oder beschädigten Äste, da diese unkontrolliert zurückschlagen können.
- Entfernen Sie lose Blätter oder Äste im Schneidbereich.
- Verhindern Sie, dass die Sägekette beim Herausziehen am Holz hängen bleibt.
- Wenn die Sägekette beim Schnitt fixiert wird, stoppen Sie das Gerät sofort und entfernen Sie vorsichtig den Ast.
- Verhindern Sie Rückstoß (Drehreaktion). Verwenden Sie keine Sägeschnitte mit der Spitze des Schwerts.
- Prüfen Sie regelmäßig die Kettenspannung. Stellen Sie sicher, dass die Kette nicht zu locker ist.
- Halten Sie das Gerät immer mit beiden Händen.
- Achten Sie auf eine sichere Arbeitsposition. Arbeiten Sie nicht auf unsicheren oder instabilen Untergründen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit mehreren Personen gleichzeitig.
- Halten Sie während des Betriebs mindestens 15 m Abstand zu anderen Personen oder Tieren.
- Wenn die Kette ein Objekt trifft oder ungewöhnliche Geräusche auftreten, schalten Sie das

Gerät aus und entfernen Sie den Akku. Prüfen Sie anschließend:

- Gerät auf Schäden
 - Festigkeit der Schrauben
 - Zustand der Bauteile
- Kontrollieren Sie die Geräteleistung.
- Ziehen Sie lose Teile nach.
- Ersetzen Sie beschädigte Teile nur durch Originalteile.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich bestimmungsgemäß.
- Schalten Sie das Gerät aus und entnehmen Sie den Akku, bevor Sie folgende Arbeiten durchführen:
 - Reinigen
 - Blockaden lösen
 - Schneidwerk prüfen
 - Öl nachfüllen
- Prüfen Sie die eingestellte Schneidposition.
- Lagern Sie das Gerät nicht in gefährlicher Position.
- Stellen Sie vor dem Start sicher, dass das Gerät stabil steht.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in dunklen oder schlecht sichtbaren Bereichen.
- Betätigen Sie den Schalter nicht unbeabsichtigt.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder übermäßig abgenutzten Schneidblätter.
- Achten Sie stets auf Ihre Umgebung und mögliche Gefahren, die durch Geräuschstörungen nicht wahrgenommen werden.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Metallzäunen oder anderen harten Gegenständen. Dies kann zu Kettenbruch und schweren Verletzungen führen.
- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Tragen Sie das Gerät nie mit eingesetztem Akku und Finger am Schalter.
- Greifen Sie niemals an freiliegende Schneidblätter oder Klingen.
- Drücken Sie nicht mit übermäßiger Kraft. Lassen Sie das Gerät mit der vorgesehenen Geschwindigkeit arbeiten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Regen oder unter sehr nassen Bedingungen.
- Halten Sie das Gerät immer fest und stabil.
- Betreiben Sie das Gerät nicht im Leerlauf, sofern dies nicht erforderlich ist.
- Entfernen Sie stets den Akku, bevor Sie die Kette prüfen, einstellen oder Fremdkörper entfernen.
- Richten Sie die Schneidkette niemals auf sich selbst oder andere Personen.
- Wenn die Kette durch einen Fremdkörper blockiert wird, schalten Sie das Gerät aus, entnehmen Sie den Akku und entfernen Sie den Fremdkörper mithilfe geeigneter Werkzeuge. Entfernen Sie ihn niemals mit der Hand.

Elektrische Sicherheit und Akkusicherheit

- Vermeiden Sie gefährliche Umgebungen. Verwenden Sie das Gerät nicht bei Nässe oder Regen. Die Nutzung des Geräts unter solchen Bedingungen erhöht das Risiko eines

elektrischen Schlags.

- Lassen Sie den Akku nicht ins Feuer fallen. Andernfalls kann der Akku explodieren. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften für spezielle Entsorgungshinweise.
- Öffnen oder zerlegen Sie den Akku nicht. Austretende Elektrolyte sind ätzend und können Augen oder Haut schädigen. Es besteht Vergiftungsgefahr.
- Laden Sie den Akku nicht im Regen oder an nassen Orten.
- Laden Sie den Akku nicht im Freien.
- Bedienen Sie das Ladegerät nicht mit nassen Händen, insbesondere nicht den Netzstecker oder die Ladekontakte.

Wartung und Lagerung

- Wenn Sie das Gerät zur Reparatur, Inspektion oder Lagerung abstellen, schalten Sie es aus und entfernen Sie den Akku. Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind. Warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist, bevor Sie mit der Überprüfung, Einstellung usw. beginnen.
- Lassen Sie das Gerät vor der Lagerung vollständig abkühlen.
- Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, bringen Sie die Klingenschutzabdeckung an. Lagern Sie das Gerät anschließend an einem trockenen, sicheren Ort in Innenräumen und halten Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Pflegen Sie das Gerät sorgfältig. Halten Sie die Klinge scharf und sauber, um eine optimale Schneidleistung zu erzielen und das Verletzungsrisiko zu verringern. Schmieren und ersetzen Sie Zubehör gemäß den Anweisungen. Halten Sie die Griffe trocken sowie frei von Öl und Fett.
- Überprüfen Sie das Gerät auf beschädigte Teile. Bevor Sie das Gerät weiter verwenden, führen Sie eine gründliche Inspektion durch, um sicherzustellen, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert und seine vorgesehenen Aufgaben erfüllen kann. Kontrollieren Sie alle beweglichen Teile auf Beschädigung, Blockierung, falsche Montage und weitere Bedingungen, die den Betrieb beeinträchtigen könnten. Beschädigte Schutzabdeckungen oder andere Teile müssen durch ein autorisiertes Servicecenter repariert oder ersetzt werden.
- Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile des Herstellers.
- Wenn Sie das Gerät an einen anderen Ort transportieren (auch während der Arbeit), entfernen Sie immer den Akku und bringen Sie die Klingenschutzabdeckung an. Bewegen Sie das Gerät niemals bei laufender Klinge. Fassen Sie niemals mit der Hand an die scharfe Schneide.
- Reinigen Sie das Gerät (insbesondere die Klinge), bevor Sie es einlagern, und ölen Sie es ein, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.
- Tragen Sie eine kleine Menge Öl auf die Klinge auf und lassen Sie das Gerät eine Weile laufen, damit das Öl gleichmäßig verteilt wird.
- Lassen Sie den Akku niemals ins Feuer fallen. Dies kann eine Explosion verursachen. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften für spezielle Entsorgungs- und Handhabungsverfahren.
- Öffnen oder zerlegen Sie den Akku nicht. Auslaufende Elektrolyte sind korrosiv und können Augen oder Haut schädigen. Es besteht Vergiftungsgefahr.
- Laden Sie den Akku nicht im Regen oder in nasser Umgebung.

Wichtige Sicherheitshinweise für den Akku

- Bevor Sie den Akkupack verwenden, lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise sorgfältig durch – sowohl für das Ladegerät, den Akku als auch für das Gerät.
- Entfernen oder verändern Sie den Akkupack nicht.
Andernfalls kann es zu Brand, Überhitzung oder Explosion kommen.
- Wenn die Betriebszeit des Geräts zu kurz wird, stellen Sie die Nutzung sofort ein.
Andernfalls kann es ebenfalls zu Überhitzung, Brand oder Explosion kommen.
- Gelangen Elektrolyte in Ihre Augen, spülen Sie diese sofort mit klarem Wasser aus und suchen Sie medizinische Hilfe auf.
Ein Nichtbeachten kann zu dauerhaften Schäden führen.
- Verursachen Sie keinen Kurzschluss am Akkupack:
 - Berühren Sie nicht die Kontakte mit leitfähigen Materialien.
 - Lagern Sie den Akkupack nicht gemeinsam mit Metallgegenständen wie Nägeln, Münzen, Schrauben oder anderen Kleinteilen.
 - Legen Sie den Akkupack nicht ins Wasser und setzen Sie ihn nicht Regen aus.
Ein Kurzschluss kann hohen Stromfluss, Überhitzung oder Akkuversagen verursachen.
- Lagern oder verwenden Sie den Akkupack nicht an Orten, an denen die Temperatur 50 °C erreicht oder überschreitet.
- Werfen Sie den Akkupack nicht ins Feuer, auch nicht wenn er beschädigt oder verschlissen ist.
Der Akku explodiert im Feuer.
- Stechen, schneiden, zerquetschen, werfen oder schlagen Sie nicht auf den Akku.
Auch dies kann Brand, Überhitzung oder Explosion verursachen.
- Verwenden Sie keine beschädigten Akkus.
- Lithium-Ionen-Akkus dieses Geräts müssen den gesetzlichen Vorschriften für Gefahrgut entsprechen.
Dritte oder Speditionen müssen die speziellen Anforderungen für Verpackung und Kennzeichnung einhalten.
Kleben Sie den Akku bei Transporten ab und verpacken Sie ihn so, dass er sich nicht bewegen kann.
- Entsorgen Sie den Akkupack gemäß den lokalen Vorschriften.
Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät und geben Sie ihn an eine offizielle Sammelstelle.
- Verwenden Sie den Akku nur für Geräte, die vom Hersteller (Tiantai/Titan) freigegeben sind.
Die Nutzung mit anderen Geräten kann zu Überhitzung, Brand, Explosion oder Auslaufen von Elektrolyt führen.
- Wenn der Akku längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie ihn aus dem Gerät.
- Während und nach dem Gebrauch kann der Akku hohe Temperaturen erreichen.
Es besteht Gefahr von Verbrennungen oder Kälteverbrennungen. Gehen Sie vorsichtig mit ihm um.
- Vermeiden Sie das Eindringen von Sägemehl, Staub oder Schmutz in Öffnungen, Löcher oder Nuten des Akkus.
Dies kann die Leistung beeinträchtigen oder zu einem Ausfall führen.
- Verwenden Sie den Akkupack nicht an Hochleistungsanschlüssen, sofern das Gerät dies nicht

ausdrücklich unterstützt.

Dies kann zu Beschädigung von Gerät oder Akku führen.

- Bewahren Sie den Akkupack außer Reichweite von Kindern auf.

Achtung:

Verwenden Sie ausschließlich den Originalakku des Herstellers.

Die Nutzung von nicht originalen oder veränderten Akkus kann zu Explosion, Brand, Sachschäden oder Personenverletzungen führen.

Zudem führt dies zum Erlöschen der Garantie für Gerät und Ladegerät.

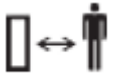
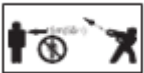
Tipps zur Maximierung der Akkulebensdauer

- Laden Sie den Akkupack auf, bevor er vollständig entladen ist.
Wenn die Akkukapazität niedrig ist, stoppen Sie den Betrieb und laden Sie den Akkupack.
- Laden Sie einen vollständig aufgeladenen Akkupack nicht erneut auf.
Überladen verkürzt die Lebensdauer des Akkus.
- Achten Sie auf eine Umgebungstemperatur von 10 °C bis 40 °C (50 °F bis 104 °F).
Laden Sie den Akkupack bei Raumtemperatur.
Ein heißer Akkupack darf erst nach dem Abkühlen geladen werden.
- Entfernen Sie den Akkupack vom Gerät oder Ladegerät, wenn er nicht eingesetzt wird.
- Wenn der Akkupack über einen längeren Zeitraum (mehr als sechs Monate) nicht verwendet wird, laden Sie ihn bitte regelmäßig nach.

3. AUF DEM PRODUKT ANGEBRACHTE SYMBOLE

In diesem Handbuch sowie auf dem Produkt selbst werden Symbole verwendet, um auf mögliche Gefahren hinzuweisen. Diese Sicherheitssymbole und ihre Erläuterungen müssen vollständig verstanden werden. Bitte beachten Sie: Die Warnhinweise allein beseitigen keine Gefahren und ersetzen nicht die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen zur Unfallvermeidung.

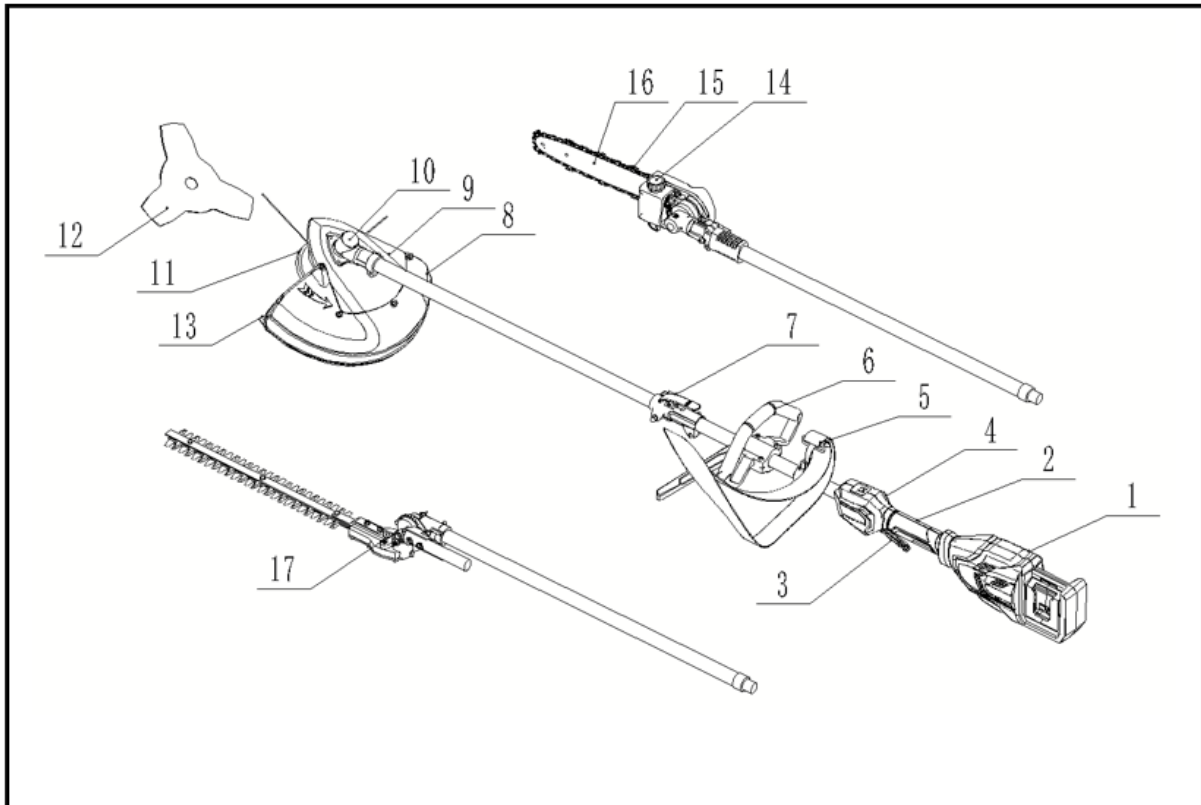
	Vor Feuchtigkeit schützen.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
	Tragen Sie Schutzhelm, Schutzbrille und Gehörschutz.
	Tragen Sie Schutzhandschuhe.
	Es wird empfohlen, Sicherheitsschuhe mit Stahlkappe zu tragen.

	Tragen Sie eng anliegende Schutzkleidung.
	Das Gerät darf nicht bei Regen oder unter nassen Bedingungen verwendet werden.
	Halten Sie mindestens 15 Meter Abstand zu umstehenden Personen.
	Vorsicht bei Kabeln – Stromschlaggefahr.
	Halten Sie einen Mindestabstand von 15 m ein.
	Achtung – Hände vom Schneidwerkzeug fernhalten.
	Kennzeichnung des Öltanks für die Kettenschmierung.
	Heiße Oberfläche – Verbrennungsgefahr für Finger oder Hand.
	CE-Kennzeichen Das Produkt entspricht den Anforderungen und Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft.
	Nur für EU-Länder Da das Gerät elektrische und elektronische Bauteile sowie Akkus enthält, können diese bei unsachgemäßer Entsorgung negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit haben. Elektrische und elektronische Geräte oder Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden! Gemäß der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) sowie der nationalen Bestimmungen müssen ausgediente elektrische Geräte, Akkus und Batterien getrennt gesammelt und an kommunale Sammelstellen übergeben werden. Diese Vorschrift wird durch das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt gekennzeichnet.

4. PRODUKTBESCHREIBUNG

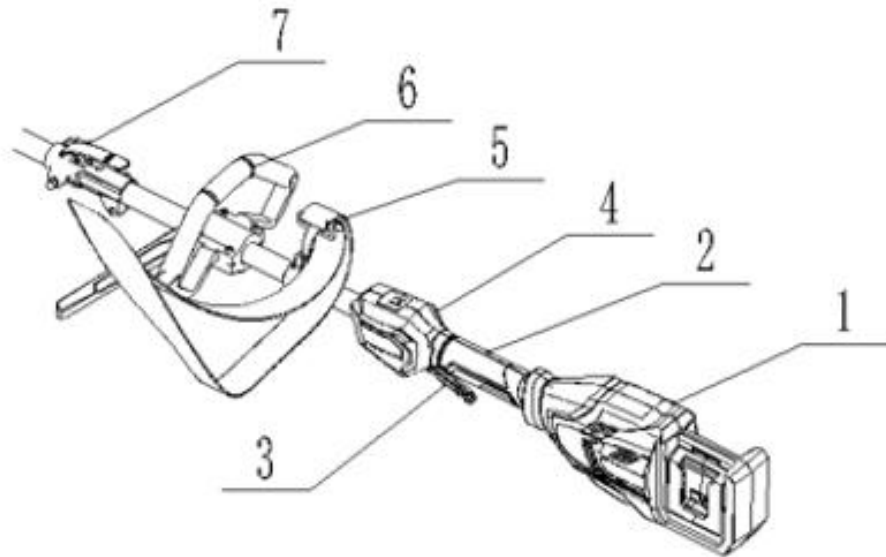
Bitte prüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels entsprechend dem beschriebenen Lieferumfang. Bei defekten Teilen wenden Sie sich bitte an unser FUXTEC Kundenservice.

FX-E2MT



1. Gehäuse
2. Griffrohr hinten
3. Einschalthebel
4. Sicherheitsschalter
5. Einfacher Tragegurt mit Halterung
6. Vorderer Handgriff
7. Schnellkupplung
8. Schutzhaube
9. Windabweiser
10. Getriebegehäuse
11. Fadentrimmerkopf
12. Dreizahn-Schneidmesser
13. Schneidmesser klein
14. Öldeckel
15. Kette
16. Führungsschiene
17. Heckenscherenaufsatz

FX-E2MTB

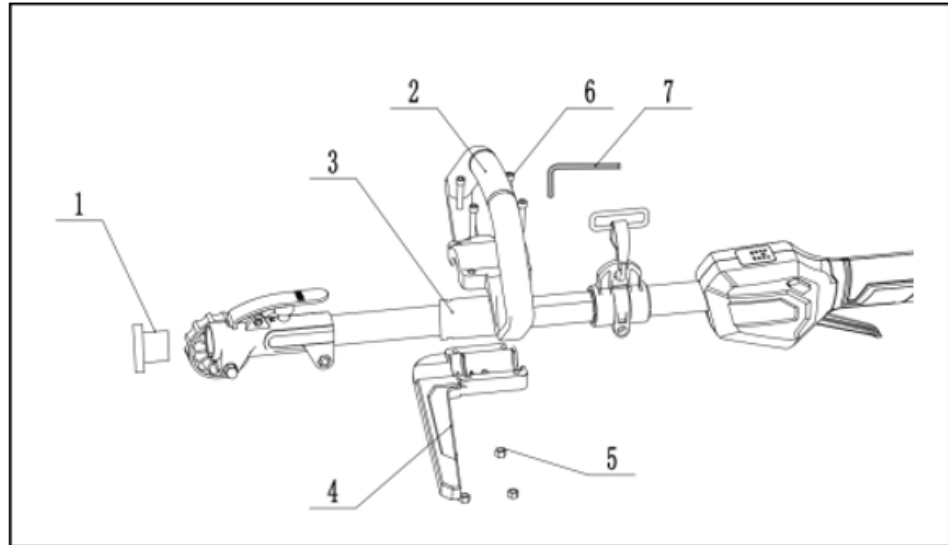


1. Gehäuse
2. Griffrohr hinten
3. Einschalthebel
4. Sicherheitsschalter
5. Einfacher Tragegurt mit Halterung
6. Vorderer Handgriff
7. Schnellkupplung

5. MONTAGE

Montage des vorderen Handgriffs

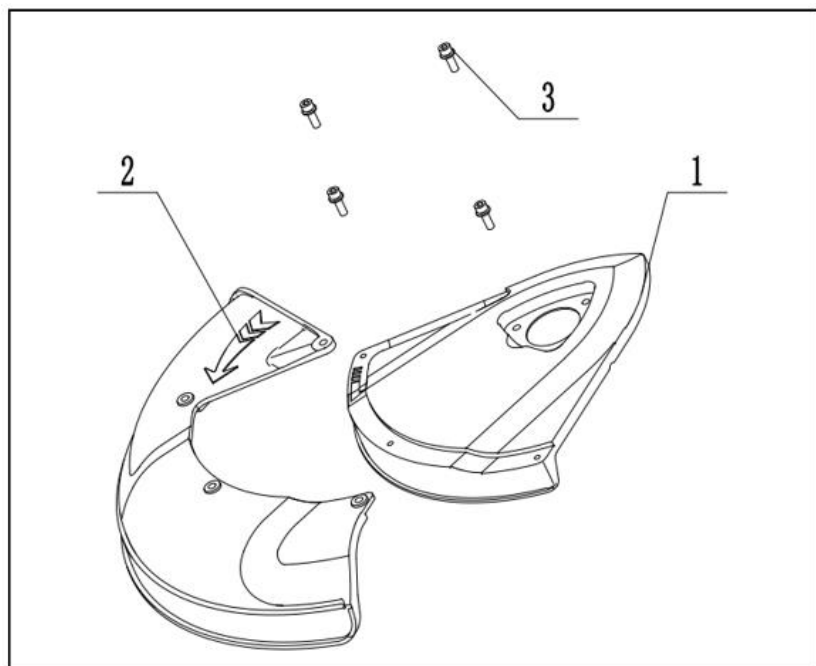
1. Schutzkappe
2. Handgriff
3. Dämpfungshülse
4. Haltehebel
5. M5-Mutter
6. M5×35-Schraube
7. Sechskantplatte



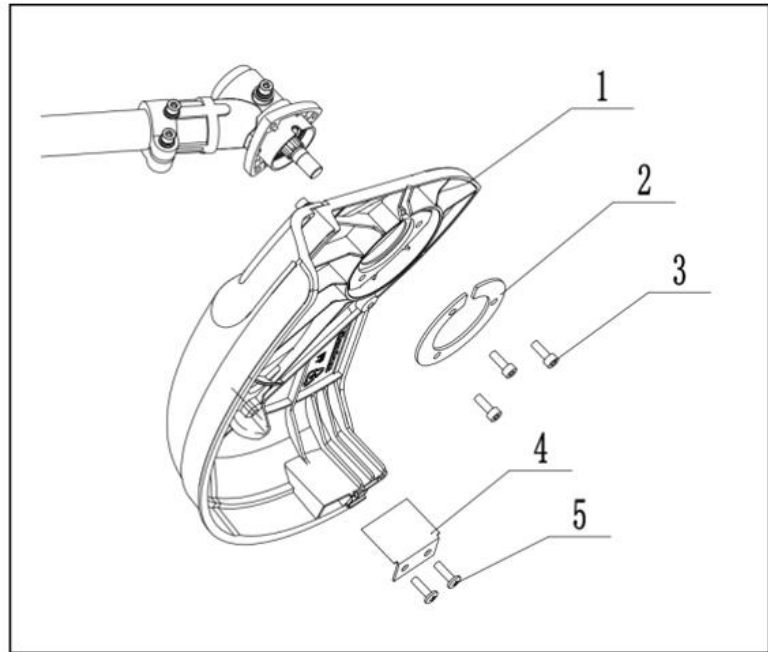
- Entfernen Sie die Schutzkappe.
 - Nehmen Sie den Hebelträger zusammen mit dem Haltehebel und montieren Sie ihn auf die Dämpfungshülse. Achten Sie darauf, dass der erhöhte Halbkreis des Haltehebels in der Nut der Dämpfungshülse sitzt.
- Führen Sie die vier M5-Muttern in die vier Sechskantöffnungen des Haltehebels ein und ziehen Sie anschließend die vier M5×35-Schrauben fest.

Montage der Schutzabdeckung

1. Klinge
2. Klingengehäuse
3. Sechskantschraube M5 × 16



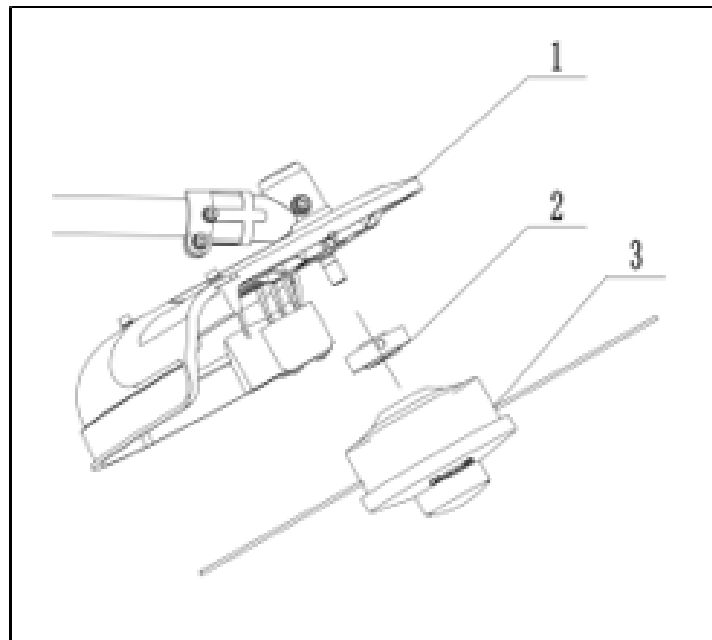
1. Klingenbaugruppe
2. Klingenplatte
3. Sechskantschraube M5 × 25
4. Kleine Klinge
5. ST5 × 16 Kreuzschlitz-Selbstschraube



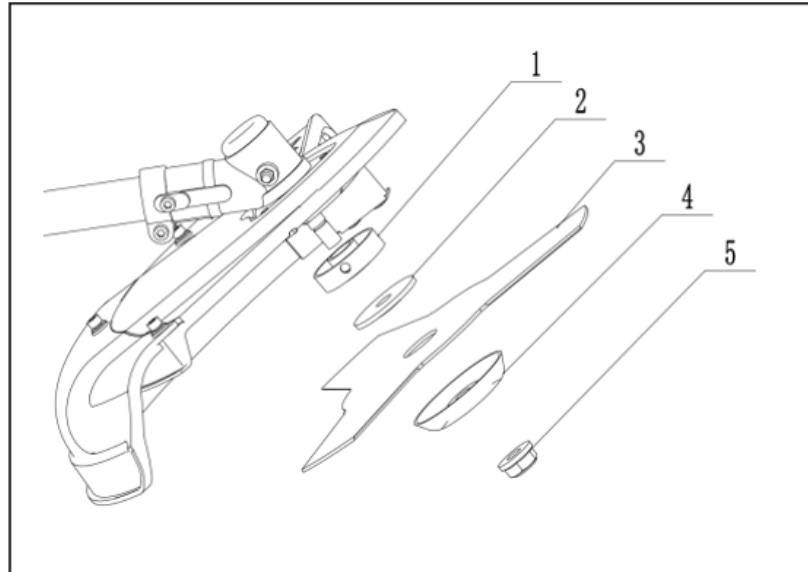
- Setzen Sie die montierte Klingenhaltebaugruppe an die Schraublochseite des Getriebekastens.
- Richten Sie die Halteplatte mit der Klemmnut der Baugruppe aus und sichern Sie diese mit dem Sechskantschlüssel.
- Installieren Sie anschließend die kleine Klinge an der vorgesehenen Position der Baugruppe und befestigen Sie sie mit der Kreuzschraubhülse.

1. Arbeitsstangen-Baugruppe
2. Keilnabe
3. Fadenkopf

- Setzen Sie die Keilnabe in die Verzahnung des Getriebekastens ein.
- Richten Sie das Keilnabenloch der Keilnabe mit der Öffnung des Getriebekastens aus und drücken Sie die Keilnabe mit dem Werkzeug fest.
- Drehen Sie anschließend den Fadenkopf gegen den Uhrzeigersinn und installieren Sie sofort die Arbeitsstange.



1. Keilnabe
2. Dichtung
3. Dreizahn-Messer
4. Messerdichtung
5. Sechskant-Sicherungsmutter

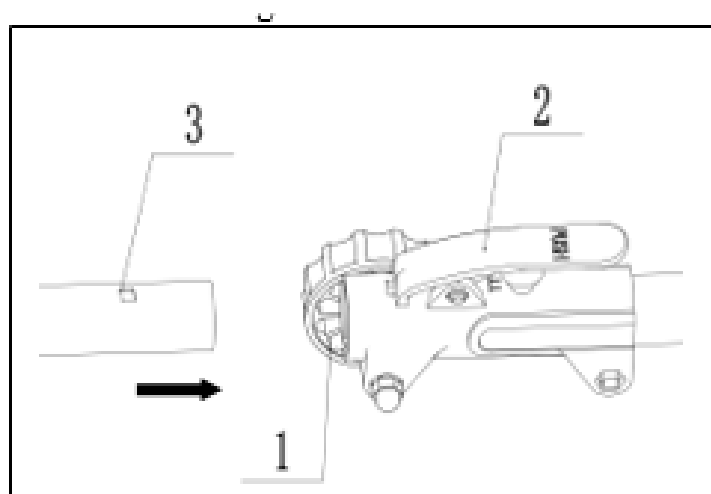


Dreizahn-Messer:

- Geeignet für Pflanzen mit einem Durchmesser von höchstens 10 mm und einer Höhe von höchstens 500 mm.
- Außerdem geeignet für holzige Sträucher mit einem Durchmesser von höchstens 6 mm und einer Höhe von höchstens 500 mm.

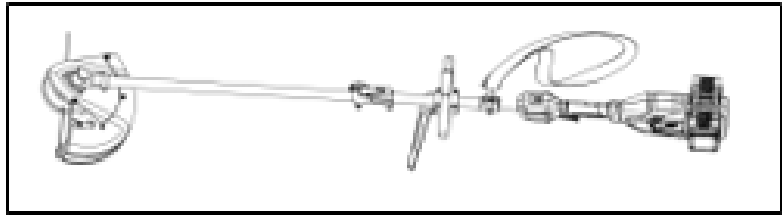
Montage des Arbeitsstiels

1. Verriegelungsmutter
2. Schnellverschluss mit Selbstverriegelung
3. Arbeitsstiel aus Aluminium



- Entfernen Sie den Stopfen, führen Sie das Aluminiumrohr in die innere Öffnung des Schnellverschlusses ein, lassen Sie anschließend die Positionierplatte los und drehen Sie das Rohr leicht nach links und rechts, um sicherzustellen, dass die Positioniernut am Aluminiumrohr und der Vorsprung der Positionierplatte korrekt einrasten.
- Ziehen Sie anschließend die hintere Verriegelung fest und sichern Sie den Knopf.

Die Montage des Geräts ist abgeschlossen.



Montage der Hochentaster-Sägeeinheit / Kettensägen-Einheit

Achtung:

Die Sägekette und die Führungsschiene können nach dem Betrieb noch heiß sein. Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen, bevor Sie Arbeiten daran durchführen.

Achtung:

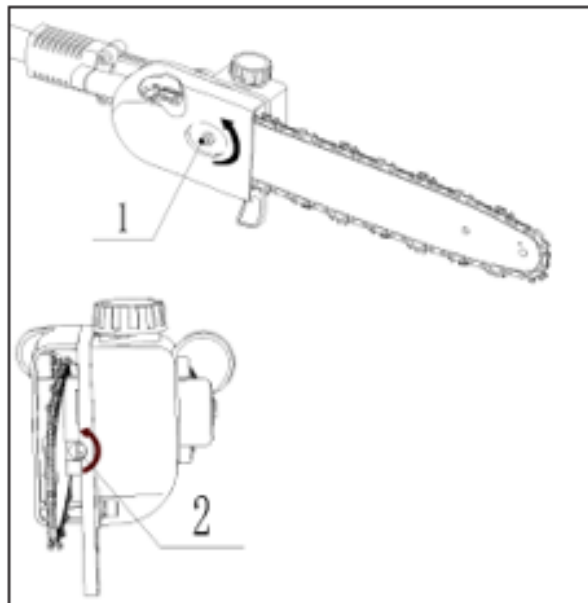
Die Montage und Demontage der Sägekette darf nur an sauberen Orten durchgeführt werden – frei von Sägespänen, Schmutz oder ähnlichen Verunreinigungen.

Beim Entfernen der Sägekette gehen Sie wie folgt vor:

1. Kontermutter / Sicherungsmutter

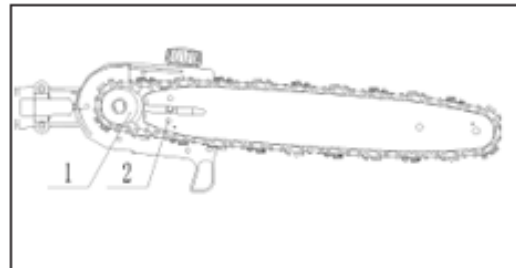
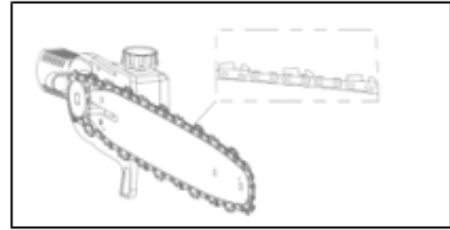
2. Kettenspannschraube

- Lösen Sie die Kettenspannschraube und ziehen Sie die Sicherungsmutter mit einem Steckschlüssel fest.
- Entfernen Sie die Kettenabdeckung und nehmen Sie anschließend die Führungsschiene und die Kette vom Gerät ab.



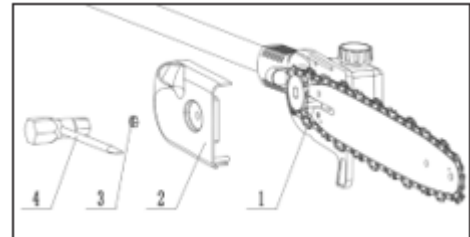
Gehen Sie beim Installieren der Sägekette wie folgt vor:

- Überprüfen Sie die Laufrichtung der Sägekette. Stellen Sie sicher, dass die Laufrichtung der Kette mit der auf dem Gerätegehäuse markierten Pfeilrichtung übereinstimmt.
- Setzen Sie ein Ende der Sägekette oben auf die Führungsschiene.
Das andere Ende wird über das Kettenrad gelegt.
Montieren Sie die Sägekette korrekt auf das Kettenrad und achten Sie darauf, dass sie sauber in der Nut der Führungsschiene liegt.
- Richten Sie die Führungsschiene aus. Sobald die Löcher der Führungsschiene mit den Führungsbolzen am Gerät übereinstimmen, setzen Sie die Führungsschiene am Gerät ein.



1. Kettenrad
2. Bohrung bzw. Führungsschienen-Bohrung

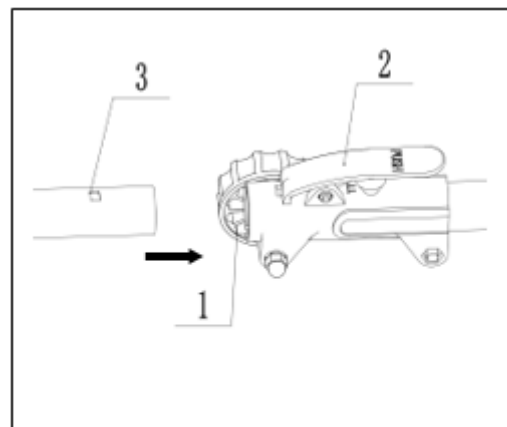
1. Aufnahme-/Führungsnase der Kettenabdeckung
2. Kettenabdeckung
3. Kontermutter / Sicherungsmutter
4. Kombischlüssel / Montageschlüssel



- Setzen Sie die Führungsnase der Kettenabdeckung in das Motorgehäuse ein und schrauben Sie anschließend die Kontermutter auf den Bolzen, um die Abdeckung zu fixieren.

Montage der Arbeitstange

1. Kontermutter
2. Schnellverschluss mit Selbstverriegelung
3. Aluminium-Arbeitstange



- Hochentaster-Sägeeinheit / Kettensägen-Einheit
Montage abgeschlossen



6. INBETRIEBNAHME

Verwendung

Dieses Gerät wird zum Schneiden von Baumwipfeln und Ästen, zum Trimmen von Hecken und zum Schneiden von Gras verwendet.

Achtung

Schalten Sie das Gerät immer aus und entfernen Sie den Akkupack, bevor Sie das Gerät einstellen oder überprüfen.

Einsetzen oder Entfernen des Akkupacks

Achtung

- Schalten Sie das Gerät immer aus und entfernen Sie den Akkupack, bevor Sie ihn einsetzen oder herausnehmen.
- Halten Sie Gerät und Akkupack beim Einsetzen oder Entfernen stets fest. Andernfalls können sie aus der Hand rutschen, was zu Schäden an Gerät und Akkupack oder zu Verletzungen führen kann.

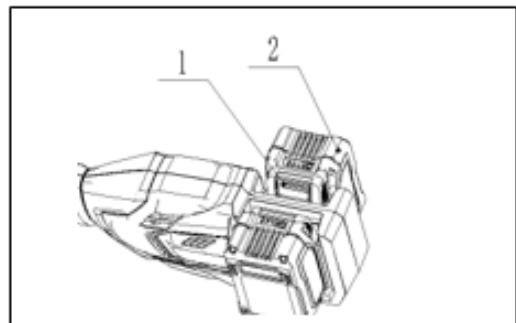
Entfernen des Akkupacks:

- Drücken Sie den Knopf an der Vorderseite des Akkupacks und ziehen Sie den Akkupack aus dem Gerät.

Einsetzen des Akkupacks:

- Richten Sie die Rastfeder am Akkupack an den Führungsnuten am Gerät aus.
- Schieben Sie den Akkupack anschließend vollständig hinein, bis er hörbar einrastet.
- Wenn der rote Indikator sichtbar ist, ist der Akkupack nicht vollständig verriegelt.

1. Druckknopf 2. Akkupack



Achtung:

Verriegeln Sie den Akkupack vollständig, bis kein roter Indikator mehr sichtbar ist. Andernfalls kann er sich lösen und Verletzungen oder Schäden verursachen.

Zwingen Sie den Akkupack nicht in das Gerät. Wenn der Akkupack schwer einzusetzen ist, wurde er möglicherweise falsch ausgerichtet.

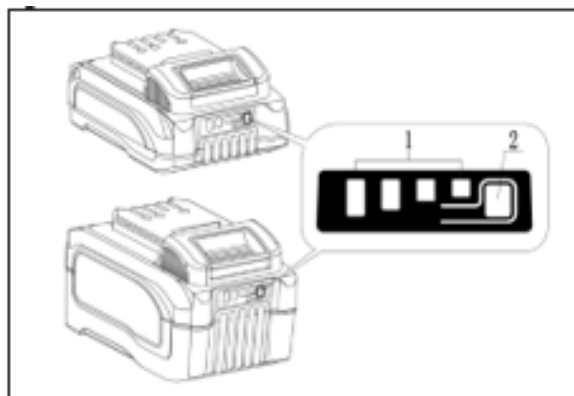
Anzeige der verbleibenden Akkuladung

1. Kontrollleuchte

2. CHECK-Taste

Drücken Sie die CHECK-Taste am Akku, um den aktuellen Ladezustand anzuzeigen.

Die Kontrollleuchten leuchten für einige Sekunden auf und zeigen den verbleibenden Akkustand an.



Anzeige			Akkuladestand
Leuchtet	Erloschen	Blinkt	
			75 % – 100 %
			25 % – 50 %
			0 % – 25 %
			Akku laden
			Akku möglicherweise defekt

Hinweis:

- Unter verschiedenen Betriebsbedingungen und Umgebungstemperaturen kann die angezeigte Akkukapazität leicht von der tatsächlichen abweichen.
- Die erste LED (ganz links) beginnt zu blinken, wenn der Batterieschutz aktiviert wurde.

Werkzeuge-/Batterieschutzsystem

Dieses Werkzeug ist mit einem Batterieschutzsystem ausgestattet.

Dieses System schaltet automatisch die Stromversorgung zum Motor ab, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.

Während des Betriebs stoppt das Gerät automatisch, wenn das Gerät und/oder die Batterie in einem

der folgenden Zustände ist:

Überlastschutz

Wenn der Akku unter ungewöhnlich hoher Stromlast betrieben wird, stoppt das Gerät automatisch und die Hauptanzeige beginnt grün zu blinken.

In diesem Fall sollen Sie das Gerät ausschalten und die Anwendung beenden, die die Überlast verursacht hat. Anschließend können Sie das Gerät wieder einschalten.

Überhitzungsschutz

Wenn das Gerät oder der Akku überhitzen, stoppt das Gerät automatisch und die Hauptanzeige leuchtet grün.

In diesem Fall sollen Sie das Gerät ausschalten und den Akku nach dem Abkühlen entnehmen.

Hinweis: Bei hoher Temperatur wird der Überhitzungsschutz aktiv, und das Gerät stoppt automatisch.

Tiefentladeschutz

Wenn der Akku fast leer ist, stoppt das Gerät automatisch und die Hauptanzeige beginnt rot zu blinken.

Entnehmen Sie in diesem Fall den Akku aus dem Gerät und laden Sie ihn.

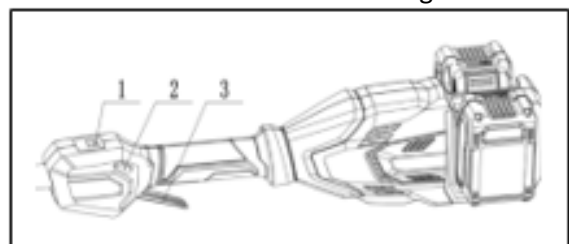
Vorsicht:

- Schalten Sie das Werkzeug immer aus, bevor Sie den Akku ein- oder ausbauen.
- Halten Sie das Werkzeug und den Akku-Pack fest, wenn Sie den Akku installieren oder entfernen. Andernfalls könnten sie aus Ihren Händen rutschen, was zu Schäden am Werkzeug oder Akku sowie zu Verletzungen führen kann.
- Laden Sie das Akku-Pack vollständig, bis die rote Anzeige nicht mehr sichtbar ist. Andernfalls könnte es versehentlich aus dem Gerät fallen und Verletzungen verursachen.
- Zwingen Sie den Akku nicht, wenn er schwer einzusetzen ist. Möglicherweise wurde der Akku falsch eingelegt.

Ein-/Ausschaltvorgang

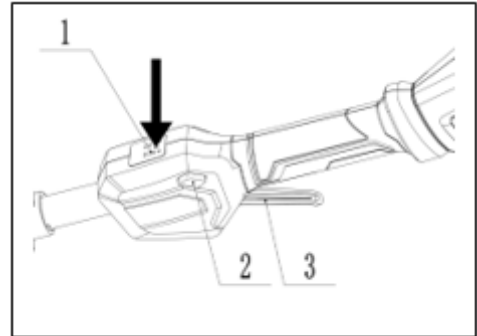
- Um zu verhindern, dass Sie den Auslöser versehentlich betätigen, arbeitet dieses Gerät mit einer manuellen Einschaltfunktion und einem Selbstverriegelungsknopf.
- Zum Einschalten des Geräts drücken Sie den Startknopf für einige Sekunden, bis die Anzeige leuchtet, und drücken anschließend den Selbstverriegelungsknopf. Ziehen Sie dann den Auslöser, um das Gerät ein- und auszuschalten.
- Lassen Sie den Auslöser los, um das Gerät zu stoppen.
Nach dem Loslassen des Auslösers schaltet sich das Gerät automatisch nach einigen Sekunden ab.

1. Startknopf
2. Selbstverriegelungsknopf
3. Auslöser



Starten

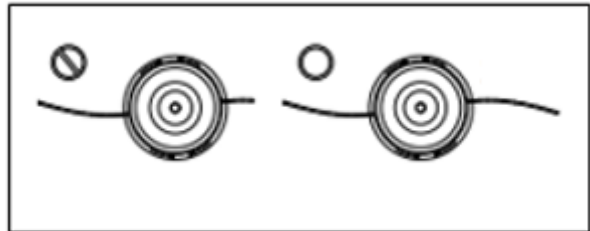
1. Startknopf
2. Selbstverriegelungstaste
3. Auslöser



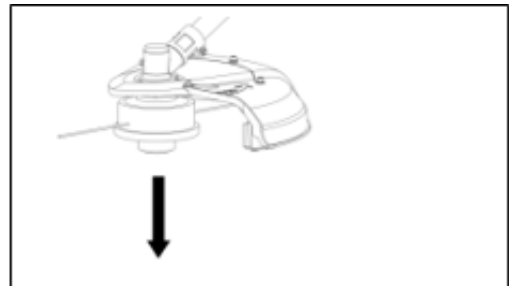
- Nachdem der Akku eingesetzt wurde, drücken und halten Sie den Startknopf für mehrere Sekunden, bis das Leuchtfeld aufleuchtet und das Gerät eingeschaltet ist.
- Sobald das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie die Selbstverriegelungstaste und betätigen Sie den Auslöser, um das Gerät zu starten.

Einstellung des Nylonfadens bei Verwendung des Nylonfadenkopfes

- Nachdem der Nylonfadenkopf montiert wurde, starten Sie das Gerät mit mittlerer Drehzahl für einige Sekunden. Schalten Sie dann das Gerät aus und prüfen Sie, ob beide Enden des Nylonfadens gleich lang sind.



- Wenn die Länge nicht übereinstimmt:
 - starten Sie das Gerät erneut mit mittlerer Drehzahl.
 - Klopfen Sie leicht mit der Unterseite des Nylonfadenkopfes auf den festen Boden.
 - Der Nylonfaden wird sich automatisch verlängern und vom kleinen Messer automatisch auf die richtige Länge gekürzt.
 - Beide Fadenenden haben danach die gleiche Länge.
- Wenn das Nylonseil kürzer wird und die Schneidleistung während des Betriebs nachlässt:
 - starten Sie das Gerät erneut und klopfen Sie den unteren Teil des Nylonfadenkopfes auf den harten Boden.
 - Das Nylonseil fährt dann automatisch bis zum zweiten Ende der kleinen Klinge aus.
 - Wenn das Seil stärker abgenutzt oder länger abgerissen ist, klopfen Sie mehrfach nach.



Wichtig:

Schlagen Sie nicht zu häufig auf den Nylonfadenkopf, da dies den Nylonfaden zu schnell abnutzen würde.

Vorsicht:

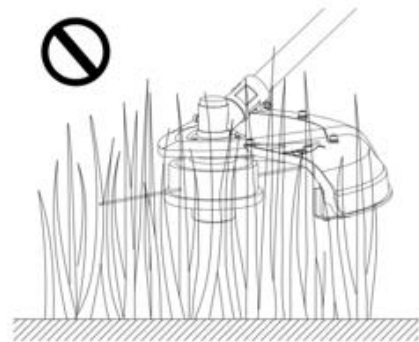
Wenn der Nylonfaden während des Betriebs versehentlich auf einen Stein oder ein anderes hartes Objekt trifft, stoppen Sie das Gerät sofort und überprüfen Sie den Nylonfadenkopf auf Schäden. Wenn der Nylonfadenkopf beschädigt ist, ersetzen Sie ihn umgehend. Die Verwendung beschädigter Schneidwerkzeuge kann zu schweren Verletzungen führen.

Rasen trimmen

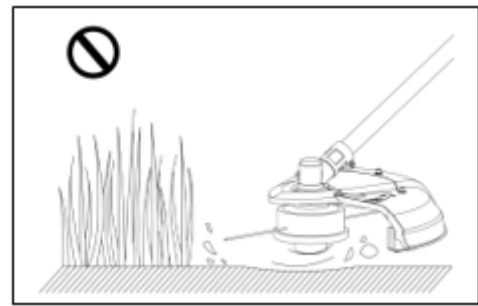
Halten Sie das Gerät mit beiden Händen fest und bewegen Sie es langsam von rechts nach links. Beginnen Sie dabei oben am Gras.

Hinweis:

- Schneiden Sie hohes Gras nicht auf einmal. Ein einmaliger Schnitt direkt an der Wurzel kann dazu führen, dass sich lange Grashalme im Kopf verheddern. Dies kann den Motor überlasten und beschädigen.
- Achten Sie beim Mähen darauf, dass der Nylonfaden nicht den Boden berührt. Der Bodenkontakt kann eine Überlastung verursachen und das Gerät beschädigen.

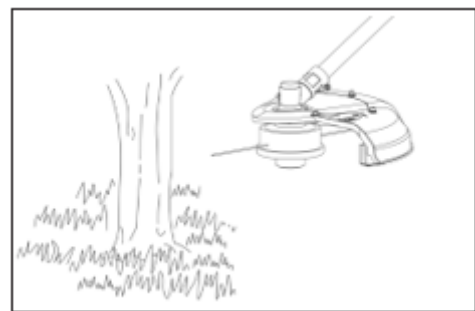


- Nicht in zu dichtem Gras verwenden.
- Schneiden Sie das Gras nicht zu tief.
- Bewegen Sie das Gerät mehrmals über die obere Grasfläche, sodass die Spitze des Nylonfadens das Gras schneidet.



Gras in der Nähe von Bäumen, Steinen oder Mauern trimmen

- Halten und neigen Sie das Gerät so, dass die Schnitthöhe der Höhe des Nylonfadens entspricht.
- Schneiden Sie das Gras mit dem Nylonkopf, ohne diesen gegen den Boden zu schlagen.



Hinweis:

Beim Schneiden in der Nähe von Bäumen oder Steinen sollte das Gerät in leichtem Abstand um Hindernisse geführt werden, damit der Nylonfaden nicht

dagegen stößt. Empfohlen wird ein Abstand von mindestens 5 cm zu Bäumen oder Steinen. Wenn der Nylonfaden auf Bäume oder Steine trifft, kann er reißen. Sollte der Faden beschädigt sein, montieren Sie ihn gemäß den Austauschhinweisen in diesem Handbuch erneut.

Kettenspannung einstellen

Achtung:

Die Kette nicht zu stark spannen.

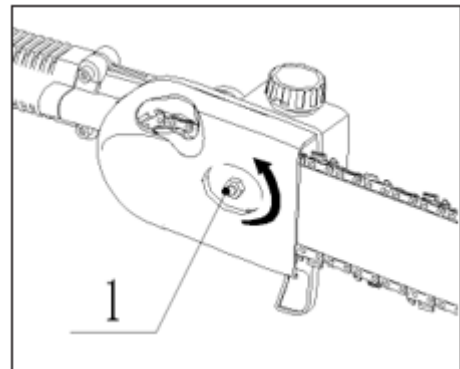
Eine übermäßig gespannte Kette kann zum Reißen der Sägekette und zu erhöhtem Verschleiß der Führungsschiene führen.

Achtung:

Eine zu lose Kette kann von der Führungsschiene abspringen und schwere Verletzungen verursachen. Nach mehreren Betriebsstunden kann sich die Kette lockern. Die Kettenspannung daher vor jedem Einsatz prüfen.

1. Kontermutter

- Die Kontermutter mit dem Steckschlüssel leicht lösen, um die Kettenabdeckung etwas zu lockern.

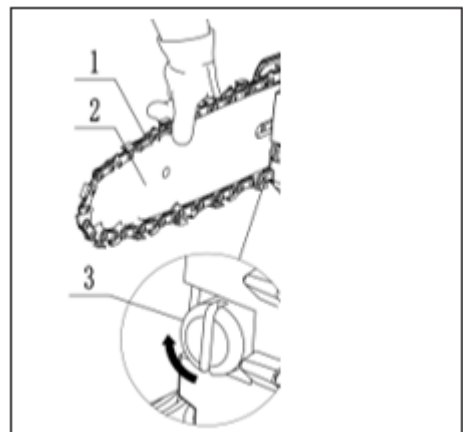


1. Kette

2. Führungsschiene

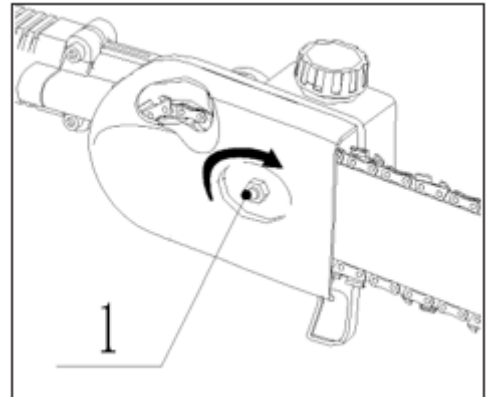
3. Kettenspannschraube

- Heben Sie die Führungsschiene leicht an und stellen Sie die Kettenspannung ein.
- Drehen Sie die Kettenspannschraube gegen den Uhrzeigersinn zum Lösen und im Uhrzeigersinn zum Spannen.
- Ziehen Sie die Sägekette so weit an, bis die Unterseite der Kette an der Führungsschiene anliegt, wie in der Abbildung dargestellt.



1. Kontermutter / Sicherungsmutter

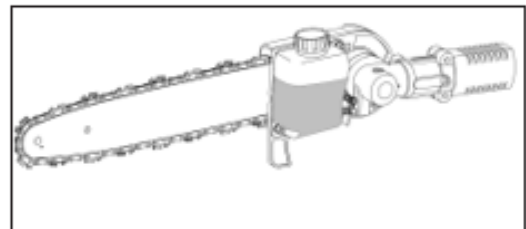
- Die Führungsschiene leicht anheben und anschließend den Kettenradschutz montieren. Darauf achten, dass die untere Kette nicht lose ist.
- Die Kontermutter festziehen, um die Kettenabdeckung zu sichern.



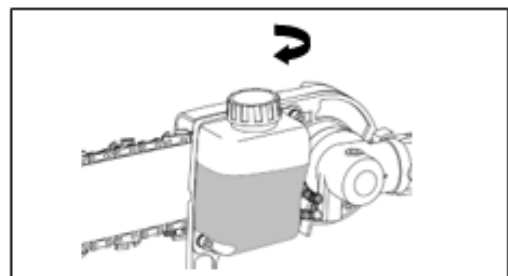
Hinweise zum Kettenöl:

- Bei der ersten Befüllung mit Kettenöl oder beim erneuten Befüllen eines leeren Tanks das Öl bis zum unteren Rand des Einfüllstutzens einfüllen. Bei zu geringem Ölstand kann das Ölfördersystem beschädigt werden.
- Nur spezielles Kettensägeöl oder ein gleichwertiges, handelsübliches Kettenöl verwenden.
- Kein Schmieröl oder flüchtige Öle verwenden, die Staub oder Partikel enthalten.
- Beim Schneiden von Ästen Pflanzenöle verwenden. Die Nutzung von Mineralöl kann die Bäume schädigen.
- Vor der Inbetriebnahme sicherstellen, dass der Tankdeckel vollständig und fest geschlossen ist.

Die Sägekette wird während des Betriebs automatisch geschmiert. Der Ölstand im Tank muss regelmäßig kontrolliert werden.

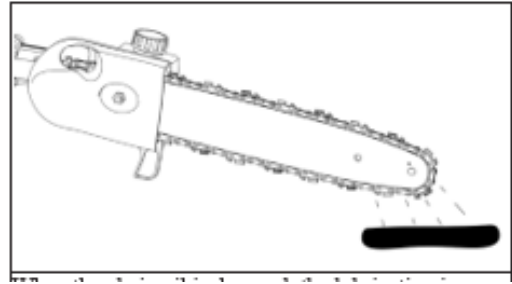


- Zum Befüllen den Hochentaster bzw. die Kettensäge auf eine ebene Fläche stellen und den Tankdeckel abschrauben.
- Die vorgesehene Menge Kettenöl einfüllen.
- Nach dem Befüllen sicherstellen, dass der Tankdeckel fest verschlossen ist.



Betrieb Hochentaster-Säge / Kettensäge

- Nach dem Befüllen des Öltanks halten Sie das Gerät von Bäumen und Ästen fern.
- Starten Sie das Gerät und lassen Sie die Sägekette vollständig mit Öl schmieren.
- Wenn Kettenöl sichtbar abgeschleudert wird, ist die Schmierung funktionsfähig.
- Wenn nach einer gewissen Laufzeit kein Öl abgeschleudert wird, überprüfen und beheben Sie die Ursache der Störung.



Vorsicht:

- Halten Sie den Motor in sicherem Abstand zur Sägekette.
- Führen Sie das Gerät immer mit beiden Händen, wenn der Motor läuft.
- Strecken Sie die Arme beim Arbeiten nicht zu weit aus. Achten Sie auf einen sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht.
- Seien Sie beim Schneiden von Ästen vorsichtig, um das Gleichgewicht nicht durch das Gewicht des Geräts zu verlieren.
- Planen Sie beim Schneiden im Voraus einen Fluchtweg, um Verletzungen durch herabfallende Äste zu vermeiden.
- Schneiden Sie niemals mit der Spitze der Führungsschiene. Dies kann zu einem gefährlichen Rückschlag (Kickback) führen und schwere Verletzungen verursachen.

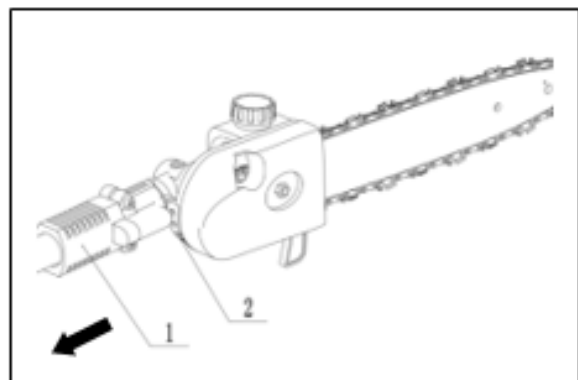
Hinweise:

- Werfen oder fallen lassen Sie das Gerät nicht.
- Decken Sie die Lüftungsschlitze des Geräts nicht ab.
- Drücken Sie nicht mit Gewalt auf das Gerät, da es sonst beschädigt werden kann.

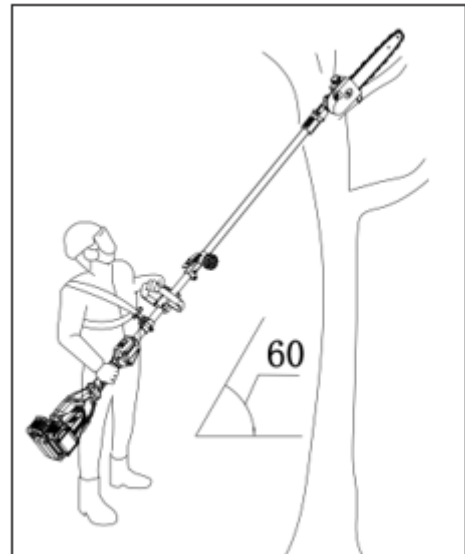
1.Verstellhülse

2.Begrenzungsplatte

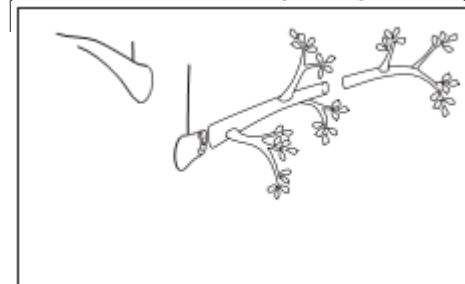
- Ziehen Sie das Gehäuse zur Winkeleinstellung in Pfeilrichtung, um den Schnittwinkel der Kettensäge zwischen 0° und 90° einzustellen.
- Es stehen 7 Rastpositionen zur Verfügung.



- Stellen Sie sich auf eine stabile Oberfläche und halten Sie das Gerät vom Ast entfernt.
- Achten Sie darauf, dass der Winkel zwischen dem Gerät und dem Boden 60° oder weniger beträgt.



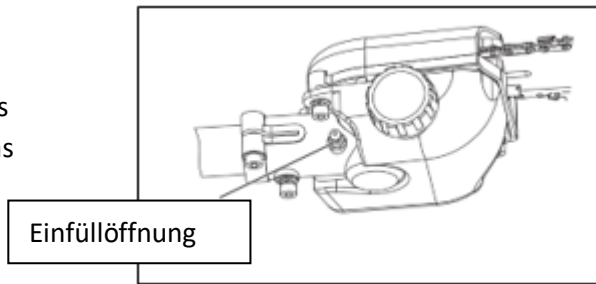
- Starten Sie das Gerät und drücken Sie die Sägekette vorsichtig gegen den Ast.
- Beim Schneiden langer Äste: Um den Fallbereich besser zu kontrollieren, teilen Sie den Ast in mehrere Abschnitte und schneiden Sie diese nacheinander von der Spitze her ab.
- Der fallende Ast kann nach dem Aufprall auf den Boden in Richtung der Bedienperson zurückfedern – achten Sie daher auf ausreichenden Sicherheitsabstand.



- Beim Schneiden dicker Äste schneiden Sie zunächst eine flache Kerbe an der Unterseite des Astes und führen Sie den Schnitt anschließend von der Oberseite aus zu Ende.
- Wenn Sie versuchen, den Ast vollständig von der Unterseite zu durchtrennen, kann sich der Ast einklemmen und dabei die Sägekette blockieren.
- Wenn Sie den Ast hingegen vollständig von oben durchtrennen, kann der Ast aufreißen oder unkontrolliert brechen.



- Fügen Sie etwa 10–20 ml lithiumbasiertes Schmierfett alle 30 Betriebsstunden in das Getriebe ein.



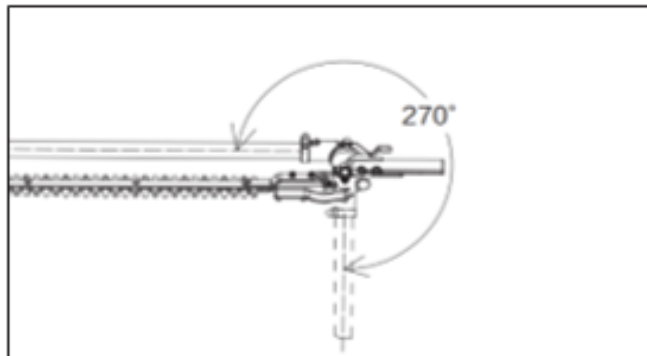
Einstellung des Schnittwinkels der Hochentaster-Säge / Kettensäge

Vorsicht:

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig geschlossen ist, bevor Sie den Sägekopf zusammenklappen oder ausklappen.
- Wenn der Sägekopf zum Transport oder nach der Benutzung zusammengeklappt wird, muss zuvor die Schutzabdeckung montiert werden.
- Achten Sie beim Zusammenklappen darauf, dass keine Finger zwischen Sägekopf und Gehäuse eingeklemmt werden.

Der Winkel des Sägekopfs ist verstellbar. Befolgen Sie die folgenden Schritte, um den Winkel des Sägekopfs zu verändern:

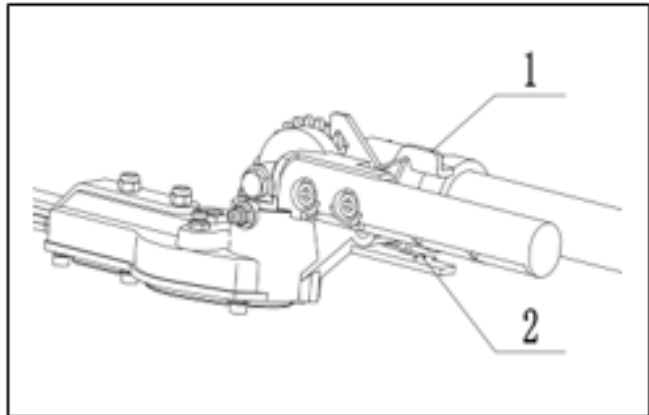
- Halten Sie den Werkzeugkopf und den Werkzeugkörper wie abgebildet fest.



- Halten Sie die Winkeleinstelltaste gedrückt und stellen Sie den gewünschten Winkel des Sägekopfes ein.
- Lassen Sie anschließend die Taste los.
- Bewegen Sie den Sägekopf leicht, bis ein Klick zu hören ist.
- Der Klick zeigt an, dass der Sägekopf sicher eingerastet und verriegelt ist.

1. Obere Verriegelung
2. Untere Verriegelung

- Halten Sie gleichzeitig die obere und untere Verriegelung gedrückt, drehen Sie den Griff, und stellen Sie den gewünschten Winkel ein.



Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass der Schneidkopf vor dem Betrieb des Geräts fest verriegelt ist.

Betrieb Hochentaster-Schere / Heckenschere

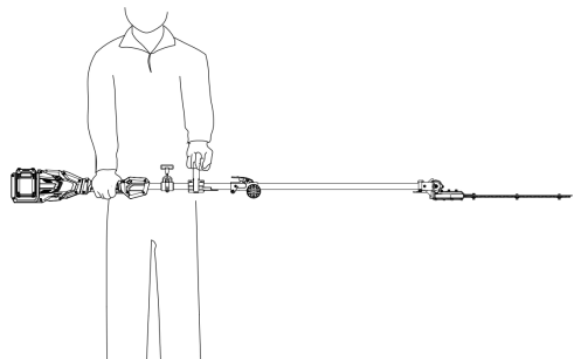
Warnung:

- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von elektrischen Leitungen.
- Das Berühren des Netzkabels oder die Verwendung des Geräts in der Nähe von Stromleitungen kann zu schweren Verletzungen oder Stromschlag mit Todesfolge führen.
- Halten Sie Ihre Hände stets fern von der Klinge.
- Das Gerät muss jederzeit unter Kontrolle gehalten werden.
- Richten Sie das Werkzeug niemals auf sich selbst oder auf andere Personen im Arbeitsbereich.
- Eine unsachgemäße Handhabung kann zu schweren Verletzungen der Bedienperson oder umstehender Personen führen.

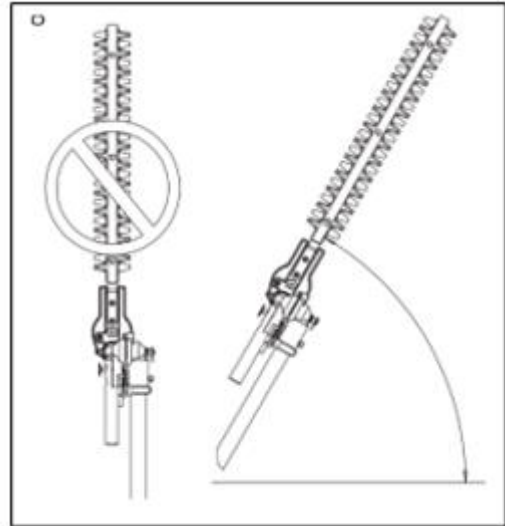
Vorsicht:

- Vermeiden Sie, das Gerät bei heißem Wetter zu benutzen, wann immer möglich. Achten Sie bei der Arbeit auf Ihre körperliche Verfassung.
- Berühren Sie mit der Klinge keine Metallzäune oder harten Gegenstände – die Klinge kann sonst brechen und Verletzungen verursachen.
- Vermeiden Sie den Kontakt der Klinge mit dem Boden. Andernfalls kann das Gerät zurückschlagen und Verletzungen verursachen.
- Greifen Sie nicht nach schwer erreichbaren Objekten (z. B. von einer Leiter). Arbeiten Sie niemals auf wackeligen oder instabilen Untergründen.

- Halten Sie die vordere und hintere Griffstange mit beiden Händen fest und halten Sie das Gerät sicher.

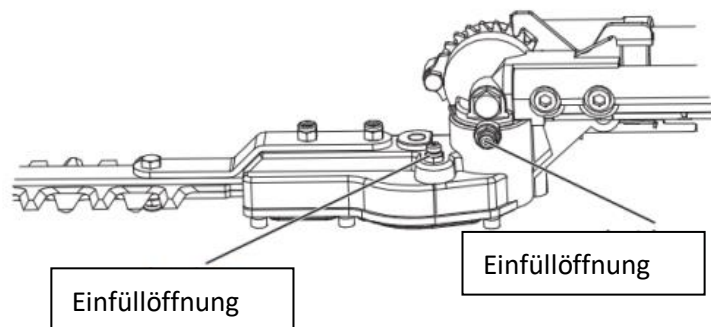


- Beim Schneiden von Ästen, die sich über Kopfhöhe befinden, ist darauf zu achten, dass herabfallende Äste nicht den Körper treffen.
- Beobachten Sie beim Schneiden stets den Fallbereich der Äste und verlassen Sie diesen Bereich, bevor der Ast fällt.
- Der Bediener sollte außerhalb des Gefahrenbereichs stehen und die Schnittwinkelsteuerung der Schneidvorrichtung entsprechend einstellen.



- Wenn sich während des Betriebs Gras, Ranken oder Äste um die Schneidteile wickeln oder diese blockieren, entsteht zu hoher Widerstand. In diesem Fall den Motor sofort ausschalten und die Blockierung vor dem Weiterarbeiten vollständig beseitigen, um Schäden am Motor zu vermeiden.
- Dieses Schneidgerät ist für Äste mit einem Durchmesser von weniger als 12 mm geeignet. Vor Beginn der Arbeit sicherstellen, dass die zu schneidenden Äste nicht dicker als 12 mm sind.

- Alle 30 Betriebsstunden etwa 10–20 ml lithiumbasiertes Schmierfett mit einer Spritze in das Getriebe einfüllen.



7. REINIGUNG UND WARTUNG

Wartung

Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Geräts zu gewährleisten, dürfen Reparaturen, Wartungsarbeiten oder Einstellungen ausschließlich von einem autorisierten oder werkseitigen Kundendienst durchgeführt werden. Verwenden Sie immer Original-Ersatzteile.

Warnung:

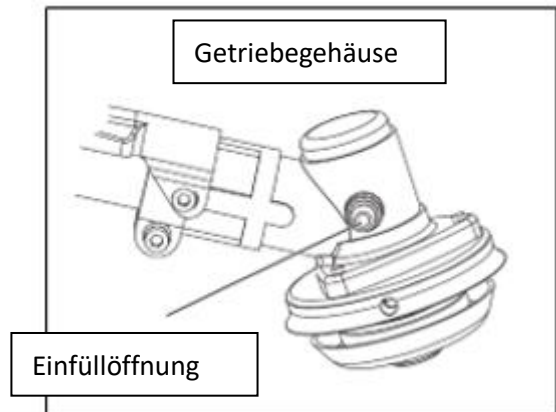
Schalten Sie das Gerät unbedingt aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Gerät überprüfen oder warten. Wird das Gerät nicht ausgeschaltet und der Akku nicht entfernt, kann es zu einem unbeabsichtigten Start kommen, was zu schweren Verletzungen führen kann.

Tragen Sie bei allen Inspektions- und Wartungsarbeiten stets Schutzhandschuhe.

Hinweis:

Verwenden Sie keine Reinigungsmittel wie Benzin, Benzol, Verdünner, Alkohol oder ähnliche Stoffe. Diese können zu Verfärbungen, Verformungen oder Rissen am Gerät führen.

- Geben Sie alle 30 Betriebsstunden etwa 10–20 mL lithiumbasiertes Schmierfett in das Getriebe.



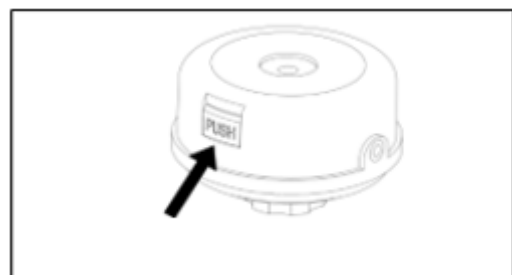
Wechsel des Nylonfadens

Nylonfadenkopf zur Erneuerung des Nylonfadens:

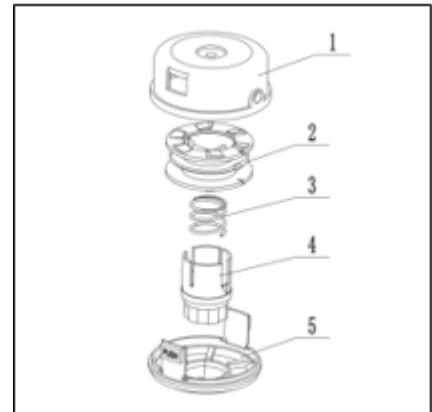
- Prüfen Sie zuerst den Nylonfadenkopf. Wenn er beschädigt ist, muss die gesamte Fadenkopf-Einheit ersetzt werden.
- Wenn der Nylonfaden im Fadenkopf während des Gebrauchs verbraucht wurde, muss der Faden ersetzt werden.
- Der Durchmesser des Nylonfadens beträgt 2,4 mm, die maximale Länge beträgt 3 m.

Vorgehen:

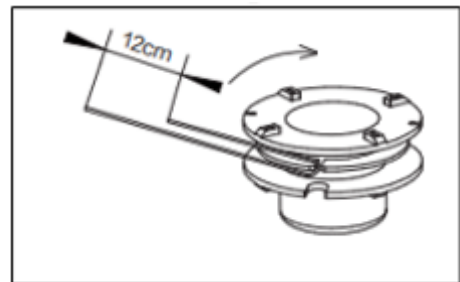
- Drücken Sie mit den Fingern die seitlichen Verriegelungen ein, entnehmen Sie den restlichen Nylonfaden und entfernen Sie Schmutz oder Fremdkörper im Inneren.



- 1.Abdeckung
- 2.Fadenrad
- 3.Feder
- 4.Taste /Drücker
- 5.Bodenplatte / Deckelplatte



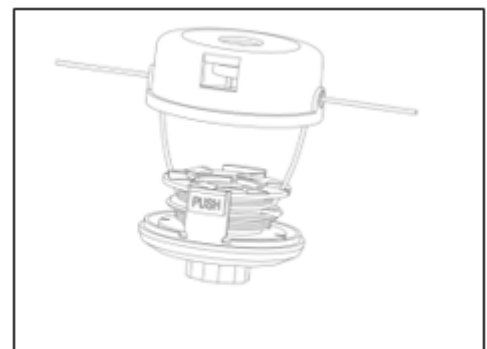
- Falten Sie ein neues Nylonseil in der Mitte.
- Das untere Seilende sollte etwa 12 cm länger sein als das obere.
- Nachdem Sie das Seil in der Mitte gefaltet haben, wickeln Sie es in die Nut der Seilrolle ein
- Wickelrichtung entgegen dem Uhrzeigersinn – wie in der Abbildung dargestellt.



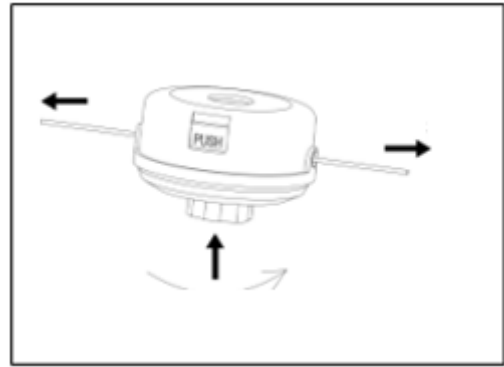
- Führen Sie die Enden des aufgewickelten Nylonfadens in die entsprechenden Fadenlöcher der Fadenspule ein und anschließend durch die passenden Austrittsöffnungen in der äußeren Abdeckung.



- Setzen Sie die Fadenspule und die Abdeckplatte wieder ein.



- Ziehen Sie die herausragenden Nylonfäden kräftig heraus.
- Die Fadenlänge kann durch Drehen der Fadenspule eingestellt werden.
- Durch Rechtsdrehen verkürzt sich der Nylonfaden
- Die Länge der herausstehenden Fadenenden sollte auf beiden Seiten jeweils ca. 10 cm betragen.



Schärfen der Kette

Die Kette sollte in den folgenden Fällen geschärft werden:

- Beim Schneiden von feuchtem Holz entsteht pulverförmiges Sägemehl.
- Selbst bei größerem Druck dringt die Kette nicht in das Holz ein.
- Die Schneidkante weist sichtbare Beschädigungen auf.
- Die Kettensäge schwingt seitlich im Holz. (Dieser Zustand kann durch ungleiche Schärfung oder Beschädigung einer Seite verursacht werden.)

Schärfen Sie die Kette regelmäßig, wobei immer nur eine kleine Menge Material abgetragen werden sollte. In der Regel wird die Kette zwei- bis dreimal mit einer Feile nachgeschärft.

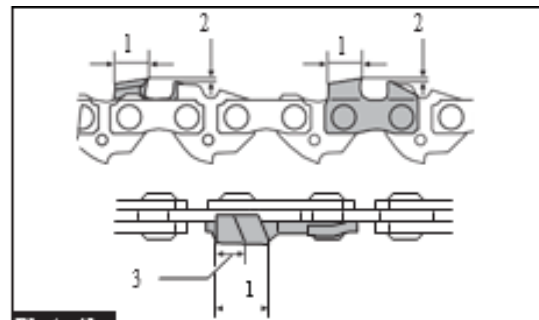
Wenn die Kette bereits mehrfach geschärft wurde, sollte sie zur professionellen Nachbearbeitung an ein autorisiertes Servicezentrum gegeben werden.

Warnung:

Ist der Abstand zwischen der Schneidkante und dem Tiefenbegrenzer zu groß, erhöht sich das Risiko eines Rückschlags.

1. Länge der Schneidzähne
2. Abstand zwischen Schneidkante und Tiefenbegrenzer
3. Mindestlänge der Schneidzähne

- Alle Schneidzähne müssen gleich lang sein. Unterschiedliche Längen führen dazu, dass die Kette nicht gleichmäßig läuft, was zum Bruch der Kette führen kann.
- Schärfen Sie die Kette nicht mehr, wenn die Zahnlänge 3 mm oder weniger beträgt – die Kette



muss dann ersetzt werden.

- Die Spanstärke hängt vom Abstand zwischen Tiefenbegrenzer (Kopf) und der Schneidkante ab.
- Für die beste Schnittleistung sollte der Abstand zwischen Schneidkante und Tiefenbegrenzer gemäß der untenstehenden Abbildung eingestellt sein.

- Alle Schneidzähne müssen im gleichen Winkel von 30° geschliffen werden.

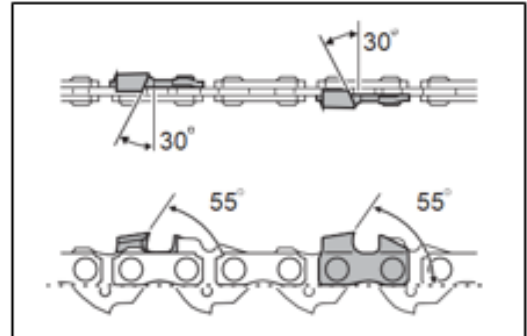
Unterschiedliche Schleifwinkel führen dazu, dass die Kette unruhig läuft, sich schneller abnutzt und schließlich brechen kann.

- Verwenden Sie eine geeignete Rundfeile, um den korrekten Schleifwinkel der Schneidzähne zu gewährleisten.
- Die Feile darf die Schneidzähne nur in einer Richtung schärfen – vorwärts.

Wenden Sie beim Zurückziehen der Feile keinen Druck an.

- Schleifen Sie zuerst den kürzesten Schneidzahn.

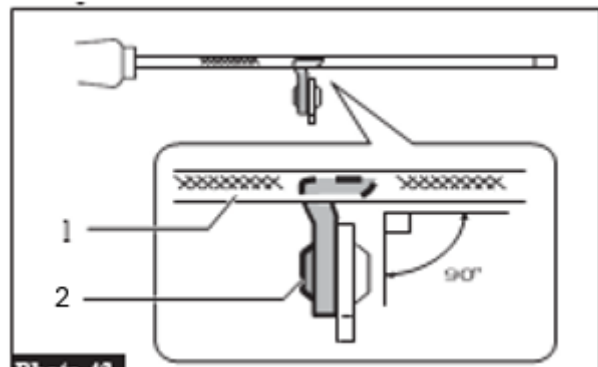
Die Länge dieses Zahns dient als Referenzlänge für alle anderen Zähne an der Kette.



1. Feile

2. Sägekette

- Führen Sie die Feilarbeit gemäß der Abbildung durch.



Wartung der Hochentaster-Einheit

- Entfernen Sie nach dem Abnehmen der Kettenabdeckung alle Späne und Sägemehl vom Gerät.
- Nach der Reinigung das Gerät kurz im Leerlauf laufen lassen, um die Kette und Führungsschiene zu schmieren.
- Bringen Sie die Schutzabdeckung auf der Führungsschiene an und entfernen Sie die Verlängerungsstange.
- Entleeren Sie den Kraftstofftank.
- Bringen Sie die Schutzkappe auf der Schneidkette an, um die Klinge zu schützen.

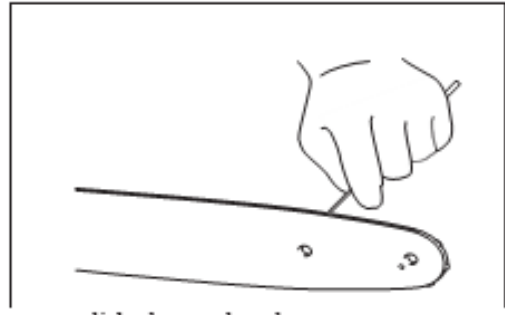
Lagern Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und an einem trockenen Ort, der nicht Feuchtigkeit oder Regen ausgesetzt ist.

Hinweis:

Reinigen Sie die Klinge nicht mit Wasser, da dies Rost oder Beschädigungen verursachen kann. Schmutz und Korrosion können zu übermäßiger Reibung der Klinge führen und die Betriebszeit pro Akkuladung verkürzen.

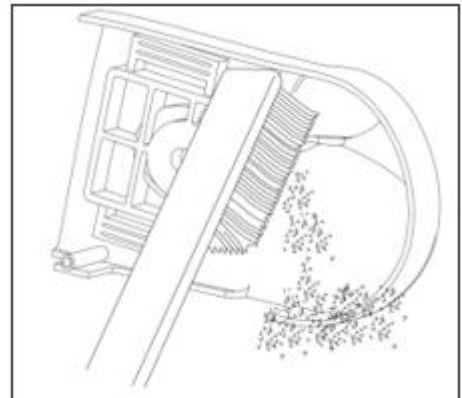
Reinigung der Führungsschiene

Holzspäne und Sägemehl können sich in den Führungsschlitzen der Schiene ansammeln. Diese Rückstände können die Ölzufuhr blockieren und dadurch die Schmierung der Kette beeinträchtigen. Entfernen Sie Schmutz und Sägemehl jedes Mal, wenn die Sägekette geschärft oder ersetzt wird.



Reinigung der Kettenabdeckung

Holzspäne und Sägemehl können sich im Inneren der Kettenabdeckung ansammeln. Entfernen Sie die Ritzelabdeckung und die Sägekette vom Gerät, und reinigen Sie anschließend Schmutz und Sägemehl gründlich aus der Abdeckung.



Reinigung der Ölablauföffnung

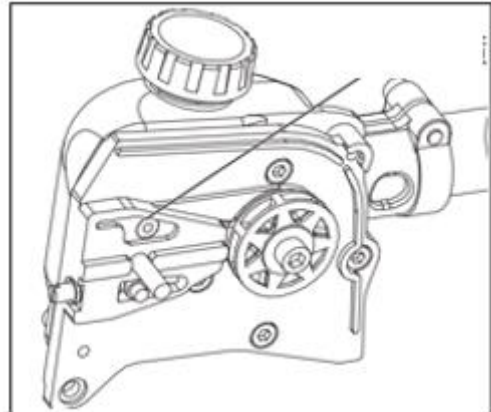
Während des Betriebs können sich feine Sägespäne oder Partikel in der Ölablauföffnung ansammeln. Diese Ablagerungen können den Ölaustritt behindern und dazu führen, dass die Kette nicht ausreichend geschmiert wird.

Wenn die Ölzufuhr im oberen Bereich der Führungsschiene unzureichend ist, reinigen Sie die

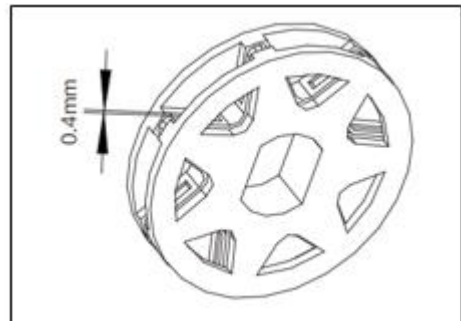
Ablauföffnung wie folgt:

- Entfernen Sie die Kettenabdeckung, die Führungsschiene und die Sägekette vom Gerät.
- Verwenden Sie einen kleinen Schraubendreher oder ein ähnliches Werkzeug, um feine Späne oder Partikel zu entfernen.
- Setzen Sie den Akkupack in das Gerät ein. Betätigen Sie kurz den Einschalter, um Kettenöl abzugeben und dabei Sägespäne und Partikel aus der Ölablauföffnung zu entfernen.
- Entfernen Sie anschließend den Akkupack wieder.

Bringen Sie die Kettenabdeckung, die Führungsschiene und die Sägekette wieder am Gerät an.



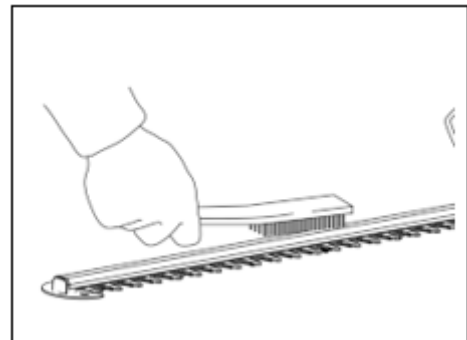
Prüfen Sie das Ritzel, und ersetzen Sie es, wenn der Verschleiß 0,4 mm übersteigt.



Reinigen Sie das Werkzeug vor der Lagerung.

Tragen Sie vor oder während des Betriebs stündlich ein wenig Öl mit niedriger Viskosität (z. B. Maschinenöl oder Sprühöl) auf die Klingen auf.

Nach dem Gebrauch entfernen Sie den Staub von beiden Seiten der Klinge mit einer Bürste, wischen Sie sie anschließend mit einem Tuch ab und tragen Sie dann ein Öl mit niedriger Viskosität (z. B. Maschinenöl oder Sprühschmieröl) auf.



8. INSTANDHALTUNG

Verwenden Sie nur Originalzubehör und Original-Ersatzteile.

Nur ein regelmäßig gewartetes und behandeltes Gerät kann als zufriedenstellende Hilfe dienen.

Unzureichende Wartung und Pflege kann zu unvorhergesehenen Unfällen und Verletzungen führen.

9. FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie eine Reparatur anfordern, überprüfen Sie das Gerät zunächst selbst.

Wenn Sie ein Problem feststellen, das in dieser Anleitung nicht beschrieben ist, demontieren Sie das Gerät nicht selbst.

Motorsense

Fehlerzustand	Mögliche Ursache	Korrekturmaßnahme
Der Motor dreht sich nicht.	Akku ist nicht installiert.	Akku einsetzen.
	Akku-Fehler (Unterspannung).	Akku aufladen. Wenn das Laden keinen Effekt hat, Akku ersetzen.
	Antriebssystem funktioniert nicht richtig.	Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum.
Der Motor dreht sich nach einer gewissen Zeit nicht mehr.	Niedriger Akkustand.	Akku aufladen. Wenn das Laden keinen Effekt hat, Akku ersetzen.
	Überhitzung.	Gerät anhalten und abkühlen lassen.
Die maximale Drehzahl wird nicht erreicht.	Akku falsch eingesetzt.	Akku wie in der Anleitung beschrieben korrekt einsetzen.
	Akkuleistung fällt ab.	Akku aufladen. Wenn das Laden keinen Effekt hat, Akku ersetzen.
	Antriebssystem funktioniert nicht richtig.	Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum.
Schneidwerkzeug dreht sich nicht – Gerät sofort stoppen!	Fremdkörper (z. B. Äste) sind zwischen Schutzhaube und Schneidwerkzeug eingeklemmt.	Fremdkörper entfernen.
	Antriebssystem funktioniert nicht richtig.	Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum.
Abnormale Vibration – Gerät sofort stoppen!	Eine der Nylonlinien ist beschädigt.	Nylonfaden ersetzen und den Schneidkopf neu bestücken.
	Antriebssystem funktioniert nicht richtig.	Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum.
Schneidwerkzeug stoppt nicht – Akku sofort entfernen!	Elektrischer oder elektronischer Fehler.	Akku entfernen und autorisierte Servicestelle kontaktieren.

Hochentaster-Säge / Kettensäge

Fehlerzustand	Ursache	Maßnahme
Das Gerät startet nicht.	Akku ist nicht installiert.	Einen geladenen Akku einsetzen.
	Akku-Fehler (Unterspannung).	Akku aufladen. Wenn das Laden keinen Effekt hat, Akku ersetzen.
	Hauptschalter ist ausgeschaltet.	Bei längerer Nichtbenutzung schaltet das Gerät automatisch ab. Hauptschalter erneut einschalten.
Der Motor dreht sich nach einiger Zeit nicht mehr.	Niedrige Batterieleistung.	Akku aufladen. Wenn das Laden keinen Effekt hat, Akku ersetzen.
Kette ohne Öl.	Der Öltank ist leer.	Öl in den Tank einfüllen.
	Der Öltank ist verschmutzt.	Öltank reinigen.
	Schlechte Ölzufuhr.	Ölmengenschrauben einstellen, um die Ölzufuhr anzupassen.
Das Gerät erreicht nicht die maximale Drehzahl.	Akku nicht korrekt eingesetzt.	Akku gemäß Anleitung korrekt einsetzen.
	Akkuleistung nimmt ab.	Akku aufladen. Wenn das Laden keinen Effekt hat, Akku ersetzen.
	Antriebssystem arbeitet nicht richtig.	Autorisierte Wartungswerkstatt kontaktieren.
Die Hauptstromanzeige blinkt grün.	Schalthebel unter nicht betriebsbereiten Bedingungen betätigt.	Bei eingeschaltetem Hauptschalter den Schalthebel betätigen.
Ungewöhnliche Vibration: Gerät sofort stoppen!	Führungsschiene oder Sägekette ist locker.	Spannung der Führungsschiene und der Kette einstellen.
	Gerät ist defekt.	Autorisierte Wartungswerkstatt kontaktieren.
Drehmoment-Lift-Modus nicht verfügbar nach dem Einsetzen eines voll geladenen Akkus.	Betriebsbedingungen verhindern den Modus nach Akkuwechsel.	Gerät im Normalmodus verwenden, Akku vollständig entladen, dann voll geladenen Akku einsetzen oder laden.
Sägekette kann nicht installiert werden.	Kombination von Sägekette und Kettenrad ist falsch.	Richtige Kombination aus Sägekette und Kettenrad im

		Abschnitt „Technische Daten“ prüfen.
--	--	--------------------------------------

Hochentaster-Schere / Heckenschere

Fehlerzustand	Mögliche Ursache	Korrekturmaßnahme
Der Motor dreht sich nicht.	Akkupack ist nicht installiert.	Akkupack einsetzen.
	Akku defekt (Unterspannung).	Akku aufladen. Wenn das Laden keine Wirkung zeigt, Akku ersetzen.
	Das Antriebssystem funktioniert nicht ordnungsgemäß.	Lokalen autorisierten Kundendienst kontaktieren.
Der Motor dreht sich nach einer gewissen Betriebszeit nicht mehr.	Geringer Akkuladestand.	Akku aufladen. Wenn das Laden keine Wirkung zeigt, Akku ersetzen.
	Überhitzung.	Gerät ausschalten und abkühlen lassen.
Das Gerät erreicht nicht die maximale Drehzahl.	Akku ist nicht korrekt eingesetzt.	Akkupack wie in diesem Handbuch beschrieben einsetzen.
	Akkuleistung sinkt.	Akku aufladen. Wenn das Laden keine Wirkung zeigt, Akku ersetzen.
	Das Antriebssystem funktioniert nicht ordnungsgemäß.	Lokalen autorisierten Kundendienst kontaktieren.
Klinge bewegt sich nicht: → Gerät sofort stoppen!	Ungeeigneter Klingenwinkel.	Sicherstellen, dass der Werkzeugkopf korrekt im Arbeitswinkel fixiert ist.
	Ein Fremdkörper befindet sich zwischen den Klingen.	Gerät ausschalten und Akkupack entfernen, anschließend Fremdkörper mit geeignetem Werkzeug entfernen.
	Das Antriebssystem funktioniert nicht ordnungsgemäß.	Lokalen autorisierten Kundendienst kontaktieren.
Ungewöhnliche Vibration: → Gerät sofort stoppen!	Klinge ist gebrochen, verbogen oder abgenutzt.	Klinge ersetzen.
	Das Antriebssystem funktioniert nicht ordnungsgemäß.	Lokalen autorisierten Kundendienst kontaktieren.

Klinge und Motor stoppen nicht: → Akku sofort entfernen!	Elektronischer Bauteildefekt.	Akku entfernen und lokalen autorisierten Kundendienst kontaktieren.
--	-------------------------------	---

10.ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Verwenden Sie nur Originalzubehör und Ersatzteile, um die Sicherheit und einwandfreie Funktion des Geräts sicherzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter www.FUXTEC.com.

11.ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Artikelnummer: FX-E2MT | FX-E2MTB

Artikelbezeichnung: FUXTEC Akku Multitool 3in1 SET| FUXTEC Akku Multitool 3in1 Basis

12.TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Wert	Wert
Modell	FX-E2MT	FX-E2MTB
Material	PA6+GF30	PA6+GF30
Antriebsart	Akku	Akku
Akku Inklusive	Ja	Nein
Akkuspannung	18.5V(MAX.20V)	-
Akkukapazität	2Ah	-
Ladegerät Inklusive	Ja	Nein
Netzstecker-Typ	EURO	EURO
Nenndrehzahl	6000 U/min	6000 U/min
Nennspannung	2*18 V	2*18 V
Leistung	600 W	600 W
Maximale Motordrehzahl	21000 U/min	21000 U/min
Startereinrichtung	Elektrisch + Mechanisch	Elektrisch + Mechanisch
Schaftdurchmesser	φ26mm	φ26mm
Anti-Vibration	Ja	Ja
Schallleistungspegel LWA gemessen	93,3 dB (A)	93,3 dB (A)
Schallleistungspegel LWA garantiert	96 dB (A)	96 dB (A)
Schalldruckpegel	96 dB (A)	96 dB (A)
Nettogewicht	10,2 kg	3kg
Abmessungen Basis L*B*H	100*16.3*12 cm	100*16.3*12 cm
Gesamtlänge	100 cm ohne Aufsatz 217 cm mit Kettensägen- Aufsatz 226 cm mit Heckenscheren- Aufsatz 180 cm mit Schneiden und Trimmen-Aufsatz	100 cm

Kettensägen-Aufsatz		
Schwertlänge	10"	
Maximale Schnittstärke	160mm	
Maximale Kettengeschwindigkeit	15m/s	
Empfohlene Schwertlänge	240 mm (91PX)	
Passender Sägenkettentyp	91PX	
Antriebsritzel	6 Zähne	
Kettenteilung	3/8"	
Treibglieder	40	
Treibgliederstärke	1,3 mm (0.050")	
Kettengeschwindigkeit	max. 15 m/s	
Kettenöltank-Kapazität	90 ml	
Abmessungen L*B*H	122,2 × 12,1 × 14,4 cm	
Heckenscheren-Aufsatz		
Schnittlänge	380 mm	
Maximale Schnittstärke	16mm	
Hubgeschwindigkeit	2600/min	
Klingenwinkel	110° (20° oben, 90° unten)	
Abmessungen L*B*H	132,0 × 10,6 × 8,5 cm	
Schneiden und Trimmen		
Max. Grasdurchmesser	360 mm	
Durchmesser der Nylon- Trimmerschnur	2 mm	
Abmessungen L*B*H	86 x 35 x 20 cm	

13. LIEFERUMFANG

FX-E2MT

Bezeichnung	Artikelnummer
FUXTEC Akku Multitool 3in1 SET	FX-E2MT
Kettensägen-Aufsatz	
Heckenscheren-Aufsatz	
Gras-/Freischneider-Aufsatz	
FUXTEC Akku*	FX-E1B2AH
FUXTEC Doppel-Ladegerät*	FX-E1LG3A
Bedienungsanleitung	

* Ausschließlich im Lieferumfang eines Sets enthalten.

FX-E2MTB

Bezeichnung	Artikelnummer
FUXTEC Akku Multitool 3in1 Basis	FX-E2MTB
Bedienungsanleitung	

14. GEWÄHRLEISTUNG

Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Datum des Kaufs. Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg als Nachweis sorgfältig auf. Die Gewährleistung umfasst keine Verschleißteile und gilt nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, unsachgemäße Handhabung, Gewaltanwendung, technische Veränderungen, die Verwendung nicht zugelassener Zubehörteile oder Ersatzteile sowie durch Reparaturversuche durch nicht autorisierte Personen verursacht wurden. Gewährleistungsarbeiten dürfen ausschließlich von autorisierten Fachbetrieben oder Servicepartnern durchgeführt werden. Diese Bedingungen gelten ergänzend zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten, die je nach Land unterschiedlich geregelt sein können.

15. HINWEIS ZUR KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir bestätigen, dass dieses Produkt den geltenden europäischen Richtlinien und Sicherheitsanforderungen entspricht und die CE-Kennzeichnung trägt. Die vollständige EU-Konformitätserklärung (DoC) steht Ihnen auf unserer Website unter www.fuxtec.com im Bereich "Konformitätserklärung" zur Verfügung.



16. ENTSORGUNG

Das Verpackungsmaterial besteht überwiegend aus recyclingfähigen Materialien. Bitte entsorgen Sie sämtliche Verpackungsbestandteile entsprechend den lokalen Vorschriften zur Abfalltrennung. Durch das Recycling der Verpackung leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz und zur nachhaltigen Nutzung von Ressourcen.

Dieses Produkt darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment) muss das Gerät am Ende seiner Lebensdauer an einer zugelassenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abgegeben werden.

Die ordnungsgemäße Entsorgung und das Recycling der Materialien tragen zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit bei. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Abfallbehörde oder bei dem Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

17. KUNDENSERVICE

Bei Fragen zu Gewährleistung, Reparatur oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an:

FUXTEC GmbH

Kappstraße 69

71083 Herrenberg

Deutschland

Telefon: 070329560888

E-Mail: info@fuxtec.de

Hinweis: Bitte senden Sie keine Retouren oder Reparaturen an diese Adresse. Für Rücksendungen im

Gewährleistungsfall wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

18. URHEBERSCHUTZ

© 2025 By FUXTEC GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte dieser Anleitung sind urheberrechtlich geschützt. Ihre Verwendung ist im Rahmen der Bedienung zulässig. Eine darüberhinausgehende Verwendung oder Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der FUXTEC GmbH nicht gestattet. Die FUXTEC GmbH behält sich vor, Änderungen innerhalb dieser Bedienungsanleitung auch ohne vorherige Kommunikation durchzuführen.

ENGLISH VERSION

19. INTRODUCTION AND SAFETY

General Information

Read this original operating manual carefully before using the product for the first time and follow all instructions. Keep the document in a safe place for future reference or for subsequent owners. Familiarize yourself with the functions and proper use of the product. Observe all safety instructions listed in the service manual. Always act responsibly and considerately towards third parties. The operator is responsible for accidents or hazards caused to third parties.

Intended use

The product may only be used for its intended purpose. Any use beyond this is considered improper. The user or operator is solely liable for any resulting damage or injury of any kind; the manufacturer accepts no responsibility for this. Please note that the product is not designed for commercial, craft or industrial use. Any warranty or liability is excluded if the product is used in such areas of application or comparable activities.

Do not allow anyone who has not read and understood these instructions in full to assemble, commission, adjust, or operate the product. This product is intended exclusively for well-insulated rooms or for non-permanent use.

Safety instructions

Read all safety instructions, operating instructions, illustrations, and technical information supplied with the product. Failure to follow these instructions may result in serious injury or damage. The operator is obliged to use the product as intended, to pay attention to the environment, and to take special care of other people, especially children. Always adhere to the specified safety guidelines.

20. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Warning!

Read all warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, or serious injury.

Keep all warnings and instructions for future reference.

In the following, the term "power tool" refers to both mains-powered (corded) and battery-powered (cordless) devices.

Warning!

Failure to strictly comply with the relevant product safety regulations or incorrect use of the device without sufficient experience can result in serious injury. Improper use or disregard of the safety instructions can cause serious personal injury.

Note

Please keep these instructions in a safe place.

Safety at work

- Keep the work area clean and well lit.
Clutter and dark areas increase the risk of accidents.
- Do not operate power tools in potentially explosive environments, e.g., near flammable liquids, gases, or dust.
Sparks from power tools can ignite dust or vapors.
- Keep children and bystanders away while the tool is in operation.
Distractions can cause you to lose control of the tool.

Electrical safety

- The power tool's power plug must fit into the power outlet.
The plug must not be modified. Do not use adapter plugs with grounded devices.
Unmodified plugs and matching outlets reduce the risk of electric shock.
- Avoid physical contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, stoves, or refrigerators.
If your body is grounded, the risk of electric shock increases.
- Never expose the power tool to rain or damp conditions.
Water ingress significantly increases the risk of electric shock.
- Do not misuse the cord.
Do not carry the tool by the cord and do not pull it out of the socket by the cord.
Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, and moving parts.
Damaged or twisted cords increase the risk of electric shock.
- When using the tool outdoors, use only extension cords approved for outdoor use.
Cables suitable for outdoor use reduce the risk of electric shock.
- If operation in wet conditions is unavoidable, use a residual current device (RCD).
An RCD significantly reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- Be alert, watch your surroundings, and stay alert while using the power tool.
Do not operate the tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.
A moment of inattention can result in serious injury.
- Use personal protective equipment.
Always wear safety glasses. Depending on the situation, other protective equipment may be required, such as dust masks, non-slip safety shoes, protective helmets, hearing protection, or other personal protective equipment.
Appropriate equipment reduces the risk of injury.
- Prevent accidental starting.
Ensure that the switch is off before connecting the power tool to the power source or inserting the battery, lifting or carrying the tool.
Do not keep your finger on the switch when carrying the tool, and do not plug it in until the switch is in the off position.
- Remove all adjustment tools or wrenches before turning on the power tool.
A tool left on a rotating part of the device can cause serious injury.
- Do not overreach.
Always ensure you have a secure footing and a stable body position.
This will allow you to control the tool even in unexpected situations.
- Wear suitable clothing.
Do not wear loose clothing or jewelry. Keep clothing, gloves, and hair away from moving parts.
Loose clothing, jewelry, or long hair can get caught in moving parts.
- If dust extraction or collection devices are available, ensure that they are correctly connected and used properly.
Proper use of such equipment reduces health risks from dust.

Use and precautions for power tools

- Do not misuse the power tool and always use the appropriate tool for the intended purpose.
Correctly selected and suitable tools enable more efficient and safer work.
- If the device cannot be switched on or off with the switch, it must not be used.
Tools whose power supply cannot be reliably controlled via the switch are dangerous and must be repaired.
- Before making adjustments, changing accessories, or removing the battery, turn off the tool and disconnect the battery from the tool.
This protective measure reduces the risk of accidental start-up.
- Store unused power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the instructions to use the device.
Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain the power tool regularly.
Check that moving parts are working correctly or are not jammed, and check the device for damaged parts or other conditions that may affect its operation.
If damaged, the device must be repaired before further use. Many accidents are caused by

poorly maintained tools.

- Keep the cutting tool sharp and clean.
Well-maintained tools with sharp cutting blades are less likely to jam and can be guided more safely.
- When using the power tool, always follow the operating instructions and take into account the working conditions and the intended applications.
The use of power tools, accessories, or tools outside their intended use can lead to hazards.

Use and precautions for battery-powered devices

- Only charge the battery with the charger specified by the manufacturer.
Do not use any other chargers, as this may cause damage or hazards.
- Only use the device with the battery pack intended for it.
Using other batteries may cause damage and pose a fire hazard.
- When the battery is not in use, keep it away from metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, or screws.
Contact between the poles can cause a short circuit, which can lead to fire or explosion.
- Under abusive conditions, liquids may leak from the battery. Avoid any contact.
If liquid does come into contact with the skin, rinse the area immediately with water.
If it comes into contact with your eyes, seek medical attention immediately.
Leaked battery fluid can be corrosive or cause burns.

Maintenance

- Only allow qualified personnel to perform repairs and maintenance, using replacement parts of the same type and quality. This ensures the safety of the power tools after repair.
- Follow the instructions when lubricating and replacing accessories.
- The handle must be dry, clean, and free of grease at all times.

General precautions

- Before using the device, read the instructions thoroughly and familiarize yourself with the operating functions.
- Do not lend this device to persons who have no experience or knowledge of using power tools.
- Always include the operating instructions when lending the device to someone else.
- This device must not be used by children or young people under the age of 18. Keep the device out of the reach of this group of people.
- Always use the device with care.
- Do not use the device if you have consumed alcohol, are taking medication, or feel tired or unwell.
- Do not make any technical modifications to the device.
- Do not use the device in bad weather, especially during thunderstorms. This reduces the risk of lightning strikes.
- National regulations may restrict the use of the device. Observe local regulations for use.

- Always keep body parts at a safe distance from the cutting blade. Do not move or hold cut material while the blade is running. Distractions during cutting can result in serious injury.
- Use the handle to carry the hedge trimmer after the blade has come to a complete stop. Never press the power switch while doing so. Proper operation reduces the risk of accidental start-up.
- When transporting or storing hedge trimmers, always hold the device by the protective cover. This reduces the risk of injury from the blade.
- Only remove blocked material or foreign objects when all power switches are turned off and the battery is removed or the device is disconnected from the power supply. Accidental start-up can cause serious injury.
- If the blade hits a hidden cable, only touch the insulated handle. If a "live" cable is cut, the exposed metal part of the hedge trimmer can become electrically charged and cause an electric shock.
- Make sure there are no cables or wires in the cutting area. Cables may be hidden in hedges and bushes and accidentally cut.
- Do not use hedge trimmers during storms, especially when there is lightning. This reduces the risk of electric shock.
- To reduce the risk of electric shock, never use the device near power lines or electrical cables. Contact can result in serious injury or fatal electric shock.
- Always operate pole pruners or loppers with both hands. Only working with both hands prevents loss of control.
- Always wear suitable head protection when working overhead. Falling branches or cuttings can cause serious injury.

Additional safety instructions

- This hedge trimmer can cause serious injury. Please read the instructions carefully to understand how to properly move, prepare, maintain, start, and stop the device. Familiarize yourself with the controls and proper operation.
- Before use, check hedges and shrubs for barbed wire or hidden wires.
- Children or young people under the age of 18 are not permitted to use hedge trimmers. Young people over the age of 16 are exempt from this rule if they have been instructed under the supervision of a competent person.
- In an emergency, switch off the device and remove the battery.
- Caution: Keep your hands away from the cutting blade. Contact with the blade will result in serious injury.
- When using the device for the first time, an experienced person should demonstrate how to operate it correctly.
- Check the work area for barbed wire, stones, or other hard objects. Such obstacles can damage the blade.
- Only use the hedge trimmer if you are in good physical condition. Fatigue can reduce your attention span. Pay particular attention to this at the end of the working day. Work slowly and carefully. Damage to third parties caused by improper use is the responsibility of the user.

- Before starting work, check that the device is in good and safe condition. Ensure that the guard is fully assembled. Do not use the device unless the guard is correctly fitted.
- Avoid hazardous environments. Do not use the device in wet or rainy weather. Moisture increases the risk of electric shock.

Personal protective equipment

- Wear a protective helmet, safety goggles, and protective gloves to protect yourself from flying parts or falling objects.
- Wear hearing protection (e.g., earplugs or earmuffs) to prevent hearing damage.
- Wear suitable clothing and footwear (e.g., work clothes and sturdy shoes with non-slip soles) to ensure safe operation. Do not wear loose clothing or jewelry. Long hair, jewelry, or loose clothing can be caught in moving parts.
- Wear protective gloves when working with the saw chain or adjusting the chain tension. The saw chain can cause serious cuts.
- Sturdy leather work gloves are part of the basic equipment and must always be worn. Sturdy shoes with non-slip soles should also be worn.
- Wear hearing protection to prevent hearing loss.
- Wear safety goggles, a protective helmet, and protective gloves to protect yourself from flying parts or falling objects .
- Wear protective gloves when touching the blade or adjusting the angle of the cutting head. Direct contact with the blade can cause serious injury.

Safety-related information about the work area

- Ensure that the device is kept at least 15 m away from power lines and communication cables (including branches that may come into contact with them). Contact with or proximity to high-voltage lines can cause serious accidents. Before starting work, check the electrical wiring and any electric fences in the work area.
- The device may only be operated in good visibility and sufficient daylight. Never use the device in dark environments or in poor visibility (e.g., fog).
- Do not stand on slippery surfaces or steep slopes while working. In winter, pay particular attention to snow and ice and make sure you have a firm footing.
- During operation, ensure that people and animals are at least 15 m away from the device. If someone approaches, switch off the device immediately.
- If two or more people are working at the same time, a minimum distance of at least 15 m must be maintained. In addition, one person should be assigned to supervise.
- Before operation, check the work area for barbed wire, walls, or other hard objects. Such objects can damage the saw chain.

Preparation

- Before assembling or adjusting the device, switch it off and remove the battery.
- Wear protective gloves before operating the saw chain or adjusting the chain tension.
- Before starting, check the device for damage, loose screws/nuts, or improper assembly. Sharpen a dull saw chain. If the chain is bent or damaged, replace it. Make sure that all controls and switches are working properly. Clean and dry the handles.

- Do not attempt to start the device if it is damaged or has not been fully assembled. This can result in serious injury.
- Adjust the shoulder strap correctly according to your height.
- Adjust the chain tension correctly. Refill chain oil if necessary.

Starting the device

- Wear personal protective equipment before starting the device.
- Before starting, make sure that there are no other people or animals in the work area.
- When inserting the battery pack, make sure that the saw chain and guide bar are away from your body and other objects (including the ground). The saw chain may move when starting, causing serious injury or property damage.
- Place the device on a firm surface. Ensure that you have a secure footing and a stable posture.

Operation

- In an emergency, switch off the device immediately.
- If you notice anything unusual during operation (e.g., noise, vibration), switch off the device. Do not continue to operate the device until the cause has been identified and rectified.
- The saw chain continues to move briefly after switching off. Do not touch the chain immediately afterwards.
- Always use the shoulder strap during operation. Hold the device firmly and steadily.
- Hold the front handle with your left hand and the rear handle with your right hand. Hold the device securely with all five fingers.
- If the saw chain encounters hidden wires, the device may only be held by the insulated handle area. A "live" wire can grab metal parts and give you an electric shock.
- Never operate the device with one hand. This can lead to loss of control and serious injury.
- Do not stretch your arms too far. Always maintain a secure footing and balance. Watch out for obstacles such as roots, stumps, or ditches. Remove loose branches beforehand.
- Do not work on ladders or trees.
- If the device has been dropped or subjected to a strong impact, check it before continuing to use it. If you are unsure, contact an authorized service center.
- Do not touch hot parts of the device during or after operation.
- Take regular breaks to avoid fatigue.
- Switch off the device and remove the battery before leaving the workplace. Do not leave the device running unattended.
- Do not raise your arm above shoulder height while operating the device.
- Avoid hard contact with stones, metal, or nails. This can cause kickback and serious injury.
- If the saw chain gets stuck, switch off the device and remove the battery before removing the obstacle.
- If the saw chain jams, the load increases and the device may be damaged.
- Remove loose branches and obstacles from the work area before cutting.
- When cutting, take into account the direction, slope, wind, and fall direction of branches.
- Be aware of kickback from branches.
- The working angle must not exceed 60°.

- Do not cut defective or damaged branches, as these can kick back uncontrollably.
- Remove loose leaves or branches in the cutting area.
- Prevent the saw chain from getting caught on the wood when pulling it out.
- If the saw chain becomes stuck during cutting, stop the device immediately and carefully remove the branch.
- Prevent kickback (rotational reaction). Do not use the tip of the blade to make cuts.
- Check the chain tension regularly. Make sure that the chain is not too loose.
- Always hold the device with both hands.
- Ensure a safe working position. Do not work on unsafe or unstable surfaces.
- Do not use the device with several people at the same time.
- Keep a distance of at least 15 m from other people or animals during operation.
- If the chain hits an object or makes unusual noises, switch off the device and remove the battery. Then check:
 - Device for damage
 - Tightness of screws
 - Condition of the components
- Check the device performance.
- Tighten any loose parts.
- Replace damaged parts only with original parts.
- Use the device only for its intended purpose.
- Switch off the device and remove the battery before performing the following tasks:
 - Cleaning
 - Removing blockages
 - Checking the cutting mechanism
 - Refilling oil
- Check the cutting position setting.
- Do not store the device in a dangerous position.
- Before starting, ensure that the device is stable.
- Do not use the device in dark or poorly visible areas.
- Do not operate the switch unintentionally.
- Do not use damaged or excessively worn cutting blades.
- Always be aware of your surroundings and potential hazards that may not be noticeable due to noise interference.
- Avoid contact with metal fences or other hard objects. This can lead to chain breakage and serious injury.
- Prevent accidental start-up. Never carry the device with the battery inserted and your finger on the switch.
- Never touch exposed cutting blades or blades.
- Do not apply excessive force. Allow the device to operate at the intended speed.
- Do not use the device in the rain or in very wet conditions.
- Always hold the device firmly and steadily.
- Do not operate the device at idle speed unless necessary.
- Always remove the battery before checking, adjusting, or removing foreign objects from the chain.

- Never point the cutting chain at yourself or other people.
- If the chain is blocked by a foreign object, switch off the device, remove the battery, and remove the foreign object using suitable tools. Never remove it by hand.

Electrical safety and battery safety

- Avoid hazardous environments. Do not use the device in wet or rainy conditions. Using the device in such conditions increases the risk of electric shock.
- Do not drop the battery into fire. Doing so may cause the battery to explode. Please observe local regulations for specific disposal instructions.
- Do not open or disassemble the battery. Leaking electrolytes are corrosive and can damage your eyes or skin. There is a risk of poisoning.
- Do not charge the battery in the rain or in wet locations.
- Do not charge the battery outdoors.
- Do not operate the charger with wet hands, especially the power plug or charging contacts.

Maintenance and storage

- When you shut down the device for repair, inspection, or storage, turn it off and remove the battery. Ensure that all moving parts have come to a complete stop. Wait until the device has cooled down before starting any checks, adjustments, etc.
- Allow the device to cool completely before storing it.
- When not in use, attach the blade guard cover. Then store the device in a dry, safe place indoors and keep it out of the reach of children.
- Take good care of the device. Keep the blade sharp and clean to ensure optimal cutting performance and reduce the risk of injury. Lubricate and replace accessories according to the instructions. Keep the handles dry and free of oil and grease.
- Check the device for damaged parts. Before continuing to use the device, carry out a thorough inspection to ensure that it is functioning properly and can perform its intended tasks. Check all moving parts for damage, blockages, incorrect assembly, and other conditions that could affect operation. Damaged protective covers or other parts must be repaired or replaced by an authorized service center .
- Use only original replacement parts from the manufacturer.
- When transporting the device to another location (including during operation), always remove the battery and attach the blade guard. Never move the device while the blade is running. Never touch the sharp cutting edge with your hand.
- Clean the device (especially the blade) before storing it and oil it if it will not be used for a long period of time.
- Apply a small amount of oil to the blade and run the device for a while to distribute the oil evenly.
- Never drop the battery into a fire. This may cause an explosion. Observe local regulations for special disposal and handling procedures.
- Do not open or disassemble the battery. Leaking electrolytes are corrosive and can damage your eyes or skin. There is a risk of poisoning.

- Do not charge the battery in the rain or in a wet environment.

Important safety information for the battery

- Before using the battery pack, read all instructions and warnings carefully—for the charger, the battery, and the device.
- Do not remove or modify the battery pack.
Doing so may result in fire, overheating, or explosion.
- If the operating time of the device becomes too short, stop using it immediately.
Otherwise, overheating, fire, or explosion may occur.
- If electrolytes get into your eyes, rinse them immediately with clean water and seek medical attention.
Failure to do so may result in permanent damage.
- Do not cause a short circuit in the battery pack:
 - Do not touch the contacts with conductive materials.
 - Do not store the battery pack together with metal objects such as nails, coins, screws, or other small parts.
 - Do not place the battery pack in water or expose it to rain.
A short circuit can cause high current flow, overheating, or battery failure.
- Do not store or use the battery pack in locations where the temperature reaches or exceeds 50°C.
- Do not throw the battery pack into a fire, even if it is damaged or worn.
The battery will explode in fire.
- Do not puncture, cut, crush, throw, or strike the battery.
This can also cause fire, overheating, or explosion.
- Do not use damaged batteries.
- Lithium-ion batteries in this device must comply with the legal requirements for hazardous goods.
Third parties or shipping companies must comply with the special requirements for packaging and labeling.
Secure the battery during transport and pack it so that it cannot move.
- Dispose of the battery pack in accordance with local regulations.
Remove the battery from the device and take it to an official collection point.
- Only use the battery for devices approved by the manufacturer (Tiantai/Titan).
Use with other devices may result in overheating, fire, explosion, or electrolyte leakage.
- If the battery is not used for a long period of time, remove it from the device.
- The battery may reach high temperatures during and after use.
There is a risk of burns or frostbite. Handle with care.
- Avoid sawdust, dust, or dirt getting into the openings, holes, or grooves of the battery.
This may impair performance or lead to failure.
- Do not use the battery pack with high-power connectors unless the device explicitly supports this.
This may damage the device or battery.
- Keep the battery pack out of the reach of children.

Caution:

Only use the manufacturer's original battery.

The use of non-original or modified batteries may result in explosion, fire, property damage, or personal injury.

It will also void the warranty for the device and charger.

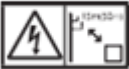
Tips for maximizing battery life

- Charge the battery pack before it is completely discharged.
When the battery capacity is low, stop operation and charge the battery pack.
- Do not recharge a fully charged battery pack.
Overcharging will shorten the battery life.
- Ensure the ambient temperature is between 10°C and 40°C (50°F and 104°F).
Charge the battery pack at room temperature.
A hot battery pack may only be charged after it has cooled down.
- Remove the battery pack from the device or charger when not in use.
- If the battery pack is not used for a long period of time (more than six months), please recharge it regularly.

21.SYMBOLS ON THE PRODUCT

Symbols are used in this manual and on the product itself to indicate potential hazards. These safety symbols and their explanations must be fully understood. Please note: The warnings alone do not eliminate hazards and do not replace the necessary safety measures to prevent accidents.

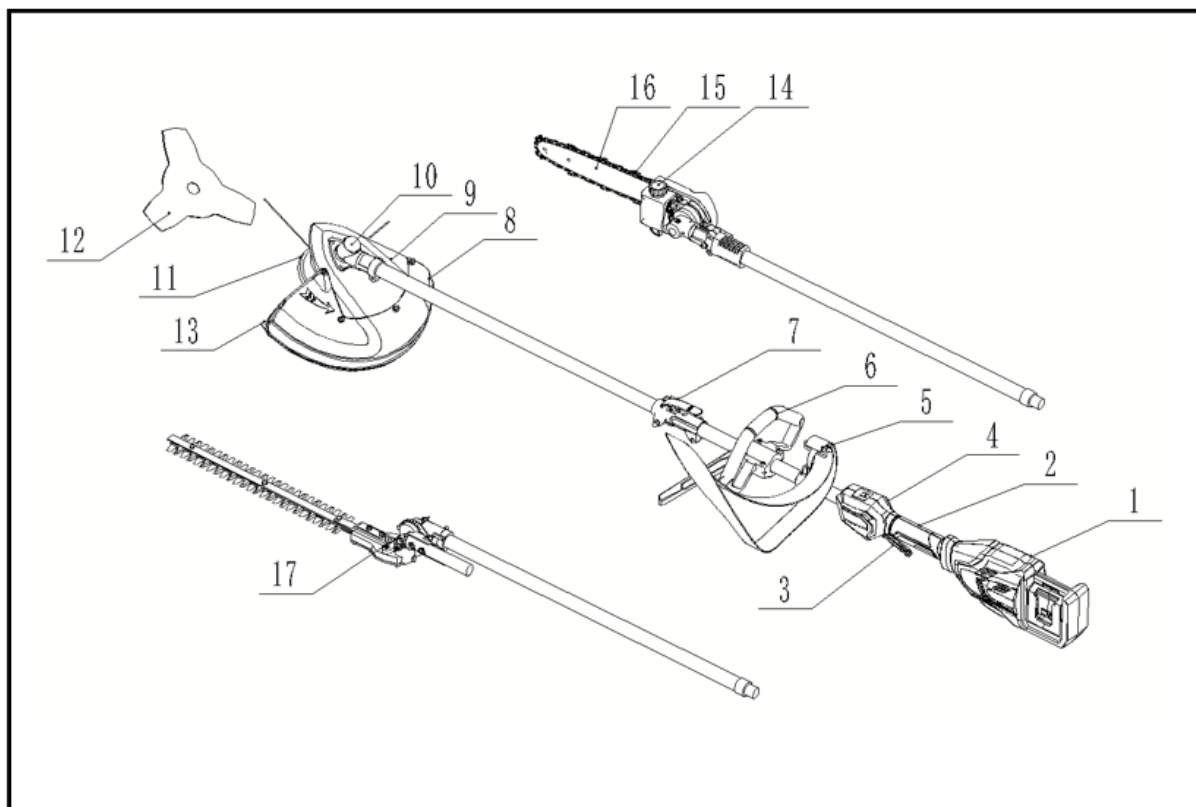
	Protect from moisture.
	Read the operating instructions.
	Wear a protective helmet, safety goggles, and ear protection.
	Wear protective gloves.
	It is recommended that you wear safety shoes with steel toe caps.
	Wear close-fitting protective clothing.
	The device must not be used in rain or wet conditions.

	Keep a distance of at least 15 meters from bystanders.
	Be careful with cables – risk of electric shock.
	Keep a minimum distance of 15 m.
	Caution – keep hands away from the cutting tool.
	Marking of the oil tank for chain lubrication.
	Hot surface – risk of burns to fingers or hands.
	CE mark The product complies with the requirements and regulations of the European Community.
	For EU countries only As the device contains electrical and electronic components and rechargeable batteries, improper disposal can have a negative impact on the environment and health. Electrical and electronic devices or batteries must not be disposed of with household waste! In accordance with the European Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) and national regulations, used electrical devices, rechargeable batteries, and batteries must be collected separately and handed over to municipal collection points. This regulation is indicated by the symbol of a crossed-out wheellie bin on the product.

22.PRODUCT DESCRIPTION

Please check that the item is complete in accordance with the scope of delivery described. If any parts are defective, please contact our FUXTEC customer service.

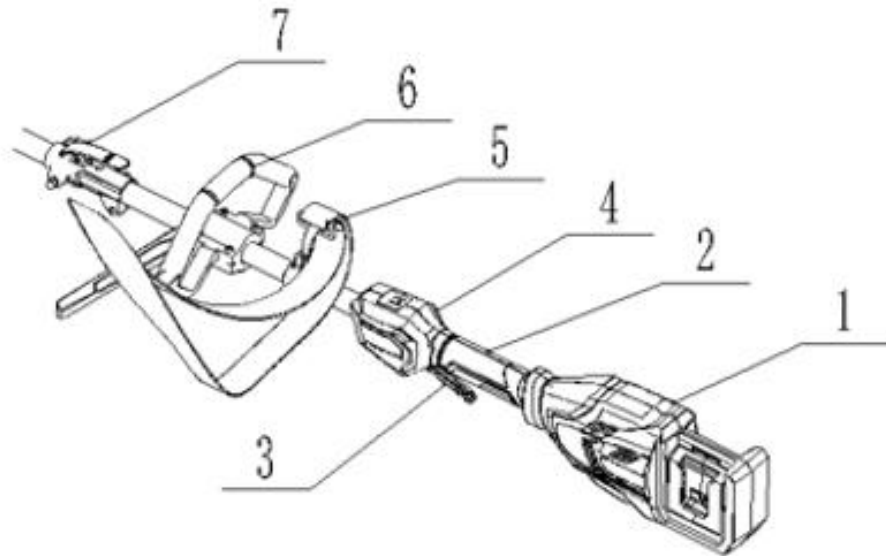
FX-E2MT



1. Housing
2. Rear handle tube
3. Power switch
4. Safety switch
5. Simple carrying strap with mount
6. Front handle
7. Quick coupling
8. Protective cover
9. Wind deflector
10. Gear housing
11. Line trimmer head
12. Three-prong cutting blade
13. Small cutting blade
14. Oil cap
15. Chain
16. Guide bar

17. Hedge trimmer attachment

FX-E2MTB

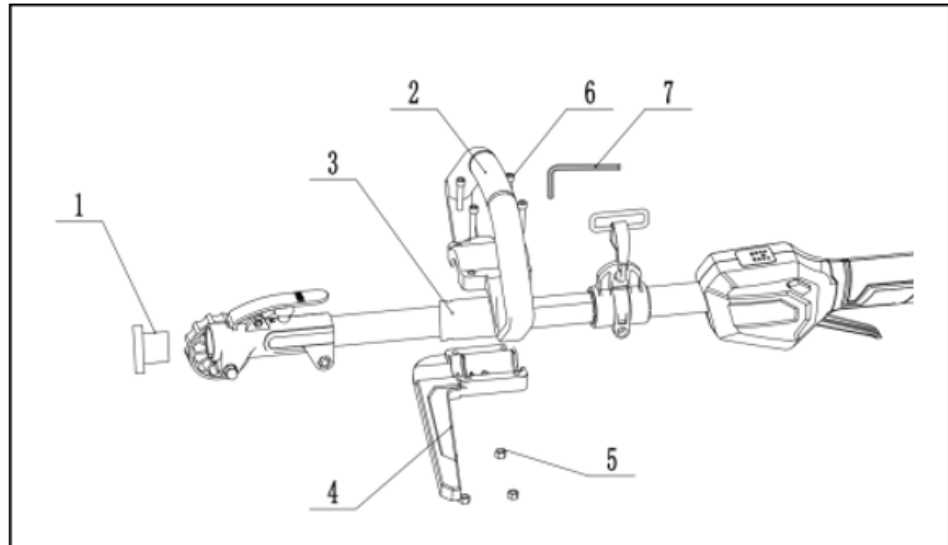


1. Housing
2. Rear handle tube
3. Power switch
4. Safety switch
5. Simple carrying strap with mount
6. Front handle
7. Quick coupling

23.ASSEMBLY

Mounting the front handle

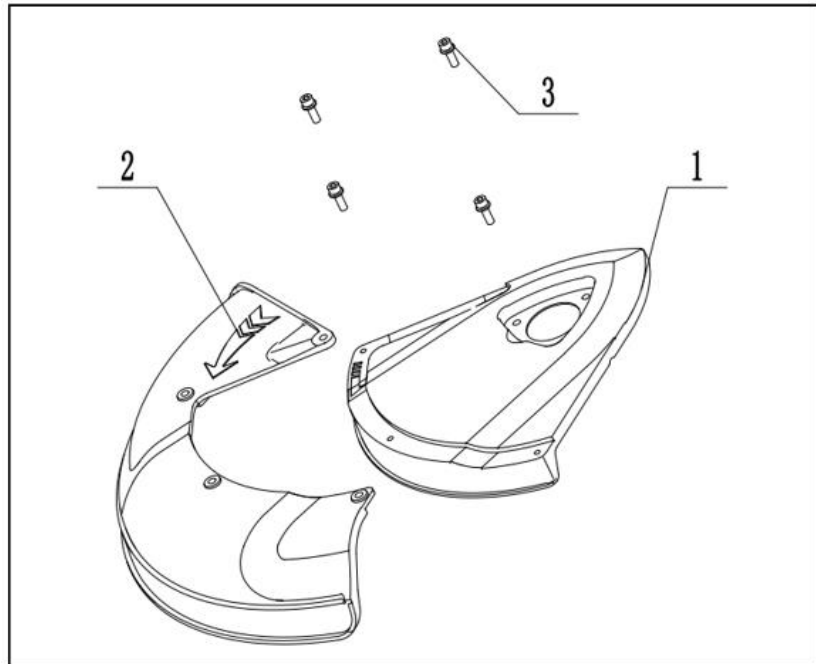
1. Protective cap
2. Handle
3. Damping sleeve
4. Retaining lever
5. M5 nut
6. M5×35 screw
- 7.Hexagonal plate



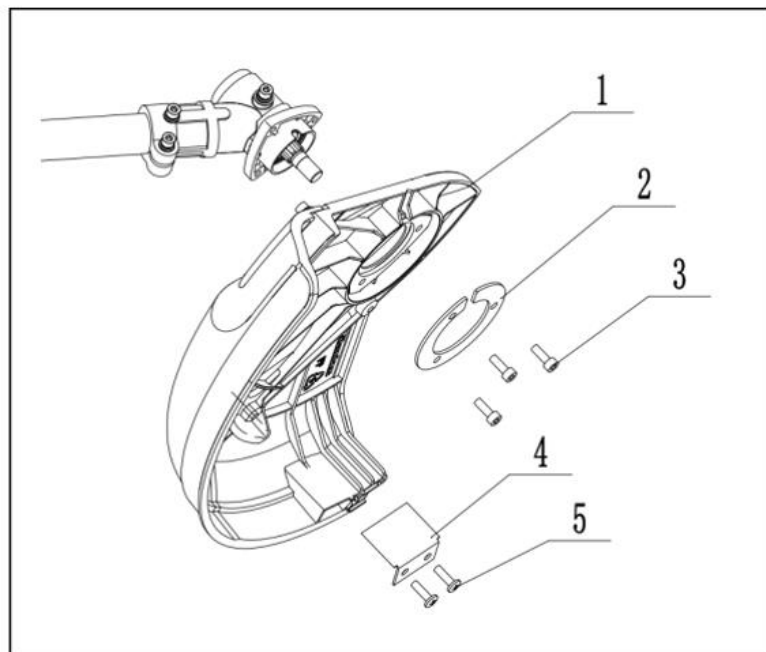
- Remove the protective cap.
- Take the lever bracket together with the retaining lever and mount it on the damping sleeve. Make sure that the raised semicircle of the retaining lever is seated in the groove of the damping sleeve.
Insert the four M5 nuts into the four hexagonal openings of the retaining lever and then tighten the four M5×35 screws.

Installing the protective cover

- 1. Blade
- 2. Blade housing
- 3. Hexagon screw M5 × 16



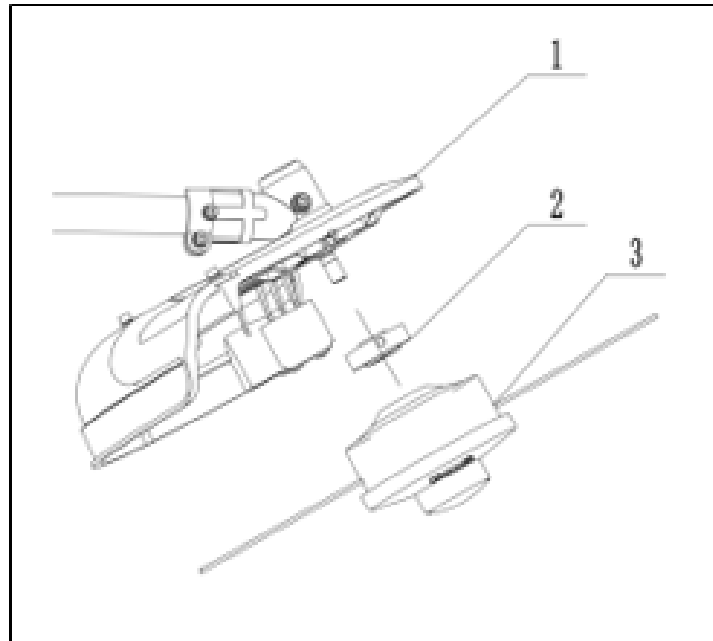
- 1. Blade assembly
- 2. Blade plate
- 3. Hexagon screw M5 × 25
- 4. Small blade
- 5. ST5 × 16 Phillips self-tapping screw



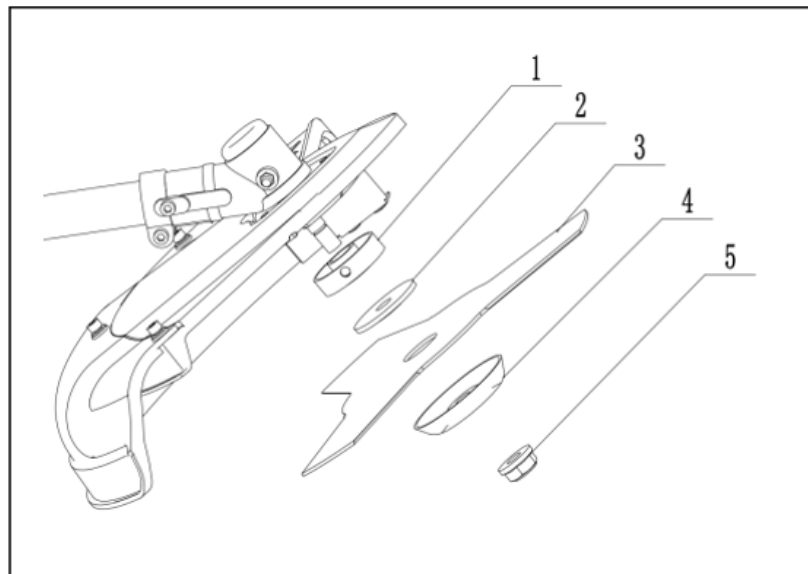
- Place the assembled blade holder assembly on the screw hole side of the gearbox.
- Align the retaining plate with the clamping groove of the assembly and secure it with the hexagon wrench.
- Then install the small blade in the designated position of the assembly and secure it with the Phillips screw sleeve.

1. Working rod assembly
2. Wedge hub
3. Thread head

- Insert the key hub into the gearbox teeth.
- Align the keyway hole in the key hub with the opening in the gearbox and press the key hub firmly into place using the tool.
- Then turn the threaded head counterclockwise and immediately install the working rod.



1. Wedge hub
2. Seal
3. Three-pronged knife
4. Blade seal
5. Hexagon lock nut



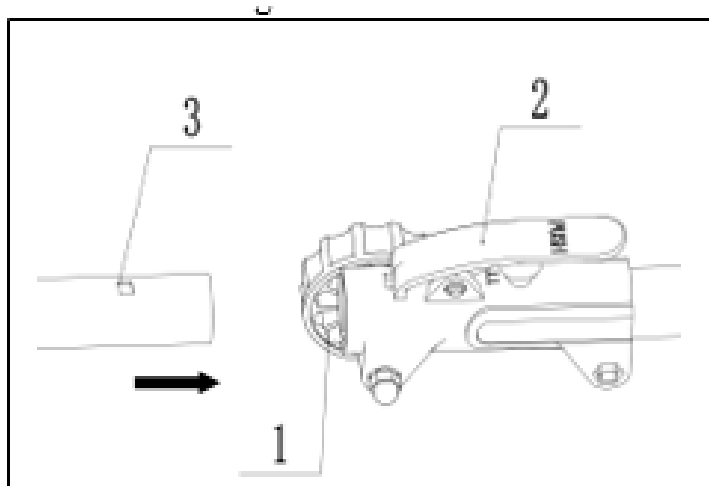
Three-pronged blade:

- Suitable for plants with a maximum diameter of 10 mm and a maximum height of 500 mm.
- Also suitable for woody shrubs with a maximum diameter of 6 mm and a maximum height of 500 mm.

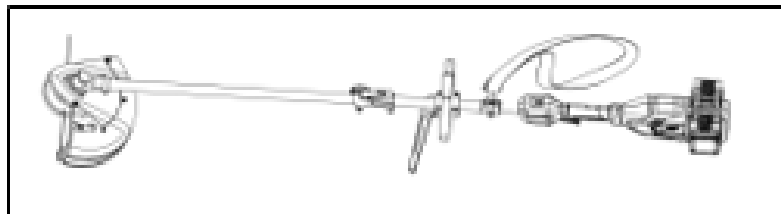
Assembling the working handle

1. Locking nut
2. Quick release with self-locking mechanism
3. Aluminum working pole

- Remove the plug, insert the aluminum tube into the inner opening of the quick release, then release the positioning plate and turn the tube slightly to the left and right to ensure that the positioning groove on the aluminum tube and the protrusion on the positioning plate engage correctly.
- Then tighten the rear lock and secure the knob.



The assembly of the device is now complete.



Assembling the pole pruner saw unit / chainsaw unit

Caution:

The saw chain and guide bar may still be hot after use. Allow the device to cool down sufficiently before working on it.

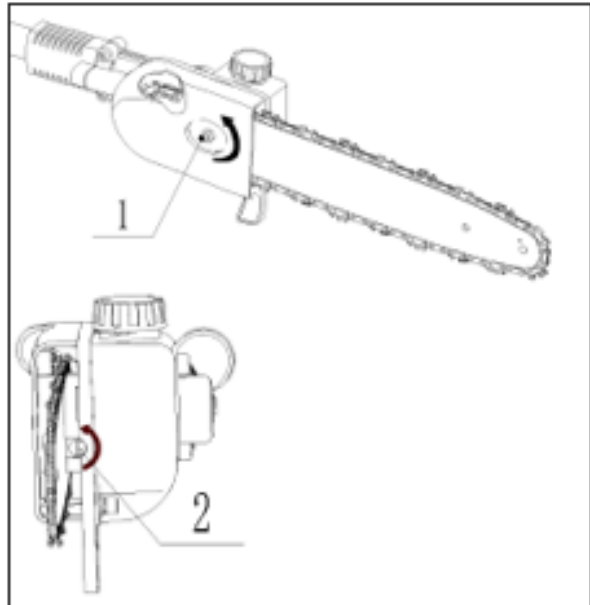
Caution:

The saw chain may only be assembled and disassembled in clean areas – free of sawdust, dirt, or similar contaminants.

To remove the saw chain, proceed as follows:

1. Lock nut / lock washer
2. Chain tensioning screw

- Loosen the chain tensioning screw and tighten the lock nut with a socket wrench.
- Remove the chain cover and then remove the guide bar and chain from the device.



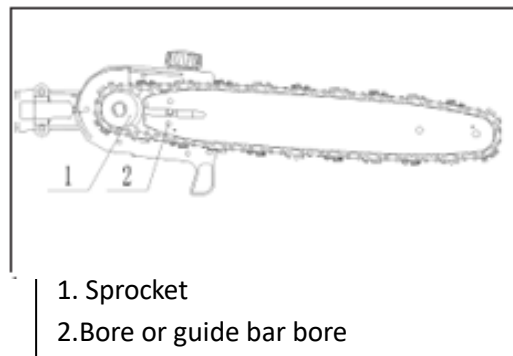
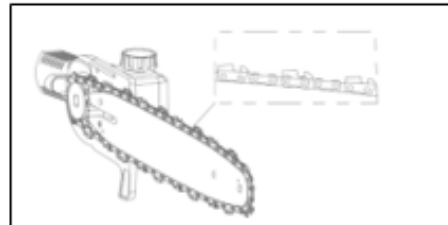
To install the saw chain, proceed as follows:

- Check the direction of rotation of the saw chain. Ensure that the direction of travel of the chain matches the direction of the arrow marked on the device housing.
- Place one end of the saw chain on top of the guide bar.

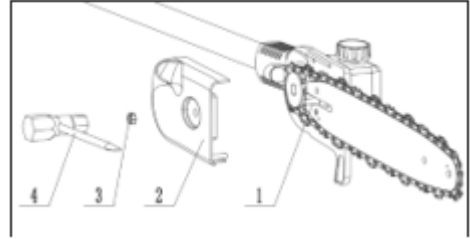
The other end is placed over the sprocket.

Mount the saw chain correctly on the sprocket and make sure that it lies cleanly in the groove of the guide bar.

- Align the guide bar. Once the holes in the guide bar match the guide pins on the device, insert the guide bar into the device.



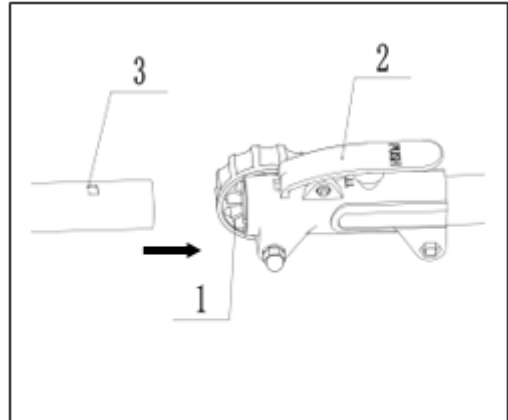
1. Mounting/guide lug of the chain cover
2. Chain cover
3. Lock nut / lock washer
4. Combination wrench/assembly wrench



- Insert the guide nose of the chain cover into the motor housing and then screw the lock nut onto the bolt to secure the cover.

Assembling the working bar

1. Lock nut
2. Quick release with self-locking mechanism
3. Aluminum working pole



- Pole pruner saw unit / chainsaw unit Assembly complete



24.COMMISSIONING

Use

This device is used for cutting tree tops and branches, trimming hedges, and cutting grass.

Caution

Always switch off the device and remove the battery pack before adjusting or checking the device.

Inserting or removing the battery pack

Caution

- Always switch off the device and remove the battery pack before inserting or removing it.
- Always hold the device and battery pack firmly when inserting or removing them. Otherwise, they may slip out of your hand, which could damage the device and battery pack or cause injury.

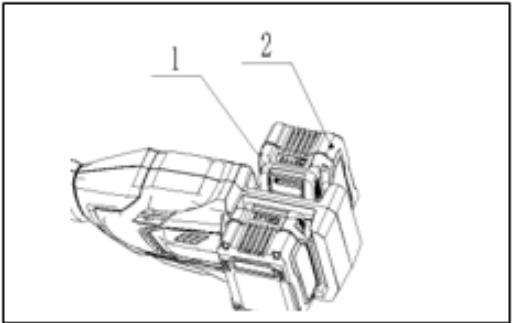
1. Push button 2. Battery pack

Removing the battery pack:

- Press the button on the front of the battery pack and pull the battery pack out of the device.

Inserting the battery pack:

- Align the locking tab on the battery pack with the guide grooves on the device.
- Then push the battery pack all the way in until you hear it click into place.
- If the red indicator is visible, the battery pack is not fully locked.



Caution:

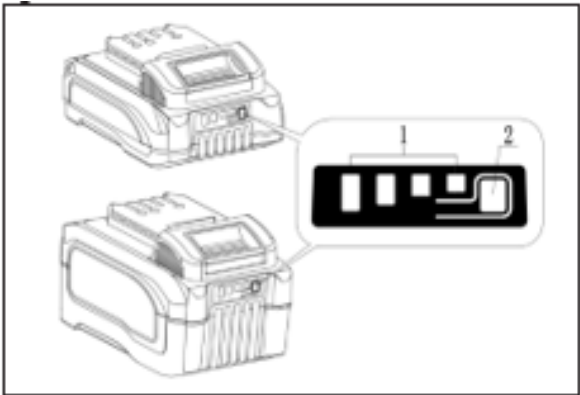
Lock the battery pack completely until the red indicator is no longer visible. Otherwise, it may come loose and cause injury or damage.

Do not force the battery pack into the device. If the battery pack is difficult to insert, it may be misaligned.

Display of remaining battery charge

- 1. Indicator light
- 2. CHECK button

Press the CHECK button on the battery to display the current charge status.
The indicator lights will illuminate for a few seconds and show the remaining battery level.



Display			Battery level
 Illuminated	 Off	 Flashing	
			75 % – 100 %
			50 % – 75 %

	25 % – 50 %
	0% – 25 % Charge battery
	Battery may be defective

Note

- Under different operating conditions and ambient temperatures, the displayed battery capacity may differ slightly from the actual capacity.
- The first LED (far left) starts flashing when battery protection has been activated.

Tool/battery protection system

This tool is equipped with a battery protection system.

This system automatically cuts off the power supply to the motor to extend the battery life.

During operation, the device stops automatically if the device and/or battery is in one of the following states:

Overload protection

If the battery is operated under an unusually high current load, the device stops automatically and the main indicator starts flashing green.

In this case, you should switch off the device and stop the application that caused the overload. You can then switch the device back on again.

Overheating protection

If the device or battery overheats, the device will automatically stop and the main display will light up green.

In this case, you should turn off the device and remove the battery after it has cooled down.

Note: At high temperatures, the overheating protection is activated and the device stops automatically.

Deep discharge protection

When the battery is almost empty, the device will automatically stop and the main display will start flashing red.

In this case, remove the battery from the device and charge it.

Caution:

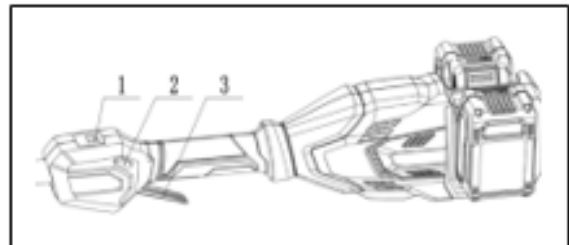
- Always turn off the tool before installing or removing the battery.
- Hold the tool and battery pack firmly when installing or removing the battery. Otherwise, they could slip out of your hands, causing damage to the tool or battery and resulting in injury.

- Fully charge the battery pack until the red indicator is no longer visible. Otherwise, it could accidentally fall out of the device and cause injury.
- Do not force the battery if it is difficult to insert. The battery may have been inserted incorrectly.

Power on/off

- To prevent accidental activation of the trigger, this device operates with a manual power-on function and a self-locking button.
- To turn on the device, press the start button for a few seconds until the indicator lights up, then press the self-locking button. Then pull the trigger to turn the device on and off.
- Release the trigger to stop the device. After releasing the trigger, the device will automatically turn off after a few seconds.

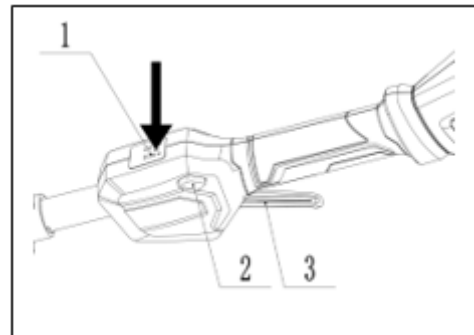
1. Start button
2. Self-locking button
3. Trigger



Start

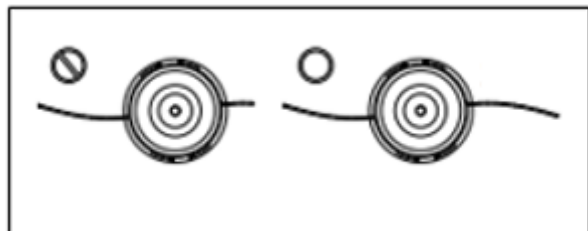
1. Start button
2. Self-locking button
3. Trigger

- After inserting the battery, press and hold the start button for several seconds until the light field illuminates and the device is turned on.
- Once the device is turned on, press the self-locking button and activate the trigger to start the device.



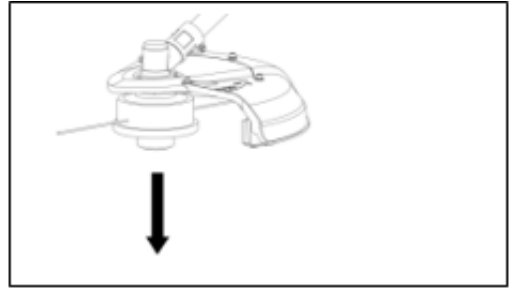
Adjusting the nylon thread when using the nylon thread head

- After the nylon thread head has been installed, start the device at medium speed for a few seconds. Then turn off the device and check whether both ends of the nylon thread are the same length.



- If the lengths do not match:

- start the device again at medium speed.
 - Tap the bottom of the nylon thread head lightly on a firm surface.
 - The nylon thread will automatically extend and be cut to the correct length by the small blade.
 - Both ends of the line will then be the same length.
- If the nylon cord becomes shorter and the cutting performance decreases during operation:
 - restart the device and tap the lower part of the nylon thread head on the hard ground.
 - The nylon cord will then automatically extend to the second end of the small blade.
 - If the cord is more worn or has been torn off for a longer distance, tap it several times.



Important:

Do not tap the nylon thread head too often, as this will wear out the nylon thread too quickly.

Caution:

If the nylon cord accidentally hits a stone or other hard object during operation, stop the device immediately and check the nylon cord head for damage. If the nylon cord head is damaged, replace it immediately. Using damaged cutting tools can result in serious injury.

Trimming the lawn

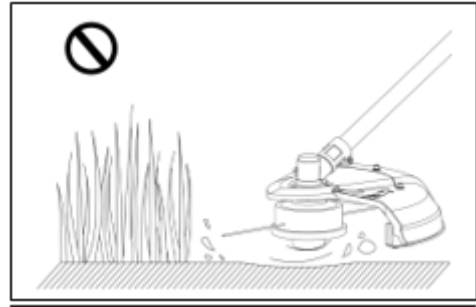
Hold the device with both hands and move it slowly from right to left. Start at the top of the grass.

Note:

- Do not cut tall grass in one go. Cutting directly at the root in one go can cause long blades of grass to become entangled in the head. This can overload and damage the motor.
- When mowing, make sure that the nylon cord does not touch the ground. Contact with the ground can cause overload and damage the device.

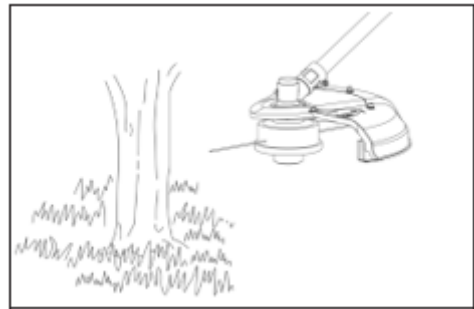


- Do not use in grass that is too dense.
- Do not cut the grass too low.
- Move the device over the top of the grass several times so that the tip of the nylon line cuts the grass.



Trimming grass near trees, stones, or walls

- Hold and tilt the device so that the cutting height corresponds to the height of the nylon line.
- Cut the grass with the nylon head without hitting it against the ground.



Note:

When cutting near trees or stones, the device should be guided at a slight distance from obstacles so that the nylon line does not hit them too hard. A distance of at least 5 cm from trees or stones is recommended.

If the nylon line hits trees or stones, it may break. If the line is damaged, reinstall it according to the replacement instructions in this manual.

Adjusting the chain tension

Caution:

Do not tension the chain too much.

An excessively tight chain can cause the saw chain to break and increase wear on the guide bar.

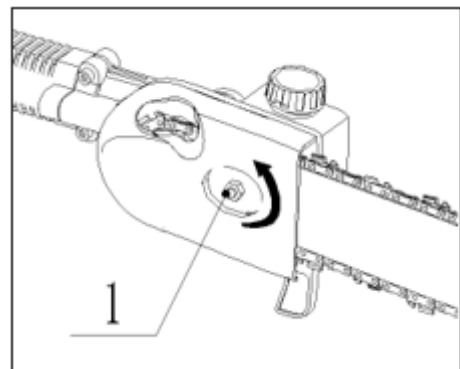
Caution:

A chain that is too loose can jump off the guide bar and cause serious injury.

The chain may become loose after several hours of operation. Therefore, check the chain tension before each use.

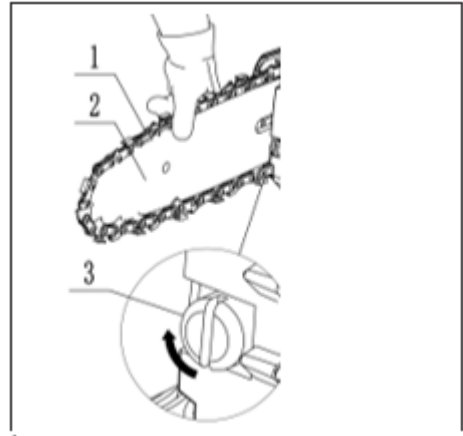
1. Lock nut

- Use the socket wrench to slightly loosen the lock nut to loosen the chain cover a little.



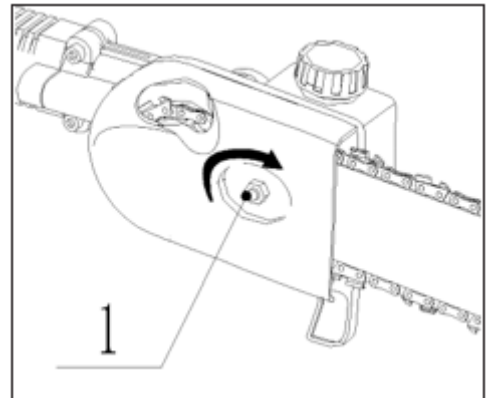
1. Chain
2. Guide bar
3. Chain tensioning screw

- Lift the guide bar slightly and adjust the chain tension.
- Turn the chain tensioning screw counterclockwise to loosen and clockwise to tighten.
- Tighten the saw chain until the underside of the chain rests against the guide bar, as shown in the illustration.



1. Lock nut / lock washer

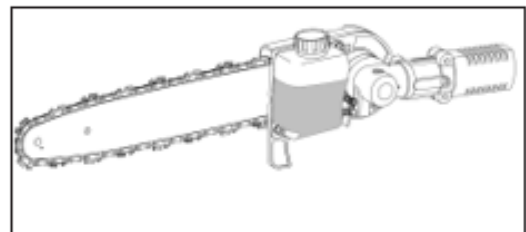
- Lift the guide bar slightly and then install the sprocket guard. Make sure that the lower chain is not loose.
- Tighten the lock nut to secure the chain cover.



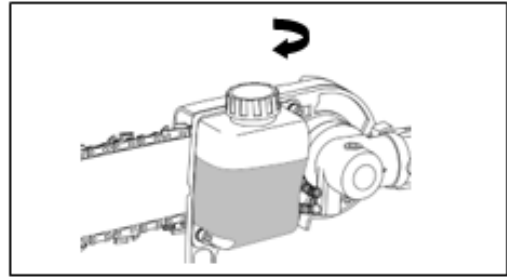
Notes on chain oil:

- When filling with chain oil for the first time or refilling an empty tank, fill the oil to the lower edge of the filler neck. If the oil level is too low, the oil delivery system may be damaged.
- Only use special chainsaw oil or an equivalent, commercially available chain oil.
- Do not use lubricating oil or volatile oils that contain dust or particles.
- Use vegetable oils when cutting branches. The use of mineral oil can damage trees.
- Before starting the saw, make sure that the tank cap is completely and securely closed.

The saw chain is automatically lubricated during operation. The oil level in the tank must be checked regularly.

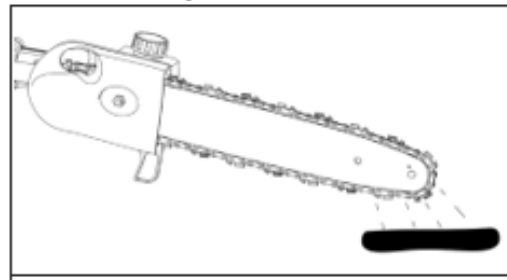


- To fill the tank, place the pole pruner or chainsaw on a level surface and unscrew the tank cap.
- Fill with the specified amount of chain oil.
- After filling, ensure that the tank cap is tightly closed.



Operating the pole pruner/chainsaw

- After filling the oil tank, keep the device away from trees and branches.
- Start the device and allow the saw chain to be completely lubricated with oil.
- If chain oil is visibly being thrown off, the lubrication is working properly.
- If no oil is being thrown off after a certain running time, check and rectify the cause of the malfunction.



Caution:

- Keep the engine at a safe distance from the saw chain.
- Always operate the device with both hands when the motor is running.
- Do not stretch your arms too far when working. Make sure you have a secure footing and keep your balance.
- Be careful when cutting branches so that you do not lose your balance due to the weight of the device.
- When cutting, plan an escape route in advance to avoid injury from falling branches.
- Never cut with the tip of the guide bar. This can cause a dangerous kickback and result in serious injury.

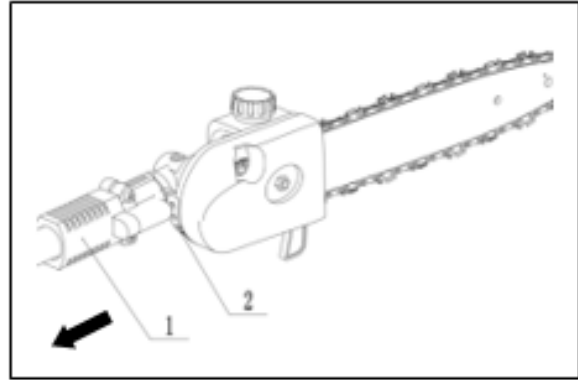
Notes:

- Do not throw or drop the device.
- Do not cover the ventilation slots on the device.
- Do not apply excessive force to the device, as this may damage it.

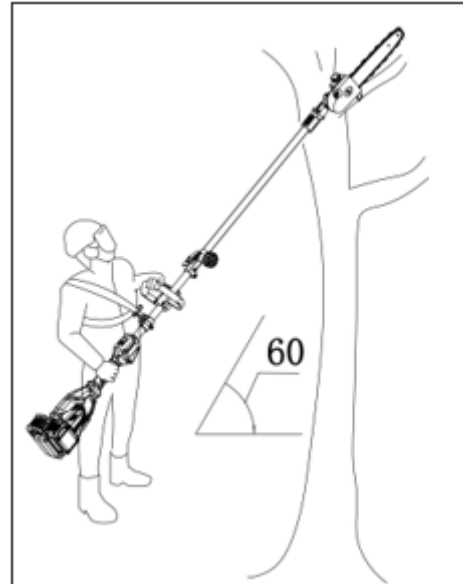
1. Adjustment sleeve

2. Limit plate

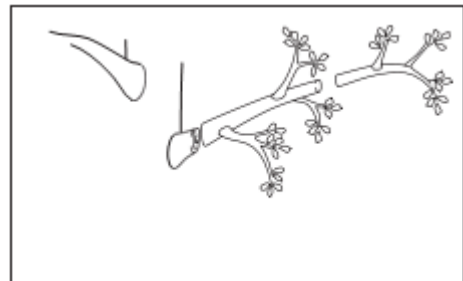
- Pull the housing in the direction of the arrow to adjust the angle and set the cutting angle of the chainsaw between 0° and 90°.
- There are 7 locking positions available.



- Stand on a stable surface and keep the device away from the branch.
- Ensure that the angle between the device and the ground is 60° or less.



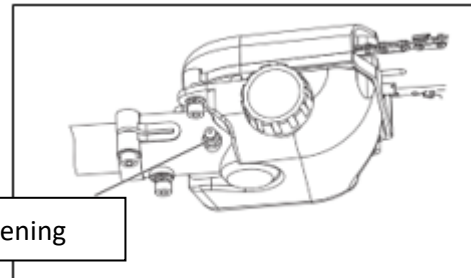
- Start the device and carefully press the saw chain against the branch.
- When cutting long branches: To better control the fall area, divide the branch into several sections and cut them off one after the other from the top.
- The falling branch may spring back toward the operator after hitting the ground, so make sure you are standing at a safe distance.



- When cutting thick branches, first cut a shallow notch on the underside of the branch and then finish the cut from the top.
- If you try to cut the branch completely from the underside, the branch may jam and block the saw chain.
- If, on the other hand, you cut the branch completely from above, it may split or break uncontrollably.



- Add approximately 10–20 ml of lithium-based grease to the gearbox every 30 hours of operation.



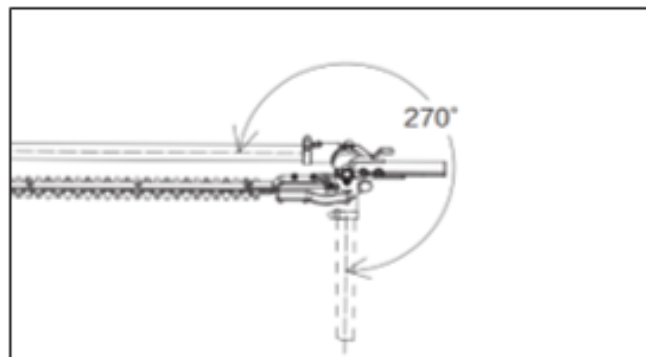
Adjusting the cutting angle of the pole saw/chainsaw

Caution

- Ensure that the device is completely closed before folding or unfolding the saw head.
- If the saw head is folded for transport or after use, the protective cover must be fitted first.
- When folding, make sure that your fingers do not get caught between the saw head and the housing.

The angle of the saw head is adjustable. Follow these steps to change the angle of the saw head:

- Hold the tool head and tool body as shown.

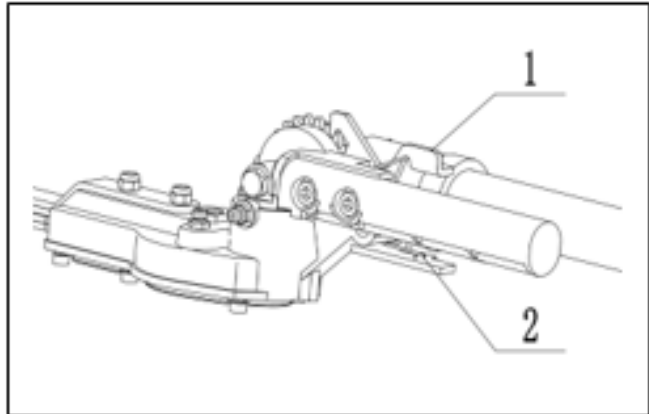


- Press and hold the angle adjustment button and set the desired angle of the saw head.
- Then release the button.
- Move the saw head slightly until you hear a click.

- The click indicates that the saw head is securely engaged and locked.

1. Upper lock
2. Lower lock

- Press and hold the upper and lower locks simultaneously, turn the handle, and set the desired angle.



Note:

Ensure that the cutting head is securely locked before operating the device.

Operation of pole pruner/hedge trimmer

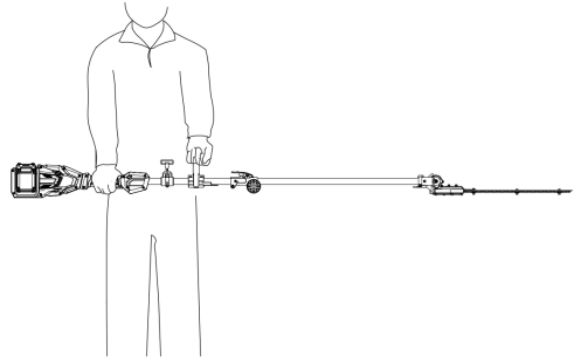
Warning:

- Do not use the device near electrical lines.
- Touching the power cord or using the device near power lines can result in serious injury or fatal electric shock.
- Always keep your hands away from the blade.
- The device must be kept under control at all times.
- Never point the tool at yourself or other people in the work area.
- Improper handling can result in serious injury to the operator or bystanders.

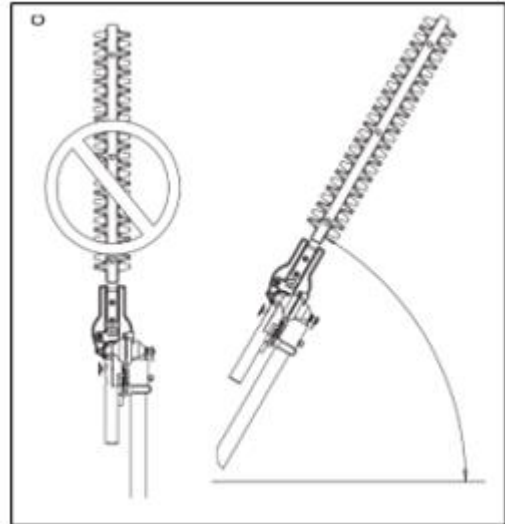
Caution:

- Avoid using the device in hot weather whenever possible.
Pay attention to your physical condition while working.
- Do not touch metal fences or hard objects with the blade, as this may cause the blade to break and result in injury.
- Avoid contact between the blade and the ground.
Otherwise, the device may kick back and cause injury.
- Do not reach for objects that are difficult to reach (e.g., from a ladder).
Never work on wobbly or unstable surfaces.

- Hold the front and rear handles firmly with both hands and hold the device securely.

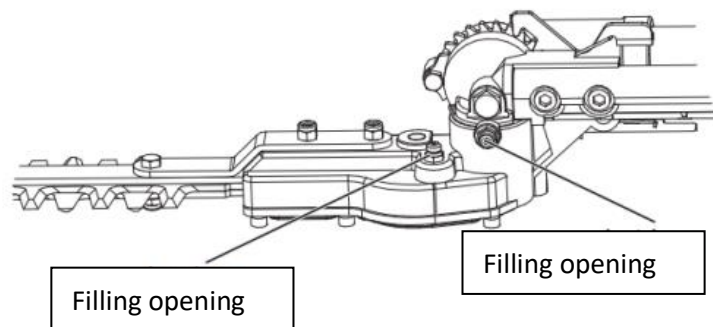


- When cutting branches above head height, take care to ensure that falling branches do not hit your body.
- When cutting, always observe the fall zone of the branches and leave this area before the branch falls.
- The operator should stand outside the danger zone and adjust the cutting angle control of the cutting device accordingly.



- If grass, vines, or branches become entangled around or block the cutting parts during operation, excessive resistance will result. In this case, switch off the engine immediately and completely remove the blockage before continuing work to avoid damage to the engine.
- This cutting device is suitable for branches with a diameter of less than 12 mm. Before starting work, make sure that the branches to be cut are no thicker than 12 mm.

- Every 30 hours of operation, inject approximately 10–20 ml of lithium-based grease into the gearbox using a syringe.



25.CLEANING AND SERVICING

Maintenance

To ensure the safety and reliability of the device, repairs, maintenance work, or adjustments may only be carried out by an authorized or factory customer service department. Always use original spare

parts.

Warning:

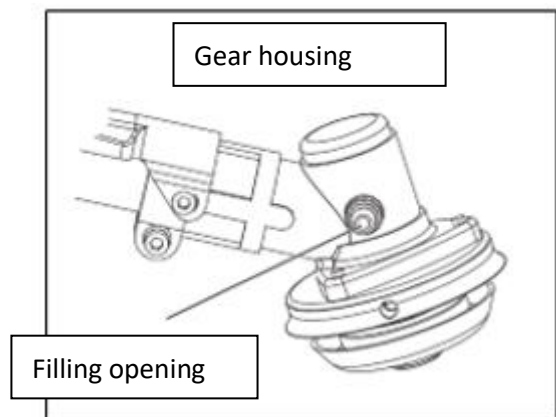
Be sure to turn off the device and remove the battery before checking or servicing it. Failure to turn off the device and remove the battery may result in accidental start-up, which could cause serious injury.

Always wear protective gloves during all inspection and maintenance work.

Note:

Do not use cleaning agents such as gasoline, benzene, thinner, alcohol, or similar substances. These can cause discoloration, deformation, or cracks in the device.

- Add approximately 10–20 mL of lithium-based grease to the gearbox every 30 operating hours.



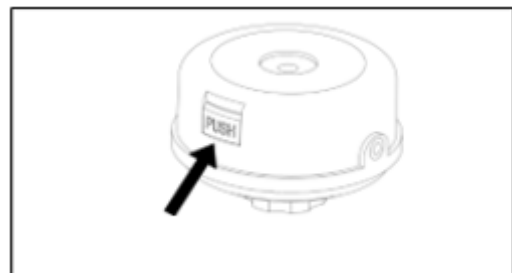
Replacing the nylon thread

Nylon thread head for replacing the nylon thread:

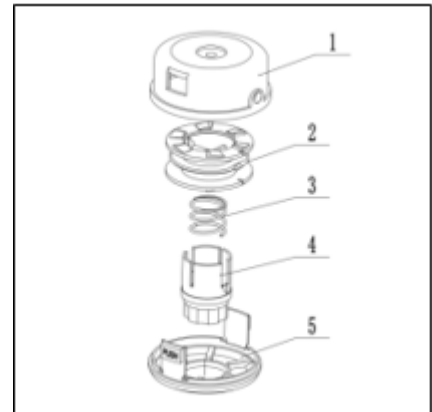
- First check the nylon thread head. If it is damaged, the entire thread head unit must be replaced.
- If the nylon thread in the thread head has been used up during use, the thread must be replaced.
- The diameter of the nylon thread is 2.4 mm, and the maximum length is 3 m.

Procedure:

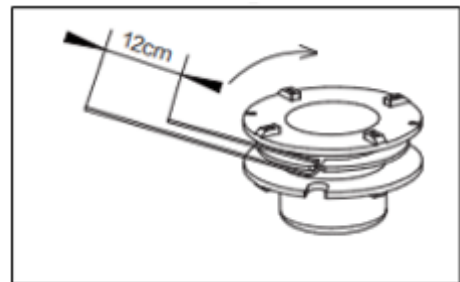
- Press the side locks in with your fingers, remove the remaining nylon thread, and remove any dirt or foreign objects from inside.



1. Cover
2. Thread wheel
- 3.Spring
- 4.Button/Push button
5. Base plate / cover plate



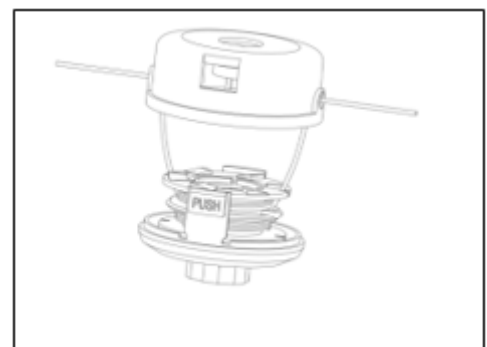
- Fold a new nylon rope in half.
- The lower end of the rope should be about 12 cm longer than the upper end.
- After folding the rope in the middle, wrap it around the groove of the rope pulley
- Wrap counterclockwise, as shown in the illustration.



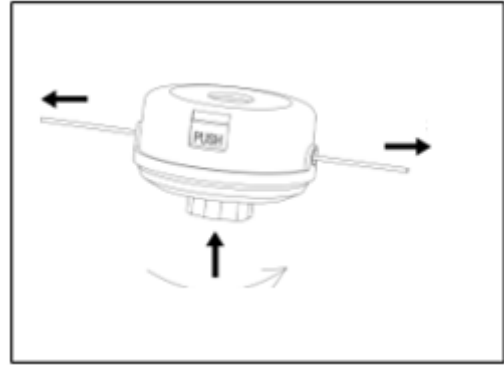
- Insert the ends of the wound nylon thread into the corresponding thread holes on the thread spool and then through the matching exit openings in the outer cover.



- Reinsert the thread spool and cover plate.



- Pull the protruding nylon threads out firmly.
- The thread length can be adjusted by turning the thread spool.
- Turning it clockwise shortens the nylon thread.
- The length of the protruding thread ends should be approx. 10 cm on both sides.



Sharpening the chain

The chain should be sharpened in the following cases:

- Cutting damp wood produces powdery sawdust.
- Even when applying greater pressure, the chain does not penetrate the wood.
- The cutting edge shows visible damage.
- The chainsaw wobbles sideways in the wood. (This condition can be caused by uneven sharpening or damage to one side.)

Sharpen the chain regularly, removing only a small amount of material at a time. As a rule, the chain is sharpened two to three times with a file.

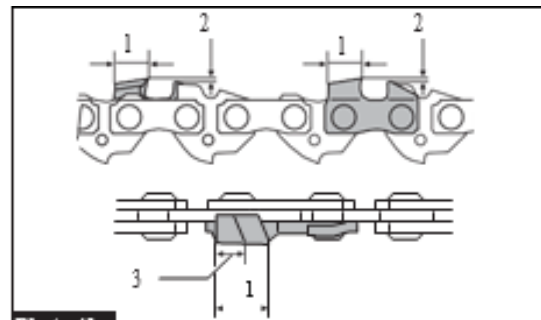
If the chain has already been sharpened several times, it should be taken to an authorized service center for professional reworking.

Warning:

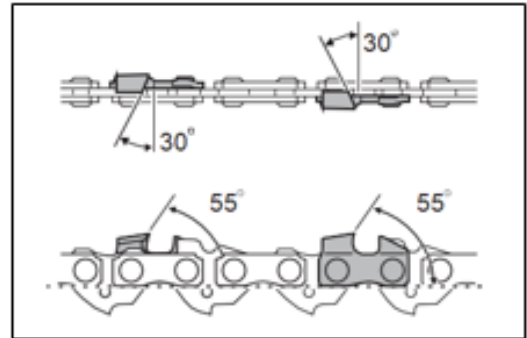
If the distance between the cutting edge and the depth gauge is too great, the risk of kickback increases.

1. Length of the cutting teeth
2. Distance between cutting edge and depth limiter
3. Minimum length of the cutting teeth

- All cutting teeth must be the same length. Different lengths cause the chain to run unevenly, which can lead to chain breakage.
- Do not sharpen the chain if the tooth length is 3 mm or less – the chain must then be replaced.
- The chip thickness depends on the distance between the depth limiter (head) and the cutting edge.
- For best cutting performance, the distance between the cutting edge and the depth limiter should be set as shown in the illustration below.

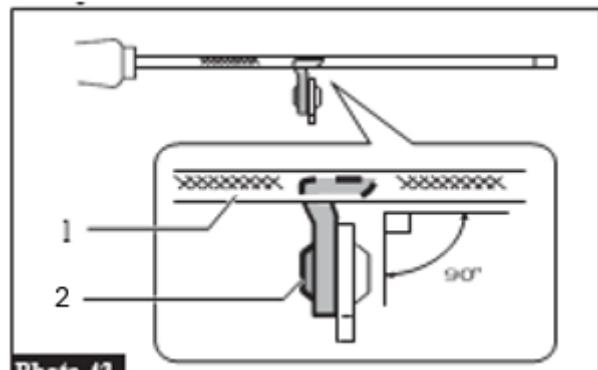


- All cutting teeth must be sharpened at the same angle of 30°.
Different grinding angles cause the chain to run unevenly, wear out faster, and eventually break.
- Use a suitable round file to ensure the correct grinding angle of the cutting teeth.
- The file may only sharpen the cutting teeth in one direction – forwards.
Do not apply pressure when pulling the file back.
- Sharpen the shortest cutting tooth first.
The length of this tooth serves as a reference length for all other teeth on the chain.



1. File
2. Saw chain

- Perform the filing work as shown in the illustration.



Maintenance of the pole pruner unit

- After removing the chain cover, remove all chips and sawdust from the device.
- After cleaning, run the device briefly at idle speed to lubricate the chain and guide bar.
- Replace the protective cover on the guide bar and remove the extension pole.
- Empty the fuel tank.
- Attach the protective cap to the cutting chain to protect the blade.
Store the device out of the reach of children and in a dry place that is not exposed to moisture or rain.

Note:

Do not clean the blade with water, as this may cause rust or damage.

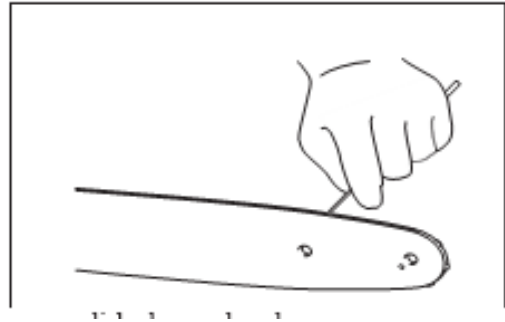
Dirt and corrosion can cause excessive friction on the blade and reduce the operating time per battery charge.

Cleaning the guide bar

Wood chips and sawdust can accumulate in the guide slots of the bar.

This debris can block the oil supply and interfere with chain lubrication.

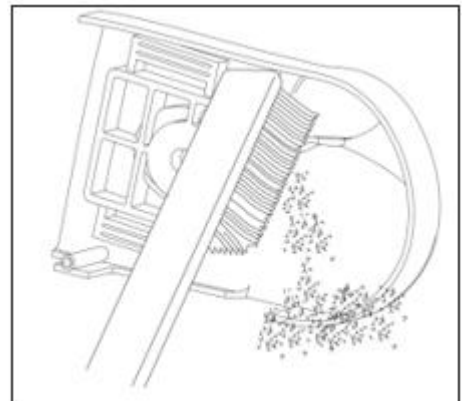
Remove dirt and sawdust every time the saw chain is sharpened or replaced.



Cleaning the chain cover

Wood chips and sawdust can accumulate inside the chain cover.

Remove the sprocket cover and saw chain from the device, then thoroughly clean any dirt and sawdust from the cover.



Cleaning the oil drain hole

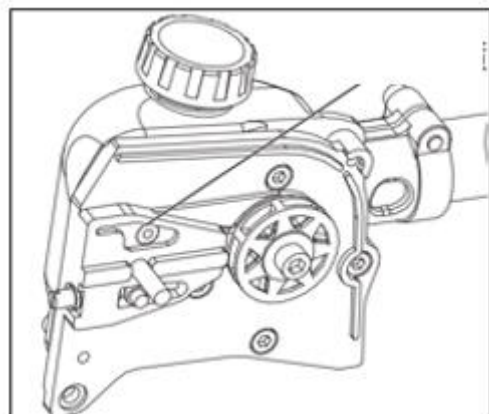
During operation, fine sawdust or particles can accumulate in the oil drain hole.

These deposits can obstruct the oil outlet and result in the chain not being sufficiently lubricated.

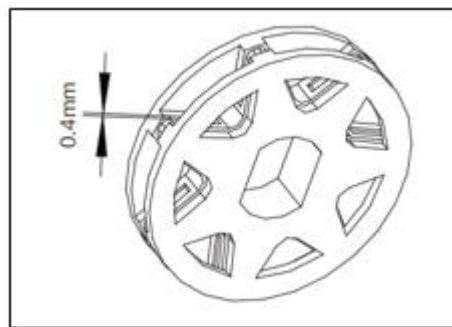
If the oil supply in the upper part of the guide bar is insufficient, clean the

drain hole as follows:

- Remove the chain cover, guide bar, and saw chain from the device.
- Use a small screwdriver or similar tool to remove fine chips or particles.
- Insert the battery pack into the device. Briefly press the power switch to dispense chain oil and remove sawdust and particles from the oil drain hole.
- Then remove the battery pack again. Reattach the chain cover, guide bar, and saw chain to the device.



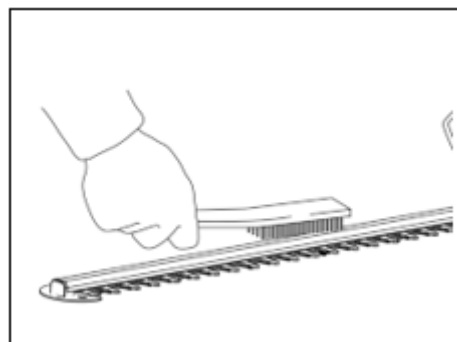
Check the sprocket and replace it if wear exceeds 0.4 mm.



Clean the tool before storing it.

Apply a small amount of low-viscosity oil (e.g., machine oil or spray oil) to the blades every hour before or during operation.

After use, remove dust from both sides of the blade with a brush, then wipe it with a cloth and apply a low-viscosity oil (e.g., machine oil or spray lubricant).



26. MAINTENANCE

Only use original accessories and original spare parts.

Only a regularly maintained and treated device can serve as a satisfactory aid.

Inadequate maintenance and care can lead to unforeseen accidents and injuries.

27. TROUBLESHOOTING

Before requesting a repair, check the device yourself first.

If you find a problem that is not described in this manual, do not disassemble the device yourself.

Brush cutter

Fault condition	Possible cause	Corrective action
The motor does not turn.	Battery is not installed.	Insert the battery.
	Battery error (undervoltage).	Charge the battery. If charging has no effect, replace the battery.
	Drive system is not working properly.	Contact an authorized service center.
The motor stops turning after a certain amount of time.	Low battery level.	Charge the battery. If charging has no effect, replace the battery.

	Overheating.	Stop the device and allow it to cool down.
The maximum speed is not reached.	Battery inserted incorrectly.	Insert the battery correctly as described in the instructions.
	Battery performance is declining.	Charge the battery. If charging has no effect, replace the battery.
	Drive system is not working properly.	Contact an authorized service center.
Cutting tool does not rotate – stop the device immediately!	Foreign objects (e.g., branches) are stuck between the protective cover and the cutting tool.	Remove foreign objects.
	Drive system not working properly.	Contact an authorized service center.
Abnormal vibration – stop the device immediately!	One of the nylon lines is damaged.	Replace the nylon thread and reload the cutting head.
	Drive system not working properly.	Contact an authorized service center.
Cutting tool does not stop – remove battery immediately!	Electrical or electronic fault.	Remove the battery and contact an authorized service center.

Pole saw / chainsaw

Fault condition	Cause	Action
The device does not start.	Battery is not installed.	Insert a charged battery.
	Battery error (undervoltage).	Charge the battery. If charging has no effect, replace the battery.
	Main switch is turned off.	The device switches off automatically when not in use for a long period of time. Switch the main switch back on.
The motor stops rotating after a while.	Low battery power.	Charge the battery. If charging has no effect, replace the battery.
Chain without oil.	The oil tank is empty.	Fill the tank with oil.
	The oil tank is dirty.	Clean the oil tank.
	Poor oil supply.	Adjust the oil quantity screws

		to regulate the oil supply.
The device does not reach maximum speed.	Battery not inserted correctly.	Insert the battery correctly according to the instructions.
	Battery performance is declining.	Charge the battery. If charging has no effect, replace the battery.
	Drive system is not working properly.	Contact an authorized service center.
The main power indicator flashes green.	Shift lever operated under non-operational conditions.	Operate the shift lever with the main switch turned on.
Unusual vibration: Stop the machine immediately!	Guide bar or saw chain is loose.	Adjust the tension of the guide bar and chain.
	The device is defective.	Contact an authorized service center.
Torque lift mode not available after inserting a fully charged battery.	Operating conditions prevent the mode from being used after changing the battery.	Use the device in normal mode, fully discharge the battery, then insert a fully charged battery or charge it.
Saw chain cannot be installed.	The combination of saw chain and sprocket is incorrect.	Check the correct combination of saw chain and sprocket in the "Technical Data" section at .

Pole pruner shears / hedge trimmer

Error condition	Possible cause	Corrective action
The motor does not turn.	Battery pack is not installed.	Insert the battery pack.
	Battery defective (undervoltage).	Charge the battery. If charging does not help, replace the battery.
	The drive system is not functioning properly.	Contact your local authorized service center.
The motor stops turning after a certain period of operation.	Low battery charge.	Charge the battery. If charging does not help, replace the battery.
	Overheating.	Switch off the device and allow it to cool down.
The device does not reach maximum speed.	Battery is not inserted correctly.	Insert the battery pack as described in this manual.
	Battery performance is declining.	Charge the battery. If charging has no effect, replace the battery.
	The drive system is not	Contact your local authorized

	functioning properly.	service center.
Blade does not move: → Stop the device immediately!	Blade angle is incorrect.	Ensure that the tool head is correctly fixed at the working angle.
	There is a foreign object between the blades.	Switch off the device and remove the battery pack, then remove the foreign object with a suitable tool.
	The drive system is not working properly.	Contact your local authorized customer service center.
Unusual vibration: → Stop the device immediately!	The blade is broken, bent, or worn.	Replace the blade.
	The drive system is not working properly.	Contact your local authorized service center.
Blade and motor do not stop: → Remove the battery immediately!	Electronic component defect.	Remove the battery and contact your local authorized customer service center.

28.ACCESSORIES AND SPARE PARTS

Only use original accessories and spare parts to ensure the safety and proper functioning of the device. For more information, visit www.FUXTEC.com.

29.GENERAL DESCRIPTION

Item number: FX-E2MT | FX-E2MTB

Item description: FUXTEC cordless multi-tool 3-in-1 SET | FUXTEC cordless multi-tool 3-in-1 base

30.TECHNICAL DATA

Designation	Value	Value
Model	FX-E2MT	FX-E2MTB
Material	PA6+GF30	PA6+GF30
Drive type	Battery	Battery
Battery included	Yes	No
Battery voltage	18.5V (MAX. 20V)	-
Battery capacity	2 Ah	-
Charger included	Yes	No
Power plug type	EURO	EURO
Rated speed	6000 rpm	6000 rpm
Rated voltage	2*18 V	2*18 V
Power	600 W	600 W
Maximum motor speed	21,000 rpm	21,000 rpm
Starting system	Electric + Mechanical	Electric + Mechanical

Shaft diameter	φ26 mm	φ26 mm
Anti-vibration	Yes	Yes
Sound power level LWA measured	93.3 dB (A)	93.3 dB (A)
Guaranteed sound power level LWA	96 dB (A)	96 dB (A)
Sound pressure level	96 dB(A)	96 dB(A)
Net weight	10.2 kg	3 kg
Base dimensions L*W*H	100 x 16.3 x 12 cm	100 x 16.3 x 12 cm
Total length	100 cm without attachment 217 cm with chainsaw attachment 226 cm with hedge trimmer attachment 180 cm with cutting and trimming attachment	100 cm
Chainsaw attachment		
Bar length	10"	
Maximum cutting thickness	160 mm	
Maximum chain speed	15 m/s	
Recommended bar length	240 mm (91PX)	
Compatible saw chain type	91PX	
Drive sprocket	6 teeth	
Chain pitch	3/8"	
Drive links	40	
Drive link thickness	1.3 mm (0.050")	
Chain speed	max. 15 m/s	
Chain oil tank capacity	90 ml	
Dimensions L*W*H	122.2 x 12.1 x 14.4 cm	
Hedge trimmer attachment		
Cutting length	380 mm	
Maximum cutting thickness	16 mm	
Stroke speed	2600 rpm	
Blade angle	110° (20° up, 90° down)	
Dimensions L*W*H	132.0 x 10.6 x 8.5 cm	
Cutting and trimming		
Max. grass diameter	360 mm	
Diameter of nylon trimmer line	2 mm	
Dimensions L*W*H	86 x 35 x 20 cm	

31.SCOPE OF DELIVERY

FX-E2MT

Description	Item number
-------------	-------------

FUXTEC cordless multi-tool 3-in-1 SET	FX-E2MT
Chainsaw attachment	
Hedge trimmer attachment	
Grass/brush cutter attachment	
FUXTEC battery*	FX-E1B2AH
FUXTEC dual charger*	FX-E1LG3A
Operating instructions	

* Only included in the scope of delivery of a set.

FX-E2MTB

Description	Item number
FUXTEC Battery-powered Multitool 3in1 Base	FX-E2MTB
Operating	

32. WARRANTY

The warranty period begins on the date of purchase. Please keep your proof of purchase in a safe place. The warranty does not cover wear parts and does not apply to damage caused by improper use, improper handling, use of force, technical modifications, the use of unauthorized accessories or spare parts, or repair attempts by unauthorized persons. Warranty work may only be carried out by authorized specialist companies or service partners. These conditions apply in addition to the statutory warranty rights, which may vary from country to country.

33. NOTE ON THE DECLARATION OF CONFORMITY

We confirm that this product complies with the applicable European directives and safety requirements and bears the CE mark. The complete EU Declaration of Conformity (DoC) is available on our website at www.fuxtec.com in the "Declaration of Conformity" section.



34. DISPOSAL

The packaging material consists mainly of recyclable materials. Please dispose of all packaging components in accordance with local waste separation regulations. By recycling the packaging, you are making a valuable contribution to environmental protection and the sustainable use of resources. This product must not be disposed of with normal household waste. In accordance with European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), the device must be taken to an approved collection point for waste electrical and electronic equipment at the end of its service life.

Proper disposal and recycling of materials helps protect the environment and human health. For more information on return and disposal, please contact your local waste authority or the retailer where you purchased the product.

35. CUSTOMER SERVICE

If you have any questions about warranty, repair, or replacement parts, please contact:

FUXTEC GmbH

Kappstraße 69

71083 Herrenberg

Germany

Phone: 070329560888

Email info@fuxtec.de

Note: Please do not send any returns or repairs to this address. For returns under warranty, please contact our customer service department.

36. COPYRIGHT PROTECTION

© 2025 By FUXTEC GmbH

All rights reserved. The contents of this manual are protected by copyright. Their use is permitted within the scope of operation. Any use or reproduction beyond this is not permitted without the written consent of FUXTEC GmbH. FUXTEC GmbH reserves the right to make changes to this operating manual without prior notice.

VERSION FRANÇAISE

37. INTRODUCTION ET SÉCURITÉ

Remarques générales

Lisez attentivement ce mode d'emploi original avant la première utilisation du produit et suivez toutes les instructions. Conservez ce document dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement ou le transmettre au prochain propriétaire. Familiarisez-vous avec les fonctions et l'utilisation correcte du produit. Respectez toutes les consignes de sécurité figurant dans le manuel d'entretien. Agissez toujours de manière responsable et respectueuse envers les tiers. L'exploitant est responsable des accidents ou des dangers causés à des tiers.

Utilisation conforme

Le produit ne doit être utilisé que conformément à sa destination. Toute utilisation autre que celle prévue est considérée comme non conforme. L'utilisateur ou l'exploitant est seul responsable des dommages ou blessures de toute nature qui en résultent ; le fabricant n'assume aucune responsabilité à cet égard. Veuillez noter que le produit n'est pas conçu pour une utilisation commerciale, artisanale ou industrielle. Toute garantie ou responsabilité est exclue si le produit est utilisé dans de tels domaines d'application ou pour des activités similaires.

Ne permettez à aucune personne n'ayant pas lu et compris intégralement ces instructions de monter, mettre en service, régler ou utiliser le produit. Ce produit est exclusivement destiné à être utilisé dans des pièces bien isolées ou pour une utilisation non permanente.

Consignes de sécurité

Lisez toutes les consignes de sécurité, les instructions d'utilisation, les illustrations et les informations techniques fournies avec le produit. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves ou des dommages importants. L'utilisateur est tenu d'utiliser le produit conformément à l'usage prévu, de prêter attention à l'environnement et de faire particulièrement attention aux autres personnes, en particulier aux enfants. Respectez toujours les consignes de sécurité prescrites.

38. CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Avertissement !

Lisez toutes les mises en garde et toutes les instructions. Le non-respect des mises en garde et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir les consulter ultérieurement.

Dans ce document, le terme « outil électrique » désigne à la fois les appareils alimentés par le secteur (avec fil) et les appareils alimentés par batterie (sans fil).

Avertissement !

Le non-respect des consignes de sécurité relatives au produit ou une utilisation incorrecte de l'appareil sans expérience suffisante peut entraîner des blessures graves. Une utilisation incorrecte ou le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves.

Remarque :

Veuillez conserver soigneusement ce mode d'emploi.

Sécurité sur le lieu de travail

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.
Le désordre et les zones sombres augmentent le risque d'accident.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements présentant un risque d'explosion, par exemple à proximité de liquides inflammables, de gaz ou de poussière.
Les étincelles produites par les outils électriques peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Tenez les enfants et les personnes non concernées à l'écart lorsque l'outil est en marche.
Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

Sécurité électrique

- La fiche secteur de l'outil électrique doit être adaptée à la prise de courant.

La fiche ne doit pas être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateur avec des appareils mis à la terre.

Les fiches non modifiées et les prises adaptées réduisent le risque d'électrocution.

- Évitez tout contact physique avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières ou des réfrigérateurs.

Si votre corps est mis à la terre, le risque d'électrocution est accru.

- N'exposez jamais l'outil électrique à la pluie ou à l'humidité.

La pénétration d'eau augmente considérablement le risque d'électrocution.

- N'abusez pas du câble.

Ne transportez pas l'outil par le cordon et ne le débranchez pas en tirant sur le cordon.

Tenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles.

Les câbles endommagés ou tordus augmentent le risque d'électrocution.

- Si vous utilisez l'outil à l'extérieur, utilisez uniquement des rallonges électriques homologuées.

Les câbles adaptés à une utilisation en extérieur réduisent le risque d'électrocution.

- Si l'utilisation dans des conditions humides est inévitable, utilisez un disjoncteur différentiel (RCD).

Un RCD réduit considérablement le risque d'électrocution.

Sécurité personnelle

- Soyez attentif, observez la zone de travail et restez vigilant lorsque vous utilisez l'outil électrique.

N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

Un moment d'inattention peut entraîner des blessures graves.

- Utilisez un équipement de protection individuelle.

Portez toujours des lunettes de protection. Selon la situation, d'autres équipements de protection peuvent être nécessaires, tels que des masques anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des casques de protection, des protections auditives ou d'autres équipements de protection individuelle.

Un équipement approprié réduit le risque de blessure.

- Empêchez tout démarrage involontaire.

Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil électrique au secteur ou d'insérer la batterie, de soulever ou de transporter l'outil.

Ne gardez pas le doigt sur l'interrupteur lorsque vous transportez l'outil et ne branchez la fiche que lorsque l'interrupteur est en position d'arrêt.

- Retirez tous les outils de réglage ou clés avant de mettre l'outil électrique en marche.

Un outil laissé sur une partie rotative de l'appareil peut causer des blessures graves.

- Ne vous penchez pas trop en avant.

Veillez toujours à avoir une position stable et sûre.

Cela vous permettra de contrôler l'outil même dans des situations imprévues.

- Portez des vêtements adaptés.
Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Éloignez vos vêtements, gants et cheveux des pièces mobiles.
Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
- Si des dispositifs d'aspiration ou de collecte de poussière sont disponibles, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et utilisés.
L'utilisation correcte de ces dispositifs réduit les risques pour la santé liés à la poussière.

Utilisation et précautions relatives aux outils électriques

- N'utilisez pas l'outil électrique de manière abusive et utilisez toujours l'outil approprié pour l'usage prévu.
Des outils correctement sélectionnés et adaptés permettent de travailler plus efficacement et en toute sécurité.
- Si l'appareil ne peut pas être mis en marche ou arrêté à l'aide de l'interrupteur, il ne doit pas être utilisé.
Les outils dont l'alimentation électrique ne peut pas être contrôlée de manière fiable à l'aide de l'interrupteur sont dangereux et doivent être réparés.
- Avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de retirer la batterie, éteignez l'appareil et déconnectez la batterie de l'appareil.
Cette mesure de protection réduit le risque de démarrage accidentel.
- Conservez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne sont pas familiarisées avec les instructions utiliser l'appareil.
Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- Entretenez régulièrement l'outil électrique.
Vérifiez que les pièces mobiles fonctionnent correctement ou ne sont pas bloquées, et inspectez l'appareil pour détecter toute pièce endommagée ou toute autre condition susceptible d'affecter son fonctionnement.
En cas de dommages, l'appareil doit être réparé avant d'être réutilisé. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
- Maintenez l'outil de coupe affûté et propre.
Les outils bien entretenus avec des lames tranchantes se coincent moins et peuvent être guidés de manière plus sûre.
- Lors de l'utilisation de l'outil électrique, respectez toujours le mode d'emploi et tenez compte des conditions de travail et des applications prévues.
L'utilisation d'outils électriques, d'accessoires ou d'outils en dehors de leur usage prévu peut entraîner des dangers.

Utilisation et mesures de précaution pour les appareils fonctionnant sur batterie

- Chargez la batterie uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.
N'utilisez pas d'autres chargeurs, car cela pourrait entraîner des dommages ou des dangers.
- Utilisez l'appareil uniquement avec la batterie prévue à cet effet.
L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des dommages et un risque d'incendie.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous ou vis.
Le contact entre les pôles peut provoquer un court-circuit pouvant entraîner un incendie ou une explosion.
- Dans des conditions d'utilisation abusive, des liquides peuvent s'échapper de la batterie.
Évitez tout contact.
Si le liquide entre néanmoins en contact avec la peau, rincez immédiatement la zone à l'eau.
En cas de contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin.
Le liquide qui s'écoule de la batterie peut être corrosif ou provoquer des brûlures.

Entretien

- Confiez les réparations et l'entretien exclusivement à du personnel qualifié qui utilise des pièces de rechange de même type et de même qualité. Cela garantit la sécurité des outils électriques après la réparation.
- Suivez les instructions lors de la lubrification et du remplacement des accessoires.
- La poignée doit être sèche, propre et exempte de graisse à tout moment.

Précautions générales

- Avant de mettre l'appareil en service, lisez attentivement le mode d'emploi et familiarisez-vous avec les fonctions de commande.
- Ne prêtez pas cet appareil à des personnes qui n'ont pas d'expérience ou de connaissances dans l'utilisation d'outils électriques.
- Lorsque vous prêtez l'appareil, joignez toujours le mode d'emploi.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des adolescents de moins de 18 ans. Conservez l'appareil hors de portée de ces personnes.
- Soyez toujours prudent lorsque vous utilisez l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil si vous avez consommé de l'alcool, si vous prenez des médicaments ou si vous vous sentez fatigué ou mal à l'aise.
- N'apportez aucune modification technique à l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil par mauvais temps, en particulier en cas d'orage. Cela réduit le risque de foudre.
- Les réglementations nationales peuvent restreindre l'utilisation de l'appareil. Respectez les prescriptions locales relatives à l'utilisation.
- Gardez toujours les parties du corps à une distance sûre de la lame de coupe. Ne déplacez pas et ne tenez pas les déchets de coupe lorsque la lame est en marche. Une distraction pendant la coupe peut entraîner des blessures graves.
- Utilisez la poignée pour transporter le taille-haie une fois que la lame est complètement à l'arrêt. N'actionnez jamais l'interrupteur d'alimentation. Une utilisation correcte réduit le risque de démarrage accidentel.

- Lors du transport ou du stockage du taille-haie, tenez toujours l'appareil par son capot de protection. Cela réduit le risque de blessures causées par la lame.
- Ne retirez les matériaux bloqués ou les corps étrangers qu'après avoir coupé tous les interrupteurs d'alimentation et retiré la batterie ou débranché l'appareil du secteur. Un démarrage accidentel peut causer des blessures graves.
- Si la lame heurte un câble caché, ne touchez que la poignée isolée. Si un câble « sous tension » est sectionné, la partie métallique exposée du taille-haie peut se charger électriquement et provoquer un choc électrique.
- Veillez à ce qu'aucun câble ou fil ne se trouve dans la zone de coupe. Les câbles peuvent être cachés dans les haies et les buissons et être sectionnés accidentellement.
- N'utilisez pas de taille-haies par mauvais temps, en particulier en cas d'orage. Cela réduit le risque d'électrocution.
- Pour réduire le risque d'électrocution, n'utilisez jamais l'appareil à proximité de lignes électriques ou de câbles électriques. Le contact peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Manipulez toujours les élagueurs ou les sécateurs à deux mains. Seul le travail à deux mains permet d'éviter toute perte de contrôle.
- Portez toujours un casque de protection adapté lorsque vous travaillez au-dessus de votre tête. La chute de branches ou de déchets de coupe peut causer des blessures graves.

Consignes de sécurité supplémentaires

- Ce taille-haie peut causer des blessures graves. Veuillez lire attentivement les instructions afin de comprendre comment déplacer, préparer, entretenir, démarrer et arrêter correctement l'appareil. Familiarisez-vous avec les commandes et le fonctionnement correct de l'appareil.
- Avant utilisation, vérifiez que les haies et les buissons ne contiennent pas de fil barbelé ou de fils cachés.
- Les enfants et les adolescents de moins de 18 ans ne doivent pas utiliser de taille-haies. Les adolescents de plus de 16 ans sont exemptés de cette règle s'ils ont été formés sous la supervision d'un expert.
- En cas d'urgence, éteignez l'appareil et retirez la batterie.
- Attention : gardez vos mains éloignées de la lame de coupe. Tout contact avec la lame peut entraîner des blessures graves.
- Lors de la première utilisation, une personne expérimentée doit montrer comment utiliser correctement l'appareil.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de fil barbelé, de pierres ou d'autres objets durs dans la zone de travail. De tels obstacles peuvent endommager la lame.
- N'utilisez le taille-haie que si vous êtes en bonne condition physique. La fatigue peut réduire votre vigilance. Soyez particulièrement vigilant à la fin de la journée de travail. Travaillez lentement et prudemment. Les dommages causés à des tiers par une utilisation inappropriée relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.
- Avant de commencer à travailler, vérifiez que l'appareil est en bon état et sûr. Assurez-vous que la protection est entièrement montée. N'utilisez pas l'appareil tant que la protection n'est pas correctement installée.

- Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas l'appareil par temps humide ou pluvieux. L'humidité augmente le risque d'électrocution.

Équipement de protection individuelle

- Portez un casque, des lunettes et des gants de protection pour vous protéger contre les projections ou les chutes d'objets.
- Portez une protection auditive (par exemple, des bouchons d'oreille ou des casques antibruit) pour éviter les lésions auditives.
- Portez des vêtements et des chaussures appropriés (par exemple, des vêtements de travail et des chaussures solides avec des semelles antidérapantes) pour garantir une utilisation en toute sécurité. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Les cheveux longs, les bijoux ou les vêtements amples peuvent être happés par les pièces mobiles.
- Portez des gants de protection lorsque vous travaillez avec la chaîne de scie ou que vous réglez la tension de la chaîne. La chaîne de scie peut causer de graves coupures.
- Des gants de travail en cuir robustes font partie de l'équipement de base et doivent toujours être portés. De même, des chaussures solides à semelles antidérapantes doivent être portées.
- Portez une protection auditive pour éviter toute perte auditive.
- Portez des lunettes de protection, un casque et des gants de protection pour vous protéger contre les projections d'objets ou la chute d'objets.
- Portez des gants de protection lorsque vous touchez la lame ou réglez l'angle de la tête de coupe. En cas de contact direct, la lame peut causer des blessures graves.

Consignes de sécurité relatives à la zone de travail

- Assurez-vous que l'appareil est maintenu à au moins 15 m des lignes électriques et des câbles de communication (y compris les branches qui pourraient entrer en contact avec eux). Le contact ou la proximité avec des lignes à haute tension peut provoquer des accidents graves. Avant de commencer le travail, vérifiez le câblage électrique et, le cas échéant, les clôtures électriques présentes dans la zone de travail.
- L'appareil ne doit être utilisé que lorsque la visibilité est bonne et que la lumière du jour est suffisante. N'utilisez jamais l'appareil dans un environnement sombre ou lorsque la visibilité est mauvaise (par exemple en cas de brouillard).
- Ne vous tenez pas sur des surfaces glissantes ou des pentes raides pendant le travail. En hiver, faites particulièrement attention à la neige et à la glace et assurez-vous d'avoir les pieds bien fermement posés au sol.
- Pendant le fonctionnement, veillez à ce que les personnes ou les animaux se trouvent à une distance d'au moins 15 m de l'appareil. Si quelqu'un s'approche, éteignez immédiatement l'appareil.
- Si deux personnes ou plus travaillent en même temps, une distance minimale de 15 m doit être respectée. De plus, une personne doit être désignée pour surveiller les opérations.
- Avant l'utilisation, vérifiez qu'il n'y a pas de barbelés, de murs ou d'autres objets durs dans la zone de travail. De tels objets peuvent endommager la chaîne de la scie.

Préparation

- Avant de monter ou de régler l'appareil, éteignez-le et retirez la batterie.
- Portez des gants de protection avant d'utiliser la chaîne de scie ou de régler la tension de la chaîne.
- Avant le démarrage, vérifiez que l'appareil ne présente pas de dommages, de vis/écrous desserrés ou de montage incorrect. Affûtez une chaîne de scie émoussée. Si la chaîne est tordue ou endommagée, remplacez-la. Assurez-vous que toutes les commandes et tous les interrupteurs fonctionnent correctement. Nettoyez et séchez les poignées.
- N'essayez pas de démarrer l'appareil s'il est endommagé ou s'il n'est pas entièrement assemblé. Cela pourrait entraîner des blessures graves.
- Réglez correctement la bandoulière en fonction de votre taille.
- Réglez correctement la tension de la chaîne. Si nécessaire, rajoutez de l'huile pour chaîne.

Démarrage de l'appareil

- Portez un équipement de protection individuelle avant de démarrer l'appareil.
- Avant le démarrage, assurez-vous qu'aucune autre personne ou animal ne se trouve dans la zone de travail.
- Lorsque vous insérez la batterie, veillez à ce que la chaîne et le guide-chaîne soient éloignés de votre corps et de tout autre objet (y compris le sol). La chaîne peut bouger au démarrage et causer des blessures graves ou des dommages matériels.
- Placez l'appareil sur une surface stable. Veillez à avoir une position stable et à adopter une posture sûre.

Utilisation

- En cas d'urgence, éteignez immédiatement l'appareil.
- Si vous constatez une anomalie (par exemple, un bruit ou une vibration) pendant le fonctionnement, éteignez l'appareil. Ne continuez pas à utiliser l'appareil avant d'en avoir déterminé la cause et d'y avoir remédié.
- La chaîne de la scie continue de bouger brièvement après la mise hors tension. Ne touchez pas la chaîne immédiatement après.
- Utilisez toujours la bandoulière pendant le fonctionnement. Tenez l'appareil fermement et de manière stable.
- Tenez la poignée avant avec la main gauche et la poignée arrière avec la main droite. Tenez l'appareil fermement avec les cinq doigts.
- Si la chaîne de la scie rencontre des fils cachés, l'appareil ne doit être tenu que par la zone isolée de la poignée. Un fil « sous tension » peut attraper des pièces métalliques et vous électrocuter.
- N'utilisez jamais l'appareil d'une seule main. Cela pourrait entraîner une perte de contrôle et des blessures graves.
- Ne tendez pas trop les bras. Gardez toujours une position stable et équilibrée. Faites attention aux obstacles tels que les racines, les souches ou les fossés. Enlevez au préalable les branches instables.

- Ne travaillez pas sur des échelles ou dans des arbres.
- Si l'appareil est tombé ou a subi un choc violent, vérifiez-le avant de continuer à l'utiliser. En cas de doute, contactez un centre de service agréé.
- Ne touchez pas les parties chaudes de l'appareil pendant et après son utilisation.
- Faites régulièrement des pauses pour éviter la fatigue.
- Éteignez l'appareil et retirez la batterie avant de quitter votre poste de travail. Ne laissez pas l'appareil fonctionner sans surveillance.
- Ne levez pas le bras au-dessus de la hauteur des épaules pendant que vous utilisez l'appareil.
- Évitez tout contact violent avec des pierres, du métal ou des clous. Cela peut provoquer un rebond et des blessures graves.
- Si la chaîne de la scie est bloquée, éteignez l'appareil et retirez la batterie avant d'enlever l'obstacle.
- Si la chaîne de la scie se bloque, la charge augmente et l'appareil peut être endommagé.
- Avant de commencer à couper, retirez les branches et les obstacles présents dans la zone de travail.
- Lors de la coupe, tenez compte de la direction, de l'inclinaison, du vent et de la direction de chute des branches.
- Faites attention au rebond des branches.
- L'angle de travail ne doit pas dépasser 60°.
- Ne coupez pas de branches cassées ou endommagées, car elles peuvent rebondir de manière incontrôlée.
- Retirez les feuilles ou les branches instables dans la zone de coupe.
- Évitez que la chaîne de la scie ne reste accrochée au bois lors du retrait.
- Si la chaîne de la scie se bloque pendant la coupe, arrêtez immédiatement l'appareil et retirez la branche avec précaution.
- Évitez tout rebond (réaction de rotation). N'effectuez pas de coupes avec la pointe du guide-chaîne.
- Vérifiez régulièrement la tension de la chaîne. Assurez-vous que la chaîne n'est pas trop lâche.
- Tenez toujours l'appareil à deux mains.
- Veillez à adopter une position de travail sûre. Ne travaillez pas sur des surfaces instables ou peu sûres.
- N'utilisez pas l'appareil avec plusieurs personnes en même temps.
- Pendant le fonctionnement, maintenez une distance d'au moins 15 m avec les autres personnes ou animaux.
- Si la chaîne heurte un objet ou si vous entendez des bruits inhabituels, éteignez l'appareil et retirez la batterie. Vérifiez ensuite :
 - l'appareil pour détecter d'éventuels dommages
 - la solidité des vis
 - l'état des composants
- Contrôlez les performances de l'appareil.
- Resserrez les pièces desserrées.
- Remplacez les pièces endommagées uniquement par des pièces d'origine.
- Utilisez l'appareil exclusivement conformément à l'usage prévu.

- Éteignez l'appareil et retirez la batterie avant d'effectuer les opérations suivantes :
 - Nettoyage
 - Débloquer
 - Contrôle du mécanisme de coupe
 - Remplissage d'huile
- Vérifiez la position de coupe réglée.
- Ne stockez pas l'appareil dans une position dangereuse.
- Avant de démarrer, assurez-vous que l'appareil est stable.
- N'utilisez pas l'appareil dans des zones sombres ou peu visibles.
- N'actionnez pas l'interrupteur par inadvertance.
- N'utilisez pas de lames endommagées ou excessivement usées.
- Soyez toujours attentif à votre environnement et aux dangers potentiels qui pourraient passer inaperçus en raison de bruits parasites.
- Évitez tout contact avec des clôtures métalliques ou d'autres objets durs. Cela pourrait entraîner une rupture de la chaîne et des blessures graves.
- Empêchez tout démarrage involontaire. Ne transportez jamais l'appareil avec la batterie insérée et le doigt sur l'interrupteur.
- Ne touchez jamais les lames ou les couteaux exposés.
- N'appuyez pas avec une force excessive. Laissez l'appareil fonctionner à la vitesse prévue.
- N'utilisez pas l'appareil sous la pluie ou dans des conditions très humides.
- Tenez toujours l'appareil fermement et de manière stable.
- N'utilisez pas l'appareil au ralenti si cela n'est pas nécessaire.
- Retirez toujours la batterie avant de vérifier, de régler ou de retirer des corps étrangers de la chaîne.
- Ne dirigez jamais la chaîne de coupe vers vous-même ou vers d'autres personnes.
- Si la chaîne est bloquée par un corps étranger, éteignez l'appareil, retirez la batterie et retirez le corps étranger à l'aide d'outils appropriés. Ne le retirez jamais à la main.

Sécurité électrique et sécurité de la batterie

- Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas l'appareil dans des conditions humides ou pluvieuses. L'utilisation de l'appareil dans de telles conditions augmente le risque d'électrocution.
- Ne jetez pas la batterie au feu. Elle pourrait exploser. Veuillez respecter les réglementations locales pour les instructions spéciales de mise au rebut.
- N'ouvrez pas et ne démontez pas la batterie. Les électrolytes qui s'échappent sont corrosifs et peuvent endommager les yeux ou la peau. Il existe un risque d'empoisonnement.
- Ne chargez pas la batterie sous la pluie ou dans des endroits humides.
- Ne chargez pas la batterie à l'extérieur.
- N'utilisez pas le chargeur avec les mains mouillées, en particulier la fiche secteur ou les contacts de charge.

Entretien et stockage

- Si vous mettez l'appareil hors service pour réparation, inspection ou stockage, éteignez-le et retirez la batterie. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement à l'arrêt. Attendez que l'appareil ait refroidi avant de commencer la vérification, le réglage, etc.
- Laissez l'appareil refroidir complètement avant de le stocker.
- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, placez le capot de protection de la lame. Rangez ensuite l'appareil dans un endroit sec et sûr à l'intérieur et hors de portée des enfants.
- Entretenez soigneusement l'appareil. Maintenez la lame affûtée et propre afin d'obtenir une performance de coupe optimale et de réduire le risque de blessure. Lubrifiez et remplacez les accessoires conformément aux instructions. Maintenez les poignées sèches et exemptes d'huile et de graisse.
- Vérifiez que l'appareil ne comporte aucune pièce endommagée. Avant de continuer à utiliser l'appareil, procédez à une inspection approfondie afin de vous assurer qu'il fonctionne correctement et qu'il peut remplir les tâches prévues. Vérifiez que toutes les pièces mobiles ne présentent pas de dommages, de blocages, de montage incorrect ou d'autres conditions susceptibles d'affecter leur fonctionnement. Les capots de protection ou autres pièces endommagées doivent être réparés ou remplacés par un centre de service agréé .
- Utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine du fabricant.
- Si vous transportez l'appareil vers un autre endroit (même pendant le travail), retirez toujours la batterie et mettez le capot de protection de la lame. Ne déplacez jamais l'appareil lorsque la lame est en marche. Ne touchez jamais le tranchant de la lame avec la main.
- Nettoyez l'appareil (en particulier la lame) avant de le ranger et huilez-le s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Appliquez une petite quantité d'huile sur la lame et laissez l'appareil fonctionner pendant un certain temps afin que l'huile se répartisse uniformément.
- Ne jetez jamais la batterie au feu. Cela pourrait provoquer une explosion. Respectez les réglementations locales en vigueur concernant les procédures spéciales d'élimination et de manipulation.
- N'ouvrez pas et ne démontez pas la batterie. Les électrolytes qui s'écoulent sont corrosifs et peuvent endommager les yeux ou la peau. Il existe un risque d'empoisonnement.
- Ne chargez pas la batterie sous la pluie ou dans un environnement humide.

Consignes de sécurité importantes pour la batterie

- Avant d'utiliser le bloc-batterie, lisez attentivement toutes les instructions et tous les avertissements concernant le chargeur, la batterie et l'appareil.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la batterie.
Cela pourrait entraîner un incendie, une surchauffe ou une explosion.
- Si la durée de fonctionnement de l'appareil devient trop courte, cessez immédiatement de l'utiliser.
Cela pourrait également entraîner une surchauffe, un incendie ou une explosion.
- Si des électrolytes entrent en contact avec vos yeux, rincez-les immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin.
Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages irréversibles.
- Ne provoquez pas de court-circuit au niveau du bloc-batterie :

- ne touchez pas les contacts avec des matériaux conducteurs.
- Ne stockez pas le bloc-batterie avec des objets métalliques tels que des clous, des pièces de monnaie, des vis ou d'autres petites pièces.
- Ne plongez pas le bloc-batterie dans l'eau et ne l'exposez pas à la pluie.
Un court-circuit peut entraîner un courant élevé, une surchauffe ou une défaillance de la batterie.
- Ne stockez pas et n'utilisez pas la batterie dans des endroits où la température atteint ou dépasse 50 °C.
- Ne jetez pas la batterie au feu, même si elle est endommagée ou usée.
La batterie exploserait dans le feu.
- Ne piquez pas, ne coupez pas, n'écrasez pas, ne jetez pas et ne frappez pas la batterie.
Cela pourrait également provoquer un incendie, une surchauffe ou une explosion.
- N'utilisez pas de batteries endommagées.
- Les batteries lithium-ion de cet appareil doivent être conformes aux dispositions légales relatives aux marchandises dangereuses.
Les tiers ou les transporteurs doivent respecter les exigences spécifiques en matière d'emballage et d'étiquetage.
Pendant le transport, collez la batterie et emballez-la de manière à ce qu'elle ne puisse pas bouger.
- Éliminez la batterie conformément à la réglementation locale.
Retirez la batterie de l'appareil et remettez-la à un point de collecte officiel.
- Utilisez la batterie uniquement pour les appareils approuvés par le fabricant (Tiantai/Titan).
Son utilisation avec d'autres appareils peut entraîner une surchauffe, un incendie, une explosion ou une fuite d'électrolyte.
- Si la batterie n'est pas utilisée pendant une longue période, retirez-la de l'appareil.
- Pendant et après utilisation, la batterie peut atteindre des températures élevées.
Il existe un risque de brûlures ou de gelures. Manipulez-la avec précaution.
- Évitez que de la sciure, de la poussière ou des saletés ne pénètrent dans les ouvertures, les trous ou les rainures de la batterie.
Cela pourrait nuire à ses performances ou entraîner une panne.
- N'utilisez pas la batterie sur des prises à haute puissance, sauf si l'appareil le permet expressément.
Cela pourrait endommager l'appareil ou la batterie.
- Conservez la batterie hors de portée des enfants.

Attention :

Utilisez exclusivement la batterie d'origine du fabricant.

L'utilisation de batteries non d'origine ou modifiées peut entraîner une explosion, un incendie, des dommages matériels ou des blessures corporelles.

De plus, cela entraîne l'annulation de la garantie de l'appareil et du chargeur.

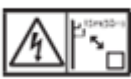
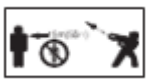
Conseils pour optimiser la durée de vie de la batterie

- Rechargez la batterie avant qu'elle ne soit complètement déchargée.
Lorsque la capacité de la batterie est faible, arrêtez l'appareil et rechargez la batterie.

- Ne rechargez pas une batterie complètement chargée.
Une surcharge réduit la durée de vie de la batterie.
- Veillez à ce que la température ambiante soit comprise entre 10 °C et 40 °C (50 °F et 104 °F).
Chargez la batterie à température ambiante.
Une batterie chaude ne doit être rechargée qu'après avoir refroidi.
- Retirez la batterie de l'appareil ou du chargeur lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Si la batterie n'est pas utilisée pendant une période prolongée (plus de six mois), rechargez-la régulièrement.

39.SYMBOLES APPOSÉS SUR LE PRODUIT

Ce manuel et le produit lui-même utilisent des symboles pour signaler les dangers potentiels. Ces symboles de sécurité et leurs explications doivent être parfaitement compris. Remarque : les avertissements ne suppriment pas les dangers et ne remplacent pas les mesures de sécurité nécessaires pour éviter les accidents.

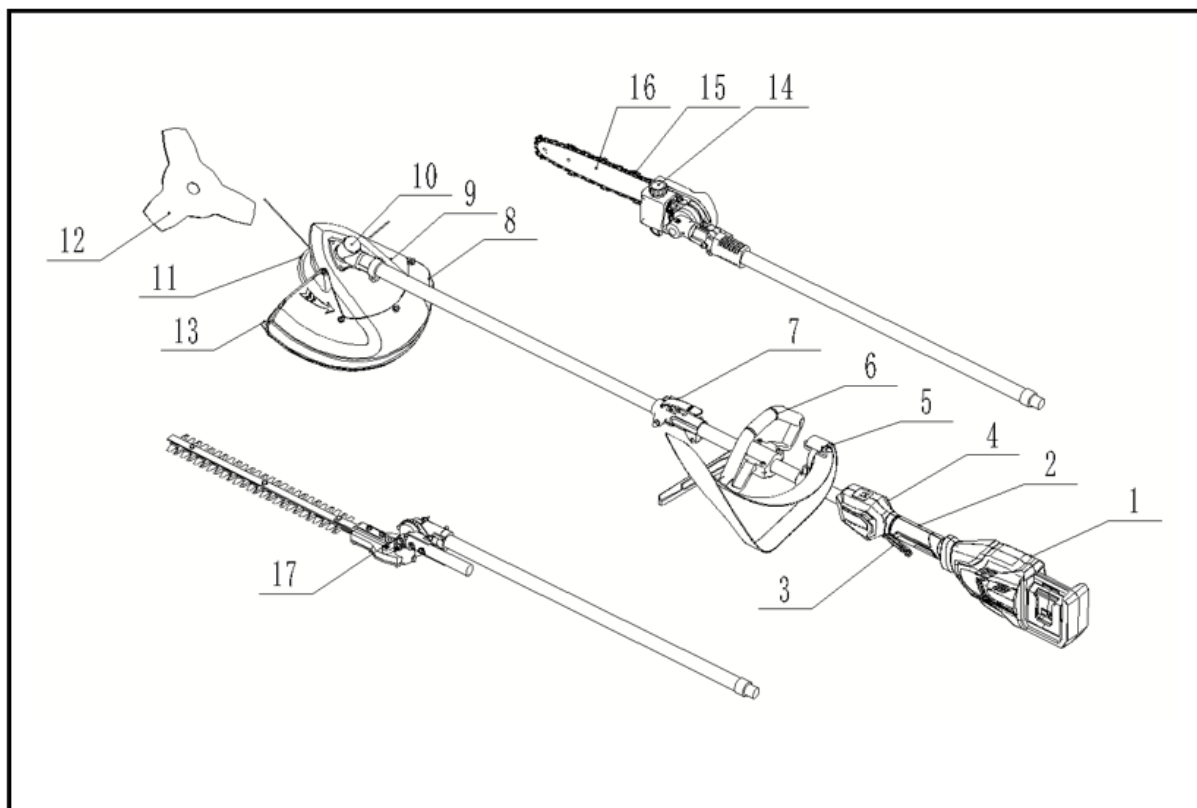
	Protéger de l'humidité.
	Lisez le mode d'emploi.
	Portez un casque de protection, des lunettes de protection et une protection auditive.
	Portez des gants de protection.
	Il est recommandé de porter des chaussures de sécurité à embout en acier.
	Portez des vêtements de protection ajustés.
	L'appareil ne doit pas être utilisé sous la pluie ou dans des conditions humides.
	Maintenez une distance d'au moins 15 mètres avec les personnes se trouvant à proximité.
	Faites attention aux câbles – risque d'électrocution.
	Maintenez une distance minimale de 15 m.

	Attention : ne touchez pas l'outil de coupe.
	Marquage du réservoir d'huile pour la lubrification de la chaîne.
	Surface chaude – risque de brûlure des doigts ou de la main.
	Marquage CE Le produit est conforme aux exigences et aux réglementations de la Communauté européenne.
 Ni-MH Li-ion	Uniquement pour les pays de l'UE Comme l'appareil contient des composants électriques et électroniques ainsi que des batteries, ceux-ci peuvent avoir des effets négatifs sur l'environnement et la santé s'ils ne sont pas éliminés correctement. Les appareils électriques et électroniques ou les piles ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et aux dispositions nationales, les appareils électriques, les batteries et les piles usagés doivent être collectés séparément et remis aux points de collecte municipaux. Cette réglementation est indiquée par le symbole de la poubelle barrée sur le produit.

40. DESCRIPTION DU PRODUIT

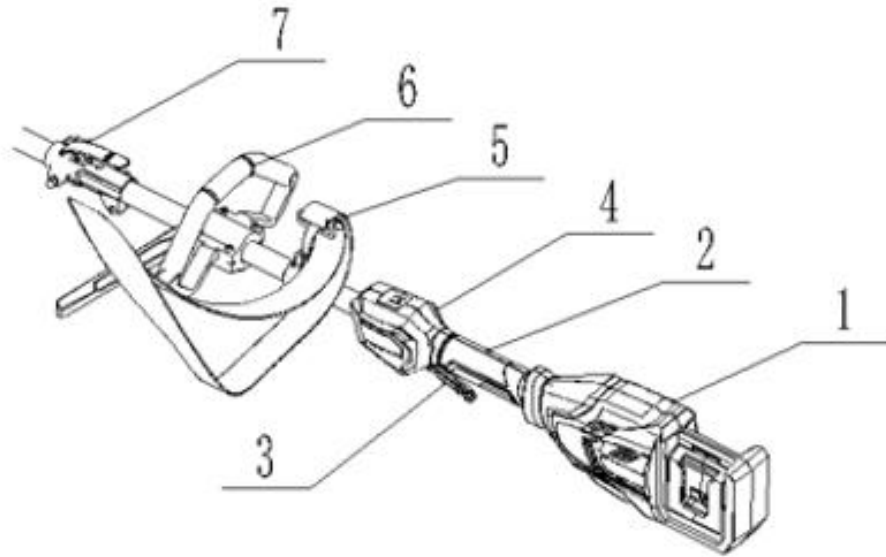
Veuillez vérifier que l'article est complet conformément au contenu de la livraison décrit. En cas de pièces défectueuses, veuillez contacter notre service clientèle FUXTEC.

FX-E2MT



1. Boîtier
2. Poignée arrière
3. Levier de mise en marche
4. Interrupteur de sécurité
5. Sangle de transport simple avec support
6. Poignée avant
7. Raccord rapide
8. Capot de protection
9. Déflecteur
10. Boîtier d'engrenages
11. Tête de coupe
12. Lame de coupe à trois dents
13. Lame de coupe petite
14. Bouchon d'huile
15. Chaîne
16. Guide-chaîne
17. Taille-haie

FX-E2MTB

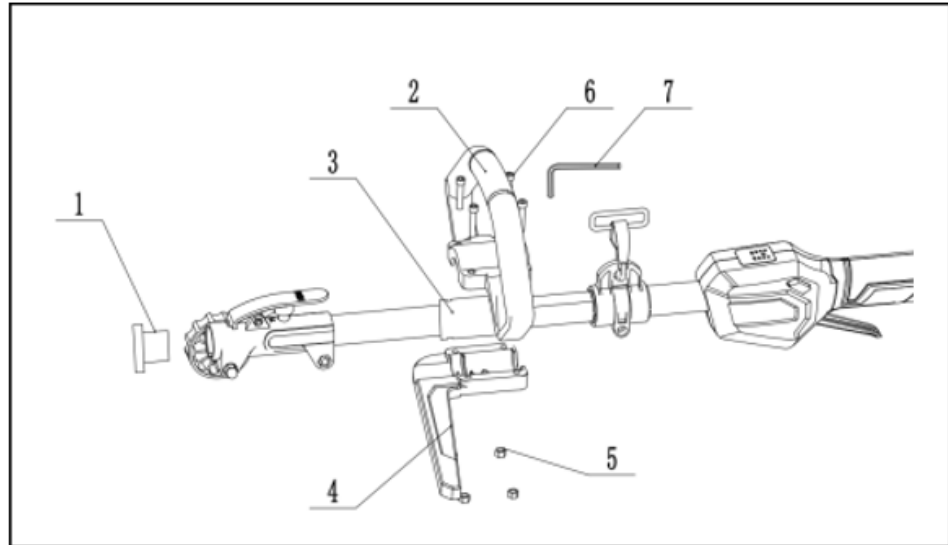


1. Boîtier
2. Poignée arrière
3. Levier de mise en marche
4. Interrupteur de sécurité
5. Sangle de transport simple avec support
6. Poignée avant
7. Raccord rapide

41. MONTAGE

Montage de la poignée avant

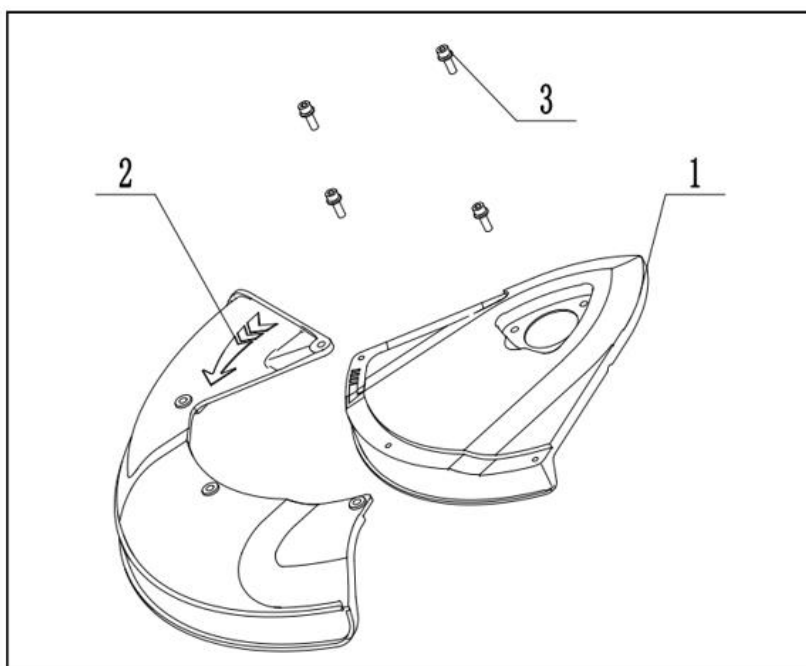
1. Capuchon de protection
2. Poignée
3. Douille d'amortissement
4. Levier de retenue
5. Écrou M5
6. Vis M5×35
7. Plaque hexagonale



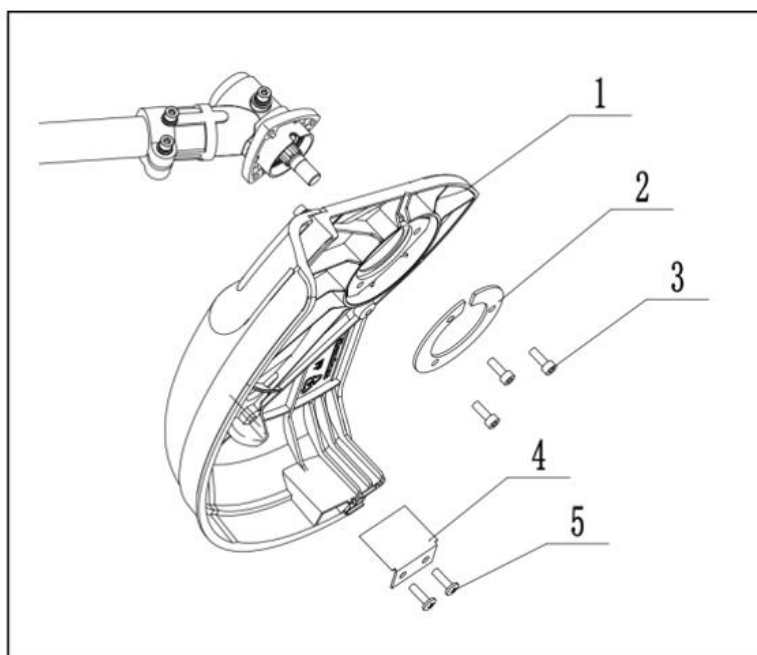
- Retirez le capuchon de protection.
- Prenez le support de levier avec le levier de retenue et montez-le sur la douille d'amortissement. Veillez à ce que le demi-cercle surélevé du levier de retenue soit bien positionné dans la rainure de la douille d'amortissement.
Insérez les quatre écrous M5 dans les quatre ouvertures hexagonales du levier de retenue, puis serrez les quatre vis M5×35.

Montage du capot de protection

1. lame
2. Boîtier de lame
3. Vis hexagonale M5 × 16



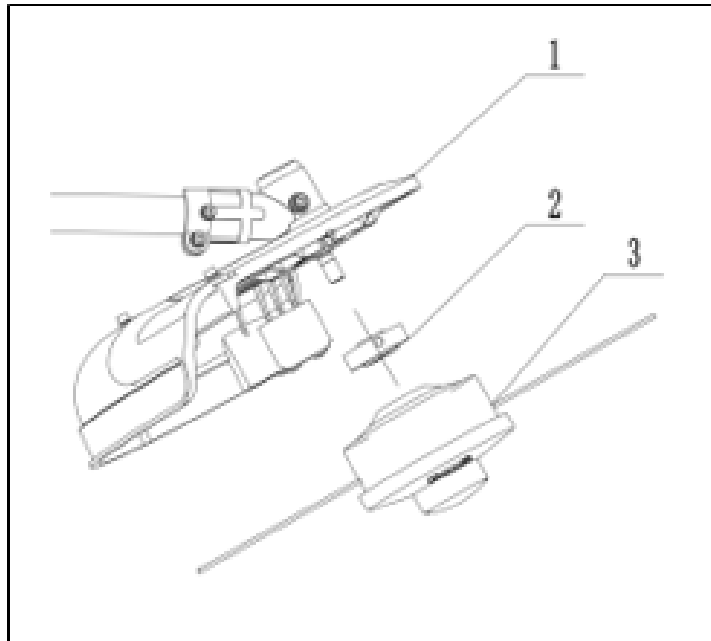
1. Ensemble lame
2. Plaque de lame
3. Vis hexagonale M5 × 25
4. Petite lame
5. Vis cruciforme ST5 × 16



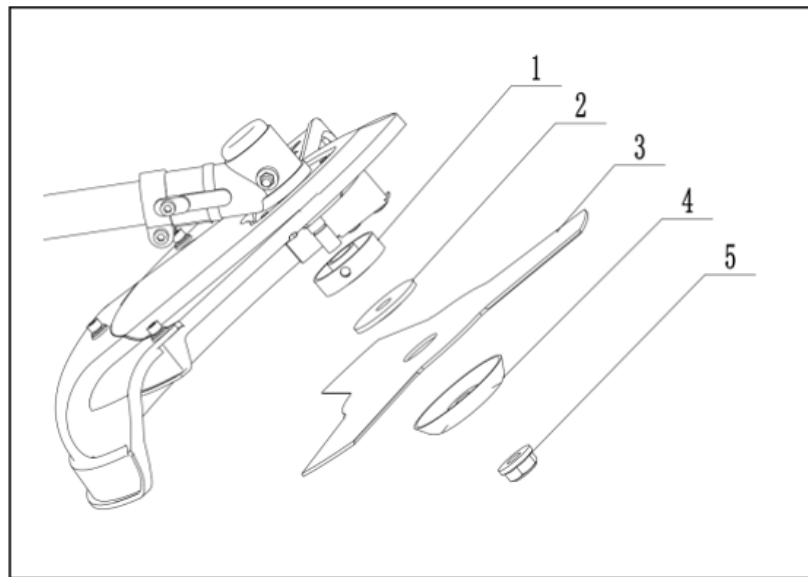
- Placez l'ensemble de fixation de lame monté sur le côté du boîtier d'engrenages où se trouvent les trous de vis.
- Alignez la plaque de fixation avec la rainure de serrage de l'ensemble et fixez-la à l'aide de la clé hexagonale.
- Installez ensuite la petite lame à l'emplacement prévu de l'ensemble et fixez-la à l'aide de la douille à vis cruciforme.

1. Ensemble de tiges de travail
2. Moyeu à clavette
3. Tête de fil

- Insérez le moyeu cannelé dans la denture du boîtier d'engrenage.
- Alignez le trou du moyeu cannelé avec l'ouverture du boîtier d'engrenage et enfoncez fermement le moyeu cannelé à l'aide de l'outil.
- Tournez ensuite la tête filetée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et installez immédiatement la tige de travail.



1. Moyeu cannelé
2. Joint
3. Couteau à trois dents
4. Joint de couteau
5. Écrou hexagonal de blocage



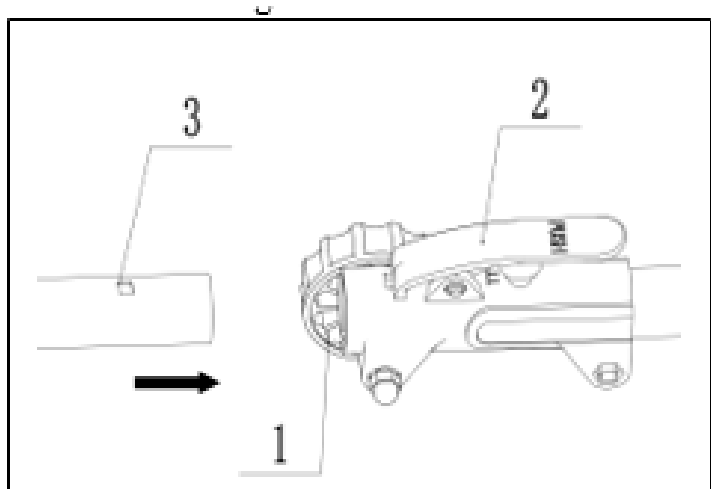
Couteau à trois dents :

- Convient pour les plantes d'un diamètre maximal de 10 mm et d'une hauteur maximale de 500 mm.
- Convient également aux arbustes ligneux d'un diamètre maximal de 6 mm et d'une hauteur maximale de 500 mm.

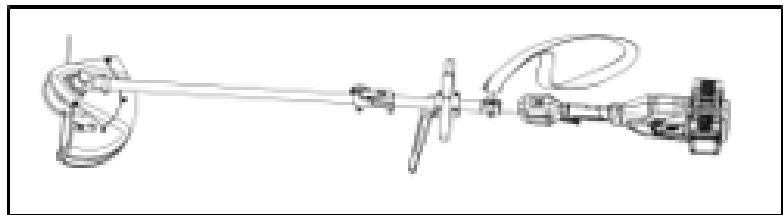
Montage du manche

1. Écrou de verrouillage
2. Fermeture rapide avec verrouillage automatique
3. Manche en aluminium

- Retirez le bouchon, insérez le tube en aluminium dans l'ouverture intérieure de la fixation rapide, puis relâchez la plaque de positionnement et tournez légèrement le tube vers la gauche et vers la droite pour vous assurer que la rainure de positionnement du tube en aluminium et la saillie de la plaque de positionnement s'enclenchent correctement.
- Serrez ensuite le verrou arrière et fixez le bouton.



Le montage de l'appareil est terminé.



Montage de l'unité de scie à élaguer / unité de tronçonneuse

Attention :

La chaîne et le guide-chaîne peuvent encore être chauds après utilisation. Laissez l'appareil refroidir suffisamment avant d'effectuer des travaux dessus.

Attention :

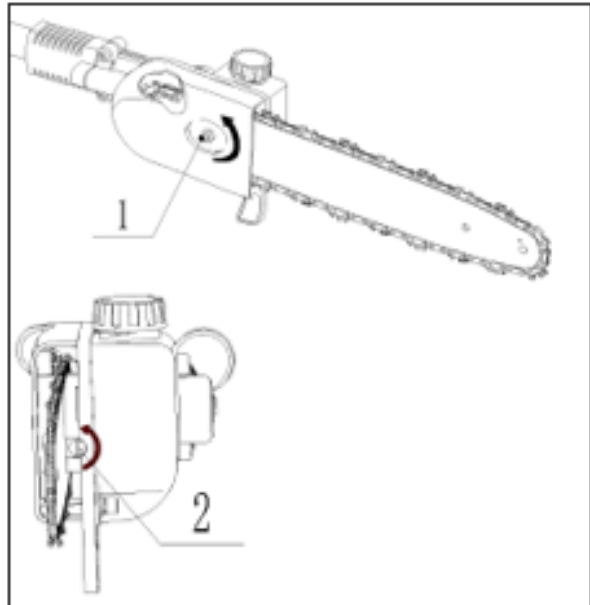
le montage et le démontage de la chaîne de scie ne doivent être effectués que dans des endroits propres, exempts de copeaux de bois, de saleté ou d'autres impuretés similaires.

Pour retirer la chaîne, procédez comme suit :

1. Contre-écrou / écrou de blocage

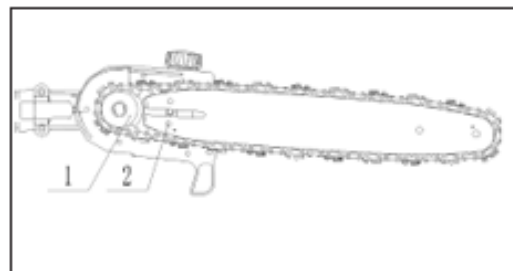
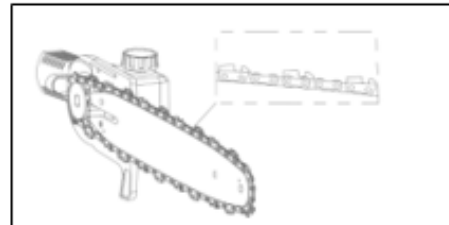
2. Vis de tension de chaîne

- Desserrez la vis de tension de chaîne et serrez l'écrou de blocage à l'aide d'une clé à douille.
- Retirez le carter de chaîne, puis retirez le guide-chaîne et la chaîne de l'appareil.



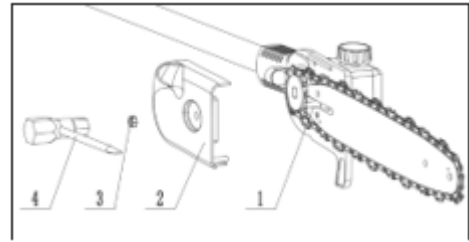
Pour installer la chaîne, procédez comme suit :

- Vérifiez le sens de rotation de la chaîne. Assurez-vous que le sens de rotation de la chaîne correspond à la flèche indiquée sur le boîtier de l'appareil.
- Placez une extrémité de la chaîne de scie sur le guide-chaîne. L'autre extrémité est placée sur le pignon. Montez correctement la chaîne sur le pignon et veillez à ce qu'elle soit bien positionnée dans la rainure du guide-chaîne.
- Alignez le guide-chaîne. Dès que les trous du guide-chaîne correspondent aux axes de guidage de l'appareil, insérez le guide-chaîne dans l'appareil.



1. Pignon
2. Trou ou trou du guide-chaîne

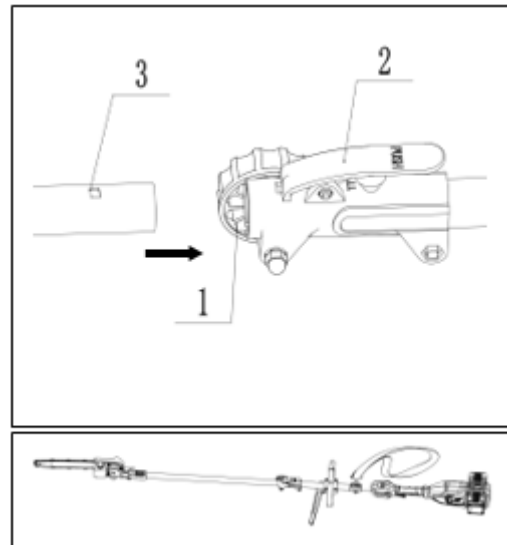
1. Ergot de fixation/guidage du carter de chaîne
2. Cache-chaîne
3. Contre-écrou / écrou de blocage
4. Clé combinée / clé de montage



- Insérez le nez de guidage du cache-chaîne dans le carter du moteur, puis vissez le contre-écrou sur le boulon pour fixer le cache.

Montage de la barre de travail

1. Contre-écrou
2. Fermeture rapide à verrouillage automatique
3. Perche de travail en aluminium



- Unité de sciage pour élagage en hauteur / unité de tronçonneuse Montage terminé

42. MISE EN SERVICE

Utilisation

Cet appareil est utilisé pour couper les cimes et les branches des arbres, tailler les haies et couper l'herbe.

Attention

Éteignez toujours l'appareil et retirez la batterie avant de le régler ou de le vérifier.

Insertion ou retrait de la batterie

Attention

- Éteignez toujours l'appareil et retirez la batterie avant de l'insérer ou de la retirer.
- Tenez fermement l'appareil et la batterie lors de leur insertion ou de leur retrait. Sinon, ils pourraient vous glisser des mains, ce qui pourrait endommager l'appareil et la batterie ou causer des blessures.

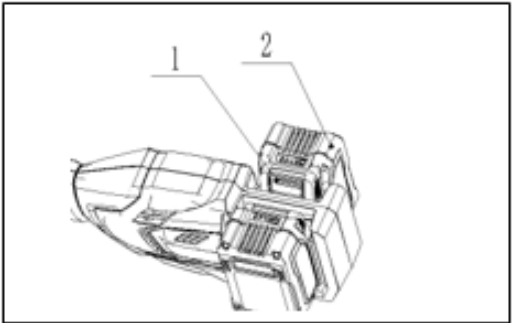
1. Bouton-poussoir 2. Batterie

Retrait du bloc-batterie :

- Appuyez sur le bouton situé à l'avant du bloc-batterie et retirez le bloc-batterie de l'appareil.

Insertion du bloc-batterie :

- Alignez le ressort d'encliquetage du bloc-batterie avec les rainures de guidage de l'appareil.
- Enfoncez ensuite complètement le bloc-batterie jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.
- Si l'indicateur rouge est visible, cela signifie que la batterie n'est pas complètement verrouillée.



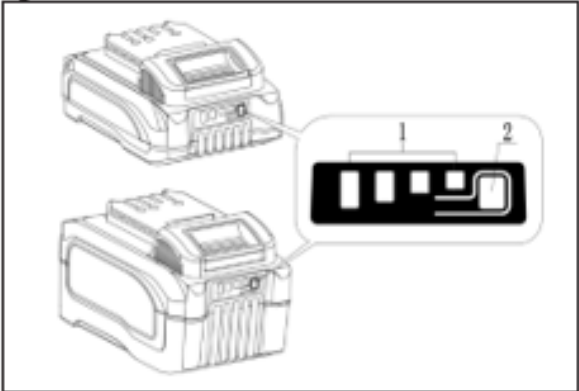
Attention :

verrouillez complètement le bloc-batterie jusqu'à ce que l'indicateur rouge ne soit plus visible. Sinon, il risque de se détacher et de causer des blessures ou des dommages.
Ne forcez pas pour insérer le bloc-batterie dans l'appareil. Si le bloc-batterie est difficile à insérer, il est possible qu'il soit mal aligné.

Affichage de la charge restante de la batterie

- 1. Voyant lumineux
- 2. Bouton CHECK

Appuyez sur le bouton CHECK situé sur la batterie pour afficher l'état de charge actuel.
Les voyants lumineux s'allument pendant quelques secondes et indiquent le niveau de charge restant de la batterie.



Affichage			niveau de batterie
			
Allumé	Éteint	Clignote	
			75 % – 100

	25 % – 50
	0 % – 25 %
	Charger la batterie
	Batterie éventuellement défectueuse

Remarque :

- Selon les conditions d'utilisation et la température ambiante, la capacité affichée de la batterie peut légèrement différer de la capacité réelle.
- La première LED (à l'extrême gauche) commence à clignoter lorsque la protection de la batterie a été activée.

Système de protection des outils/batteries

Cet outil est équipé d'un système de protection de la batterie.

Ce système coupe automatiquement l'alimentation électrique du moteur afin de prolonger la durée de vie de la batterie.

Pendant le fonctionnement, l'appareil s'arrête automatiquement lorsque l'appareil et/ou la batterie se trouvent dans l'un des états suivants :

Protection contre les surcharges

Si la batterie est soumise à une charge électrique anormalement élevée, l'appareil s'arrête automatiquement et le voyant principal commence à clignoter en vert.

Dans ce cas, vous devez éteindre l'appareil et mettre fin à l'application qui a provoqué la surcharge. Vous pouvez ensuite rallumer l'appareil.

Protection contre la surchauffe

Si l'appareil ou la batterie surchauffent, l'appareil s'arrête automatiquement et l'écran principal s'allume en vert.

Dans ce cas, vous devez éteindre l'appareil et retirer la batterie après refroidissement.

Remarque : en cas de température élevée, la protection contre la surchauffe s'active et l'appareil s'arrête automatiquement.

Protection contre la décharge profonde

Lorsque la batterie est presque vide, l'appareil s'arrête automatiquement et le voyant principal commence à clignoter en rouge.

Dans ce cas, retirez la batterie de l'appareil et rechargez-la.

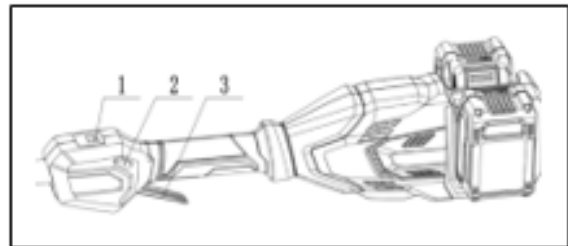
Attention :

- éteignez toujours l'outil avant d'installer ou de retirer la batterie.
- Tenez fermement l'outil et la batterie lorsque vous installez ou retirez la batterie. Sinon, ils pourraient vous glisser des mains, ce qui pourrait endommager l'outil ou la batterie et causer des blessures.
- Chargez complètement le bloc-batterie jusqu'à ce que le voyant rouge ne soit plus visible. Sinon, il pourrait tomber accidentellement de l'appareil et causer des blessures.
- Ne forcez pas sur la batterie si elle est difficile à insérer. Il est possible que la batterie ait été insérée de manière incorrecte.

Procédure de mise en marche/arrêt

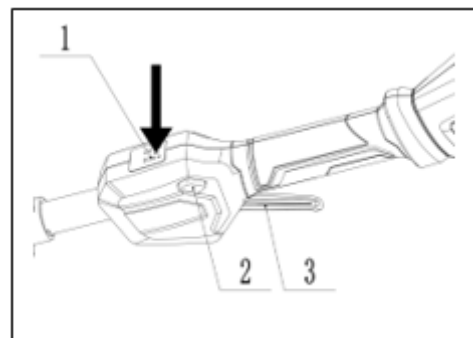
- Afin d'éviter toute activation accidentelle de la gâchette, cet appareil est équipé d'une fonction de mise en marche manuelle et d'un bouton de verrouillage automatique.
- Pour allumer l'appareil, appuyez sur le bouton de démarrage pendant quelques secondes jusqu'à ce que le voyant s'allume, puis appuyez sur le bouton de verrouillage automatique. Appuyez ensuite sur le déclencheur pour allumer et éteindre l'appareil.
- Relâchez la gâchette pour arrêter l'appareil.
Une fois le déclencheur relâché, l'appareil s'éteint automatiquement après quelques secondes.

1. Bouton de démarrage
2. Bouton de verrouillage automatique
3. Déclencheur



Démarrer

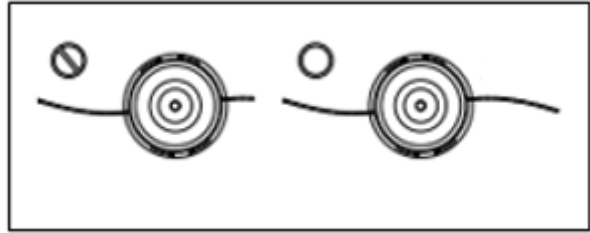
1. Bouton de démarrage
2. Bouton de verrouillage automatique
3. Déclencheur



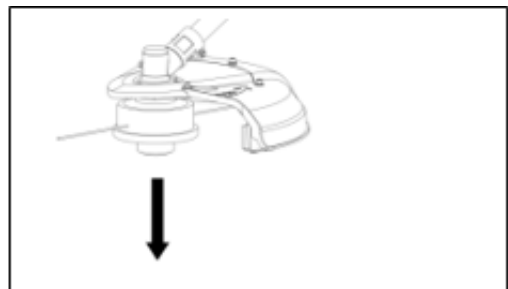
- Une fois la batterie insérée, appuyez sur le bouton de démarrage et maintenez-le enfoncé pendant plusieurs secondes jusqu'à ce que le champ lumineux s'allume et que l'appareil soit allumé.
- Une fois l'appareil allumé, appuyez sur le bouton de verrouillage automatique et actionnez le déclencheur pour démarrer l'appareil.

Réglage du fil nylon lors de l'utilisation de la tête à fil nylon

- Une fois la tête de fil nylon montée, démarrez l'appareil à vitesse moyenne pendant quelques secondes. Éteignez ensuite l'appareil et vérifiez que les deux extrémités du fil nylon sont de longueur égale.



- Si la longueur ne correspond pas :
 - redémarrez l'appareil à vitesse moyenne.
 - Tapotez légèrement le fond solide avec la partie inférieure de la tête de fil nylon.
 - Le fil nylon s'allongera automatiquement et sera coupé à la bonne longueur par le petit couteau.
 - Les deux extrémités du fil auront alors la même longueur.



- Si le fil nylon raccourcit et que la puissance de coupe diminue pendant le fonctionnement :
 - redémarrez l'appareil et tapotez la partie inférieure de la tête du fil nylon sur le sol dur.
 - Le fil nylon sortira alors automatiquement jusqu'à la deuxième extrémité de la petite lame.
 - Si la corde est plus usée ou s'est déchirée sur une plus grande longueur, tapotez plusieurs fois.

Important :

ne frappez pas trop souvent la tête du fil nylon, car cela userait trop rapidement le fil nylon.

Attention :

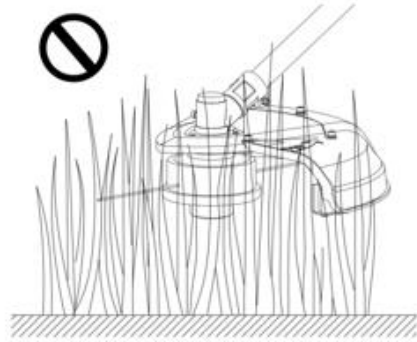
Si, pendant le fonctionnement, le fil nylon heurte accidentellement une pierre ou un autre objet dur, arrêtez immédiatement l'appareil et vérifiez si la tête du fil nylon est endommagée. Si la tête du fil nylon est endommagée, remplacez-la immédiatement. L'utilisation d'outils de coupe endommagés peut entraîner des blessures graves.

Tondre la pelouse

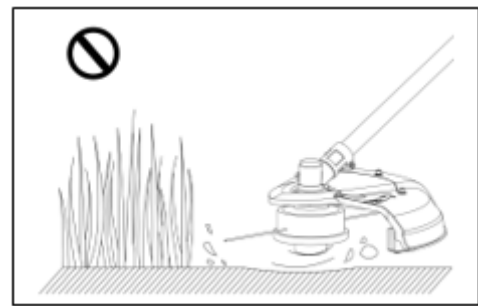
Tenez l'appareil à deux mains et déplacez-le lentement de droite à gauche. Commencez par le haut de la pelouse.

Remarque :

- ne coupez pas l'herbe haute en une seule fois. Une seule coupe directement à la racine peut entraîner l'enchevêtrement de longs brins d'herbe dans la tête. Cela peut surcharger et endommager le moteur.
- Lors de la tonte, veillez à ce que le fil nylon ne touche pas le sol. Le contact avec le sol peut provoquer une surcharge et endommager l'appareil.

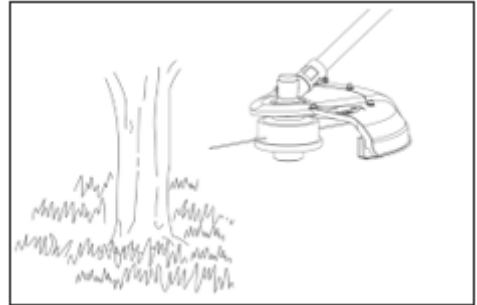


- Ne pas utiliser dans de l'herbe trop dense.
- Ne coupez pas l'herbe trop bas.
- Passez l'appareil plusieurs fois sur la surface supérieure de l'herbe afin que la pointe du fil nylon coupe l'herbe.



Couper l'herbe à proximité d'arbres, de pierres ou de murs

- Tenez et inclinez l'appareil de manière à ce que la hauteur de coupe corresponde à la hauteur du fil nylon.
- Coupez l'herbe avec la tête en nylon sans la frapper contre le sol.



Remarque :

lorsque vous coupez près d'arbres ou de pierres, l'appareil doit être guidé à une certaine distance des obstacles afin que le fil nylon ne les heurte pas de manière. Une distance d'au moins 5 cm par rapport aux arbres ou aux pierres est recommandée.

Si le fil nylon heurte des arbres ou des pierres, il peut se rompre. Si le fil est endommagé, remontez-le conformément aux instructions de remplacement figurant dans ce manuel.

Réglage de la tension de la chaîne

Attention :

Ne serrez pas trop la chaîne.

Une chaîne trop tendue peut entraîner la rupture de la chaîne de sciage et une usure accrue du guide-chaîne.

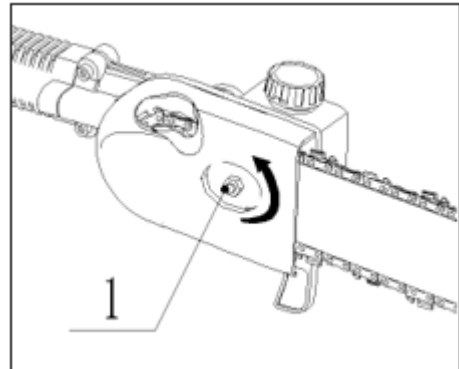
Attention :

Une chaîne trop lâche peut sauter du guide-chaîne et causer des blessures graves.

Après plusieurs heures d'utilisation, la chaîne peut se détendre. Vérifiez donc la tension de la chaîne avant chaque utilisation.

1. Contre-écrou

- Desserrez légèrement le contre-écrou à l'aide de la clé à douille afin de desserrer légèrement le couvercle de chaîne.

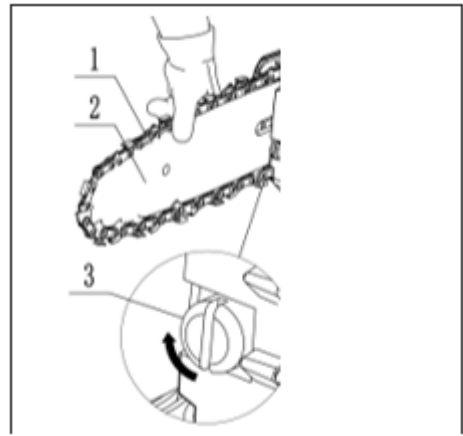


1. Chaîne

2. Guide-chaîne

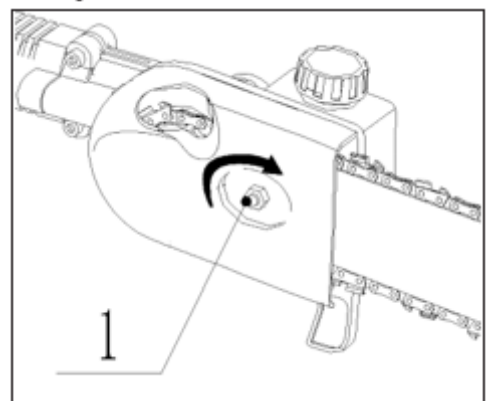
3. Vis de tension de chaîne

- Soulevez légèrement le guide-chaîne et réglez la tension de la chaîne.
- Tournez la vis de tension de chaîne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la desserrer et dans le sens des aiguilles d'une montre pour la serrer.
- Tendez la chaîne jusqu'à ce que la partie inférieure de la chaîne repose contre le guide-chaîne, comme illustré sur la figure.



1. Contre-écrou / écrou de blocage

- Soulevez légèrement le guide-chaîne, puis montez le protège-pignon. Assurez-vous que la chaîne inférieure n'est pas desserrée.
- Serrez le contre-écrou pour fixer le couvercle de chaîne.



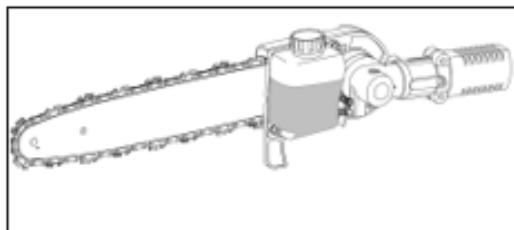
Remarques concernant l'huile pour chaîne :

- Lors du premier remplissage avec de l'huile pour chaîne ou lors du remplissage d'un réservoir vide, versez l'huile jusqu'au bord inférieur du goulot de remplissage. Un niveau d'huile trop

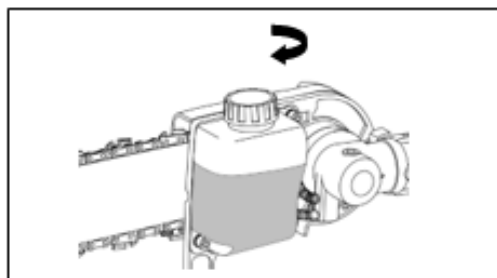
bas peut endommager le système d'alimentation en huile.

- Utilisez uniquement de l'huile spéciale pour tronçonneuses ou une huile pour chaîne équivalente disponible dans le commerce.
- N'utilisez pas d'huile lubrifiante ou d'huiles volatiles contenant de la poussière ou des particules.
- Utilisez des huiles végétales pour couper les branches. L'utilisation d'huile minérale peut endommager les arbres.
- Avant la mise en service, assurez-vous que le couvercle du réservoir est complètement et fermement fermé.

La chaîne de la tronçonneuse est lubrifiée automatiquement pendant le fonctionnement. Le niveau d'huile dans le réservoir doit être contrôlé régulièrement.

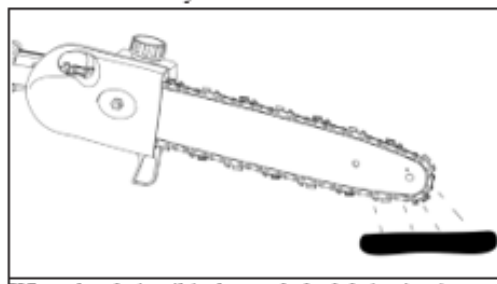


- Pour faire l'appoint, placez l'élagueuse ou la tronçonneuse sur une surface plane et dévissez le bouchon du réservoir.
- Versez la quantité d'huile de chaîne prévue.
- Après le remplissage, assurez-vous que le bouchon du réservoir est bien fermé.



Utilisation de l'élagueuse / de la tronçonneuse

- Après avoir rempli le réservoir d'huile, éloignez l'appareil des arbres et des branches.
- Démarrez l'appareil et laissez la chaîne de la scie se lubrifier complètement avec de l'huile.
- Si de l'huile pour chaîne est visiblement projetée, la lubrification fonctionne correctement.
- Si, après un certain temps de fonctionnement, aucune huile n'est projetée, vérifiez et éliminez la cause du dysfonctionnement.



Attention :

- maintenez le moteur à une distance de sécurité de la chaîne de la tronçonneuse.
- Toujours guider l'appareil à deux mains lorsque le moteur tourne.

- Ne tendez pas trop les bras lorsque vous travaillez. Veillez à avoir une position stable et à garder votre équilibre.
- Soyez prudent lorsque vous coupez des branches afin de ne pas perdre l'équilibre sous le poids de l'appareil.
- Lorsque vous coupez, prévoyez à l'avance une voie d'évacuation afin d'éviter toute blessure causée par la chute de branches.
- Ne coupez jamais avec la pointe du guide-chaîne. Cela peut entraîner un rebond dangereux (kickback) et causer des blessures graves.

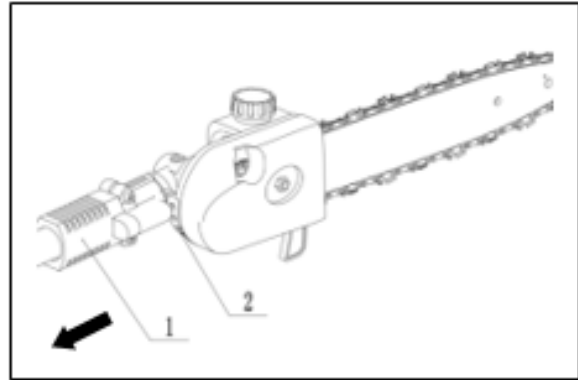
Remarques :

- Ne jetez pas et ne laissez pas tomber l'appareil.
- Ne couvrez pas les fentes d'aération de l'appareil.
- N'appuyez pas avec force sur l'appareil, car cela pourrait l'endommager.

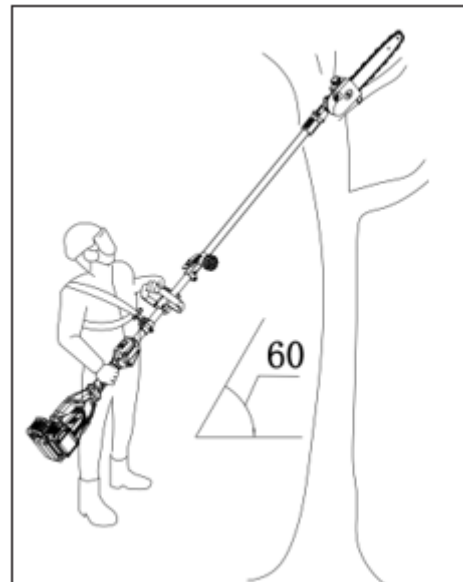
1. Douille de réglage

2. Plaque de limitation

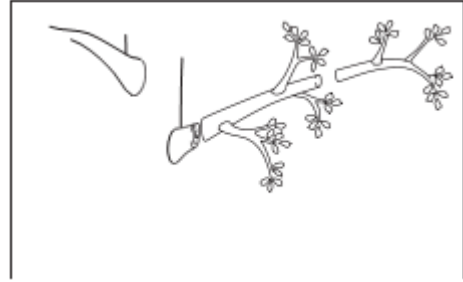
- Tirez le boîtier dans le sens de la flèche pour régler l'angle de coupe de la tronçonneuse entre 0° et 90°.
- 7 positions d'enclenchement sont disponibles.



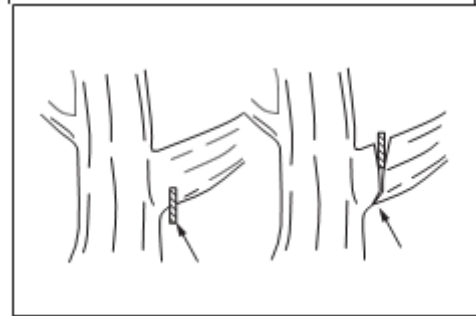
- Placez-vous sur une surface stable et maintenez l'appareil à distance de la branche.
- Veillez à ce que l'angle entre l'appareil et le sol soit inférieur ou égal à 60°.



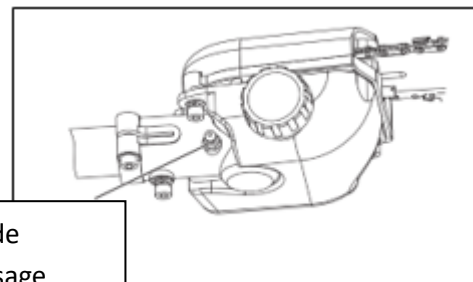
- Démarrez l'appareil et appuyez délicatement la chaîne de la scie contre la branche.
- Pour couper de longues branches : afin de mieux contrôler la zone de chute, divisez la branche en plusieurs sections et coupez-les les unes après les autres en commençant par le sommet.
- Après avoir touché le sol, la branche coupée peut rebondir en direction de l'utilisateur. Veillez donc à vous tenir à une distance de sécurité suffisante.



- Lorsque vous coupez des branches épaisses, commencez par faire une entaille peu profonde sur la face inférieure de la branche, puis terminez la coupe par le haut.
- Si vous essayez de couper complètement la branche par le dessous, celle-ci peut se coincer et bloquer la chaîne de la scie.
- Si, en revanche, vous coupez complètement la branche par le haut, celle-ci peut se fendre ou se casser de manière incontrôlée.



- Ajoutez environ 10 à 20 ml de graisse à base de lithium dans l'engrenage toutes les 30 heures de fonctionnement.



Réglage de l'angle de coupe de la scie élagueuse / tronçonneuse

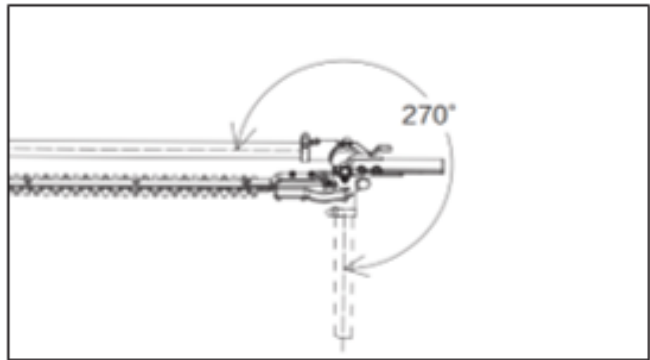
Attention :

- Assurez-vous que l'appareil est complètement fermé avant de replier ou de déplier la tête de scie.
- Si la tête de scie est repliée pour le transport ou après utilisation, le capot de protection doit être monté au préalable.
- Lors du repliage, veillez à ne pas vous coincer les doigts entre la tête de scie et le boîtier.

L'angle de la tête de scie est réglable. Suivez les étapes suivantes pour modifier l'angle de la tête de

scie :

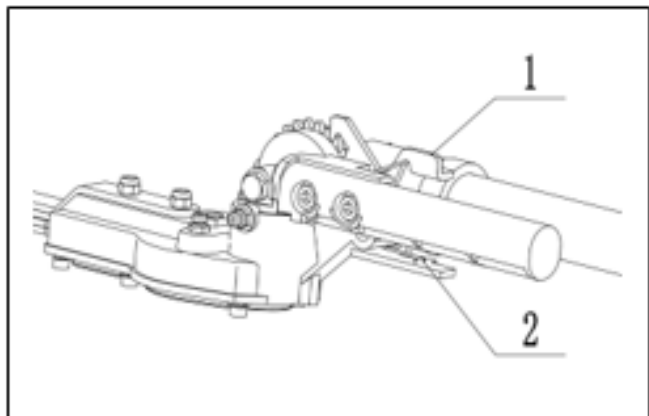
- Maintenez la tête et le corps de l'outil comme indiqué sur l'illustration.



- Maintenez le bouton de réglage de l'angle enfoncé et réglez l'angle souhaité de la tête de scie.
- Relâchez ensuite le bouton.
- Déplacez légèrement la tête de scie jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
- Le clic indique que la tête de scie est bien enclenchée et verrouillée.

1. Verrouillage supérieur
2. Verrouillage inférieur

- Maintenez les verrous supérieur et inférieur enfoncés simultanément, tournez la poignée et réglez l'angle souhaité.



Remarque :

Assurez-vous que la tête de coupe est bien verrouillée avant d'utiliser l'appareil.

Utilisation du sécateur à perche / taille-haie

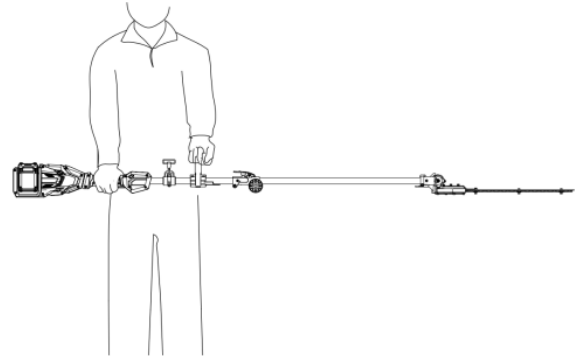
Avertissement :

- n'utilisez pas l'appareil à proximité de lignes électriques.
- Toucher le câble d'alimentation ou utiliser l'appareil à proximité de lignes électriques peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, par électrocution.
- Gardez toujours vos mains éloignées de la lame.
- L'appareil doit être maîtrisé à tout moment.
- Ne dirigez jamais l'outil vers vous-même ou vers d'autres personnes se trouvant dans la zone de travail.
- Une mauvaise manipulation peut entraîner des blessures graves pour l'utilisateur ou les personnes se trouvant à proximité.

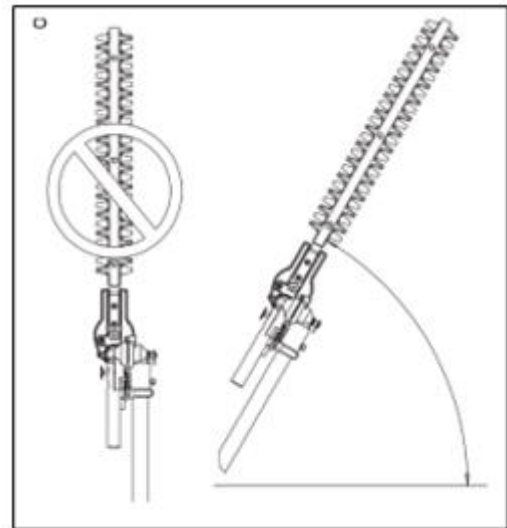
Attention :

- évitez autant que possible d'utiliser l'appareil par temps chaud.
Soyez attentif à votre condition physique lorsque vous travaillez.
- Ne touchez pas de clôtures métalliques ou d'objets durs avec la lame, car celle-ci pourrait se casser et causer des blessures.
- Évitez tout contact de la lame avec le sol.
Sinon, l'appareil pourrait rebondir et causer des blessures.
- Ne cherchez pas à atteindre des objets difficiles d'accès (par exemple depuis une échelle).
Ne travaillez jamais sur des surfaces instables ou bancales.

- Tenez fermement les poignées avant et arrière à deux mains et maintenez l'appareil en toute sécurité.

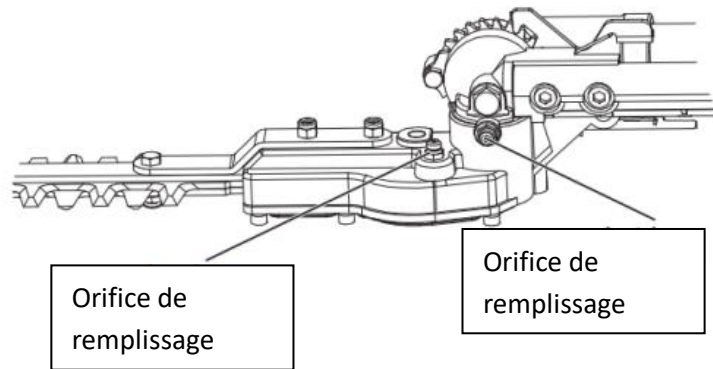


- Lorsque vous coupez des branches situées au-dessus de votre tête, veillez à ce que les branches qui tombent ne vous touchent pas.
- Lors de la coupe, observez toujours la zone de chute des branches et quittez cette zone avant que la branche ne tombe.
- L'opérateur doit se tenir en dehors de la zone dangereuse et régler le contrôle de l'angle de coupe du dispositif de coupe en conséquence.



- Si, pendant le fonctionnement, de l'herbe, des vrilles ou des branches s'enroulent autour des pièces de coupe ou les bloquent, cela entraîne une résistance trop élevée.
Dans ce cas, arrêtez immédiatement le moteur et éliminez complètement le blocage avant de poursuivre le travail afin d'éviter d'endommager le moteur.
- Cet outil de coupe est adapté aux branches d'un diamètre inférieur à 12 mm.
Avant de commencer le travail, assurez-vous que les branches à couper ne dépassent pas 12 mm d'épaisseur.

- Toutes les 30 heures de service, injectez environ 10 à 20 ml de graisse à base de lithium dans l'engrenage à l'aide d'une seringue.



43.NETTOYAGE ET

ENTRETIEN

Entretien

Afin de garantir la sécurité et la fiabilité de l'appareil, les réparations, les travaux d'entretien ou les réglages doivent être effectués exclusivement par un service après-vente agréé ou par le fabricant. Utilisez toujours des pièces de rechange d'origine.

Avertissement :

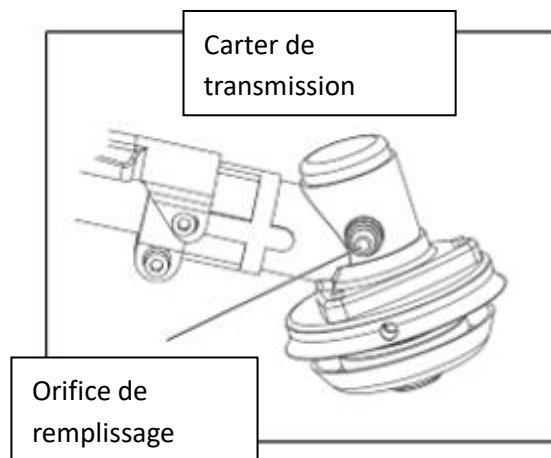
Veillez à éteindre l'appareil et à retirer la batterie avant de le contrôler ou de l'entretenir. Si l'appareil n'est pas éteint et si la batterie n'est pas retirée, un démarrage involontaire peut se produire, ce qui peut entraîner des blessures graves.

Portez toujours des gants de protection lors de toutes les opérations d'inspection et d'entretien.

Remarque :

n'utilisez pas de produits nettoyants tels que de l'essence, du benzène, du diluant, de l'alcool ou des substances similaires. Ceux-ci peuvent entraîner une décoloration, une déformation ou des fissures de l'appareil.

- Toutes les 30 heures de fonctionnement, ajoutez environ 10 à 20 ml de graisse à base de lithium dans la boîte de vitesses.



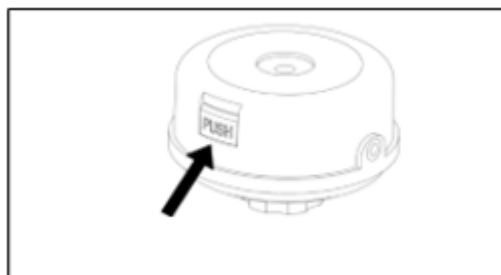
Remplacement du fil nylon

Tête de fil nylon pour remplacer le fil nylon :

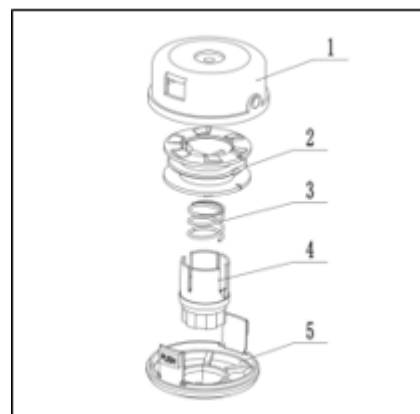
- Vérifiez d'abord la tête du fil nylon. Si elle est endommagée, l'ensemble de la tête doit être remplacé.
- Si le fil nylon dans la tête de fil s'est usé pendant l'utilisation, il doit être remplacé.
- Le diamètre du fil nylon est de 2,4 mm, sa longueur maximale est de 3 m.

Procédure :

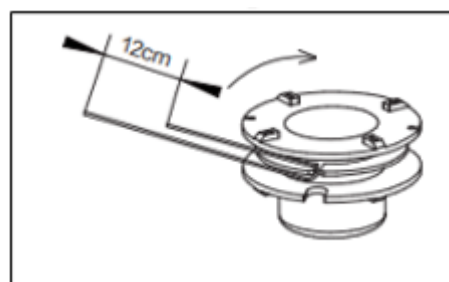
- Appuyez avec les doigts sur les loquets latéraux, retirez le fil nylon restant et éliminez les saletés ou les corps étrangers à l'intérieur.



1. Couvercle
2. Roue à fil
3. Ressort
4. Bouton / poussoir
5. Plaque de fond / plaque de recouvrement



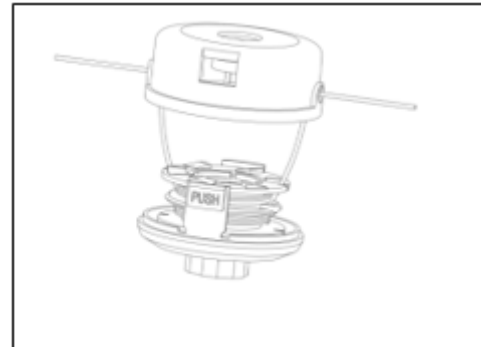
- Pliez une nouvelle corde en nylon en deux.
- L'extrémité inférieure de la corde doit être environ 12 cm plus longue que l'extrémité supérieure.
- Après avoir plié la corde en deux, enroulez-la dans la rainure de la poulie
- dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, comme indiqué sur l'illustration.



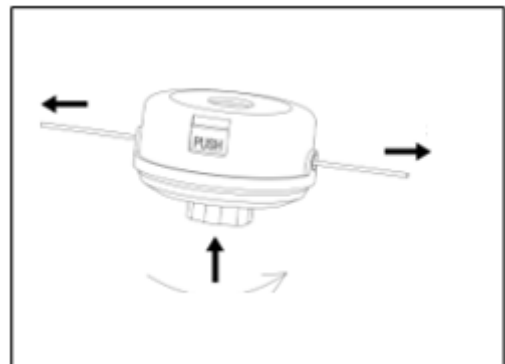
- Insérez les extrémités du fil nylon enroulé dans les trous correspondants de la bobine, puis dans les ouvertures correspondantes du couvercle extérieur.



- Remettez la bobine de fil et le couvercle en place.



- Tirez fermement sur les fils de nylon qui dépassent.
- La longueur du fil peut être réglée en tournant la bobine.
- Tourner vers la droite pour raccourcir le fil nylon.
- La longueur des extrémités de fil qui dépassent doit être d'environ 10 cm de chaque côté.



Affûtage de la chaîne

La chaîne doit être affûtée dans les cas suivants :

- La coupe de bois humide produit de la sciure poudreuse.
- Même en exerçant une forte pression, la chaîne ne pénètre pas dans le bois.
- Le tranchant présente des dommages visibles.
- La tronçonneuse oscille latéralement dans le bois. (Ce phénomène peut être dû à un affûtage inégal ou à un endommagement d'un côté.)

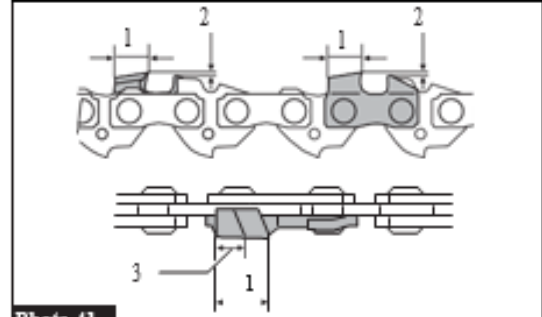
Affûtez régulièrement la chaîne en n'enlevant qu'une petite quantité de matière à la fois. En règle générale, la chaîne est affûtée deux à trois fois à l'aide d'une lime.

Si la chaîne a déjà été affûtée plusieurs fois, elle doit être confiée à un centre de service agréé pour une retouche professionnelle.

Avertissement :

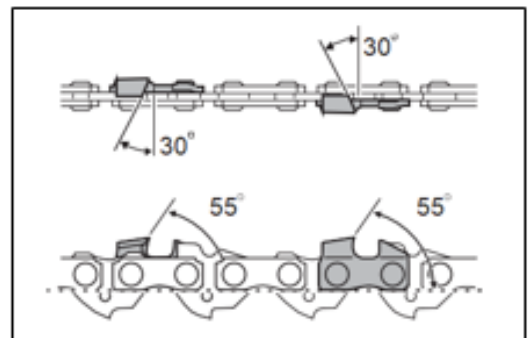
si la distance entre le tranchant et le limiteur de profondeur est trop grande, le risque de rebond augmente.

1. Longueur des dents de coupe
2. Distance entre le bord de coupe et le limiteur de profondeur
3. Longueur minimale des dents de coupe



- Toutes les dents de coupe doivent avoir la même longueur. Des longueurs différentes entraînent un fonctionnement irrégulier de la chaîne, ce qui peut provoquer sa rupture.
- Ne réaffûtez pas la chaîne lorsque la longueur des dents est inférieure ou égale à 3 mm. La chaîne doit alors être remplacée.
- L'épaisseur des copeaux dépend de la distance entre le limiteur de profondeur (tête) et le tranchant.
- Pour obtenir les meilleures performances de coupe, la distance entre le tranchant et le limiteur de profondeur doit être réglée conformément à l'illustration ci-dessous.

- Toutes les dents de coupe doivent être affûtées selon le même angle de 30°.
- Des angles d'affûtage différents entraînent un fonctionnement irrégulier de la chaîne, une usure plus rapide et, finalement, une rupture.
- Utilisez une lime ronde appropriée pour garantir l'angle d'affûtage correct des dents de coupe.
- La lime ne doit affûter les dents de coupe que dans un seul sens : vers l'avant.

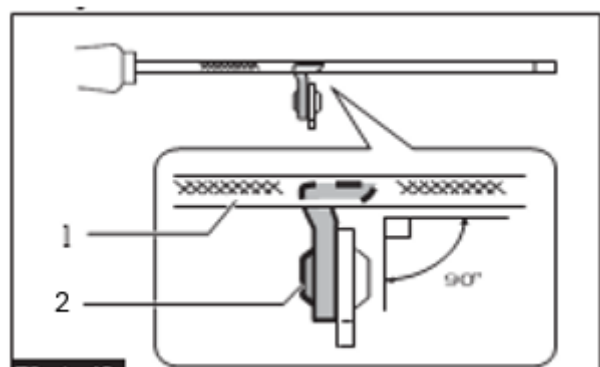


N'exercez aucune pression lorsque vous retirez la lime.

- Affûtez d'abord la dent la plus courte.
- La longueur de cette dent sert de référence pour toutes les autres dents de la chaîne.

1. Lime
2. Chaîne de tronçonneuse

- Effectuez le limage conformément à l'illustration.



Entretien de l'unité d'élagage

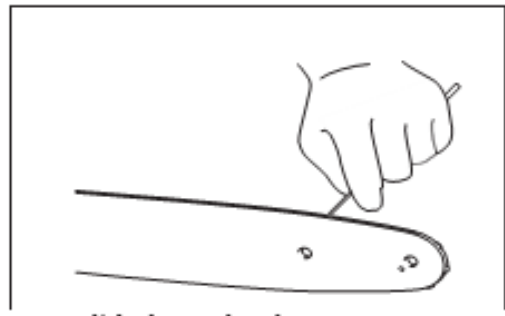
- Après avoir retiré le capot de la chaîne, éliminez tous les copeaux et la sciure de l'appareil.
- Après le nettoyage, laissez l'appareil tourner brièvement au ralenti afin de lubrifier la chaîne et le guide-chaîne.
- Remettez le capot de protection sur le guide-chaîne et retirez la rallonge.
- Videz le réservoir de carburant.
- Placez le capuchon de protection sur la chaîne de coupe afin de protéger la lame.
Rangez l'appareil hors de portée des enfants, dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité et de la pluie.

Remarque :

ne nettoyez pas la lame à l'eau, car cela pourrait provoquer de la rouille ou l'endommager.
La saleté et la corrosion peuvent entraîner une friction excessive de la lame et réduire la durée de fonctionnement par charge de batterie.

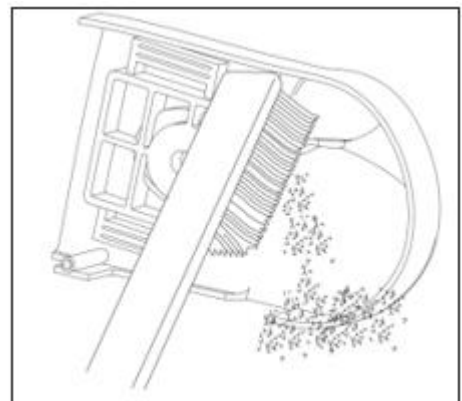
Nettoyage du guide-chaîne

Des copeaux de bois et de la sciure peuvent s'accumuler dans les rainures de guidage du guide-chaîne.
Ces résidus peuvent bloquer l'alimentation en huile et nuire ainsi à la lubrification de la chaîne.
Éliminez la saleté et la sciure à chaque fois que vous affûtez ou remplacez la chaîne.



Nettoyage du carter de chaîne

Des copeaux de bois et de la sciure peuvent s'accumuler à l'intérieur du carter de chaîne.
Retirez le carter du pignon et la chaîne de l'appareil, puis nettoyez soigneusement les saletés et la sciure du carter.



Nettoyage de l'orifice de vidange d'huile

Pendant le fonctionnement, de fines copeaux ou particules peuvent s'accumuler dans l'orifice de vidange d'huile.
Ces dépôts peuvent entraver l'écoulement de l'huile et entraîner une lubrification insuffisante de la chaîne.
Si l'alimentation en huile dans la partie supérieure du guide-chaîne est insuffisante, nettoyez l'

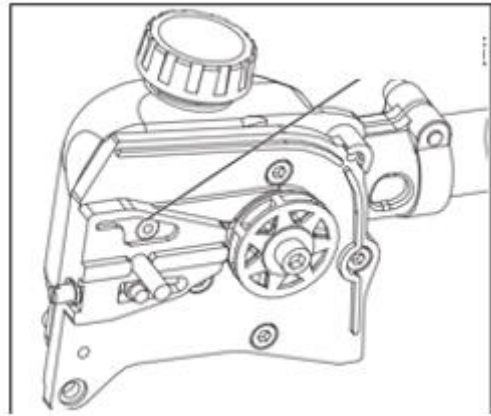
orifice de vidange comme suit :

- Retirez le carter de chaîne, le guide-chaîne et la chaîne de l'appareil.
- Utilisez un petit tournevis ou un outil similaire pour éliminer les fines copeaux ou particules.
- Insérez la batterie dans l'appareil.

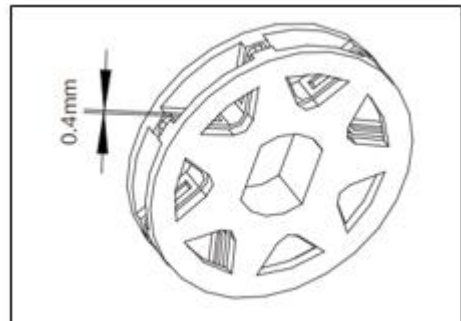
Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour faire sortir l'huile de chaîne et éliminer ainsi les copeaux et les particules de l'orifice de vidange d'huile.

- Retirez ensuite le bloc-batterie.

Remettez le couvercle de chaîne, le guide-chaîne et la chaîne de scie en place sur l'appareil.

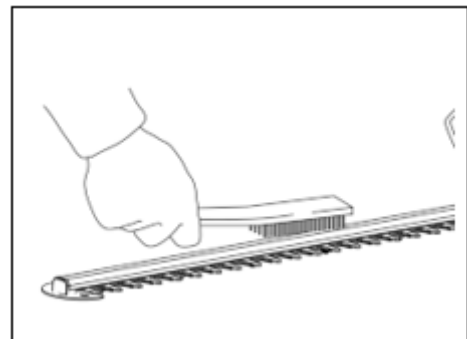


Vérifiez le pignon et remplacez-le si l'usure dépasse 0,4 mm.



Nettoyez l'outil avant de le ranger.

Avant ou pendant le fonctionnement, appliquez toutes les heures un peu d'huile à faible viscosité (par exemple, de l'huile pour machines ou de l'huile en spray) sur les lames. Après utilisation, éliminez la poussière des deux côtés de la lame à l'aide d'une brosse, essuyez-la ensuite avec un chiffon, puis appliquez une huile à faible viscosité (par exemple, de l'huile pour machines ou de l'huile lubrifiante en spray).



44. MAINTENANCE

Utilisez uniquement des accessoires et des pièces de rechange d'origine.

Seul un appareil régulièrement entretenu et traité peut servir d'aide satisfaisante.

Un entretien et une maintenance insuffisants peuvent entraîner des accidents et des blessures imprévus.

45. DÉPANNAGE

Avant de demander une réparation, vérifiez d'abord l'appareil vous-même.

Si vous constatez un problème qui n'est pas décrit dans ce mode d'emploi, ne démontez pas l'appareil vous-même.

Débroussailleuse

État de défaillance	Cause possible	Mesure corrective
Le moteur ne tourne pas.	La batterie n'est pas installée.	Insérez la batterie.
	Erreur de batterie (sous-tension).	Recharger la batterie. Si la recharge n'a aucun effet, remplacer la batterie.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Contactez un centre de service agréé.
Le moteur s'arrête de tourner après un certain temps.	Niveau de batterie faible.	Rechargez la batterie. Si la recharge n'a aucun effet, remplacez la batterie.
	Surchauffe.	Arrêtez l'appareil et laissez-le refroidir.
La vitesse maximale n'est pas atteinte.	Batterie mal insérée.	Insérez la batterie correctement, comme décrit dans le mode d'emploi.
	La puissance de la batterie diminue.	Rechargez la batterie. Si la recharge n'a aucun effet, remplacez la batterie.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Contactez un centre de service agréé.
L'outil de coupe ne tourne pas – arrêtez immédiatement l'appareil !	Des corps étrangers (par exemple des branches) sont coincés entre le capot de protection et l'outil de coupe.	Retirez les corps étrangers.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Contactez un centre de service agréé.
Vibrations anormales – Arrêtez immédiatement l'appareil !	L'un des fils en nylon est endommagé.	Remplacer le fil nylon et rééquiper la tête de coupe.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Contactez un centre de service agréé.
L'outil de coupe ne s'arrête pas – retirez immédiatement la batterie !	Défaut électrique ou électronique.	Retirez la batterie et contactez un centre de service agréé.

Scie élagueuse / tronçonneuse

État de défaut	Cause	Mesure
L'appareil ne démarre pas.	La batterie n'est pas installée.	Insérez une batterie chargée.
	Erreur de batterie (sous-tension).	Chargez la batterie. Si la charge n'a aucun effet, remplacez la batterie.
	L'interrupteur principal est éteint.	En cas de non-utilisation prolongée, l'appareil s'éteint automatiquement. Rallumez l'interrupteur principal.
Le moteur s'arrête après un certain temps.	Faible puissance de la batterie.	Rechargez la batterie. Si la recharge n'a aucun effet, remplacez la batterie.
Chaîne sans huile.	Le réservoir d'huile est vide.	Remplissez le réservoir d'huile.
	Le réservoir d'huile est encrassé.	Nettoyer le réservoir d'huile.
	Mauvaise alimentation en huile.	Régler les vis de quantité d'huile pour ajuster l'alimentation en huile.
L'appareil n'atteint pas la vitesse maximale.	La batterie n'est pas correctement insérée.	Insérer la batterie correctement conformément aux instructions.
	La puissance de la batterie diminue.	Rechargez la batterie. Si la recharge n'a aucun effet, remplacez la batterie.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Contactez un atelier d'entretien agréé.
Le voyant d'alimentation principale clignote en vert.	Levier de vitesses actionné dans des conditions non opérationnelles.	Actionner le levier de vitesses lorsque l'interrupteur principal est activé.
Vibration inhabituelle : arrêter immédiatement l'appareil !	Le guide-chaîne ou la chaîne de tronçonneuse est desserré.	Régler la tension du guide-chaîne et de la chaîne.
	L'appareil est défectueux.	Contactez un atelier d'entretien agréé.
Mode d'élévation du couple indisponible après l'insertion d'une batterie complètement chargée.	Les conditions de fonctionnement empêchent l'utilisation de ce mode après le remplacement de la batterie.	Utiliser l'appareil en mode normal, décharger complètement la batterie, puis insérer une batterie complètement chargée ou la charger.
La chaîne de scie ne peut pas	La combinaison de la chaîne et	Vérifiez la combinaison

être installée.	du pignon est incorrecte.	correcte de la chaîne et du pignon dans la section « Caractéristiques techniques » de l'.
-----------------	---------------------------	---

Sécateur à haute portée / taille-haie

État d'erreur	Cause possible	Mesure corrective
Le moteur ne tourne pas.	La batterie n'est pas installée.	Insérez le bloc-batterie.
	Batterie défectueuse (sous-tension).	Recharger la batterie. Si la recharge ne fonctionne pas, remplacer la batterie.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Contactez le service après-vente agréé local.
Le moteur ne tourne plus après un certain temps de fonctionnement.	Niveau de charge de la batterie faible.	Rechargez la batterie. Si la recharge ne fonctionne pas, remplacez la batterie.
	Surchauffe.	Éteignez l'appareil et laissez-le refroidir.
L'appareil n'atteint pas la vitesse maximale.	La batterie n'est pas correctement insérée.	Insérez la batterie comme décrit dans ce manuel.
	La puissance de la batterie diminue.	Rechargez la batterie. Si la recharge n'a aucun effet, remplacez la batterie.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Contactez le service après-vente agréé local.
La lame ne bouge pas : → Arrêtez immédiatement l'appareil !	Angle de lame inadapté.	Assurez-vous que la tête de l'outil est correctement fixée dans l'angle de travail.
	Un corps étranger se trouve entre les lames.	Éteignez l'appareil et retirez la batterie, puis retirez le corps étranger à l'aide d'un outil approprié.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Contactez le service après-vente agréé local.
Vibration inhabituelle : → Arrêtez immédiatement l'appareil !	La lame est cassée, tordue ou usée.	Remplacer la lame.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Contactez le service après-vente agréé local.
La lame et le moteur ne s'arrêtent pas : → Retirez immédiatement la batterie !	Défaut des composants électroniques.	Retirez la batterie et contactez le service après-vente agréé local.

46. ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

Utilisez uniquement des accessoires et des pièces de rechange d'origine afin de garantir la sécurité et le bon fonctionnement de l'appareil. Vous trouverez de plus amples informations sur www.FUXTEC.com.

47. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Référence : FX-E2MT | FX-E2MTB

Désignation de l'article : FUXTEC Multitool 3 en 1 SET à batterie | FUXTEC Multitool 3 en 1 à batterie de base

48. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Valeur	Valeur
Modèle	FX-E2MT	FX-E2MTB
Matériau	PA6+GF30	PA6+GF30
Type d'entraînement	Batterie	Batterie
Batterie incluse	Oui	Non
Tension de la batterie	18,5 V (MAX. 20 V)	-
Capacité de la batterie	2 Ah	-
Chargeur inclus	Oui	Non
Type de prise secteur	EURO	EURO
Vitesse nominale	6000 tr/min	6000 tr/min
Tension nominale	2 × 18 V	2 × 18 V
Puissance	600 W	600 W
Vitesse maximale du moteur	21 000 tr/min	21 000 tr/min
Dispositif de démarrage	Électrique + mécanique	Électrique + mécanique
Diamètre de la tige	φ26 mm	φ26 mm
Anti-vibration	Oui	Oui
Niveau de puissance acoustique LWA mesuré	93,3 dB (A)	93,3 dB (A)
Niveau de puissance acoustique LWA garanti	96 dB (A)	96 dB (A)
Niveau de pression acoustique	96 dB (A)	96 dB (A)
Poids net	10,2 kg	3 kg
Dimensions de la base L*I*H	100*16,3*12 cm	100*16,3*12 cm
Longueur totale	100 cm sans accessoire 217 cm avec accessoire tronçonneuse 226 cm avec accessoire taille-haie 180 cm avec accessoire de	100 cm

	coupe et de taille	
Accessoire tronçonneuse		
Longueur du guide-chaîne	10"	
Épaisseur de coupe maximale	160 mm	
Vitesse maximale de la chaîne	15 m/s	
Longueur de guide-chaîne recommandée	240 mm (91PX)	
Type de chaîne adapté	91PX	
Pignon d'entraînement	6 dents	
Pas de chaîne	3/8"	
Maillons d'entraînement	40	
Épaisseur des maillons d'entraînement	1,3 mm (0,050")	
Vitesse de la chaîne	max. 15 m/s	
Capacité du réservoir d'huile de chaîne	90 ml	
Dimensions L*I*H	122,2 × 12,1 × 14,4 cm	
Accessoire taille-haie		
Longueur de coupe	380 mm	
Épaisseur de coupe maximale	16 mm	
Vitesse de course	2 600 tr/min	
Angle de lame	110° (20° vers le haut, 90° vers le bas)	
Dimensions L*I*H	132,0 × 10,6 × 8,5 cm	
Coupe et taille		
Diamètre max. de l'herbe	360 mm	
Diamètre du fil de coupe en nylon	2 mm	
Dimensions L*I*H	86 x 35 x 20 cm	

49. CONTENU DE LA LIVRAISON

FX-E2MT

Désignation	Référence
FUXTEC Multitool 3 en 1 SET rechargeable	FX-E2MT
Accessoire tronçonneuse	
Accessoire taille-haie	
Accessoire débroussailleuse/coupe-herbe	
Batterie FUXTEC*	FX-E1B2AH
Chargeur double FUXTEC*	FX-E1LG3A
Mode d'emploi	

* Uniquement inclus dans la livraison d'un kit.

FX-E2MTB

Désignation	Référence
FUXTEC Multitool 3 en 1 à batterie, base	FX-E2MTB
Mode d'emploi	

50. GARANTIE

La période de garantie commence à la date d'achat. Veuillez conserver soigneusement la preuve d'achat. La garantie ne couvre pas les pièces d'usure et ne s'applique pas aux dommages causés par une utilisation inappropriée, une manipulation incorrecte, l'usage de la force, des modifications techniques, l'utilisation d'accessoires ou de pièces de rechange non homologués, ainsi que par des tentatives de réparation effectuées par des personnes non autorisées. Les travaux sous garantie ne peuvent être effectués que par des entreprises spécialisées ou des partenaires de service agréés. Ces conditions s'appliquent en complément des droits de garantie légaux, qui peuvent varier d'un pays à l'autre.

51. REMARQUE CONCERNANT LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous confirmons que ce produit est conforme aux directives européennes et aux exigences de sécurité en vigueur et qu'il porte le marquage CE. La déclaration de conformité UE (DoC) complète est disponible sur notre site web www.fuxtec.com dans la rubrique « Déclaration de conformité ».

**52. RECYCLAGE**

Le matériel d'emballage se compose principalement de matériaux recyclables. Veuillez éliminer tous les éléments d'emballage conformément aux réglementations locales en matière de tri des déchets. En recyclant l'emballage, vous apportez une contribution précieuse à la protection de l'environnement et à l'utilisation durable des ressources.

Le 1er janvier 2015, est **entré en application le décret 2014-1577** du 23 décembre 2014 relatif à la **signalétique commune des produits recyclables** qui relèvent d'une consigne de tri. Ce décret entérine utilisation du **logo TRIMAN** qui s'applique aux produits recyclables.

Le TRIMAN est une signalétique qui répond à une obligation réglementaire et fait l'objet d'une diffusion auprès des consommateurs. Conformément au décret d'application relatif à la signalétique commune des produits recyclables qui relèvent d'une consigne de tri précise, tout metteur sur le marché de produits recyclables soumis à un dispositif de **responsabilité élargie des producteurs** doit apposer une signalétique commune sur ses produits, ou à défaut sur l'emballage, la notice ou tout autre support y compris dématérialisé, informant le consommateur que ceux-ci relèvent d'une **consigne de tri**.



53.SERVICE CLIENTÈLE

Pour toute question concernant la garantie, les réparations ou les pièces de rechange, veuillez contacter :

FUXTEC GmbH

Kappstraße 69

71083 Herrenberg

Allemagne

Téléphone : 070329560888

E-mail : info@fuxtec.de

Remarque : veuillez ne pas envoyer de retours ou de réparations à cette adresse. Pour les retours sous garantie, veuillez contacter notre service clientèle.

54.PROTECTION DES DROITS D'AUTEUR

© 2025 By FUXTEC GmbH

Tous droits réservés. Le contenu de ce manuel est protégé par le droit d'auteur. Son utilisation est autorisée dans le cadre de l'utilisation de l'appareil. Toute utilisation ou reproduction dépassant ce cadre est interdite sans l'autorisation écrite de FUXTEC GmbH. FUXTEC GmbH se réserve le droit d'apporter des modifications à ce manuel d'utilisation sans communication préalable.

VERSIONE ITALIANA

55.INTRODUZIONE E SICUREZZA

Indicazioni generali

Leggere attentamente il presente manuale d'uso originale prima di utilizzare il prodotto per la prima volta e seguire tutte le istruzioni. Conservare il documento in un luogo sicuro per riferimento futuro o per i proprietari successivi. Acquisire familiarità con le funzioni e l'uso corretto del prodotto.

Rispettare tutte le norme di sicurezza riportate nel manuale di manutenzione. Agire sempre in modo responsabile e rispettoso nei confronti di terzi. L'operatore è responsabile di incidenti o pericoli causati a terzi.

Uso previsto

Il prodotto deve essere utilizzato solo per lo scopo previsto. Qualsiasi uso diverso da quello previsto è considerato improprio. L'utente o l'operatore è l'unico responsabile per eventuali danni o lesioni di qualsiasi tipo che ne derivino; il produttore non si assume alcuna responsabilità in merito. Si prega di notare che il prodotto non è progettato per uso commerciale, artigianale o industriale. È esclusa qualsiasi garanzia o responsabilità se il prodotto viene utilizzato in tali ambiti di applicazione o attività simili.

Non consentire a persone che non hanno letto e compreso integralmente le presenti istruzioni di montare, mettere in funzione, regolare o utilizzare il prodotto. Questo prodotto è destinato esclusivamente ad ambienti ben isolati o ad un uso non continuativo.

Avvertenze di sicurezza

Leggere tutte le istruzioni di sicurezza, le istruzioni per l'uso, le illustrazioni e le specifiche tecniche allegate al prodotto. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare gravi lesioni o danni. L'operatore è tenuto a utilizzare il prodotto in modo conforme alla sua destinazione, a prestare attenzione all'ambiente circostante e a prestare particolare attenzione alle altre persone, in particolare ai bambini. Attenersi sempre alle linee guida di sicurezza specificate.

56. AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

Avvertenza!

Leggere tutte le avvertenze e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per poterle consultare in un secondo momento.

Nel seguito, il termine "utensile elettrico" indica sia gli utensili alimentati dalla rete elettrica (con cavo) sia quelli alimentati a batteria (senza cavo).

Avvertenza!

La mancata osservanza delle norme di sicurezza relative al prodotto o l'uso improprio dell'apparecchio senza sufficiente esperienza può causare gravi lesioni. L'uso improprio o la mancata osservanza delle norme di sicurezza può causare gravi lesioni personali.

Nota:

Conservare con cura le presenti istruzioni.

Sicurezza sul posto di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.

Il disordine e le zone buie aumentano il rischio di incidenti.

- Non utilizzare utensili elettrici in ambienti a rischio di esplosione, ad esempio in prossimità di liquidi infiammabili, gas o polveri.
Le scintille prodotte dagli utensili elettrici possono incendiare polveri o vapori.
- Tenere lontani i bambini e le persone non coinvolte mentre l'utensile è in funzione.
Le distrazioni possono causare la perdita di controllo dell'utensile.

Sicurezza elettrica

- La spina di alimentazione dell'utensile elettrico deve essere adatta alla presa di corrente.
La spina non deve essere modificata. Non utilizzare adattatori con dispositivi dotati di messa a terra.
Spine non modificate e prese adatte riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici con messa a terra, come tubi, radiatori, fornelli o frigoriferi.
Se il corpo è collegato a terra, aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Non esporre mai l'utensile elettrico alla pioggia o a condizioni di umidità.
L'ingresso di acqua aumenta notevolmente il rischio di scossa elettrica.
- Non utilizzare il cavo in modo improprio.
Non trasportare l'utensile tenendolo per il cavo e non staccarlo dalla presa tirando il cavo.
Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi e parti mobili.
I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.
- Se si utilizza l'utensile all'aperto, utilizzare esclusivamente prolunghie omologate.
I cavi adatti all'uso esterno riducono il rischio di scossa elettrica.
- Se l'uso in condizioni di umidità è inevitabile, utilizzare un interruttore differenziale (RCD).
Un interruttore differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

- Prestare attenzione, osservare l'area di lavoro e rimanere vigili durante l'uso dell'utensile elettrico.
Non utilizzare l'utensile se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.
Un momento di disattenzione può causare gravi lesioni.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
Indossare sempre occhiali di protezione. A seconda della situazione, potrebbero essere necessari ulteriori dispositivi di protezione, come maschere antipolvere, scarpe antiscivolo, caschi di protezione, protezioni acustiche o altri dispositivi di protezione individuale.
Un equipaggiamento adeguato riduce il rischio di lesioni.
- Prevenire l'avvio accidentale.
Assicurarsi che l'interruttore sia spento prima di collegare l'utensile elettrico alla rete elettrica o di inserire la batteria, sollevare o trasportare l'utensile.
Non tenere il dito sull'interruttore quando si trasporta l'utensile e inserire la spina solo

quando l'interruttore è in posizione di spegnimento.

- Rimuovere tutti gli utensili di regolazione o le chiavi inglesi prima di accendere l'utensile elettrico.

Un utensile lasciato su una parte rotante dell'apparecchio può causare gravi lesioni.

- Non allungarsi troppo.

Assicurarsi sempre di avere una posizione sicura e stabile.

Ciò consente di mantenere il controllo dell'utensile anche in situazioni impreviste.

- Indossare indumenti adeguati.

Non indossare indumenti larghi o gioielli. Tenere indumenti, guanti e capelli lontani dalle parti mobili.

Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti mobili.

- Se sono presenti dispositivi di aspirazione o raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati correttamente e utilizzati in modo adeguato.

L'uso corretto di tali dispositivi riduce i rischi per la salute causati dalla polvere.

Uso e precauzioni per gli utensili elettrici

- Non utilizzare l'utensile elettrico in modo improprio e utilizzare sempre l'utensile adatto allo scopo previsto.

Strumenti correttamente selezionati e adeguati consentono di lavorare in modo più efficiente e sicuro.

- Se l'apparecchio non può essere acceso o spento con l'interruttore, non deve essere utilizzato.

Gli utensili la cui alimentazione elettrica non può essere controllata in modo affidabile tramite l'interruttore sono pericolosi e devono essere riparati.

- Prima di effettuare regolazioni, sostituire accessori o rimuovere la batteria, spegnere l'apparecchio e scollegare la batteria dall'apparecchio.

Questa misura di sicurezza riduce il rischio di avvio accidentale.

- Conservare gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentire l'uso dell'apparecchio a persone che non hanno familiarità con le istruzioni.

Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.

- Effettuare regolarmente la manutenzione dell'utensile elettrico.

Verificare che le parti mobili funzionino correttamente o siano bloccate e controllare che l'apparecchio non presenti parti danneggiate o altre condizioni che potrebbero comprometterne il funzionamento.

In caso di danni, l'apparecchio deve essere riparato prima di poter essere riutilizzato. Molti incidenti sono causati da utensili mal mantenuti.

- Mantenere affilato e pulito l'utensile da taglio.

Gli utensili ben curati con lame affilate si inceppano meno e possono essere guidati in modo più sicuro.

- Quando si utilizza l'utensile elettrico, seguire sempre le istruzioni per l'uso e tenere conto delle condizioni di lavoro e delle applicazioni previste.

L'uso di utensili elettrici, accessori o utensili al di fuori dell'uso previsto può comportare pericoli.

Uso e precauzioni per gli apparecchi alimentati a batteria

- Caricare la batteria esclusivamente con il caricabatterie specificato dal produttore. Non utilizzare altri caricabatterie, poiché ciò potrebbe causare danni o pericoli.
- Utilizzare l'apparecchio solo con il pacco batterie previsto. L'uso di altre batterie può causare danni e pericolo di incendio.
- Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da oggetti metallici quali graffette, monete, chiavi, chiodi o viti. Il contatto tra i poli può causare un cortocircuito che può provocare incendi o esplosioni.
- In condizioni di uso improprio, dalla batteria potrebbero fuoriuscire liquidi. Evitare qualsiasi contatto. Se il liquido dovesse comunque entrare in contatto con la pelle, sciacquare immediatamente la zona con acqua. In caso di contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può avere un effetto corrosivo o causare ustioni.

Manutenzione

- Affidare le riparazioni e la manutenzione esclusivamente a personale qualificato che utilizzi ricambi dello stesso tipo e della stessa qualità. Ciò garantisce la sicurezza degli utensili elettrici dopo la riparazione.
- Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.
- L'impugnatura deve essere sempre asciutta, pulita e priva di grasso.

Precauzioni generali

- Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni e familiarizzarsi con le funzioni di comando.
- Non prestare questo apparecchio a persone che non hanno esperienza o conoscenza nell'uso di utensili elettrici.
- Quando si presta l'apparecchio, allegare sempre il manuale d'uso.
- Questo apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o adolescenti di età inferiore ai 18 anni. Conservare l'apparecchio fuori dalla portata di queste persone.
- Maneggiare l'apparecchio con la massima cautela.
- Non utilizzare l'apparecchio se avete consumato alcolici, assunto farmaci o vi sentite stanchi o indisposti.
- Non apportare modifiche tecniche all'apparecchio.
- Non utilizzare l'apparecchio in caso di maltempo, in particolare in caso di temporali. Ciò riduce il rischio di fulminazione.
- Le normative nazionali possono limitare l'uso dell'apparecchio. Attenersi alle norme locali per l'uso.
- Tenere sempre le parti del corpo a una distanza di sicurezza dalla lama di taglio. Non spostare o tenere il materiale da tagliare mentre la lama è in funzione. Una distrazione durante il taglio

può causare gravi lesioni.

- Utilizzare l'impugnatura per trasportare il tagliasiepi dopo che la lama si è completamente arrestata. Non azionare mai l'interruttore di alimentazione. Il corretto utilizzo riduce il rischio di avvio accidentale.
- Durante il trasporto o lo stoccaggio del tagliasiepi, tenere sempre l'apparecchio per il coperchio di protezione. Ciò riduce il rischio di lesioni causate dalla lama.
- Rimuovere il materiale bloccato o i corpi estranei solo dopo aver spento tutti gli interruttori di alimentazione e aver rimosso la batteria o scollegato l'apparecchio dalla rete elettrica. L'avvio accidentale può causare gravi lesioni.
- Se la lama incontra un cavo nascosto, toccare solo l'impugnatura isolata. Se viene tagliato un cavo "sotto tensione", la parte metallica esposta del tagliasiepi può caricarsi elettricamente e causare una scossa elettrica.
- Assicurarsi che non vi siano cavi o fili nell'area di taglio. I cavi possono essere nascosti nelle siepi e nei cespugli e possono essere tagliati accidentalmente.
- Non utilizzare tagliasiepi in caso di maltempo, in particolare in presenza di fulmini. Ciò riduce il rischio di scossa elettrica.
- Per ridurre il rischio di scossa elettrica, non utilizzare mai l'apparecchio in prossimità di linee elettriche o cavi di alimentazione. Il contatto può causare gravi lesioni o scosse elettriche mortali.
- Maneggiare sempre i potatori o le cesoie per rami con entrambe le mani. Solo lavorando con entrambe le mani è possibile evitare di perdere il controllo dell'attrezzo.
- Indossare sempre un casco protettivo adeguato quando si lavora sopra la testa. La caduta di rami o di materiale tagliato può causare gravi lesioni.

Ulteriori avvertenze di sicurezza

- Questo tagliasiepi può causare gravi lesioni. Leggere attentamente le istruzioni per comprendere come muovere, preparare, mantenere, avviare e arrestare correttamente l'apparecchio. Acquisire familiarità con i comandi e il corretto funzionamento.
- Prima dell'uso, controllare che nelle siepi e nei cespugli non siano presenti fili spinati o fili nascosti.
- I bambini o i giovani di età inferiore ai 18 anni non devono utilizzare tagliasiepi. Sono esclusi i giovani di età superiore ai 16 anni, a condizione che siano stati istruiti sotto la supervisione di un esperto.
- In caso di emergenza, spegnere l'apparecchio e rimuovere la batteria.
- Attenzione: tenere le mani lontane dalla lama di taglio. Il contatto con la lama provoca gravi lesioni.
- Al primo utilizzo, una persona esperta dovrebbe mostrare come utilizzare correttamente l'apparecchio.
- Controllare che nell'area di lavoro non siano presenti filo spinato, pietre o altri oggetti duri. Tali ostacoli possono danneggiare la lama.
- Utilizzare il tagliasiepi solo se si è in buone condizioni fisiche. La stanchezza può ridurre l'attenzione. Prestare particolare attenzione alla fine della giornata lavorativa. Lavorare lentamente e con cautela. I danni a terzi causati da un uso improprio sono di responsabilità

dell'utente.

- Prima di iniziare il lavoro, verificare che l'apparecchio sia in buone condizioni e sicuro. Assicurarsi che la protezione sia completamente montata. Non utilizzare l'apparecchio se la protezione non è montata correttamente.
- Evitare ambienti pericolosi. Non utilizzare l'apparecchio in caso di pioggia o umidità. L'umidità aumenta il rischio di scosse elettriche.

Dispositivi di protezione individuale

- Indossare un elmetto protettivo, occhiali protettivi e guanti protettivi per proteggersi da parti volanti o oggetti che cadono.
- Indossare protezioni acustiche (ad es. tappi per le orecchie o cuffie antirumore) per evitare danni all'udito.
- Indossare abiti e calzature adeguati (ad es. abiti da lavoro e scarpe robuste con suole antiscivolo) per garantire un utilizzo sicuro. Non indossare abiti larghi o gioielli. I capelli lunghi, i gioielli o gli abiti larghi possono essere impigliati nelle parti mobili.
- Indossare guanti protettivi quando si lavora con la catena della sega o si regola la tensione della catena. La catena della sega può causare gravi ferite da taglio.
- I guanti da lavoro in pelle resistente fanno parte dell'equipaggiamento di base e devono essere indossati sempre. Allo stesso modo, è necessario indossare scarpe robuste con suola antiscivolo.
- Indossare protezioni acustiche per prevenire la perdita dell'udito.
- Indossare occhiali protettivi, un elmetto protettivo e guanti protettivi per proteggersi da parti i che volano o oggetti che cadono.
- Indossare guanti protettivi quando si tocca la lama o si regola l'angolo della testa di taglio. Il contatto diretto con la lama può causare gravi lesioni.

Avvertenze di sicurezza relative all'area di lavoro

- Assicurarsi che l'apparecchio sia tenuto ad almeno 15 m di distanza da linee elettriche e cavi di comunicazione (compresi i rami che potrebbero entrare in contatto con essi). Il contatto o la vicinanza a linee ad alta tensione può causare gravi incidenti. Prima di iniziare il lavoro, controllare il cablaggio elettrico e le recinzioni elettriche eventualmente presenti nell'area di lavoro.
- L'apparecchio deve essere utilizzato solo in condizioni di buona visibilità e luce diurna sufficiente. Non utilizzare mai l'apparecchio in ambienti bui o in condizioni di scarsa visibilità (ad es. nebbia).
- Durante il lavoro, non sostare su superfici scivolose o pendii ripidi. In inverno, prestare particolare attenzione alla neve e al ghiaccio e assicurarsi di avere un appoggio stabile.
- Durante il funzionamento, assicurarsi che persone o animali si trovino ad una distanza di almeno 15 m dall'apparecchio. Se qualcuno si avvicina, spegnere immediatamente l'apparecchio.
- Se due o più persone lavorano contemporaneamente, è necessario mantenere una distanza minima di almeno 15 m. Inoltre, è necessario incaricare una persona della supervisione.

- Prima dell'uso, controllare che nell'area di lavoro non siano presenti filo spinato, muri o altri oggetti duri. Tali oggetti possono danneggiare la catena della sega.

Preparazione

- Prima di montare o regolare l'apparecchio, spegnerlo e rimuovere la batteria.
- Indossare guanti protettivi prima di utilizzare la catena della sega o regolarne la tensione.
- Prima dell'avvio, controllare che l'apparecchio non presenti danni, viti/dadi allentati o montaggio non corretto. Affilare una catena smussata. Se la catena è piegata o danneggiata, sostituirla. Assicurarsi che tutti i comandi e gli interruttori funzionino correttamente. Pulire e asciugare le impugnature.
- Non tentare di avviare l'attrezzatura se è danneggiata o non è stata montata correttamente. Ciò potrebbe causare gravi lesioni.
- Regolare correttamente la tracolla in base alla propria altezza.
- Regolare correttamente la tensione della catena. Se necessario, rabboccare l'olio per catene.

Avvio dell'apparecchio

- Indossare i dispositivi di protezione individuale prima di avviare l'apparecchio.
- Prima dell'avvio, assicurarsi che non vi siano altre persone o animali nell'area di lavoro.
- Quando si inserisce il pacco batteria, assicurarsi che la catena e la barra di guida siano lontane dal corpo e da altri oggetti (compreso il suolo). La catena può muoversi all'avvio e causare gravi lesioni o danni materiali.
- Posizionare l'apparecchio su una superficie solida. Assicurarsi di avere un appoggio sicuro e una postura stabile.

Funzionamento

- In caso di emergenza, spegnere immediatamente l'apparecchio.
- Se durante il funzionamento si verifica un'anomalia (ad es. rumore, vibrazioni), spegnere l'apparecchio. Non continuare a utilizzare l'apparecchio prima di aver individuato e risolto la causa.
- Dopo lo spegnimento, la catena della sega continua a muoversi per qualche istante. Non toccare la catena subito dopo lo spegnimento.
- Durante il funzionamento utilizzare sempre la tracolla. Tenere l'apparecchio saldamente e in modo stabile.
- Tenere l'impugnatura anteriore con la mano sinistra e quella posteriore con la mano destra. Tenere saldamente l'apparecchio con tutte e cinque le dita.
- Se la catena della sega incontra fili nascosti, tenere l'apparecchio solo nella zona isolata dell'impugnatura. Un filo "sotto tensione" può catturare parti metalliche e provocare scosse elettriche.
- Non utilizzare mai l'apparecchio con una sola mano. Ciò può causare la perdita di controllo e gravi lesioni.
- Non allungare troppo le braccia. Mantenere sempre una posizione stabile ed equilibrata. Prestare attenzione agli ostacoli come radici, ceppi o fossati. Rimuovere preventivamente i rami sciolti.

- Non lavorare su scale o alberi.
- Se l'apparecchio è caduto o ha subito un forte urto, controllarlo prima di continuare a utilizzarlo. In caso di dubbi, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.
- Non toccare le parti calde dell'apparecchio durante e dopo l'uso.
- Fare pause regolari per evitare l'affaticamento.
- Spegnerne l'apparecchio e rimuovere la batteria prima di lasciare il posto di lavoro. Non lasciare l'apparecchio in funzione senza sorveglianza.
- Non sollevare il braccio oltre l'altezza delle spalle durante l'uso dell'apparecchio.
- Evitare contatti violenti con pietre, metalli o chiodi. Ciò può causare contraccolpi e lesioni gravi.
- Se la catena della sega si blocca, spegnere l'apparecchio e rimuovere la batteria prima di rimuovere l'ostacolo.
- Se la catena della sega si blocca, il carico aumenta e l'apparecchio può danneggiarsi.
- Prima di tagliare, rimuovere i rami sciolti e gli ostacoli dall'area di lavoro.
- Durante il taglio, tenere conto della direzione, dell'inclinazione, del vento e della direzione di caduta dei rami.
- Fare attenzione al contraccolpo dei rami.
- L'angolo di lavoro non deve superare i 60°.
- Non tagliare rami difettosi o danneggiati, poiché potrebbero rimbalzare in modo incontrollato.
- Rimuovere foglie o rami sciolti nell'area di taglio.
- Evitare che la catena della sega rimanga impigliata nel legno durante l'estrazione.
- Se la catena della sega si blocca durante il taglio, arrestare immediatamente l'apparecchio e rimuovere con cautela il ramo.
- Evitare il contraccolpo (reazione di rotazione). Non eseguire tagli con la punta della lama.
- Controllare regolarmente la tensione della catena. Assicurarsi che la catena non sia troppo allentata.
- Tenere sempre l'apparecchio con entrambe le mani.
- Assicurarsi di lavorare in una posizione sicura. Non lavorare su superfici instabili o non sicure.
- Non utilizzare l'apparecchio con più persone contemporaneamente.
- Durante il funzionamento, mantenere una distanza di almeno 15 m da altre persone o animali.
- Se la catena colpisce un oggetto o si verificano rumori insoliti, spegnere l'apparecchio e rimuovere la batteria. Controllare quindi:
 - il dispositivo per eventuali danni
 - la tenuta delle viti
 - Stato dei componenti
- Controllare le prestazioni dell'apparecchio.
- Serrare le parti allentate.
- Sostituire le parti danneggiate solo con ricambi originali.
- Utilizzare l'apparecchio esclusivamente per l'uso previsto.
- Spegnerne l'apparecchio e rimuovere la batteria prima di eseguire le seguenti operazioni:
 - Pulizia
 - Rimuovere eventuali blocchi

- Controllo del sistema di taglio
 - Rifornimento dell'olio
- Controllare la posizione di taglio impostata.
- Non riporre l'apparecchio in posizioni pericolose.
- Prima dell'avvio, assicurarsi che l'apparecchio sia stabile.
- Non utilizzare l'apparecchio in luoghi bui o con scarsa visibilità.
- Non azionare l'interruttore involontariamente.
- Non utilizzare lame danneggiate o eccessivamente usurate.
- Prestare sempre attenzione all'ambiente circostante e ai possibili pericoli che potrebbero non essere percepiti a causa di rumori di disturbo.
- Evitare il contatto con recinzioni metalliche o altri oggetti duri. Ciò può causare la rottura della catena e gravi lesioni.
- Prevenire l'avvio accidentale. Non trasportare mai l'apparecchio con la batteria inserita e le dita sull'interruttore.
- Non toccare mai le lame o le lame esposte.
- Non esercitare una forza eccessiva. Lasciare che l'apparecchio funzioni alla velocità prevista.
- Non utilizzare l'apparecchio sotto la pioggia o in condizioni di forte umidità.
- Tenere sempre l'apparecchio ben saldo e stabile.
- Non utilizzare l'apparecchio a vuoto, se non è necessario.
- Rimuovere sempre la batteria prima di controllare, regolare o rimuovere corpi estranei dalla catena.
- Non puntare mai la catena di taglio verso se stessi o altre persone.
- Se la catena viene bloccata da un corpo estraneo, spegnere l'apparecchio, rimuovere la batteria e rimuovere il corpo estraneo con strumenti adeguati. Non rimuoverlo mai a mano.

Sicurezza elettrica e sicurezza della batteria

- Evitare ambienti pericolosi. Non utilizzare l'apparecchio in condizioni di umidità o pioggia. L'uso dell'apparecchio in tali condizioni aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Non gettare la batteria nel fuoco. In caso contrario, la batteria potrebbe esplodere. Attenersi alle normative locali per le istruzioni speciali sullo smaltimento.
- Non aprire o smontare la batteria. Gli elettroliti fuoriusciti sono corrosivi e possono danneggiare gli occhi o la pelle. Esiste il pericolo di avvelenamento.
- Non caricare la batteria sotto la pioggia o in luoghi umidi.
- Non caricare la batteria all'aperto.
- Non maneggiare il caricabatterie con le mani bagnate, in particolare la spina di alimentazione o i contatti di ricarica.

Manutenzione e conservazione

- Quando si spegne l'apparecchio per ripararlo, ispezionarlo o conservarlo, spegnerlo e rimuovere la batteria. Assicurarsi che tutte le parti mobili si siano completamente arrestate. Attendere che l'apparecchio si sia raffreddato prima di procedere con il controllo, la

regolazione, ecc.

- Lasciare raffreddare completamente l'apparecchio prima di riporlo.
- Quando non si utilizza l'apparecchio, applicare il coprilama. Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e sicuro al chiuso e tenerlo fuori dalla portata dei bambini.
- Prendetevi cura dell'apparecchio. Mantenete la lama affilata e pulita per ottenere prestazioni di taglio ottimali e ridurre il rischio di lesioni. Lubrificate e sostituite gli accessori secondo le istruzioni. Mantenete le impugnature asciutte e prive di olio e grasso.
- Controllare che l'apparecchio non presenti parti danneggiate. Prima di continuare a utilizzare l'apparecchio, eseguire un'ispezione approfondita per assicurarsi che funzioni correttamente e sia in grado di svolgere i compiti previsti. Controllare tutte le parti mobili per verificare che non siano danneggiate, bloccate, montate in modo errato o presentino altre condizioni che potrebbero comprometterne il funzionamento. Le coperture di protezione o altre parti danneggiate devono essere riparate o sostituite da un centro di assistenza autorizzato .
- Utilizzare esclusivamente ricambi originali del produttore.
- Se si trasporta l'apparecchio in un altro luogo (anche durante il lavoro), rimuovere sempre la batteria e applicare il coperchio di protezione della lama. Non spostare mai l'apparecchio con la lama in funzione. Non toccare mai con le mani il tagliente affilato.
- Pulire l'apparecchio (in particolare la lama) prima di riporlo e lubrificarlo se non viene utilizzato per un periodo prolungato.
- Applicare una piccola quantità di olio sulla lama e far funzionare l'apparecchio per un po' di tempo in modo che l'olio si distribuisca uniformemente.
- Non gettare mai la batteria nel fuoco. Ciò potrebbe causare un'esplosione. Attenersi alle normative locali per le procedure speciali di smaltimento e manipolazione.
- Non aprire o smontare la batteria. Gli elettroliti fuoriusciti sono corrosivi e possono danneggiare gli occhi o la pelle. Esiste il pericolo di avvelenamento.
- Non caricare la batteria sotto la pioggia o in ambienti umidi.

Importanti avvertenze di sicurezza per la batteria

- Prima di utilizzare il pacco batteria, leggere attentamente tutte le istruzioni e le avvertenze relative al caricabatterie, alla batteria e al dispositivo.
- Non rimuovere o modificare il pacco batteria.
In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi, surriscaldamento o esplosioni.
- Se il tempo di funzionamento del dispositivo diventa troppo breve, interrompere immediatamente l'uso.
In caso contrario, potrebbero verificarsi surriscaldamento, incendio o esplosione.
- Se gli elettroliti entrano a contatto con gli occhi, sciacquarli immediatamente con acqua pulita e consultare un medico.
La mancata osservanza di questa precauzione può causare danni permanenti.
- Non causare cortocircuiti alla batteria:
 - non toccare i contatti con materiali conduttivi.
 - Non conservare il pacco batteria insieme a oggetti metallici come chiodi, monete, viti o altre piccole parti.
 - Non immergere il pacco batteria in acqua e non esporlo alla pioggia.

Un cortocircuito può causare un elevato flusso di corrente, surriscaldamento o guasto della batteria.

- Non conservare o utilizzare il pacco batteria in luoghi in cui la temperatura raggiunge o supera i 50 °C.
- Non gettare il pacco batteria nel fuoco, anche se danneggiato o usurato.
La batteria esplode se viene a contatto con il fuoco.
- Non forare, tagliare, schiacciare, lanciare o colpire la batteria.
Anche questo può causare incendi, surriscaldamento o esplosioni.
- Non utilizzare batterie danneggiate.
- Le batterie agli ioni di litio di questo dispositivo devono essere conformi alle normative legali relative alle merci pericolose.
I terzi o gli spedizionieri devono rispettare i requisiti speciali per l'imballaggio e l'etichettatura.
Durante il trasporto, fissare la batteria con del nastro adesivo e imballarla in modo che non possa muoversi.
- Smaltire il pacco batteria in conformità con le normative locali.
Rimuovere la batteria dal dispositivo e consegnarla a un centro di raccolta ufficiale.
- Utilizzare la batteria solo per dispositivi approvati dal produttore (Tiantai/Titan).
L'uso con altri dispositivi può causare surriscaldamento, incendio, esplosione o fuoriuscita di elettroliti.
- Se la batteria non viene utilizzata per un periodo di tempo prolungato, rimuoverla dal dispositivo.
- Durante e dopo l'uso, la batteria può raggiungere temperature elevate.
Esiste il rischio di ustioni o congelamento. Maneggiarla con cautela.
- Evitare che segatura, polvere o sporcizia penetrino nelle aperture, nei fori o nelle scanalature della batteria.
Ciò potrebbe comprometterne le prestazioni o causarne il malfunzionamento.
- Non utilizzare il pacco batteria su prese ad alta potenza, a meno che il dispositivo non lo supporti espressamente.
Ciò potrebbe causare danni al dispositivo o alla batteria.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.

Attenzione:

utilizzare esclusivamente la batteria originale del produttore.

L'uso di batterie non originali o modificate può causare esplosioni, incendi, danni materiali o lesioni personali.

Inoltre, ciò comporta la decadenza della garanzia per il dispositivo e il caricabatterie.

Suggerimenti per massimizzare la durata della batteria

- Caricare il pacco batteria prima che sia completamente scarico.
Quando la capacità della batteria è bassa, interrompere il funzionamento e ricaricare il pacco batteria.
- Non ricaricare un pacco batteria completamente carico.
Il sovraccarico riduce la durata della batteria.

- Assicurarsi che la temperatura ambiente sia compresa tra 10 °C e 40 °C (50 °F e 104 °F).
Caricare la batteria a temperatura ambiente.
Un pacco batteria caldo può essere ricaricato solo dopo che si è raffreddato.
- Rimuovere la batteria dall'apparecchio o dal caricabatterie quando non viene utilizzata.
- Se il pacco batteria non viene utilizzato per un periodo prolungato (più di sei mesi), ricaricarlo regolarmente.

57.SIMBOLI RIPORTATI SUL PRODOTTO

In questo manuale e sul prodotto stesso vengono utilizzati simboli per segnalare possibili pericoli. È necessario comprendere appieno questi simboli di sicurezza e le loro spiegazioni. Attenzione: le avvertenze da sole non eliminano i pericoli e non sostituiscono le misure di sicurezza necessarie per prevenire gli incidenti.

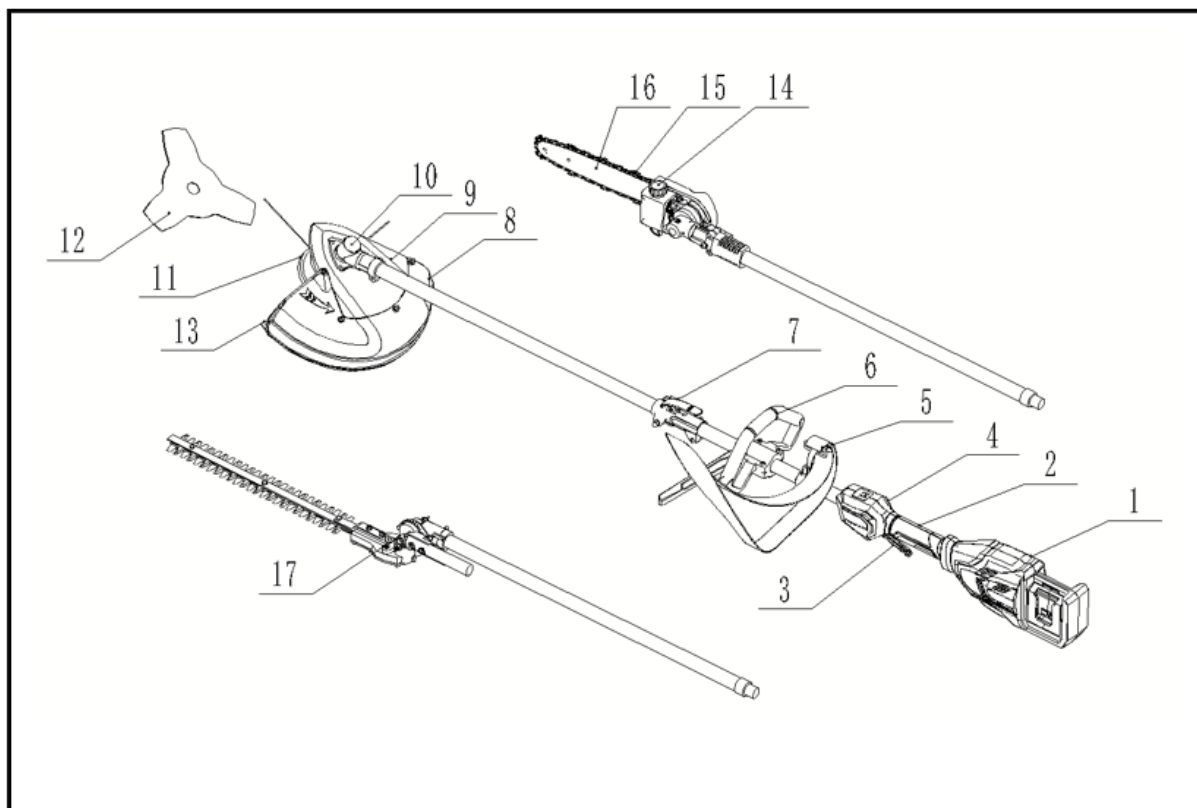
	Proteggere dall'umidità.
	Leggere il manuale d'uso.
	Indossare casco protettivo, occhiali protettivi e protezioni acustiche.
	Indossare guanti protettivi.
	Si consiglia di indossare scarpe antinfortunistiche con puntale in acciaio.
	Indossare indumenti protettivi aderenti.
	Non utilizzare l'apparecchio in caso di pioggia o in condizioni di umidità.
	Mantenere una distanza di almeno 15 metri dalle persone circostanti.
	Prestare attenzione ai cavi: pericolo di scossa elettrica.
	Mantenere una distanza minima di 15 m.
	Attenzione: tenere le mani lontane dall'utensile di taglio.

	Contrassegno del serbatoio dell'olio per la lubrificazione della catena.
	Superficie calda: pericolo di ustioni alle dita o alle mani.
	Marchio CE Il prodotto è conforme ai requisiti e alle normative della Comunità Europea.
 Ni-MH Li-ion	Solo per i paesi dell'UE Poiché l'apparecchio contiene componenti elettrici ed elettronici e batterie ricaricabili, uno smaltimento improprio può avere effetti negativi sull'ambiente e sulla salute. Gli apparecchi elettrici ed elettronici o le batterie non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici! In conformità con la direttiva europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE) e con le disposizioni nazionali, gli apparecchi elettrici, le batterie ricaricabili e le batterie esaurite devono essere raccolti separatamente e consegnati ai centri di raccolta comunali. Questa prescrizione è indicata dal simbolo del bidone della spazzatura barrato riportato sul prodotto.

58. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

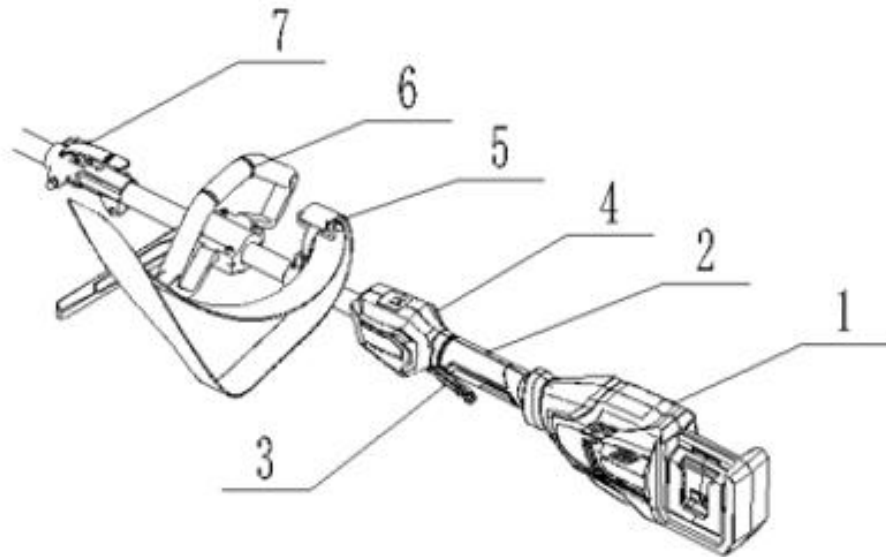
Verificare la completezza dell'articolo in base alla dotazione descritta. In caso di parti difettose, contattare il nostro servizio clienti FUXTEC.

FX-E2MT



1. Alloggiamento
2. Maniglia posteriore
3. Leva di accensione
4. Interruttore di sicurezza
5. Cinghia di trasporto semplice con supporto
6. Maniglia anteriore
7. Attacco rapido
8. Cappuccio protettivo
9. Deflettore
10. Carter del cambio
11. Testina tagliaerba
12. Lama di taglio a tre punte
13. Lama di taglio piccola
14. Tappo dell'olio
15. Catena
16. Guida
17. Accessorio tagliasiepi

FX-E2MTB

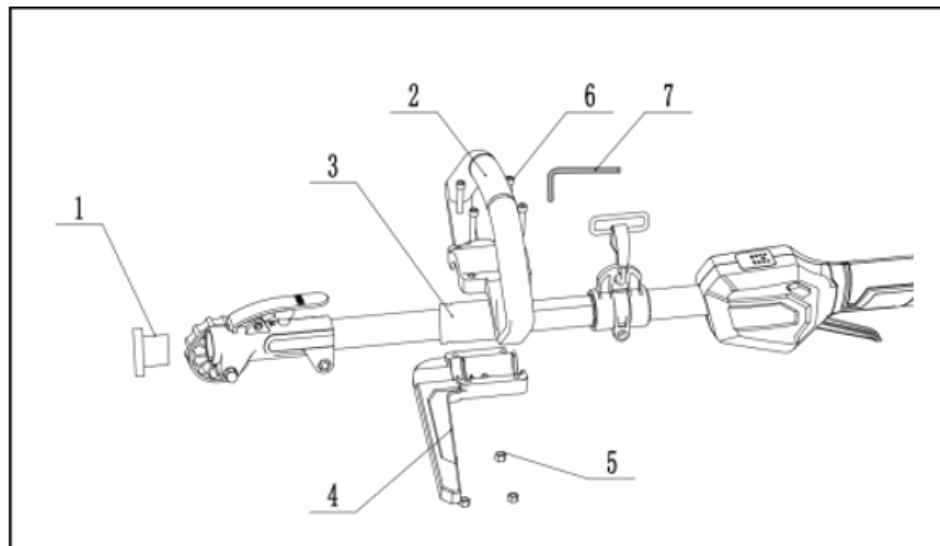


1. Alloggiamento
2. Impugnatura posteriore
3. Leva di accensione
4. Interruttore di sicurezza
5. Cinghia di trasporto semplice con supporto
6. Maniglia anteriore
7. Attacco rapido

59.MONTAGGIO

Montaggio della maniglia anteriore

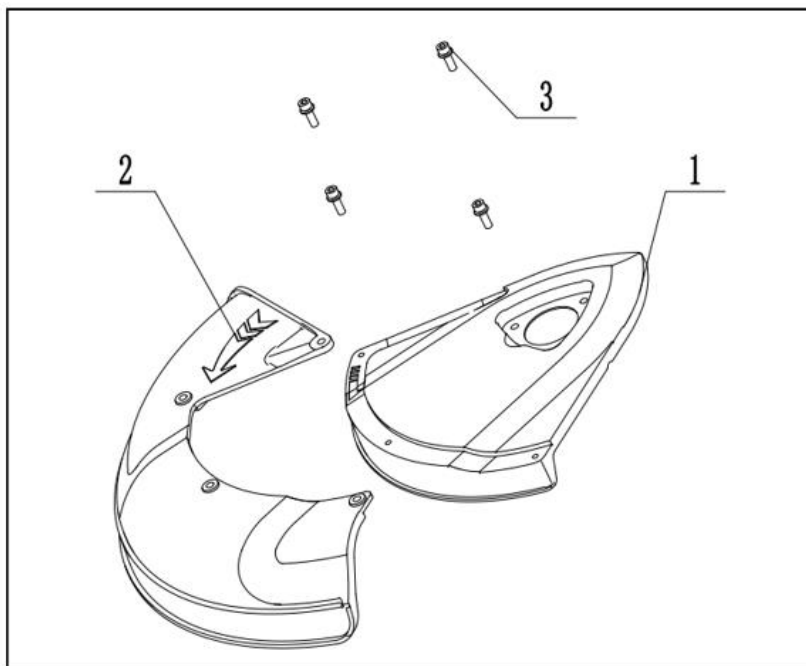
1. Cappuccio protettivo
2. Impugnatura
3. Manicotto ammortizzante
4. Leva di fissaggio
5. Dado M5
6. Vite M5×35
7. Piastra esagonale



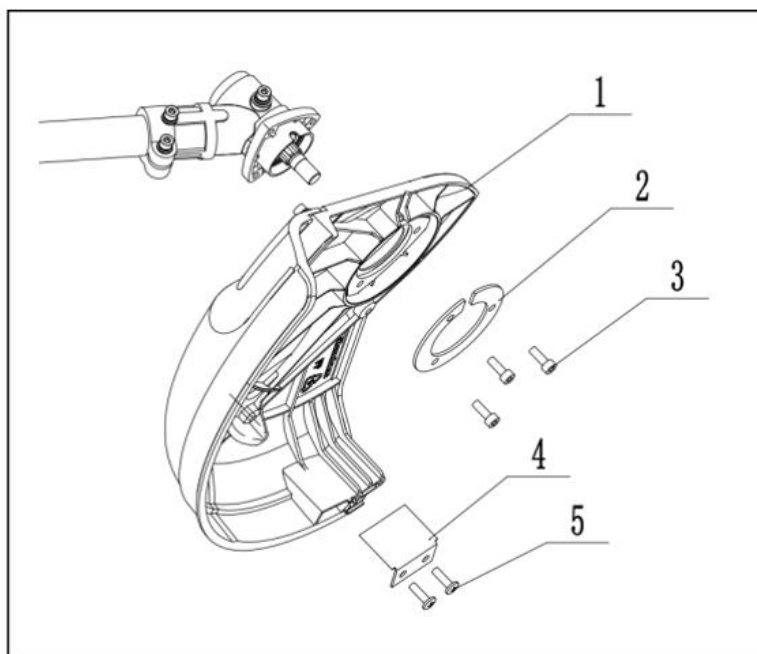
- Rimuovere il cappuccio protettivo.
- Prendere il supporto della leva insieme alla leva di fissaggio e montarlo sul manicotto ammortizzante. Assicurarsi che il semicerchio rialzato della leva di fissaggio sia inserito nella scanalatura del manicotto ammortizzante.
Inserire i quattro dadi M5 nei quattro fori esagonali della leva di fissaggio, quindi serrare le quattro viti M5×35.

Montaggio della copertura di protezione

1. Lama
2. Alloggiamento della lama
3. Vite esagonale M5 × 16



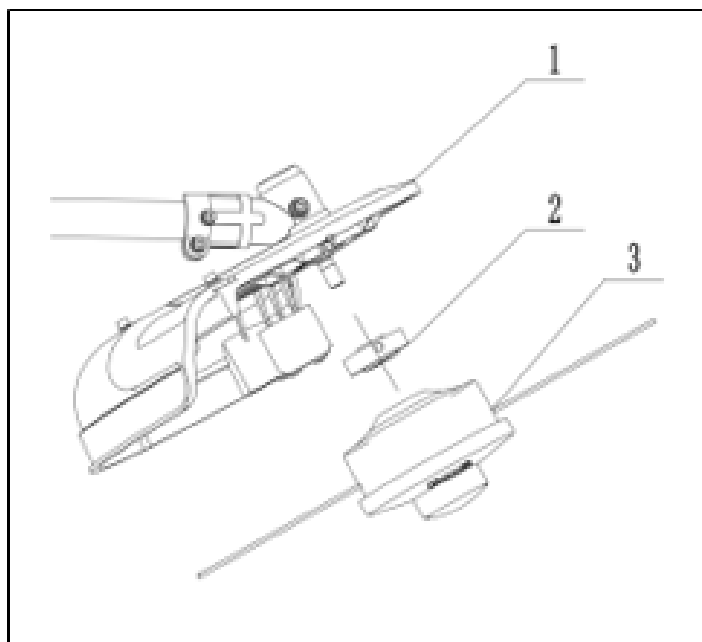
1. Gruppo lama
2. Piastra della lama
3. Vite esagonale M5 × 25
4. Lama piccola
5. Vite a croce ST5 × 16



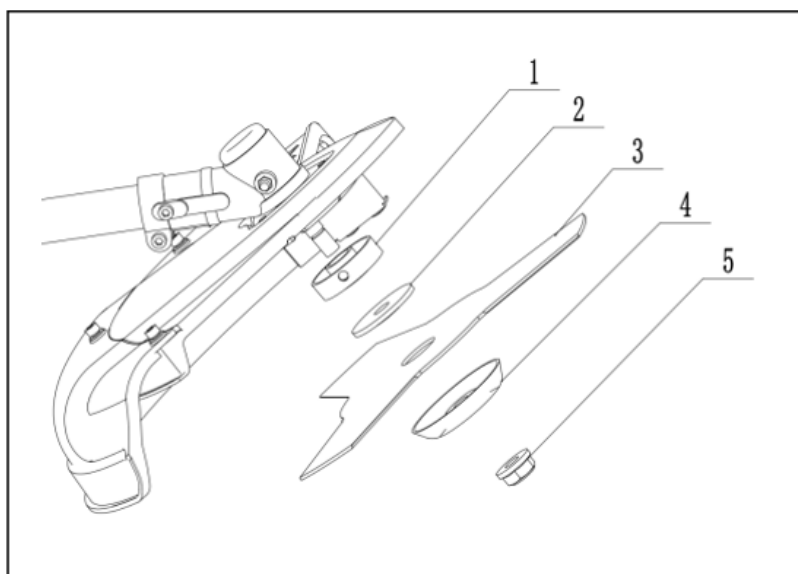
- Posizionare il gruppo lama montato sul lato con i fori per le viti della scatola del cambio.
- Allineare la piastra di supporto con la scanalatura di bloccaggio del gruppo e fissarla con la chiave esagonale.
- Installare quindi la lama piccola nella posizione prevista del gruppo e fissarla con la bussola a croce.

1. Gruppo asta di comando
2. Mozzo a cuneo
3. Testa del filo

- Inserire il mozzo a cuneo nella dentatura della scatola del cambio.
- Allineare il foro del mozzo a cuneo con l'apertura della scatola del cambio e premere con forza il mozzo a cuneo con l'attrezzo.
- Quindi ruotare la testa del filo in senso antiorario e installare immediatamente l'asta di lavoro.



1. Mozzo a cuneo
2. Guarnizione
3. Lama a tre punte
4. Guarnizione della lama
5. Dado di sicurezza esagonale



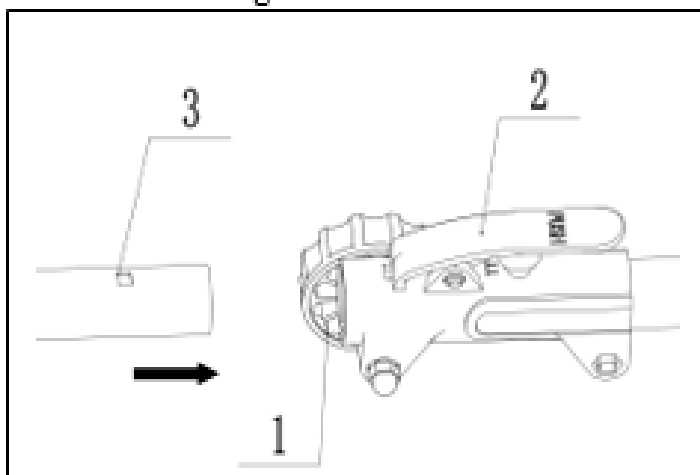
Coltello a tre punte:

- Adatto per piante con un diametro massimo di 10 mm e un'altezza massima di 500 mm.
- Adatto anche per arbusti legnosi con diametro massimo di 6 mm e altezza massima di 500 mm.

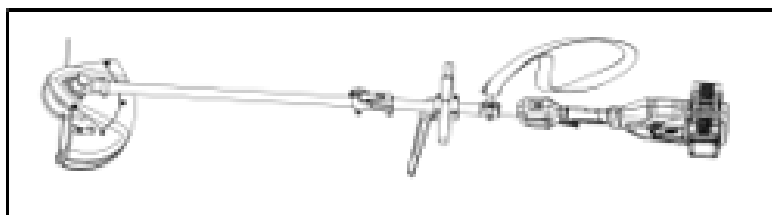
Montaggio del manico

1. Dado di bloccaggio
2. Chiusura rapida con autobloccaggio
3. Asta di lavoro in alluminio

- Rimuovere il tappo, inserire il tubo in alluminio nell'apertura interna della chiusura rapida, quindi rilasciare la piastra di posizionamento e ruotare leggermente il tubo verso sinistra e verso destra per assicurarsi che la scanalatura di posizionamento sul tubo in alluminio e la sporgenza della piastra di posizionamento si innestino correttamente.
- Quindi stringere il blocco posteriore e fissare il pulsante.



Il montaggio dell'attrezzo è completato.



Montaggio dell'unità sega per potatura / unità motosega

Attenzione:

La catena e la guida possono essere ancora calde dopo l'uso. Lasciare raffreddare completamente l'attrezzo prima di eseguire qualsiasi intervento.

Attenzione:

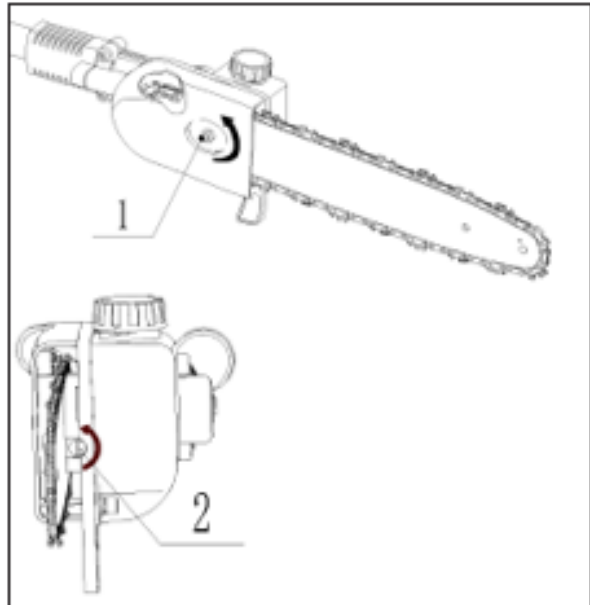
il montaggio e lo smontaggio della catena devono essere effettuati solo in luoghi puliti, privi di trucioli, sporco o simili.

Per rimuovere la catena, procedere come segue:

1. Controdado / dado di sicurezza

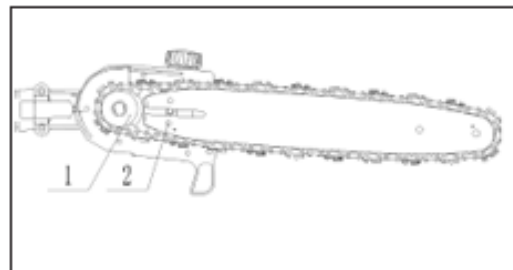
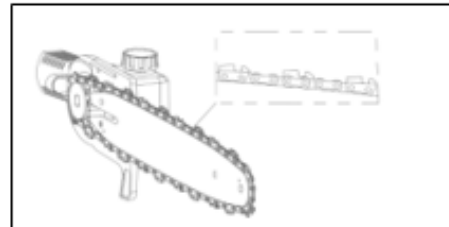
2. Vite di tensionamento della catena

- Allentare la vite di tensionamento della catena e serrare il controdado con una chiave a bussola.
- Rimuovere il coperchio della catena, quindi rimuovere la barra di guida e la catena dall'attrezzo.



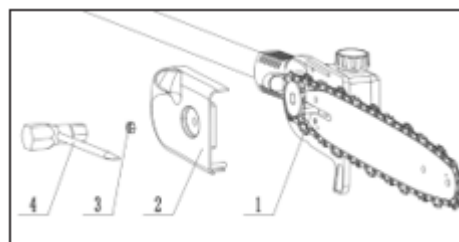
Per installare la catena della sega, procedere come segue:

- Controllare il senso di marcia della catena. Assicurarsi che la direzione di marcia della catena corrisponda alla direzione della freccia indicata sul corpo dell'apparecchio.
- Posizionare un'estremità della catena di segatura sulla parte superiore della barra di guida. L'altra estremità va posizionata sopra la ruota dentata.
Montare correttamente la catena sulla ruota dentata e assicurarsi che sia posizionata correttamente nella scanalatura della barra di guida.
- Allineare la barra di guida.
Non appena i fori della barra di guida coincidono con i perni di guida sull'apparecchio, inserire la barra di guida nell'apparecchio.



1. Pignone
2. Foro o foro della barra di guida

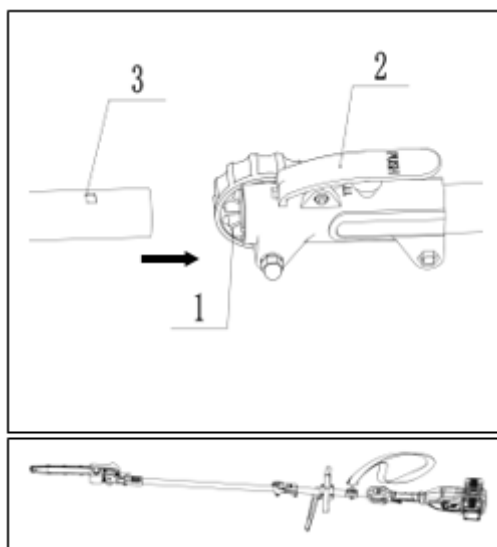
1. Nasello di fissaggio/guida del copricatena
2. Copricatena
3. Controdado / dado di sicurezza
4. Chiave combinata / chiave di montaggio



- Inserire il nasello di guida del copricatena nell'alloggiamento del motore e avvitare il controdado sul perno per fissare il copricatena.

Montaggio dell'asta di lavoro

1. Controdado
2. Chiusura rapida con autobloccaggio
3. Asta di lavoro in alluminio



- Unità sega per potatura in quota / unità motosega Montaggio completato

60. MESSA IN FUNZIONE

Utilizzo

Questo apparecchio viene utilizzato per tagliare le cime degli alberi e i rami, per potare le siepi e per tagliare l'erba.

Attenzione

Spegnere sempre l'apparecchio e rimuovere la batteria prima di regolarlo o controllarlo.

Inserimento o rimozione del pacco batteria

Attenzione

- Spegnere sempre l'apparecchio e rimuovere la batteria prima di inserirla o rimuoverla.
- Tenere sempre saldamente l'apparecchio e il pacco batteria durante l'inserimento o la rimozione. In caso contrario, potrebbero scivolare dalle mani causando danni all'apparecchio e al pacco batteria o lesioni personali.

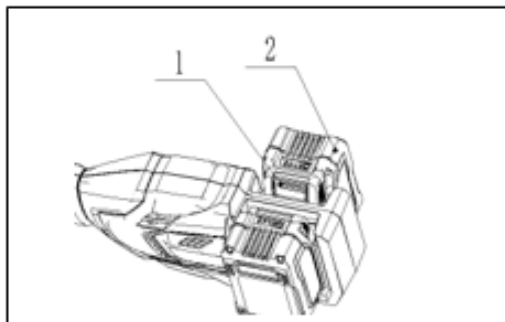
1. Pulsante a pressione 2. Batteria

Rimozione del pacco batteria:

- Premere il pulsante sulla parte anteriore del pacco batteria ed estrarre il pacco batteria dall'apparecchio.

Inserimento del pacco batteria:

- Allineare la molla di bloccaggio sulla batteria alle scanalature di guida sull'apparecchio.
- Quindi spingere completamente il pacco batteria fino a quando non si sente un clic.
- Se l'indicatore rosso è visibile, il pacco batteria non è completamente bloccato.

**Attenzione:**

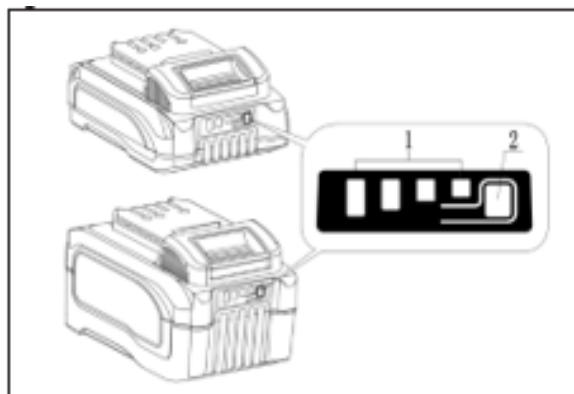
bloccare completamente il pacco batteria fino a quando l'indicatore rosso non è più visibile. In caso contrario, potrebbe staccarsi e causare lesioni o danni.

Non forzare il pacco batteria nell'apparecchio. Se il pacco batteria è difficile da inserire, è possibile che sia stato allineato in modo errato.

Indicatore della carica residua della batteria

1. Spia di controllo
2. Tasto CHECK

Premere il tasto CHECK sulla batteria per visualizzare lo stato di carica attuale. Le spie luminose si accendono per alcuni secondi e indicano il livello di carica residuo della batteria.



Indicatore			Livello batteria
 Acceso	 Spento	 Lampeggiante	
			75 % – 100 %
			50 % – 75 %

	25 % – 50 %
	0 % – 25 % Caricare la batteria
	Batteria potenzialmente difettosa

Nota

- In diverse condizioni operative e temperature ambientali, la capacità della batteria visualizzata può differire leggermente da quella effettiva.
- Il primo LED (all'estrema sinistra) inizia a lampeggiare quando viene attivata la protezione della batteria.

Sistema di protezione degli utensili/della batteria

Questo utensile è dotato di un sistema di protezione della batteria.

Questo sistema interrompe automaticamente l'alimentazione al motore per prolungare la durata della batteria.

Durante il funzionamento, l'apparecchio si arresta automaticamente quando l'apparecchio e/o la batteria si trovano in una delle seguenti condizioni:

Protezione da sovraccarico

Se la batteria viene utilizzata con un carico di corrente insolitamente elevato, l'apparecchio si arresta automaticamente e l'indicatore principale inizia a lampeggiare in verde.

In questo caso, spegnere l'apparecchio e interrompere l'applicazione che ha causato il sovraccarico. Successivamente è possibile riaccendere l'apparecchio.

Protezione da surriscaldamento

Se il dispositivo o la batteria si surriscaldano, il dispositivo si arresta automaticamente e l'indicatore principale si illumina di verde.

In questo caso, spegnere il dispositivo e rimuovere la batteria dopo che si è raffreddata.

Nota: in caso di temperatura elevata, la protezione da surriscaldamento si attiva e il dispositivo si arresta automaticamente.

Protezione da scarica profonda

Quando la batteria è quasi scarica, il dispositivo si spegne automaticamente e l'indicatore principale inizia a lampeggiare in rosso.

In questo caso, rimuovere la batteria dal dispositivo e ricaricarla.

Attenzione:

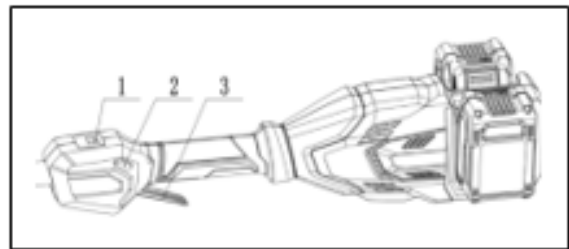
- spegnere sempre l'utensile prima di inserire o rimuovere la batteria.

- Tenere saldamente l'utensile e il pacco batteria durante l'installazione o la rimozione della batteria. In caso contrario, potrebbero scivolare dalle mani, causando danni all'utensile o alla batteria e lesioni personali.
- Caricare completamente il pacco batteria fino a quando l'indicatore rosso non è più visibile. In caso contrario, potrebbe cadere accidentalmente dall'apparecchio e causare lesioni.
- Non forzare la batteria se è difficile da inserire. È possibile che la batteria sia stata inserita in modo errato.

Accensione/spegnimento

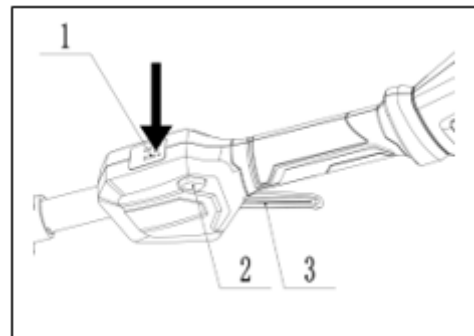
- Per evitare di azionare accidentalmente il grilletto, questo dispositivo funziona con una funzione di accensione manuale e un pulsante di autobloccaggio.
- Per accendere il dispositivo, premere il pulsante di avvio per alcuni secondi fino a quando l'indicatore non si illumina, quindi premere il pulsante di autobloccaggio. Quindi premere il pulsante di scatto per accendere e spegnere il dispositivo.
- Rilasciare il grilletto per arrestare il dispositivo.
Dopo aver rilasciato il grilletto, il dispositivo si spegne automaticamente dopo alcuni secondi.

1. Pulsante di avvio
2. Pulsante di autobloccaggio
3. Pulsante di sgancio



Avvio

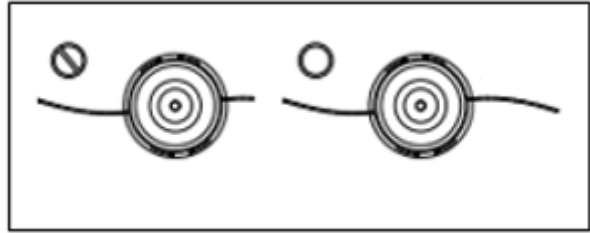
1. Pulsante di avvio
2. Pulsante di autobloccaggio
3. Pulsante di sgancio



- Dopo aver inserito la batteria, tenere premuto il pulsante di avvio per alcuni secondi fino a quando il campo luminoso si accende e il dispositivo è acceso.
- Una volta acceso il dispositivo, premere il pulsante di autobloccaggio e azionare il grilletto per avviare il dispositivo.

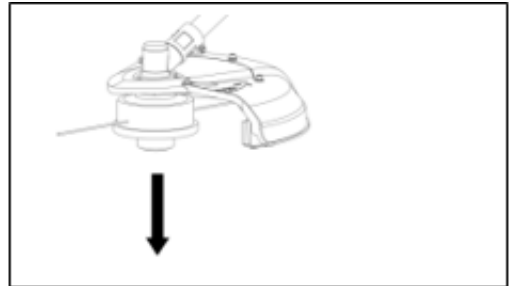
Regolazione del filo di nylon quando si utilizza la testina in nylon

- Dopo aver montato la testina per filo di nylon, avviare il dispositivo a velocità media per alcuni secondi. Quindi spegnere l'apparecchio e verificare che entrambe le estremità del filo di nylon siano della stessa lunghezza.



- Se la lunghezza non corrisponde:
 - riavviare il dispositivo a velocità media.
 - Picchiettare leggermente con la parte inferiore della testina per filo di nylon su una superficie solida.
 - Il filo di nylon si allungherà automaticamente e verrà tagliato alla lunghezza corretta dal coltellino.
 - Entrambe le estremità del filo avranno quindi la stessa lunghezza.

- Se il filo di nylon si accorcia e la capacità di taglio diminuisce durante il funzionamento:
 - riavviare l'apparecchio e picchiettare la parte inferiore della testa del filo di nylon sul terreno duro.
 - Il filo di nylon si estenderà automaticamente fino alla seconda estremità della piccola lama.
 - Se la corda è più usurata o si è strappata più a lungo, picchiettare più volte.



Importante:

non battere troppo spesso sulla testa del filo di nylon, poiché ciò causerebbe un'usura troppo rapida del filo stesso.

Attenzione:

Se durante il funzionamento il filo di nylon urta accidentalmente contro una pietra o un altro oggetto duro, arrestare immediatamente l'apparecchio e controllare che la testina del filo di nylon non sia danneggiata. Se la testina del filo di nylon è danneggiata, sostituirla immediatamente. L'uso di utensili da taglio danneggiati può causare gravi lesioni.

Taglio dell'erba

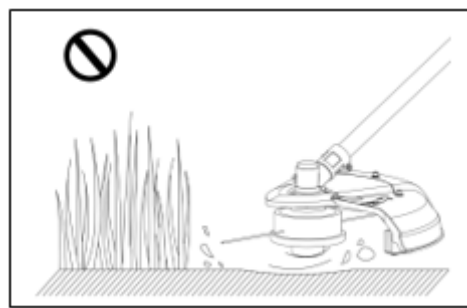
Tenere l'apparecchio con entrambe le mani e muoverlo lentamente da destra a sinistra. Iniziare dalla parte superiore dell'erba.

Nota:

- non tagliare l'erba alta in una sola volta. Un taglio unico direttamente alla radice può causare l'aggrovigliamento dei fili d'erba lunghi nella testina. Ciò può sovraccaricare e danneggiare il motore.
- Durante la falciatura, assicurarsi che il filo di nylon non tocchi il terreno. Il contatto con il terreno può causare un sovraccarico e danneggiare l'apparecchio.

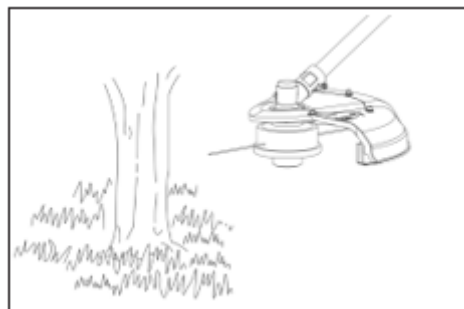


- Non utilizzare su erba troppo fitta.
- Non tagliare l'erba troppo in profondità.
- Passare più volte l'apparecchio sulla superficie superiore dell'erba in modo che la punta del filo di nylon tagli l'erba.



Taglio dell'erba vicino ad alberi, pietre o muri

- Tenere e inclinare l'apparecchio in modo che l'altezza di taglio corrisponda all'altezza del filo di nylon.
- Tagliare l'erba con la testina in nylon senza sbatterla contro il terreno.



Nota:

Quando si taglia vicino ad alberi o pietre, l'apparecchio deve essere tenuto a una leggera distanza dagli ostacoli, in modo che il filo di nylon non li urti mentre. Si consiglia una distanza minima di 5 cm da alberi o pietre.

Se il filo di nylon urta contro alberi o pietre, può rompersi. Se il filo è danneggiato, rimontarlo seguendo le istruzioni di sostituzione riportate in questo manuale.

Regolazione della tensione della catena

Attenzione:

non tendere eccessivamente la catena.

Una catena troppo tesa può causare la rottura della catena della sega e un'usura maggiore della barra di guida.

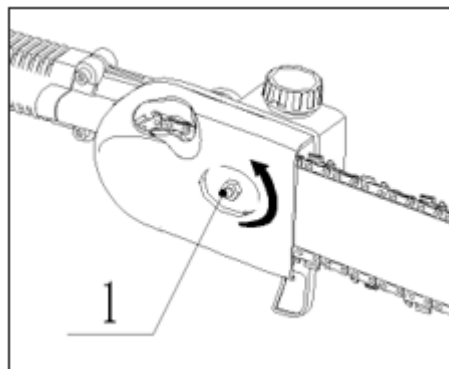
Attenzione:

una catena troppo allentata può saltare dalla guida e causare gravi lesioni.

Dopo diverse ore di funzionamento, la catena potrebbe allentarsi. Controllare quindi la tensione della catena prima di ogni utilizzo.

1. Controdado

- Allentare leggermente il controdado con la chiave a bussola per allentare leggermente il coperchio della catena.

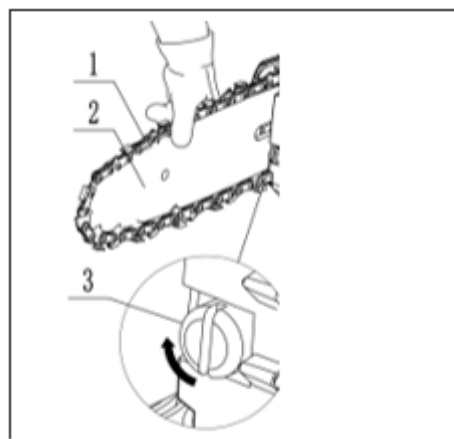


1. Catena

2. Guida

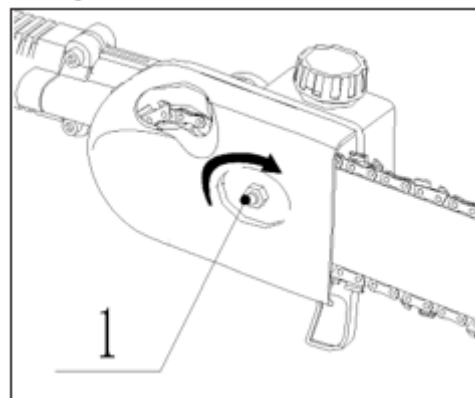
3. Vite di tensionamento della catena

- Sollevare leggermente la guida e regolare la tensione della catena.
- Ruotare la vite di tensionamento della catena in senso antiorario per allentarla e in senso orario per tenderla.
- Tendere la catena fino a quando la parte inferiore della catena non aderisce alla guida, come mostrato nella figura.



1. Controdado / dado di sicurezza

- Sollevare leggermente la guida e quindi montare la protezione della ruota dentata. Assicurarsi che la catena inferiore non sia allentata.
- Serrare il controdado per fissare il coperchio della catena.

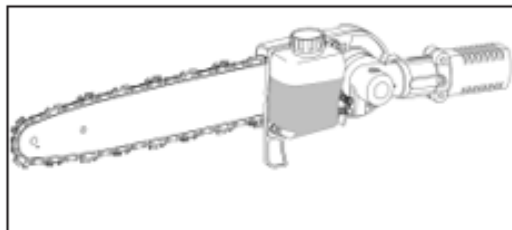


Note sull'olio per catene:

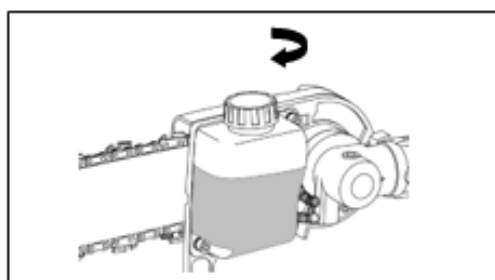
- Al primo riempimento con olio per catene o quando si riempie nuovamente un serbatoio vuoto, versare l'olio fino al bordo inferiore del bocchettone di riempimento. Se il livello dell'olio è troppo basso, il sistema di alimentazione dell'olio può danneggiarsi.

- Utilizzare solo olio speciale per motoseghe o un olio per catene equivalente disponibile in commercio.
- Non utilizzare olio lubrificante o oli volatili che contengono polvere o particelle.
- Per il taglio dei rami utilizzare oli vegetali. L'uso di olio minerale può danneggiare gli alberi.
- Prima dell'uso, assicurarsi che il tappo del serbatoio sia completamente chiuso e ben fissato.

La catena della motosega viene lubrificata automaticamente durante il funzionamento. Il livello dell'olio nel serbatoio deve essere controllato regolarmente.

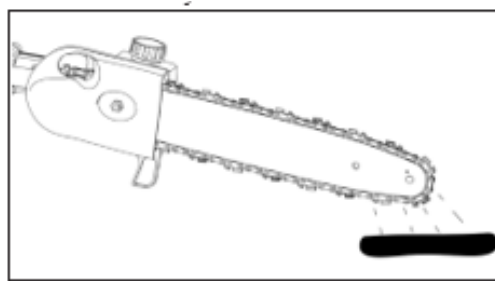


- Per il riempimento, posizionare il potatore o la motosega su una superficie piana e svitare il tappo del serbatoio.
- Versare la quantità prevista di olio per catene.
- Dopo il riempimento, assicurarsi che il tappo del serbatoio sia ben chiuso.



Funzionamento del potatore / della motosega

- Dopo aver riempito il serbatoio dell'olio, tenere l'apparecchio lontano da alberi e rami.
- Avviare l'apparecchio e lasciare che la catena della sega si lubrifichi completamente con l'olio.
- Se l'olio per catene viene espulso in modo visibile, la lubrificazione è funzionante.
- Se dopo un certo periodo di funzionamento non viene espulso olio, controllare e risolvere la causa del malfunzionamento.



Attenzione:

- tenere il motore a una distanza di sicurezza dalla catena della sega.
- Quando il motore è in funzione, maneggiare sempre l'apparecchio con entrambe le mani.
- Non allungare troppo le braccia durante il lavoro. Assicurarsi di avere un appoggio sicuro e mantenere l'equilibrio.
- Quando si tagliano i rami, prestare attenzione a non perdere l'equilibrio a causa del peso dell'apparecchio.
- Quando si tagliano i rami, pianificare in anticipo una via di fuga per evitare lesioni causate dalla caduta dei rami.
- Non tagliare mai con la punta della guida. Ciò può causare un pericoloso contraccolpo (kickback) e provocare gravi lesioni.

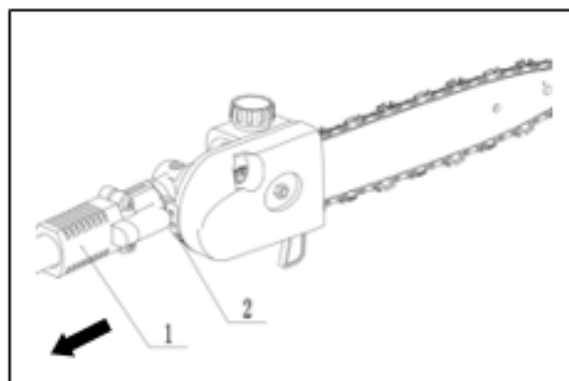
Avvertenze:

- Non lanciare o far cadere l'apparecchio.
- Non coprire le fessure di ventilazione dell'apparecchio.
- Non esercitare forza eccessiva sull'apparecchio, poiché potrebbe danneggiarsi.

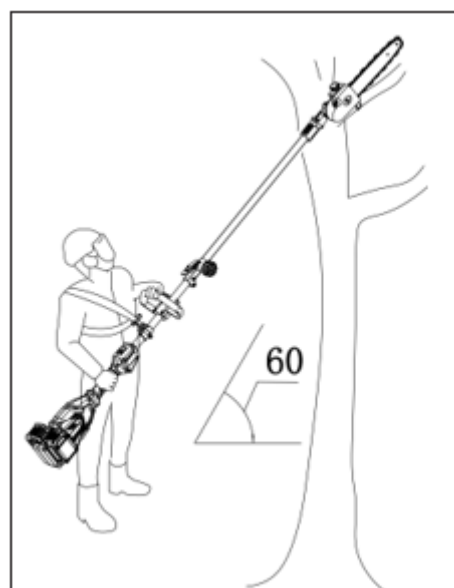
1. Manicotto di regolazione

2. Piastra di limitazione

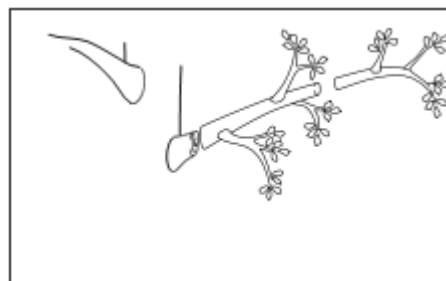
- Per regolare l'angolo di taglio della motosega tra 0° e 90°, tirare l'alloggiamento nella direzione indicata dalla freccia.
- Sono disponibili 7 posizioni di arresto.



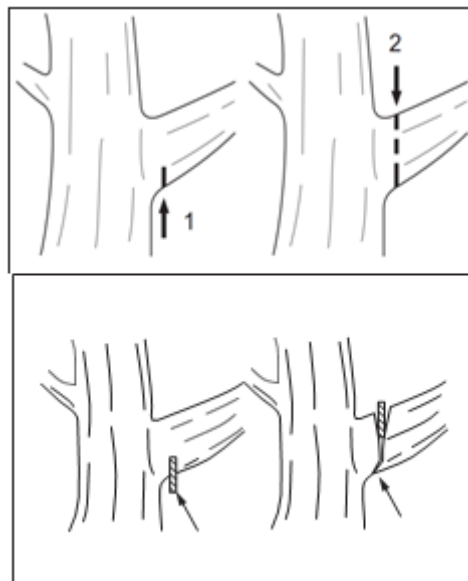
- Posizionarsi su una superficie stabile e tenere l'apparecchio lontano dal ramo.
- Assicurarsi che l'angolo tra l'apparecchio e il suolo sia pari o inferiore a 60°.



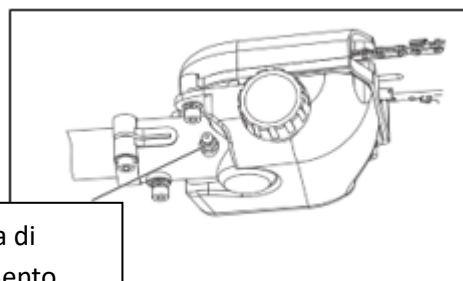
- Avviare l'apparecchio e premere con cautela la catena contro il ramo.
- Quando si tagliano rami lunghi: per controllare meglio l'area di caduta, dividere il ramo in più sezioni e tagliarle una dopo l'altra partendo dalla punta.
- Dopo l'impatto con il suolo, il ramo che cade può rimbalzare verso l'operatore, pertanto mantenere una distanza di sicurezza sufficiente.



- Quando si tagliano rami spessi, praticare prima un'incisione piatta nella parte inferiore del ramo e poi completare il taglio dalla parte superiore.
- Se si cerca di tagliare completamente il ramo dalla parte inferiore, il ramo può incastrarsi e bloccare la catena della sega.
- Se invece si taglia completamente il ramo dalla parte superiore, il ramo potrebbe spaccarsi o rompersi in modo incontrollato.



- Aggiungere circa 10-20 ml di grasso lubrificante a base di litio nell'ingranaggio ogni 30 ore di funzionamento.



Apertura di
riempimento

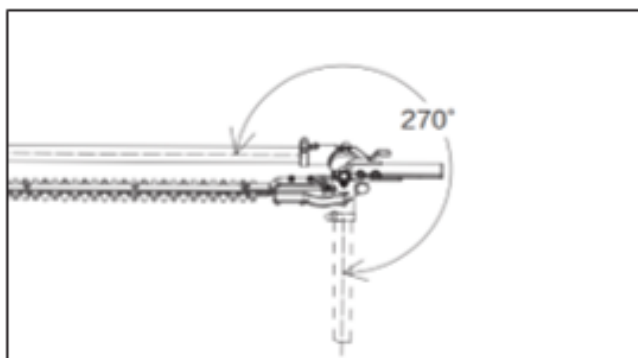
Regolazione dell'angolo di taglio della potatrice / motosega

Attenzione:

- Assicurarsi che l'apparecchio sia completamente chiuso prima di ripiegare o aprire la testa di taglio.
- Se la testa di taglio viene ripiegata per il trasporto o dopo l'uso, è necessario prima montare il coperchio di protezione.
- Durante la chiusura, fare attenzione a non schiacciare le dita tra la testa di taglio e l'alloggiamento.

L'angolo della testa di taglio è regolabile. Per modificare l'angolo della testa di taglio, procedere come segue:

- Tenere fermi la testa dell'utensile e il corpo dell'utensile come illustrato.

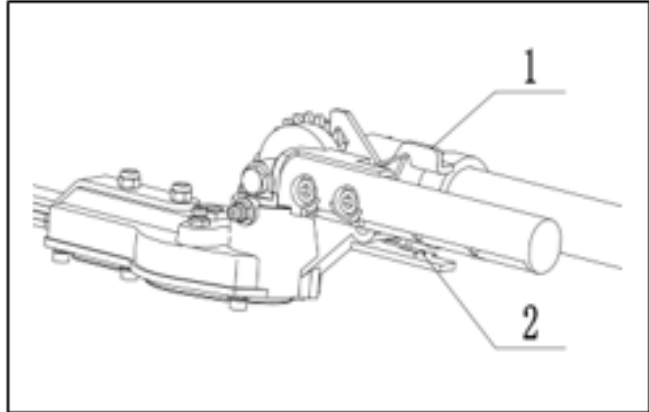


- Tenere premuto il tasto di regolazione dell'angolo e impostare l'angolo desiderato della testa della sega.
- Quindi rilasciare il pulsante.
- Muovere leggermente la testa della sega fino a sentire un clic.
- Il clic indica che la testa della sega è bloccata e fissata in modo sicuro.

1. Blocco superiore

2. Blocco inferiore

- Tenere premuti contemporaneamente il blocco superiore e quello inferiore, ruotare la maniglia e impostare l'angolo desiderato.



Nota:

Assicurarsi che la testa di taglio sia bloccata saldamente prima di utilizzare l'attrezzo.

Funzionamento delle cesoie per potatura / tagliasiepi

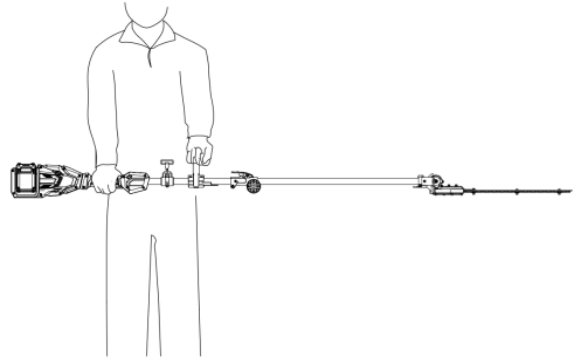
Avvertenza:

- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di cavi elettrici.
- Il contatto con il cavo di alimentazione o l'uso dell'apparecchio in prossimità di linee elettriche può causare gravi lesioni o scosse elettriche con conseguenze letali.
- Tenere sempre le mani lontane dalla lama.
- L'apparecchio deve essere tenuto sotto controllo in ogni momento.
- Non puntare mai l'utensile verso se stessi o altre persone presenti nell'area di lavoro.
- Un uso improprio può causare gravi lesioni all'operatore o alle persone presenti.

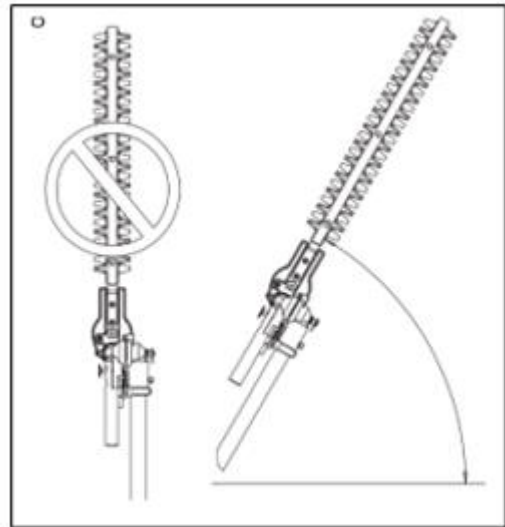
Attenzione:

- evitare di utilizzare l'apparecchio quando fa caldo, ove possibile.
Durante il lavoro prestare attenzione alle proprie condizioni fisiche.
- Non toccare recinzioni metalliche o oggetti duri con la lama, altrimenti la lama potrebbe rompersi e causare lesioni.
- Evitare il contatto della lama con il terreno.
In caso contrario, l'apparecchio potrebbe rimbalzare e causare lesioni.
- Non cercare di raggiungere oggetti difficili da raggiungere (ad esempio da una scala).
Non lavorare mai su superfici instabili o traballanti.

- Tenere saldamente entrambe le impugnature anteriori e posteriori con entrambe le mani e tenere l'attrezzo in modo sicuro.

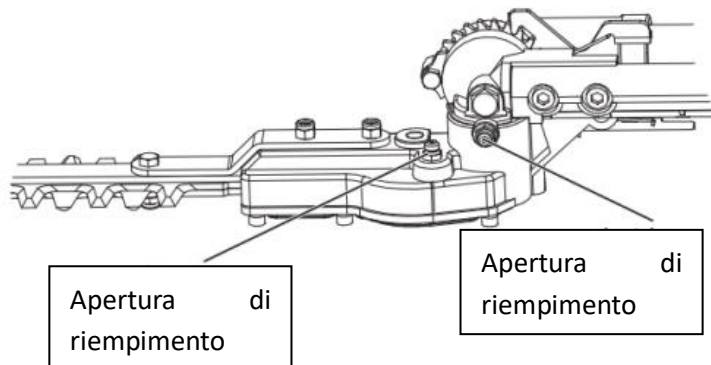


- Quando si tagliano rami che si trovano sopra l'altezza della testa, assicurarsi che i rami che cadono non colpiscano il corpo.
- Durante il taglio, osservare sempre l'area di caduta dei rami e allontanarsi da essa prima che il ramo cada.
- L'operatore deve trovarsi al di fuori dell'area di pericolo e regolare di conseguenza il controllo dell'angolo di taglio del dispositivo di taglio.



- Se durante il funzionamento erba, rampicanti o rami si avvolgono attorno alle parti di taglio o le bloccano, si crea una resistenza eccessiva. In tal caso, spegnere immediatamente il motore e rimuovere completamente l'ostacolo prima di continuare a lavorare, per evitare danni al motore.
- Questo dispositivo di taglio è adatto per rami con un diametro inferiore a 12 mm. Prima di iniziare il lavoro, assicurarsi che i rami da tagliare non siano più spessi di 12 mm.

- Ogni 30 ore di funzionamento, versare circa 10-20 ml di grasso al litio nel cambio con una siringa.



61. PULIZIA E MANUTENZIONE

Manutenzione

Per garantire la sicurezza e l'affidabilità dell'apparecchio, le riparazioni, gli interventi di manutenzione o le regolazioni devono essere eseguiti esclusivamente da un servizio di assistenza autorizzato o dal servizio di assistenza del produttore. Utilizzare sempre ricambi originali.

Avvertenza:

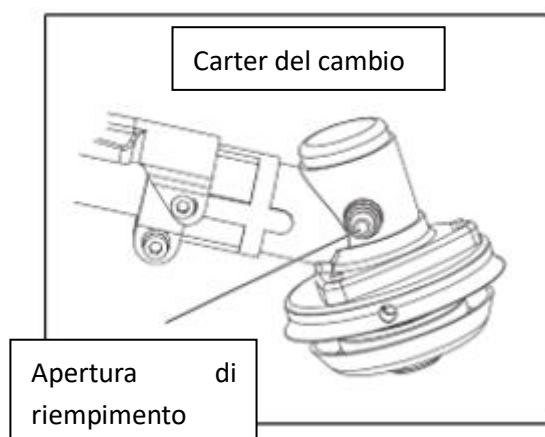
spegnere sempre l'apparecchio e rimuovere la batteria prima di controllarlo o sottoporlo a manutenzione. Se l'apparecchio non viene spento e la batteria non viene rimossa, potrebbe verificarsi un avvio involontario che potrebbe causare gravi lesioni.

Indossare sempre guanti protettivi durante tutti i lavori di ispezione e manutenzione.

Nota:

Non utilizzare detergenti come benzina, benzene, diluenti, alcool o sostanze simili. Questi possono causare scolorimento, deformazione o crepe sul dispositivo.

- Ogni 30 ore di funzionamento, versare circa 10-20 ml di grasso lubrificante a base di litio nella scatola del cambio.



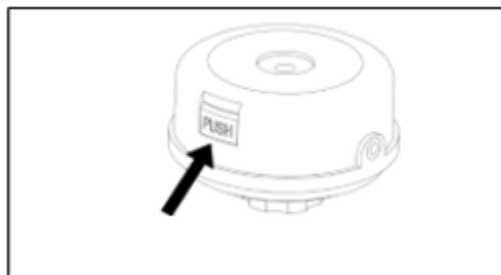
Sostituzione del filo di nylon

Testina del filo di nylon per la sostituzione del filo di nylon:

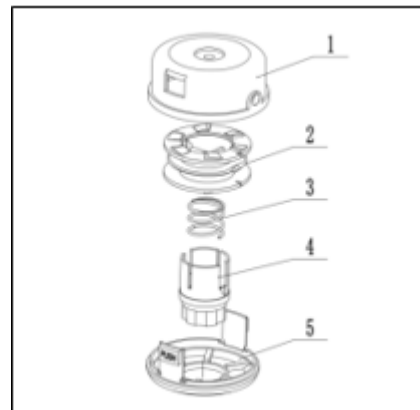
- Controllare innanzitutto la testa del filo di nylon. Se è danneggiata, è necessario sostituire l'intera unità della testa del filo.
- Se il filo di nylon nella testa è esaurito durante l'uso, è necessario sostituirlo.
- Il diametro del filo di nylon è di 2,4 mm, la lunghezza massima è di 3 m.

Procedura:

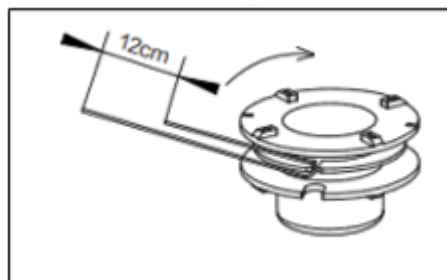
- premere con le dita i fermi laterali, rimuovere il filo di nylon residuo e rimuovere lo sporco o i corpi estranei all'interno.



1. Copertura
2. Ruota del filo
3. Molla
4. Pulsante / Pressore
5. Piastra di base / Piastra di copertura



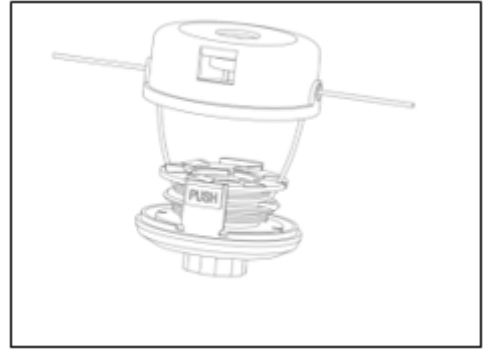
- Piegare una corda di nylon nuova al centro.
- L'estremità inferiore della corda dovrebbe essere circa 12 cm più lunga di quella superiore.
- Dopo aver piegato la corda al centro, avvolgerla nella scanalatura della puleggia
- in senso antiorario, come mostrato nella figura.



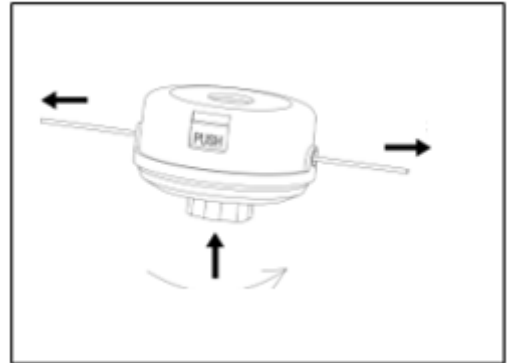
- Inserire le estremità del filo di nylon avvolto nei fori corrispondenti della bobina e quindi attraverso le aperture di uscita corrispondenti nella copertura esterna.



- Reinserire la bobina e il coperchio.



- Tirare con forza i fili di nylon sporgenti.
- La lunghezza del filo può essere regolata ruotando la bobina.
- Ruotando verso destra, il filo di nylon si accorcia.
- La lunghezza delle estremità del filo sporgenti dovrebbe essere di circa 10 cm su entrambi i lati.



Affilatura della catena

La catena deve essere affilata nei seguenti casi:

- Il taglio di legno umido produce segatura polverosa.
- Anche esercitando una pressione maggiore, la catena non penetra nel legno.
- Il tagliente presenta danni visibili.
- La motosega oscilla lateralmente nel legno. (Questa condizione può essere causata da un'affilatura irregolare o da un danneggiamento su un lato).

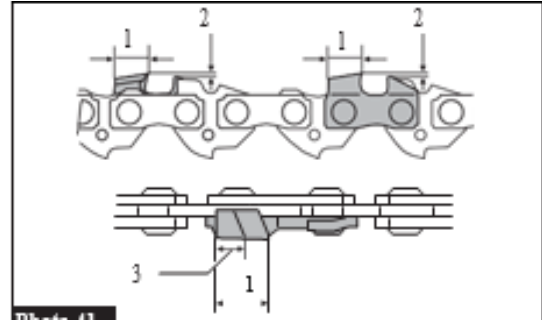
Affilare la catena regolarmente, asportando sempre solo una piccola quantità di materiale. Di norma, la catena viene riaffilata due o tre volte con una lima.

Se la catena è già stata affilata più volte, è necessario portarla presso un centro di assistenza autorizzato per una rilavorazione professionale.

Avvertenza:

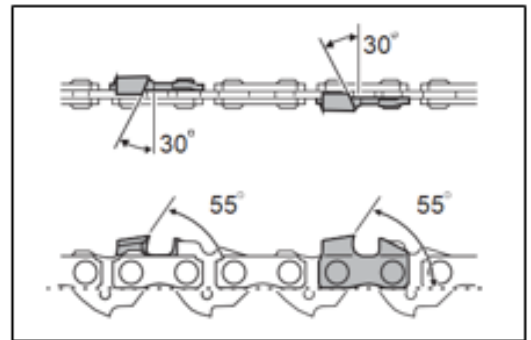
se la distanza tra il bordo tagliente e il limitatore di profondità è eccessiva, aumenta il rischio di contraccolpi.

1. Lunghezza dei denti da taglio
2. Distanza tra il bordo tagliente e il limitatore di profondità
3. Lunghezza minima dei denti da taglio



- Tutti i denti devono avere la stessa lunghezza. Lunghezze diverse causano un funzionamento irregolare della catena, con conseguente rottura della stessa.
- Non affilare la catena se la lunghezza dei denti è pari o inferiore a 3 mm: in tal caso la catena deve essere sostituita.
- Lo spessore del truciolo dipende dalla distanza tra il limitatore di profondità (testa) e il bordo di taglio.
- Per ottenere le migliori prestazioni di taglio, la distanza tra il bordo tagliente e il limitatore di profondità deve essere regolata come illustrato nella figura sottostante.

- Tutti i denti di taglio devono essere affilati con lo stesso angolo di 30° . Angoli di affilatura diversi causano un funzionamento irregolare della catena, una maggiore usura e infine la rottura.
- Utilizzare una lima rotonda adeguata per garantire il corretto angolo di affilatura dei denti da taglio.
- La lima deve affilare i denti di taglio in una sola direzione: in avanti.

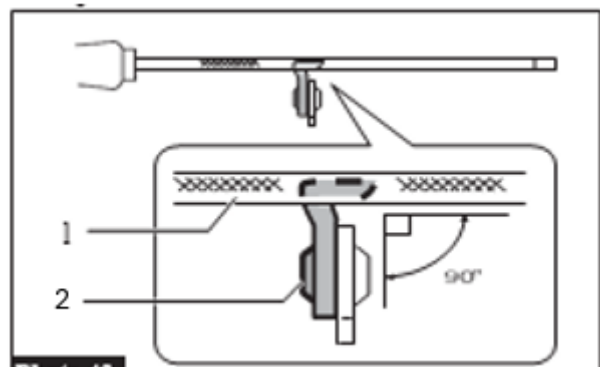


Non esercitare pressione quando si ritira la lima.

- Affilare prima il dente di taglio più corto.
La lunghezza di questo dente funge da riferimento per tutti gli altri denti della catena.

1. Lima
2. Catena

- Eseguire la limatura come illustrato nella figura.



Manutenzione dell'unità di potatura

- Dopo aver rimosso il coperchio della catena, rimuovere tutti i trucioli e la segatura dall'apparecchio.
 - Dopo la pulizia, lasciare girare l'apparecchio al minimo per lubrificare la catena e la barra di guida.
 - Montare il coperchio di protezione sulla barra di guida e rimuovere l'asta di prolunga.
 - Svuotare il serbatoio del carburante.
 - Applicare il cappuccio protettivo sulla catena di taglio per proteggere la lama.
- Conservare l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini e in un luogo asciutto, non esposto all'umidità o alla pioggia.

Nota:

non pulire la lama con acqua, poiché ciò potrebbe causare ruggine o danni.

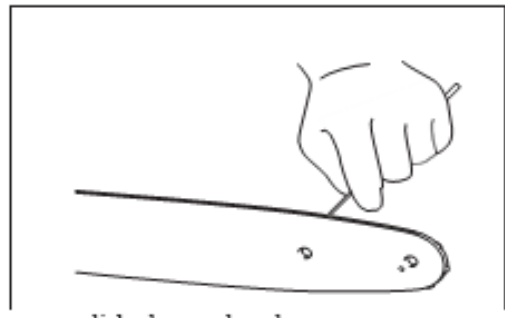
Lo sporco e la corrosione possono causare un attrito eccessivo della lama e ridurre il tempo di funzionamento per ogni carica della batteria.

Pulizia della guida

Trucioli di legno e segatura possono accumularsi nelle fessure di guida della barra.

Questi residui possono bloccare l'alimentazione dell'olio e compromettere la lubrificazione della catena.

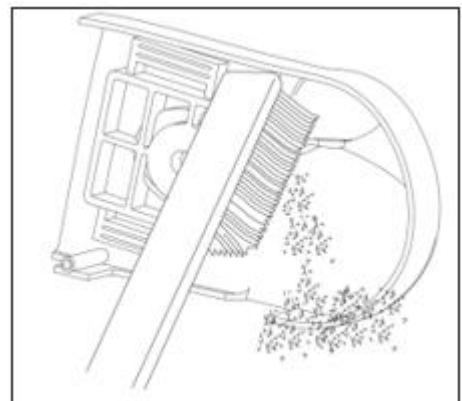
Rimuovere lo sporco e la segatura ogni volta che si affila o si sostituisce la catena della sega.



Pulizia del coperchio della catena

All'interno del copricatena possono accumularsi trucioli di legno e segatura.

Rimuovere il coperchio del pignone e la catena dalla macchina, quindi pulire accuratamente lo sporco e la segatura dal coperchio.



Pulizia del foro di scarico dell'olio

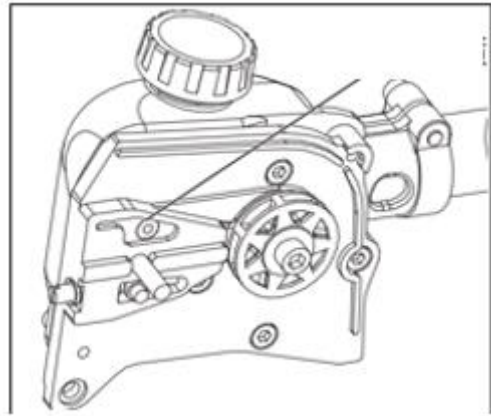
Durante il funzionamento, nell'apertura di scarico dell'olio possono accumularsi trucioli o particelle fini.

Questi depositi possono ostacolare la fuoriuscita dell'olio e causare una lubrificazione insufficiente della catena.

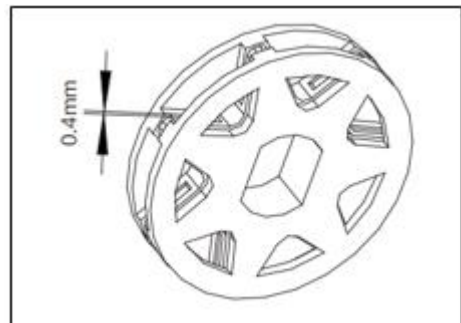
Se l'alimentazione dell'olio nella parte superiore della barra di guida è insufficiente, pulire il

apertura di scarico come segue:

- Rimuovere il coperchio della catena, la barra di guida e la catena dalla macchina.
- Utilizzare un piccolo cacciavite o un attrezzo simile per rimuovere trucioli o particelle fini.
- Inserire il pacco batteria nell'apparecchio. Premere brevemente l'interruttore di accensione per far fuoriuscire l'olio della catena e rimuovere così trucioli e particelle dall'apertura di scarico dell'olio.
- Quindi rimuovere nuovamente il pacco batteria. Rimontare il copricatena, la barra di guida e la catena sulla macchina.



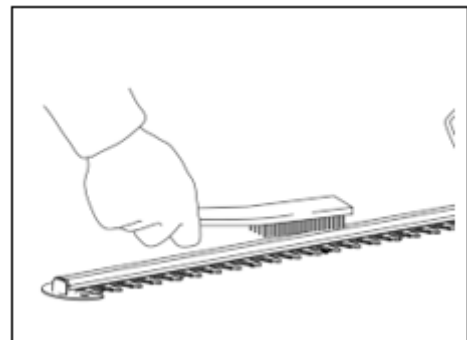
Controllare il pignone e sostituirlo se l'usura supera 0,4 mm.



Pulire l'utensile prima di riporlo.

Prima o durante il funzionamento, applicare ogni ora un po' di olio a bassa viscosità (ad es. olio per macchine o olio spray) sulle lame.

Dopo l'uso, rimuovere la polvere da entrambi i lati della lama con una spazzola, quindi pulirla con un panno e applicare un olio a bassa viscosità (ad es. olio per macchine o olio lubrificante spray).



62. MANUTENZIONE

Utilizzare solo accessori e ricambi originali.

Solo un dispositivo sottoposto a regolare manutenzione e cura può essere di aiuto in modo soddisfacente.

Una manutenzione e una cura insufficienti possono causare incidenti e lesioni impreviste.

63. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di richiedere una riparazione, controllare innanzitutto il dispositivo.

Se riscontrate un problema non descritto in queste istruzioni, non smontate l'apparecchio da soli.

Decespugliatore

Condizione di errore	Possibile causa	Misura correttiva
Il motore non gira.	La batteria non è installata.	Inserire la batteria.
	Errore della batteria (sottotensione).	Caricare la batteria. Se la ricarica non ha effetto, sostituire la batteria.
	Il sistema di azionamento non funziona correttamente.	Rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.
Il motore smette di girare dopo un certo periodo di tempo.	Livello della batteria basso.	Ricaricare la batteria. Se la ricarica non ha effetto, sostituire la batteria.
	Surriscaldamento.	Fermare l'apparecchio e lasciarlo raffreddare.
Non viene raggiunta la velocità massima.	Batteria inserita in modo errato.	Inserire correttamente la batteria come descritto nelle istruzioni.
	La potenza della batteria diminuisce.	Ricaricare la batteria. Se la ricarica non ha effetto, sostituire la batteria.
	Il sistema di trasmissione non funziona correttamente.	Rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.
L'utensile di taglio non gira: arrestare immediatamente l'apparecchio!	Corpi estranei (ad es. rami) sono rimasti incastrati tra il cappuccio di protezione e l'utensile di taglio.	Rimuovere i corpi estranei.
	Il sistema di trasmissione non funziona correttamente.	Rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.
Vibrazioni anomale – Arrestare immediatamente l'apparecchio!	Uno dei fili di nylon è danneggiato.	Sostituire il filo di nylon e ricaricare la testa di taglio.
	Il sistema di trasmissione non funziona correttamente.	Rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.
L'utensile di taglio non si arresta – Rimuovere immediatamente la batteria!	Guasto elettrico o elettronico.	Rimuovere la batteria e contattare un centro di assistenza autorizzato.

Potatore / Motosega

Condizione di errore	Causa	Misure
L'apparecchio non si avvia.	La batteria non è installata.	Inserire una batteria carica.
	Errore della batteria (sottotensione).	Caricare la batteria. Se la ricarica non ha effetto, sostituire la batteria.
	L'interruttore principale è spento.	In caso di inutilizzo prolungato, l'apparecchio si spegne automaticamente. Riaccendere l'interruttore principale.
Dopo un po' di tempo il motore smette di girare.	Bassa potenza della batteria.	Ricaricare la batteria. Se la ricarica non ha effetto, sostituire la batteria.
Catena senza olio.	Il serbatoio dell'olio è vuoto.	Versare olio nel serbatoio.
	Il serbatoio dell'olio è sporco.	Pulire il serbatoio dell'olio.
	Cattiva alimentazione dell'olio.	Regolare le viti di regolazione della quantità di olio per adeguare l'alimentazione dell'olio.
L'apparecchio non raggiunge la velocità massima.	Batteria inserita in modo errato.	Inserire correttamente la batteria seguendo le istruzioni.
	La potenza della batteria diminuisce.	Ricaricare la batteria. Se la ricarica non ha effetto, sostituire la batteria.
	Il sistema di trasmissione non funziona correttamente.	Contattare un'officina di manutenzione autorizzata.
L'indicatore di alimentazione principale lampeggia in verde.	Leva del cambio azionata in condizioni non operative.	Azionare la leva del cambio con l'interruttore principale acceso.
Vibrazioni insolite: arrestare immediatamente l'apparecchio!	La barra di guida o la catena della sega sono allentate.	Regolare la tensione della barra di guida e della catena.
	L'apparecchio è difettoso.	Contattare un'officina di manutenzione autorizzata.
Modalità Torque Lift non disponibile dopo l'inserimento di una batteria completamente carica.	Le condizioni operative impediscono l'uso della modalità dopo la sostituzione della batteria.	Utilizzare l'apparecchio in modalità normale, scaricare completamente la batteria, quindi inserire una batteria completamente carica o caricarla.
Non è possibile installare la catena della sega.	La combinazione di catena e pignone è errata.	Verificare la combinazione corretta di catena e pignone nella sezione "Dati tecnici" dell'

		.
--	--	---

Cesoie per potatura in quota / Cesoie per siepi

Condizione di errore	Possibile causa	Misura correttiva
Il motore non gira.	Il pacco batteria non è installato.	Inserire il pacco batterie.
	Batteria difettosa (sottotensione).	Ricaricare la batteria. Se la ricarica non ha effetto, sostituire la batteria.
	Il sistema di azionamento non funziona correttamente.	Contattare il servizio di assistenza locale autorizzato.
Il motore smette di girare dopo un certo periodo di funzionamento.	Livello di carica della batteria basso.	Ricaricare la batteria. Se la ricarica non ha effetto, sostituire la batteria.
	Surriscaldamento.	Spegnere l'apparecchio e lasciarlo raffreddare.
L'apparecchio non raggiunge la velocità massima.	La batteria non è inserita correttamente.	Inserire il pacco batteria come descritto in questo manuale.
	La potenza della batteria diminuisce.	Ricaricare la batteria. Se la ricarica non ha effetto, sostituire la batteria.
	Il sistema di trasmissione non funziona correttamente.	Contattare il servizio di assistenza autorizzato locale.
La lama non si muove: → arrestare immediatamente l'apparecchio!	Angolo della lama non adeguato.	Assicurarsi che la testa dell'utensile sia fissata correttamente nell'angolo di lavoro.
	È presente un corpo estraneo tra le lame.	Spegnere l'apparecchio e rimuovere il pacco batteria, quindi rimuovere il corpo estraneo con un utensile adeguato.
	Il sistema di azionamento non funziona correttamente.	Contattare il servizio di assistenza locale autorizzato.
Vibrazioni insolite: → Arrestare immediatamente l'apparecchio!	La lama è rotta, piegata o usurata.	Sostituire la lama.
	Il sistema di trasmissione non funziona correttamente.	Contattare il servizio di assistenza locale autorizzato.
La lama e il motore non si fermano: → rimuovere immediatamente la batteria!	Componente elettronico difettoso.	Rimuovere la batteria e contattare il servizio di assistenza locale autorizzato.

64. ACCESSORI E RICAMBI

Per garantire la sicurezza e il corretto funzionamento dell'apparecchio, utilizzare solo accessori e ricambi originali. Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.FUXTEC.com.

65. DESCRIZIONE GENERALE

Codice articolo: FX-E2MT | FX-E2MTB

Denominazione dell'articolo: FUXTEC Multitool a batteria 3in1 SET| FUXTEC Multitool a batteria 3in1 Base

66. DATI TECNICI

Denominazione	Valore	Valore
Modello	FX-E2MT	FX-E2MTB
Materiale	PA6+GF30	PA6+GF30
Tipo di alimentazione	Batteria	Batteria
Batteria inclusa	Sì	No
Tensione della batteria	18,5 V (MAX. 20 V)	-
Capacità della batteria	2 Ah	-
Caricabatterie incluso	Sì	No
Tipo di spina	EURO	EURO
Velocità nominale	6000 giri/min	6000 giri/min
Tensione nominale	2*18 V	2*18 V
Potenza	600 W	600 W
Velocità massima del motore	21000 giri/min	21.000 giri/min
Dispositivo di avviamento	Elettrico + meccanico	Elettrico + meccanico
Diametro del gambo	φ26 mm	φ26 mm
Antivibrazioni	Sì	Sì
Livello di potenza sonora LWA misurato	93,3 dB (A)	93,3 dB (A)
Livello di potenza sonora LWA garantito	96 dB (A)	96 dB (A)
Livello di pressione sonora	96 dB (A)	96 dB (A)
Peso netto	10,2 kg	3 kg
Dimensioni base L*P*A	100*16,3*12 cm	100*16,3*12 cm
Lunghezza totale	100 cm senza accessorio 217 cm con accessorio motosega 226 cm con accessorio tagliasiepi 180 cm con accessorio per taglio e rifinitura	100 cm

Accessorio motosega		
Lunghezza lama	10"	
Spessore massimo di taglio	160 mm	
Velocità massima della catena	15 m/s	
Lunghezza lama consigliata	240 mm (91PX)	
Tipo di catena adatto	91PX	
Pignone di trasmissione	6 denti	
Passo della catena	3/8"	
Maglie di trasmissione	40	
Spessore maglie di trasmissione	1,3 mm (0,050")	
Velocità della catena	max. 15 m/s	
Capacità serbatoio olio catena	90 ml	
Dimensioni L*P*A	122,2 × 12,1 × 14,4 cm	
Accessorio tagliasiepi		
Lunghezza di taglio	380 mm	
Spessore massimo di taglio	16 mm	
Velocità di corsa	2600/min	
Angolo lama	110° (20° in alto, 90° in basso)	
Dimensioni L*P*A	132,0 × 10,6 × 8,5 cm	
Taglio e rifinitura		
Diametro massimo dell'erba	360 mm	
Diametro del filo di taglio in nylon	2 mm	
Dimensioni L*P*A	86 x 35 x 20 cm	

67. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

FX-E2MT

Denominazione	Codice articolo
FUXTEC Set multiutensile 3in1 a batteria	FX-E2MT
Accessorio sega a catena	
Accessorio tagliasiepi	
Accessorio decespugliatore/tagliabordi	
FUXTEC Batteria*	FX-E1B2AH
Caricabatterie doppio FUXTEC*	FX-E1LG3A
Manuale d'uso	

* Incluso solo nella confezione di un set.

FX-E2MTB

Denominazione	Codice articolo
FUXTEC Multitool 3in1 a batteria Base	FX-E2MTB
Istruzioni	

68. GARANZIA

Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto. Conservare con cura la ricevuta di acquisto come prova. La garanzia non copre le parti soggette a usura e non si applica ai danni causati da uso improprio, manipolazione impropria, uso della forza, modifiche tecniche, utilizzo di accessori o ricambi non approvati, nonché tentativi di riparazione da parte di persone non autorizzate. Gli interventi in garanzia possono essere eseguiti esclusivamente da aziende specializzate autorizzate o da partner di assistenza. Queste condizioni si applicano in aggiunta ai diritti di garanzia previsti dalla legge, che possono variare a seconda del Paese.

69. NOTA SULLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Confermiamo che questo prodotto è conforme alle direttive europee e ai requisiti di sicurezza vigenti e reca il marchio CE. La dichiarazione di conformità UE completa (DoC) è disponibile sul nostro sito web all'indirizzo www.fuxtec.com nella sezione "Dichiarazione di conformità".



70. SMALTIMENTO

Il materiale di imballaggio è costituito principalmente da materiali riciclabili. Smaltire tutti i componenti dell'imballaggio in conformità alle norme locali sulla raccolta differenziata. Riciclando l'imballaggio, darete un prezioso contributo alla tutela dell'ambiente e all'uso sostenibile delle risorse.

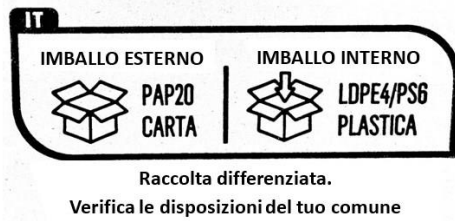
Questo prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. In conformità alla direttiva europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), il dispositivo deve essere consegnato a un centro di raccolta autorizzato per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche al termine della sua vita utile.

Il corretto smaltimento e riciclo dei materiali contribuisce a proteggere l'ambiente e la salute umana. Per ulteriori informazioni sulla restituzione e lo smaltimento, contattare le autorità locali competenti in materia di rifiuti o il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Cenni sullo smaltimento

Smaltire il contenuto dell'imballo secondo le normative previste del proprio comune sulla raccolta differenziata.

Visitare il sito www.fuxtec.it per avere maggiori informazioni sulla composizione dei materiali dell'imballo.



71.SERVIZIO CLIENTI

Per domande relative alla garanzia, alla riparazione o ai pezzi di ricambio, rivolgersi a:

FUXTEC GmbH

Kappstraße 69

71083 Herrenberg

Germania

Telefono: 070329560888

E-mail: info@fuxtec.de

Nota: si prega di non inviare resi o riparazioni a questo indirizzo. Per i resi in garanzia, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

72.COPYRIGHT

© 2025 By FUXTEC GmbH

Tutti i diritti riservati. I contenuti di queste istruzioni sono protetti dal diritto d'autore. Il loro utilizzo è consentito nell'ambito del funzionamento. Qualsiasi utilizzo o riproduzione che esuli da tale ambito non è consentito senza l'autorizzazione scritta di FUXTEC GmbH. FUXTEC GmbH si riserva il diritto di apportare modifiche alle presenti istruzioni per l'uso anche senza previa comunicazione.

VERSIÓN EN ESPAÑOL

73.INTRODUCCIÓN Y SEGURIDAD

Indicaciones generales

Lea atentamente este manual de instrucciones original antes de utilizar el producto por primera vez y siga todas las instrucciones. Guarde el documento en un lugar seguro para consultarlo más adelante o para futuros propietarios. Familiarícese con las funciones y el uso adecuado del producto. Respete todas las normas de seguridad indicadas en el manual de servicio. Actúe siempre de forma responsable y respetuosa con terceros. El operador es responsable de los accidentes o peligros que puedan sufrir terceros.

Uso previsto

El producto solo debe utilizarse de acuerdo con su finalidad prevista. Cualquier uso que exceda esta

finalidad se considerará uso indebido. El usuario o el operador serán los únicos responsables de los daños o lesiones de cualquier tipo que se deriven de ello; el fabricante no asumirá ninguna responsabilidad al respecto. Tenga en cuenta que el producto no está diseñado para uso comercial, artesanal o industrial. Se excluye cualquier garantía o responsabilidad si el producto se utiliza en dichos ámbitos de aplicación o en actividades similares.

No permita que ninguna persona que no haya leído y comprendido completamente estas instrucciones monte, ponga en funcionamiento, ajuste u opere el producto. Este producto está diseñado exclusivamente para espacios bien aislados o para un uso no permanente.

Indicaciones de seguridad

Lea todas las instrucciones de seguridad, las instrucciones de uso, las ilustraciones y los datos técnicos que se incluyen con el producto. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves o daños. El operador está obligado a utilizar el producto de acuerdo con su finalidad, a prestar atención al entorno y a tener especial cuidado con otras personas, especialmente con los niños. Respete siempre las directrices de seguridad especificadas.

74. INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD

¡Advertencia!

Lea todas las advertencias y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias y las instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para consultarlas posteriormente.

En lo sucesivo, el término «herramienta eléctrica» se refiere tanto a los aparatos que funcionan con red eléctrica (con cable) como a los que funcionan con batería (sin cable).

¡Advertencia!

Si no se cumplen estrictamente las normas de seguridad pertinentes del producto o si se utiliza el aparato de forma incorrecta sin la experiencia suficiente, se pueden producir lesiones graves. El uso inadecuado o el incumplimiento de las instrucciones de seguridad pueden provocar lesiones personales graves.

Nota:

Conserve cuidadosamente este manual.

Seguridad en el lugar de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.
El desorden y las zonas oscuras aumentan el riesgo de accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en entornos con riesgo de explosión, por ejemplo, cerca de líquidos inflamables, gases o polvo.

Las chispas de las herramientas eléctricas pueden inflamar el polvo o los vapores.

- Mantenga alejados a los niños y a las personas ajenas al trabajo mientras la herramienta esté en funcionamiento.

Las distracciones pueden hacer que pierda el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

- El enchufe de la herramienta eléctrica debe encajar en la toma de corriente.
No modifique el enchufe. No utilice adaptadores con aparatos conectados a tierra.
Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas o frigoríficos.
Si su cuerpo está conectado a tierra, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Nunca exponga la herramienta eléctrica a la lluvia o a condiciones de humedad.
La entrada de agua aumenta considerablemente el riesgo de descarga eléctrica.
- No utilice el cable de forma indebida.
No transporte la herramienta por el cable ni la desenchufe tirando del cable.
Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados y las piezas móviles.
Los cables dañados o retorcidos aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Si utiliza la herramienta en exteriores, utilice únicamente cables alargadores homologados para tal fin.
Los cables aptos para uso en exteriores reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Si es inevitable trabajar en condiciones de humedad, utilice un interruptor diferencial (RCD).
Un RCD reduce considerablemente el riesgo de descargas eléctricas.

Seguridad personal

- Esté atento, observe el área de trabajo y manténgase alerta mientras utiliza la herramienta eléctrica.
No utilice la herramienta si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
Un momento de descuido puede provocar lesiones graves.
- Utilice equipo de protección personal.
Lleve siempre gafas de protección. Dependiendo de la situación, puede ser necesario utilizar otros equipos de protección, como máscaras antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos de protección, protectores auditivos u otros equipos de protección personal.
Un equipo adecuado reduce el riesgo de lesiones.
- Evite el arranque involuntario.
Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de conectar la herramienta eléctrica a la red eléctrica o insertar la batería, levantar o transportar la herramienta.
No mantenga el dedo en el interruptor cuando transporte la herramienta y no enchufe el

cable hasta que el interruptor esté en la posición de apagado.

- Retire todas las herramientas de ajuste o llaves inglesas antes de encender la herramienta eléctrica.

Una herramienta que se haya quedado en una parte giratoria del aparato puede provocar lesiones graves.

- No se estire demasiado.

Mantenga siempre una postura segura y estable.

Esto le permitirá controlar la herramienta incluso en situaciones inesperadas.

- Lleve ropa adecuada.

No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga la ropa, los guantes y el cabello alejados de las piezas móviles.

La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden enredarse en las piezas móviles.

- Si dispone de dispositivos de aspiración o recogida de polvo, asegúrese de que estén correctamente conectados y se utilicen de forma adecuada.

El uso correcto de estos dispositivos reduce los riesgos para la salud derivados del polvo.

Uso y precauciones de las herramientas eléctricas

- No utilice la herramienta eléctrica de forma incorrecta y utilice siempre la herramienta adecuada para el fin previsto.

Las herramientas adecuadas y correctamente seleccionadas permiten trabajar de forma más eficiente y segura.

- Si el dispositivo no se puede encender o apagar con el interruptor, no debe utilizarse.

Las herramientas cuyo suministro de energía no se puede controlar de forma fiable mediante el interruptor son peligrosas y deben repararse.

- Antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o retirar la batería, apague el aparato y desconecte la batería del mismo.

Esta medida de protección reduce el riesgo de un arranque involuntario.

- Guarde las herramientas eléctricas que no utilice fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con las instrucciones utilicen el aparato.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

- Realice un mantenimiento periódico de la herramienta eléctrica.

Compruebe que las piezas móviles funcionan correctamente o están bloqueadas y revise el dispositivo en busca de piezas dañadas u otras condiciones que puedan afectar a su funcionamiento.

Si hay daños, el aparato debe repararse antes de seguir utilizándolo. Muchos accidentes se deben a herramientas en mal estado.

- Mantenga la herramienta de corte afilada y limpia.

Las herramientas bien cuidadas con cuchillas afiladas se atascan menos y se pueden manejar con mayor seguridad.

- Cuando utilice la herramienta eléctrica, siga siempre las instrucciones del manual de instrucciones y tenga en cuenta las condiciones de trabajo y las aplicaciones previstas.

El uso de herramientas eléctricas, accesorios o herramientas fuera de su uso previsto puede suponer un peligro.

Uso y precauciones para dispositivos que funcionan con batería

- Cargue la batería únicamente con el cargador especificado por el fabricante. No utilice otros cargadores, ya que esto puede provocar daños o peligros.
- Utilice el aparato únicamente con la batería prevista para ello. El uso de otras baterías puede provocar daños y riesgo de incendio.
- Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos o tornillos. El contacto entre los polos puede provocar un cortocircuito que puede causar un incendio o una explosión.
- En condiciones de uso indebido, pueden salir líquidos de la batería. Evite cualquier contacto. Si, a pesar de todo, el líquido entra en contacto con la piel, enjuague inmediatamente la zona con agua. En caso de contacto con los ojos, acuda inmediatamente al médico. El líquido derramado de la batería puede ser corrosivo o provocar quemaduras.

Mantenimiento

- Deje las reparaciones y el mantenimiento exclusivamente en manos de personal cualificado que utilice piezas de repuesto del mismo tipo y calidad. Esto garantiza la seguridad de las herramientas eléctricas después de la reparación.
- Siga las instrucciones al lubricar y sustituir accesorios.
- El mango debe estar siempre seco, limpio y libre de grasa.

Precauciones generales

- Antes de poner en marcha el aparato, lea completamente las instrucciones y familiarícese con las funciones de manejo.
- No preste este aparato a personas que no tengan experiencia o conocimientos en el manejo de herramientas eléctricas.
- Cuando preste el aparato, adjunte siempre el manual de instrucciones.
- Este aparato no debe ser utilizado por niños ni jóvenes menores de 18 años. Mantenga el aparato fuera del alcance de este grupo de personas.
- Maneje siempre el aparato con precaución.
- No utilice el aparato si ha consumido alcohol, está tomando medicamentos o se siente cansado o indispuesto.
- No realice modificaciones técnicas en el aparato.
- No utilice el dispositivo en condiciones meteorológicas adversas, especialmente en caso de tormenta. De este modo se reduce el riesgo de que caiga un rayo.
- Las normativas nacionales pueden restringir el uso del aparato. Respete las normas locales de uso.
- Mantenga siempre las partes del cuerpo a una distancia segura de la cuchilla de corte. No mueva ni sujete el material de corte mientras la cuchilla esté en funcionamiento. Una

distracción durante el corte puede provocar lesiones graves.

- Utilice el mango para transportar el cortasetos una vez que la cuchilla se haya detenido por completo. No accione nunca el interruptor de encendido. El manejo correcto reduce el riesgo de un arranque accidental.
- Al transportar o almacenar las tijeras cortasetos, sujete siempre el aparato por la cubierta protectora. Esto reduce el riesgo de lesiones causadas por la cuchilla.
- No retire el material bloqueado o los objetos extraños hasta que todos los interruptores de encendido estén apagados y se haya retirado la batería o se haya desconectado el aparato de la red eléctrica. Un arranque accidental puede provocar lesiones graves.
- Si la cuchilla encuentra un cable oculto, toque solo el mango aislado. Si se corta un cable «con corriente», la parte metálica expuesta del cortasetos puede cargarse eléctricamente y provocar una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que no haya cables ni conductos en la zona de corte. Los cables pueden estar ocultos en setos y arbustos y cortarse accidentalmente.
- No utilice cortasetos durante tormentas, especialmente si hay rayos. Esto reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, nunca utilice el aparato cerca de líneas eléctricas o cables de alimentación. El contacto puede provocar lesiones graves o una descarga eléctrica mortal.
- Maneje siempre las podadoras de altura o las tijeras de podar con ambas manos. Solo trabajando con ambas manos se evita la pérdida de control.
- Lleve siempre un casco adecuado cuando trabaje por encima de la cabeza. La caída de ramas o restos de poda puede provocar lesiones graves.

Instrucciones de seguridad adicionales

- Esta podadora de setos puede causar lesiones graves. Lea atentamente las instrucciones para comprender cómo mover, preparar, mantener, arrancar y detener correctamente el aparato. Familiarícese con los controles y el funcionamiento adecuado.
- Antes de utilizarlo, compruebe que no haya alambre de púas ni cables ocultos en los setos y arbustos.
- Los niños o jóvenes menores de 18 años no deben utilizar cortasetos. Se excluyen los jóvenes mayores de 16 años, siempre que hayan recibido instrucciones bajo la supervisión de un experto.
- En caso de emergencia, apague el aparato y retire la batería.
- Atención: mantenga las manos alejadas de la cuchilla de corte. El contacto con la cuchilla puede provocar lesiones graves.
- La primera vez que se utilice, una persona con experiencia debe mostrar cómo se maneja correctamente el aparato.
- Compruebe que no haya alambre de púas, piedras u otros objetos duros en la zona de trabajo. Estos obstáculos pueden dañar la cuchilla.
- Utilice las tijeras para setos solo si se encuentra en buena forma física. El cansancio puede reducir la atención. Preste especial atención al final de la jornada laboral. Trabaje despacio y con cuidado. Los daños a terceros causados por un uso inadecuado son responsabilidad del

usuario.

- Antes de comenzar a trabajar, compruebe que el aparato se encuentre en buen estado y sea seguro. Asegúrese de que la protección esté completamente montada. No utilice el aparato si la protección no está correctamente colocada.
- Evite los entornos peligrosos. No utilice el aparato en condiciones de humedad o lluvia. La humedad aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

Equipo de protección personal

- Lleve casco, gafas y guantes de protección para protegerse de las piezas que salen disparadas o de los objetos que caen.
- Utilice protección auditiva (por ejemplo, tapones para los oídos o cascos antirruido) para evitar daños en el oído.
- Lleve ropa y calzado adecuados (por ejemplo, ropa de trabajo y calzado resistente con suelas antideslizantes) para garantizar un manejo seguro. No lleve ropa holgada ni joyas. El pelo largo, las joyas o la ropa holgada pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- Utilice guantes de protección cuando trabaje con la cadena de la sierra o ajuste la tensión de la cadena. La cadena de la sierra puede causar graves cortes.
- Los guantes de trabajo de cuero resistentes forman parte del equipo básico y deben llevarse siempre. También deben llevarse zapatos resistentes con suelas antideslizantes.
- Utilice protección auditiva para evitar la pérdida de audición.
- Utilice gafas protectoras, casco y guantes protectores para protegerse de las piezas e es que salen disparadas o de los objetos que caen.
- Utilice guantes de protección cuando toque la cuchilla o ajuste el ángulo del cabezal de corte. El contacto directo con la cuchilla puede provocar lesiones graves.

Indicaciones de seguridad relativas al área de trabajo

- Asegúrese de que el dispositivo se mantenga al menos a 15 m de distancia de líneas eléctricas y cables de comunicación (incluidas las ramas que puedan entrar en contacto con ellos). El contacto o la proximidad a líneas de alta tensión puede provocar accidentes graves. Antes de comenzar a trabajar, compruebe el cableado eléctrico y las vallas eléctricas que puedan existir en el área de trabajo.
- El dispositivo solo debe utilizarse con buena visibilidad y luz diurna suficiente. Nunca utilice el dispositivo en entornos oscuros o con mala visibilidad (por ejemplo, niebla).
- No se pare en superficies resbaladizas o pendientes pronunciadas mientras trabaja. En invierno, preste especial atención a la nieve y el hielo y asegúrese de tener un apoyo firme.
- Durante el funcionamiento, asegúrese de que las personas o los animales se mantengan a una distancia mínima de 15 m del aparato. Si alguien se acerca, apague el aparato inmediatamente.
- Si dos o más personas trabajan al mismo tiempo, se debe mantener una distancia mínima de 15 m. Además, se debe designar a una persona para que supervise.
- Antes de utilizar la máquina, compruebe que no haya alambre de púas, muros u otros objetos duros en la zona de trabajo. Estos objetos pueden dañar la cadena de la sierra.

Preparación

- Antes de montar o ajustar el aparato, apáguelo y retire la batería.
- Utilice guantes de protección antes de manejar la cadena de la sierra o ajustar la tensión de la cadena.
- Antes de arrancar el dispositivo, compruebe que no haya daños, tornillos/tuercas sueltos o montajes incorrectos. Afíle una cadena de sierra desafilada. Si la cadena está doblada o dañada, sustitúyala. Asegúrese de que todos los controles y interruptores funcionan correctamente. Limpie y seque las asas.
- No intente arrancar la máquina si está dañada o no está completamente montada. Esto puede provocar lesiones graves.
- Ajuste correctamente la correa para el hombro según su altura.
- Ajuste correctamente la tensión de la cadena. Rellene con aceite para cadenas si es necesario.

Arranque del aparato

- Utilice equipo de protección personal antes de arrancar el aparato.
- Antes de arrancar, asegúrese de que no haya otras personas ni animales en la zona de trabajo.
- Al colocar la batería, asegúrese de que la cadena de la sierra y la barra guía estén alejadas del cuerpo y de otros objetos (incluido el suelo). La cadena de la sierra puede moverse al arrancar y causar lesiones graves o daños materiales.
- Coloque la máquina sobre una superficie firme. Asegúrese de tener una postura segura y estable.

Funcionamiento

- En caso de emergencia, apague el aparato inmediatamente.
- Si durante el funcionamiento se produce alguna anomalía (por ejemplo, ruido, vibración), apague el aparato. No siga utilizando el aparato hasta que se haya determinado y solucionado la causa.
- La cadena de la sierra sigue moviéndose brevemente después de apagarla. No toque la cadena inmediatamente después.
- Utilice siempre la correa para el hombro durante el funcionamiento. Sujete el aparato con firmeza y estabilidad.
- Sujete el mango delantero con la mano izquierda y el mango trasero con la mano derecha. Sujete el aparato con los cinco dedos de forma segura.
- Si la cadena de la sierra entra en contacto con cables ocultos, el aparato solo debe sujetarse por la zona aislada del mango. Un cable «bajo tensión» puede atrapar piezas metálicas y provocar una descarga eléctrica.
- Nunca maneje la herramienta con una sola mano. Esto puede provocar la pérdida de control y lesiones graves.
- No estire demasiado los brazos. Mantenga siempre una postura segura y el equilibrio. Preste atención a los obstáculos como raíces, tocones o zanjas. Retire previamente las ramas

sueltas.

- No trabaje en escaleras ni en árboles.
- Si el dispositivo se ha caído o ha recibido un golpe fuerte, compruébelo antes de seguir utilizándolo. En caso de duda, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No toque las partes calientes del aparato durante ni después de su funcionamiento.
- Haga pausas regulares para evitar la fatiga.
- Apague el dispositivo y retire la batería antes de abandonar el lugar de trabajo. No deje el dispositivo funcionando sin supervisión.
- No levante el brazo por encima de la altura del hombro mientras maneja el aparato.
- Evite los contactos bruscos con piedras, metales o clavos. Esto puede provocar retrocesos y lesiones graves.
- Si la cadena de la sierra se atasca, apague la máquina y retire la batería antes de eliminar el obstáculo.
- Si la cadena de la sierra se bloquea, la carga aumenta y el aparato puede sufrir daños.
- Antes de cortar, retire las ramas sueltas y los obstáculos del área de trabajo.
- Al cortar, tenga en cuenta la dirección, la inclinación, el viento y la dirección de caída de las ramas.
- Preste atención al retroceso de las ramas.
- El ángulo de trabajo no debe superar los 60°.
- No corte ramas defectuosas o dañadas, ya que pueden rebotar de forma incontrolada.
- Retire las hojas o ramas sueltas de la zona de corte.
- Evite que la cadena de la sierra se enganche en la madera al sacarla.
- Si la cadena de la sierra se atasca durante el corte, detenga inmediatamente la herramienta y retire con cuidado la rama.
- Evite el retroceso (reacción giratoria). No realice cortes con la punta de la espada.
- Compruebe regularmente la tensión de la cadena. Asegúrese de que la cadena no esté demasiado floja.
- Sujete siempre el aparato con ambas manos.
- Mantenga una posición de trabajo segura. No trabaje sobre superficies inseguras o inestables.
- No utilice el aparato con varias personas al mismo tiempo.
- Mantenga una distancia mínima de 15 m con otras personas o animales durante el funcionamiento.
- Si la cadena golpea un objeto o se producen ruidos inusuales, apague el aparato y retire la batería. A continuación, compruebe lo siguiente:
 - El aparato en busca de daños
 - La firmeza de los tornillos
 - El estado de los componentes
- Compruebe el rendimiento del aparato.
- Apriete las piezas sueltas.
- Sustituya las piezas dañadas únicamente por piezas originales.
- Utilice el aparato exclusivamente para los fines previstos.
- Apague el aparato y retire la batería antes de realizar las siguientes tareas:
 - Limpieza

- Eliminación de bloqueos
 - Comprobación del mecanismo de corte
 - Rellenar aceite
- Compruebe la posición de corte ajustada.
- No almacene el dispositivo en una posición peligrosa.
- Antes de empezar, asegúrese de que el aparato esté estable.
- No utilice el aparato en zonas oscuras o con poca visibilidad.
- No accione el interruptor de forma involuntaria.
- No utilice cuchillas dañadas o excesivamente desgastadas.
- Preste siempre atención a su entorno y a los posibles peligros que no se perciben debido a las interferencias acústicas.
- Evite el contacto con vallas metálicas u otros objetos duros. Esto puede provocar la rotura de la cadena y lesiones graves.
- Evite el arranque involuntario. Nunca transporte el dispositivo con la batería insertada y el dedo en el interruptor.
- Nunca toque las cuchillas o hojas de corte expuestas.
- No ejerza una fuerza excesiva. Deje que el aparato funcione a la velocidad prevista.
- No utilice el aparato bajo la lluvia o en condiciones de mucha humedad.
- Sujete siempre el aparato con firmeza y estabilidad.
- No utilice el aparato en vacío, a menos que sea necesario.
- Retire siempre la batería antes de comprobar, ajustar o retirar objetos extraños de la cadena.
- Nunca apunte la cadena de corte hacia usted mismo ni hacia otras personas.
- Si la cadena se bloquea por un cuerpo extraño, apague el aparato, retire la batería y elimine el cuerpo extraño con herramientas adecuadas. Nunca lo retire con la mano.

Seguridad eléctrica y seguridad de la batería

- Evite entornos peligrosos. No utilice el dispositivo en condiciones de humedad o lluvia. El uso del dispositivo en tales condiciones aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No deje que la batería caiga al fuego. De lo contrario, la batería podría explotar. Tenga en cuenta las normas locales para obtener información específica sobre la eliminación de residuos.
- No abra ni desmonte la batería. Los electrolitos que se derraman son corrosivos y pueden dañar los ojos o la piel. Existe riesgo de intoxicación.
- No cargue la batería bajo la lluvia o en lugares húmedos.
- No cargue la batería al aire libre.
- No manipule el cargador con las manos mojadas, especialmente el enchufe de red o los contactos de carga.

Mantenimiento y almacenamiento

- Si va a dejar el dispositivo para su reparación, inspección o almacenamiento, apáguelo y retire la batería. Asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo.

Espere a que el dispositivo se enfríe antes de comenzar con la revisión, el ajuste, etc.

- Deje que el dispositivo se enfríe completamente antes de almacenarlo.
- Cuando no utilice el dispositivo, coloque la cubierta protectora de la cuchilla. A continuación, guarde el dispositivo en un lugar seco y seguro en el interior y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Cuide el aparato con esmero. Mantenga la cuchilla afilada y limpia para obtener un rendimiento de corte óptimo y reducir el riesgo de lesiones. Lubrique y sustituya los accesorios según las instrucciones. Mantenga los mangos secos y libres de aceite y grasa.
- Compruebe que el dispositivo no tenga piezas dañadas. Antes de seguir utilizando el dispositivo, realice una inspección minuciosa para asegurarse de que funciona correctamente y puede realizar las tareas previstas. Compruebe que todas las piezas móviles no presenten daños, bloqueos, montajes incorrectos u otras condiciones que puedan afectar a su funcionamiento. Las cubiertas protectoras u otras piezas dañadas deben ser reparadas o sustituidas por un centro de servicio autorizado .
- Utilice únicamente piezas de repuesto originales del fabricante.
- Si transporta el aparato a otro lugar (incluso durante el trabajo), retire siempre la batería y coloque la cubierta protectora de la cuchilla. Nunca mueva el aparato con la cuchilla en funcionamiento. Nunca toque con la mano el filo afilado.
- Limpie el aparato (especialmente la cuchilla) antes de guardarlo y engráselo si no lo va a utilizar durante un periodo prolongado.
- Aplique una pequeña cantidad de aceite a la cuchilla y deje que el aparato funcione durante un rato para que el aceite se distribuya uniformemente.
- Nunca tire la batería al fuego. Esto podría provocar una explosión. Respete las normativas locales sobre procedimientos especiales de eliminación y manipulación.
- No abra ni desmonte la batería. Los electrolitos derramados son corrosivos y pueden dañar los ojos o la piel. Existe riesgo de intoxicación.
- No cargue la batería bajo la lluvia o en un entorno húmedo.

Instrucciones de seguridad importantes para la batería

- Antes de utilizar la batería, lea atentamente todas las instrucciones y advertencias, tanto del cargador como de la batería y del dispositivo.
- No retire ni modifique la batería.
De lo contrario, podría producirse un incendio, un sobrecalentamiento o una explosión.
- Si el tiempo de funcionamiento del dispositivo es demasiado corto, deje de utilizarlo inmediatamente.
De lo contrario, también podría producirse un sobrecalentamiento, incendio o explosión.
- Si le entra electrolito en los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia y acuda al médico.
El incumplimiento de esta indicación puede provocar daños permanentes.
- No provoque un cortocircuito en la batería:
 - no toque los contactos con materiales conductores.
 - No guarde la batería junto con objetos metálicos como clavos, monedas, tornillos u otras piezas pequeñas.

- No sumerja la batería en agua ni la exponga a la lluvia.
Un cortocircuito puede provocar un alto flujo de corriente, sobrecalentamiento o fallo de la batería.
- No guarde ni utilice la batería en lugares donde la temperatura alcance o supere los 50 °C.
- No tire la batería al fuego, ni siquiera si está dañada o gastada.
La batería explotará en el fuego.
- No pinche, corte, aplaste, lance ni golpee la batería.
Esto también puede provocar un incendio, sobrecalentamiento o explosión.
- No utilice baterías dañadas.
- Las baterías de iones de litio de este dispositivo deben cumplir con las normas legales para mercancías peligrosas.
Los terceros o las empresas de transporte deben cumplir los requisitos especiales de embalaje y etiquetado.
Pegue la batería con cinta adhesiva durante el transporte y empaquétela de manera que no se pueda mover.
- Deseche la batería de acuerdo con las normas locales.
Retire la batería del dispositivo y entréguela en un punto de recogida oficial.
- Utilice la batería solo para dispositivos autorizados por el fabricante (Tiantai/Titan).
El uso con otros dispositivos puede provocar sobrecalentamiento, incendio, explosión o fuga de electrolito.
- Si la batería no se va a utilizar durante un periodo prolongado, retírela del dispositivo.
- Durante y después de su uso, la batería puede alcanzar altas temperaturas.
Existe riesgo de quemaduras o congelación. Manipúlela con cuidado.
- Evite que entre serrín, polvo o suciedad en las aberturas, orificios o ranuras de la batería.
Esto puede afectar al rendimiento o provocar un fallo.
- No utilice la batería en conexiones de alta potencia, a menos que el dispositivo lo admita expresamente.
Esto podría dañar el dispositivo o la batería.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

Atención:

Utilice únicamente la batería original del fabricante.

El uso de baterías no originales o modificadas puede provocar explosiones, incendios, daños materiales o lesiones personales.

Además, esto anulará la garantía del dispositivo y del cargador.

Consejos para maximizar la vida útil de la batería

- Cargue la batería antes de que se descargue por completo.
Cuando la capacidad de la batería sea baja, detenga el funcionamiento y cargue la batería.
- No vuelva a cargar una batería completamente cargada.
La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.
- Mantenga la temperatura ambiente entre 10 °C y 40 °C (50 °F y 104 °F).
Cargue la batería a temperatura ambiente.
Una batería caliente solo se puede cargar después de que se haya enfriado.

- Retire la batería del dispositivo o del cargador cuando no se utilice.
- Si la batería no se va a utilizar durante un periodo prolongado (más de seis meses), recárguela periódicamente.

75. SÍMBOLOS QUE APARECEN EN EL PRODUCTO

En este manual, así como en el propio producto, se utilizan símbolos para indicar posibles peligros. Es necesario comprender completamente estos símbolos de seguridad y sus explicaciones. Tenga en cuenta que las advertencias por sí solas no eliminan los peligros y no sustituyen las medidas de seguridad necesarias para evitar accidentes.

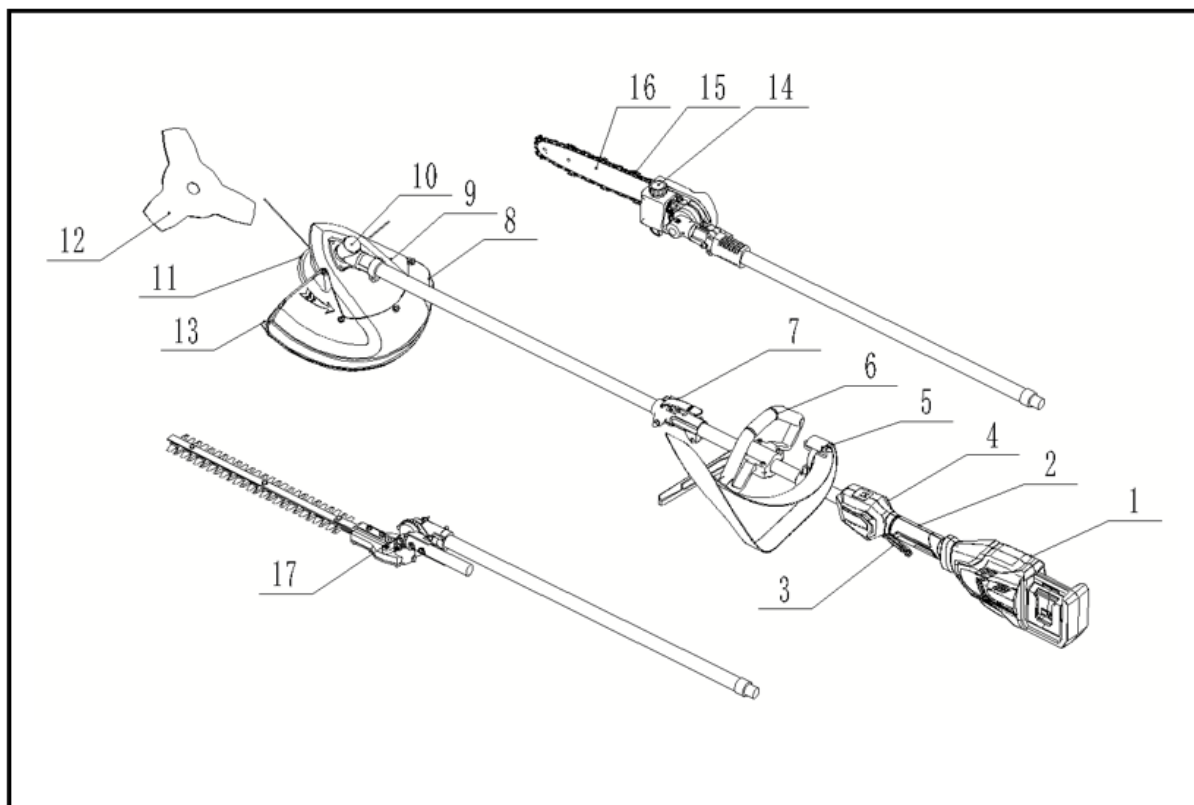
	Proteger de la humedad.
	Lea el manual de instrucciones.
	Utilice casco, gafas y protección auditiva.
	Utilice guantes de protección.
	Se recomienda llevar calzado de seguridad con puntera de acero.
	Lleve ropa protectora ajustada.
	No utilice el aparato bajo la lluvia o en condiciones de humedad.
	Mantenga una distancia mínima de 15 metros con respecto a las personas que se encuentren cerca.
	Tenga cuidado con los cables: peligro de descarga eléctrica.
	Mantenga una distancia mínima de 15 m.
	Atención: mantenga las manos alejadas de la herramienta de corte.
	Etiqueta del depósito de aceite para la lubricación de la cadena.
	Superficie caliente: peligro de quemaduras en los dedos o las manos.

	Marca CE El producto cumple los requisitos y normativas de la Comunidad Europea.
 Ni-MH Li-ion	Solo para países de la UE Dado que el dispositivo contiene componentes eléctricos y electrónicos, así como baterías recargables, su eliminación inadecuada puede tener efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud. Los aparatos eléctricos y electrónicos o las baterías no deben desecharse con la basura doméstica. De acuerdo con la Directiva europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y las disposiciones nacionales, los aparatos eléctricos, las baterías y los acumuladores usados deben recogerse por separado y entregarse en los puntos de recogida municipales. Esta normativa se indica mediante el símbolo del contenedor de basura tachado que aparece en el producto.

76.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

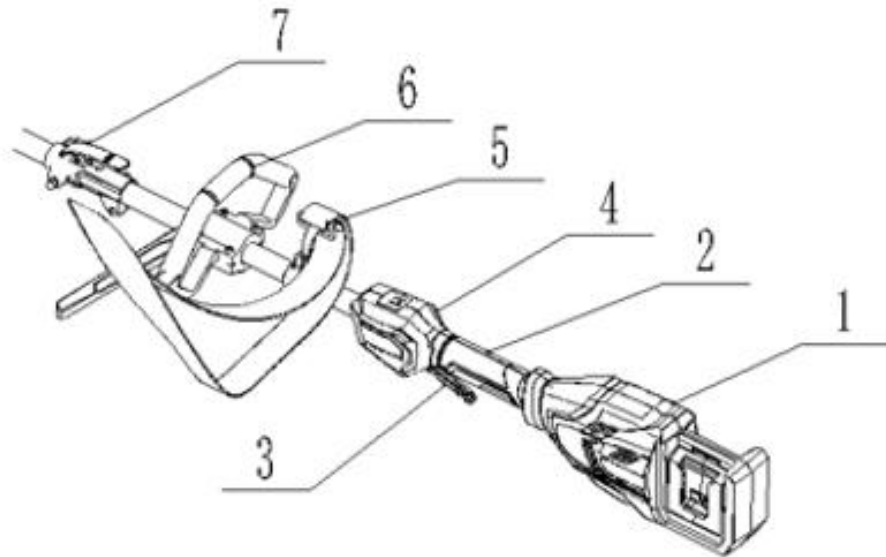
Compruebe que el artículo esté completo según el contenido del envío descrito. Si hay piezas defectuosas, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente de FUXTEC.

FX-E2MT



1. Carcasa
2. Mango trasero
3. Palanca de encendido
4. Interruptor de seguridad
5. Correa de transporte sencilla con soporte
6. Asa delantera
7. Acoplamiento rápido
8. Cubierta protectora
9. Deflector de viento
10. Caja de engranajes
11. Cabezal cortabordes
12. Cuchilla de corte de tres puntas
13. Cuchilla de corte pequeña
14. Tapa del depósito de aceite
15. Cadena
16. Guía
17. Accesorio cortasetos

FX-E2MTB

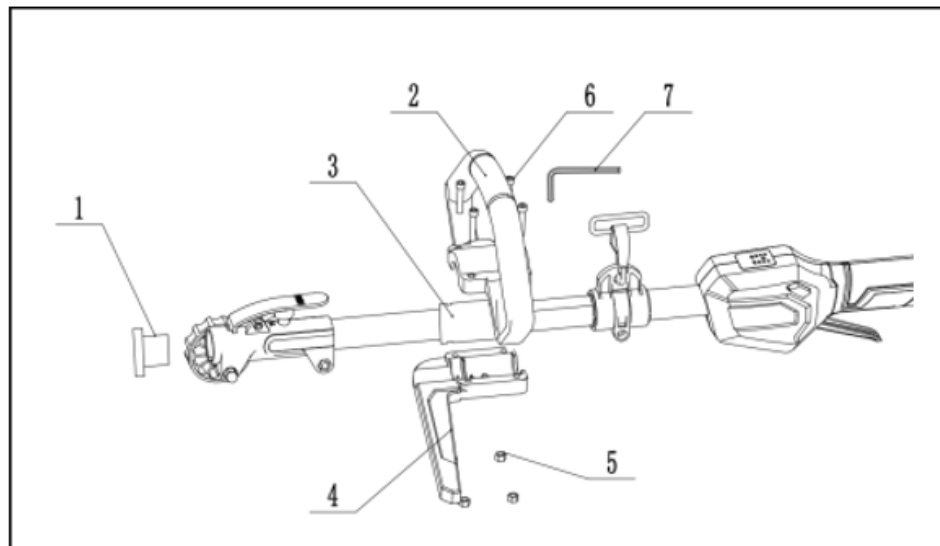


1. Carcasa
2. Mango trasero
3. Palanca de encendido
4. Interruptor de seguridad
5. Correa de transporte sencilla con soporte
6. Asa delantera
7. Acoplamiento rápido

77.MONTAJE

Montaje del asa delantera

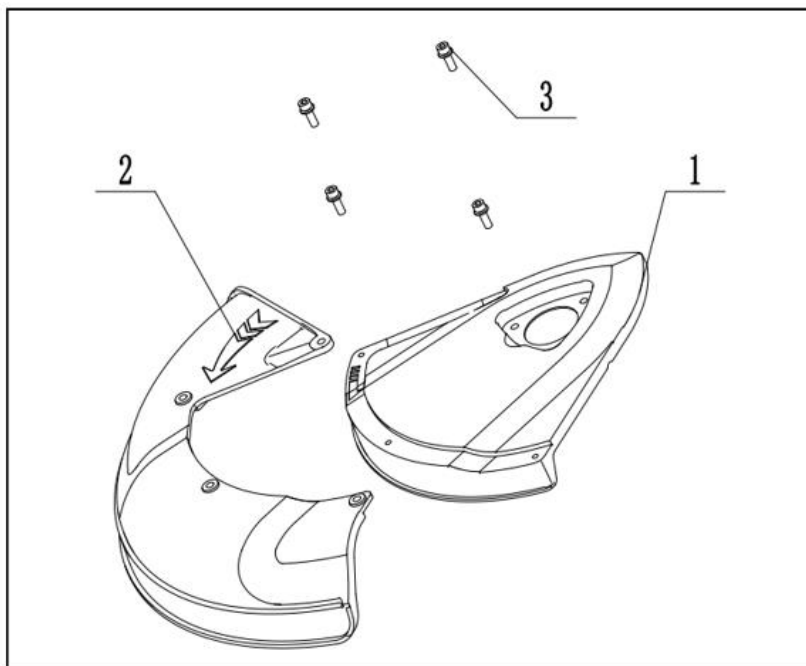
1. Tapa protectora
2. Mango
3. Manguito amortiguador
4. Palanca de sujeción
5. Tuerca M5
6. Tornillo M5×35
7. Placa hexagonal



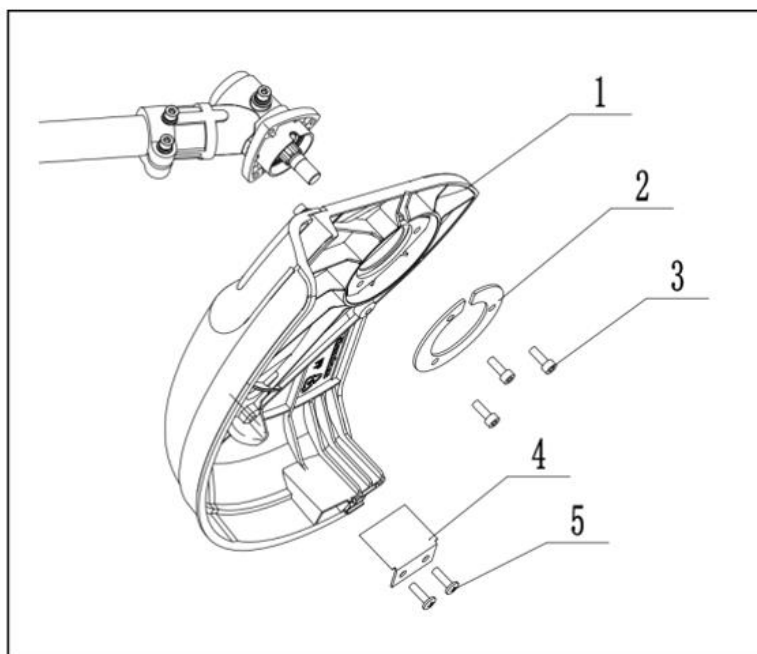
- Retire la tapa protectora.
- Coge el soporte de la palanca junto con la palanca de sujeción y móntalo en el manguito amortiguador. Asegúrate de que el semicírculo elevado de la palanca de sujeción encaje en la ranura del manguito amortiguador.
Introduzca las cuatro tuercas M5 en las cuatro aberturas hexagonales de la palanca de sujeción y, a continuación, apriete los cuatro tornillos M5×35.

Montaje de la cubierta protectora

1. Hoja
2. Carcasa de la cuchilla
3. Tornillo hexagonal M5 × 16



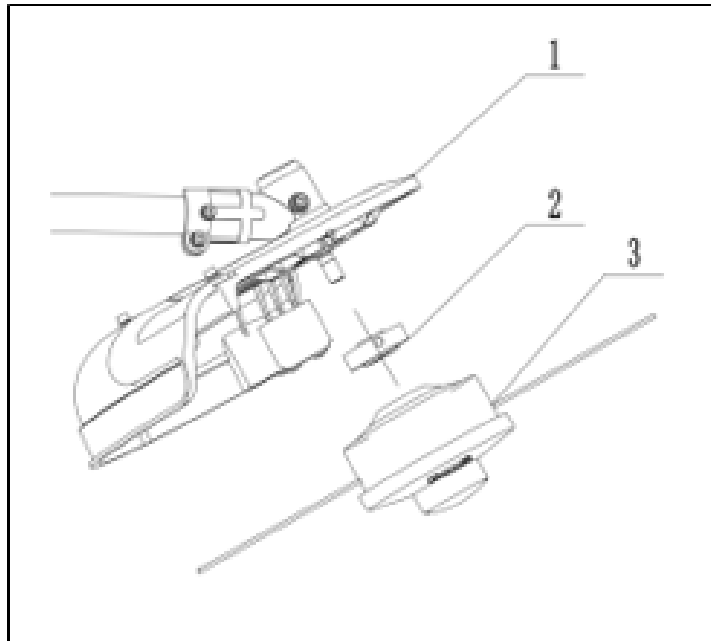
1. Conjunto de cuchillas
2. Placa de la cuchilla
3. Tornillo hexagonal M5 × 25
4. Hoja pequeña
5. Tornillo de cabeza cruciforme ST5 × 16



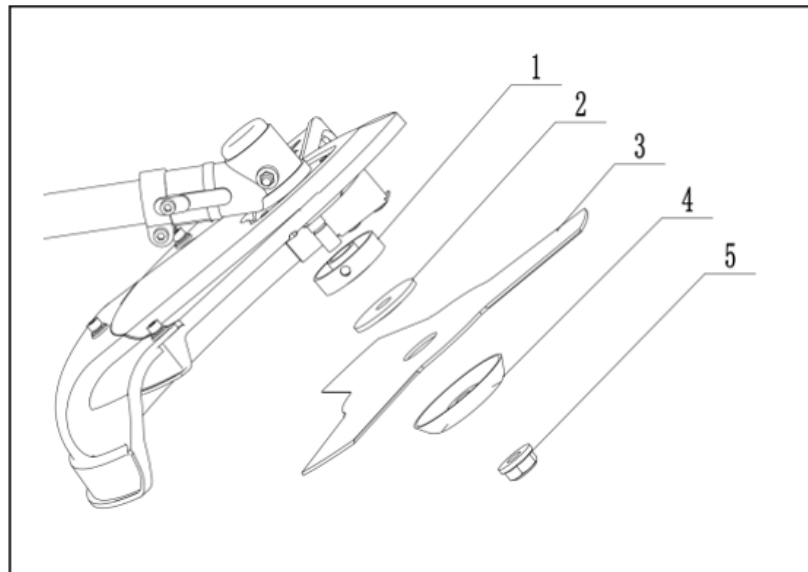
- Coloque el conjunto de sujeción de la cuchilla montado en el lado del orificio para tornillos de la caja de engranajes.
- Alinee la placa de sujeción con la ranura de sujeción del conjunto y fíjela con la llave hexagonal.
- A continuación, instale la cuchilla pequeña en la posición prevista del conjunto y fíjela con el casquillo de tornillo de estrella.

1. Conjunto de barra de trabajo
2. Cubo de cuña
3. Cabezal de hilo

- Inserte el cubo cónico en el engranaje de la caja de cambios.
- Alinee el orificio del cubo cónico con la abertura de la caja de engranajes y presione el cubo cónico con la herramienta.
- A continuación, gire el cabezal de hilo en sentido antihorario e instale inmediatamente la barra de trabajo.



1. Cubo cónico
2. Junta
3. Cuchilla de tres dientes
4. Junta de la cuchilla
5. Tuerca de seguridad hexagonal



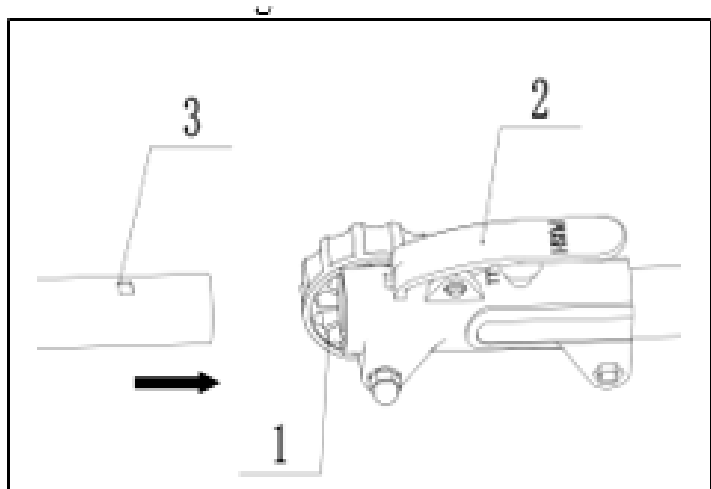
Cuchilla de tres puntas:

- Adecuada para plantas con un diámetro máximo de 10 mm y una altura máxima de 500 mm.
- También adecuado para arbustos leñosos con un diámetro máximo de 6 mm y una altura máxima de 500 mm.

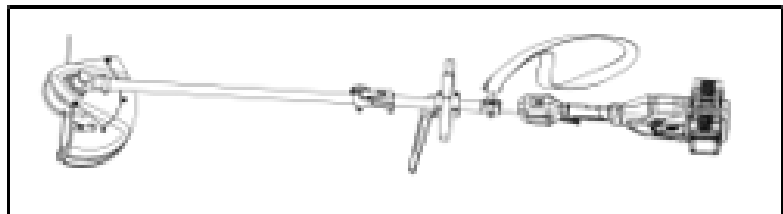
Montaje del mango

1. Tuerca de bloqueo
2. Cierre rápido con autobloqueo
3. Mango de trabajo de aluminio

- Retire el tapón, introduzca el tubo de aluminio en la abertura interior del cierre rápido, suelte la placa de posicionamiento y gire ligeramente el tubo hacia la izquierda y hacia la derecha para asegurarse de que la ranura de posicionamiento del tubo de aluminio y la protuberancia de la placa de posicionamiento encajen correctamente.
- A continuación, apriete el cierre trasero y fije el botón.



El montaje del dispositivo ha finalizado.



Montaje de la unidad de sierra de poda / unidad de motosierra

Atención:

La cadena y el guía cadena pueden estar calientes después de su uso. Deje que la máquina se enfríe lo suficiente antes de realizar cualquier trabajo en ella.

Atención:

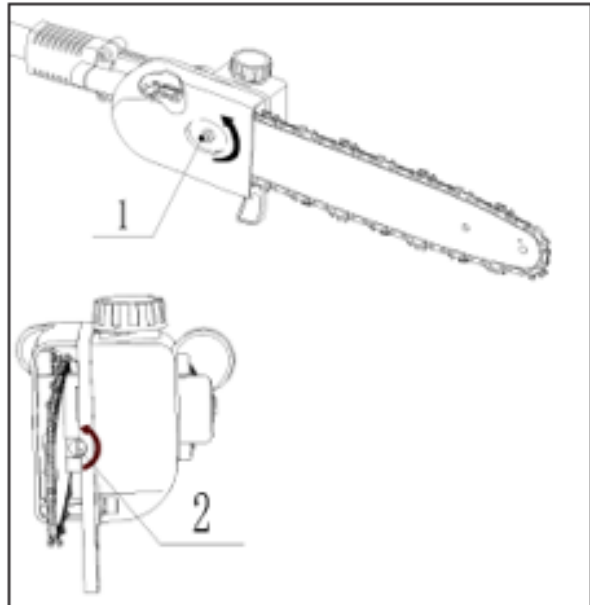
El montaje y desmontaje de la cadena de sierra solo debe realizarse en lugares limpios, libres de virutas, suciedad o contaminaciones similares.

Para retirar la cadena de sierra, proceda de la siguiente manera:

1. Contratuerca / tuerca de seguridad

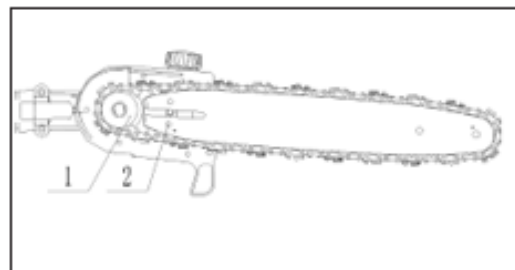
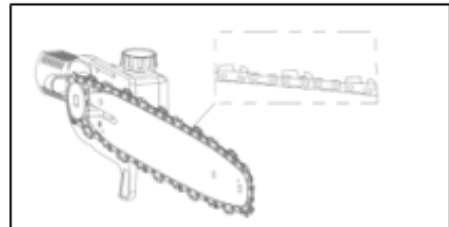
2. Tornillo tensor de la cadena

- Afloje el tornillo tensor de la cadena y apriete la tuerca de seguridad con una llave de vaso.
- Retire la cubierta de la cadena y, a continuación, retire la barra guía y la cadena del dispositivo.



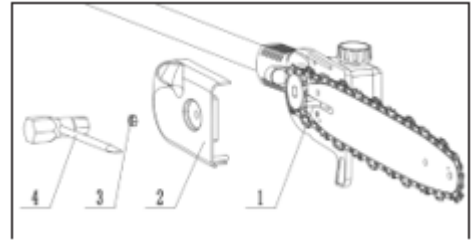
Para instalar la cadena de sierra, proceda de la siguiente manera:

- Compruebe la dirección de marcha de la cadena de sierra.
Asegúrese de que la dirección de marcha de la cadena coincida con la dirección de la flecha marcada en la carcasa del aparato.
- Coloque un extremo de la cadena de sierra en la parte superior de la guía.
El otro extremo se coloca sobre la rueda dentada.
Monte la cadena de sierra correctamente en la rueda dentada y asegúrese de que quede bien encajada en la ranura de la guía.
- Alinee la barra guía.
Una vez que los orificios de la barra guía coincidan con los pernos guía de la máquina, coloque la barra guía en la máquina.



1. Piñón
2. Orificio o orificio de la guía de la cadena

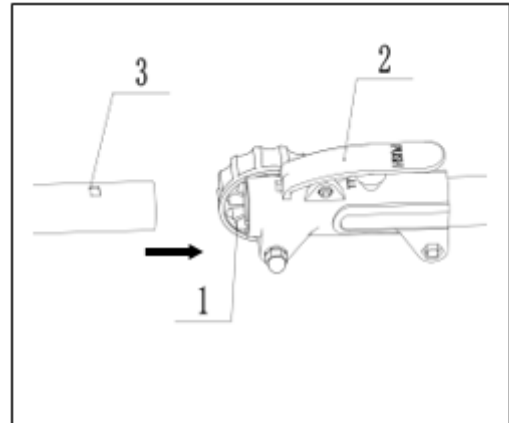
1. Lengüeta de sujeción/guía de la cubierta de la cadena
2. Cubierta de cadena
3. Contramadera / tuerca de seguridad
4. Llave combinada/llave de montaje



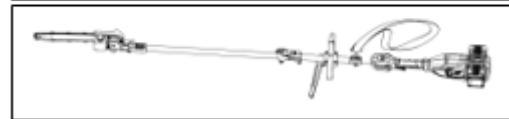
- Inserte la lengüeta de guía de la cubierta de la cadena en la carcasa del motor y, a continuación, atornille la contratuerca al perno para fijar la cubierta.

Montaje de la barra de trabajo

1. Tuerca de seguridad
2. Cierre rápido con autobloqueo
3. Barra de trabajo de aluminio



- Unidad de sierra para podar en altura / Unidad de motosierra Montaje completado



78.PUESTA EN MARCHA

Uso

Este aparato se utiliza para cortar copas y ramas de árboles, recortar setos y cortar hierba.

Atención

Apague siempre el dispositivo y retire la batería antes de ajustarlo o revisarlo.

Inserción o extracción de la batería

Atención

- Apague siempre el aparato y retire la batería antes de insertarla o extraerla.
- Sujete firmemente el dispositivo y la batería cuando los inserte o extraiga. De lo contrario, podrían resbalarse de sus manos, lo que podría provocar daños en el dispositivo y la batería o lesiones.

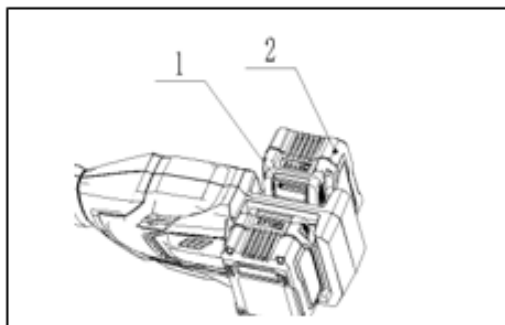
1. Botón pulsador 2. Batería

Extracción de la batería:

- Presione el botón situado en la parte delantera de la batería y extraiga la batería del dispositivo.

Inserción de la batería:

- Alinee el resorte de retención de la batería con las ranuras de guía del dispositivo.
- A continuación, empuje la batería completamente hasta que encaje con un clic.
- Si el indicador rojo está visible, significa que la batería no está completamente bloqueada.

**Atención:**

Bloquee completamente la batería hasta que el indicador rojo deje de estar visible. De lo contrario, podría soltarse y causar lesiones o daños.

No fuerce la batería para introducirla en el dispositivo. Si le cuesta introducir la batería, es posible que no esté bien alineada.

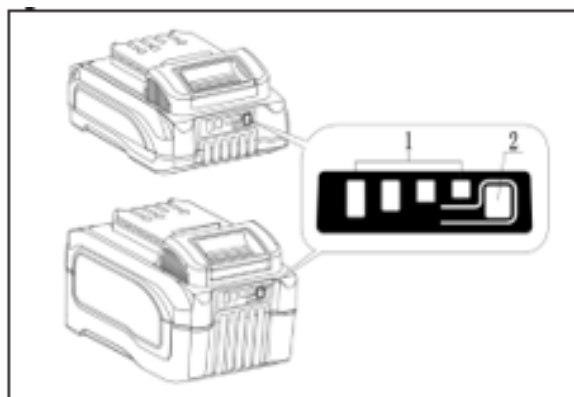
Indicador de carga restante de la batería

1. Indicador luminoso

2. Botón CHECK

Pulse el botón CHECK de la batería para ver el estado actual de la carga.

Las luces indicadoras se iluminan durante unos segundos y muestran el nivel restante de la batería.



Indicador			Nivel de batería
Encendido	Apagado	Parpadea	
			75 % – 100 %
			50 % – 75 %

	25 % – 50 %
	0 % – 25 % Cargar batería
	La batería puede estar defectuosa

Nota:

- En diferentes condiciones de funcionamiento y temperaturas ambientales, la capacidad de la batería indicada puede diferir ligeramente de la real.
- El primer LED (el de más a la izquierda) comienza a parpadear cuando se activa la protección de la batería.

Sistema de protección de herramientas/batería

Esta herramienta está equipada con un sistema de protección de la batería.

Este sistema desconecta automáticamente la alimentación eléctrica del motor para prolongar la vida útil de la batería.

Durante el funcionamiento, el dispositivo se detiene automáticamente cuando el dispositivo y/o la batería se encuentran en una de las siguientes situaciones:

Protección contra sobrecargas

Si la batería funciona con una carga de corriente inusualmente alta, el dispositivo se detiene automáticamente y el indicador principal comienza a parpadear en verde.

En este caso, debe apagar el dispositivo y finalizar la aplicación que ha causado la sobrecarga. A continuación, puede volver a encender el dispositivo.

Protección contra sobrecalentamiento

Si el dispositivo o la batería se sobrecalientan, el dispositivo se detiene automáticamente y la pantalla principal se ilumina en verde.

En este caso, debe apagar el dispositivo y retirar la batería una vez que se haya enfriado.

Nota: A altas temperaturas, se activa la protección contra sobrecalentamiento y el dispositivo se detiene automáticamente.

Protección contra descarga profunda

Cuando la batería está casi agotada, el dispositivo se detiene automáticamente y la pantalla principal comienza a parpadear en rojo.

En este caso, retire la batería del dispositivo y cárguela.

Precaución:

- Apague siempre la herramienta antes de instalar o retirar la batería.
- Sujete firmemente la herramienta y la batería cuando la instale o la retire. De lo contrario,

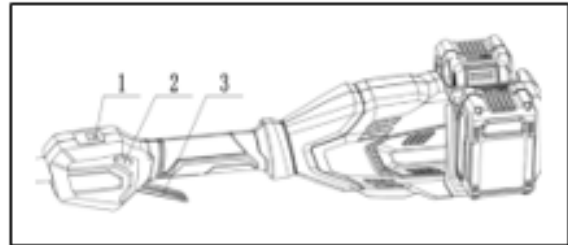
podrían resbalarse de sus manos, lo que podría provocar daños en la herramienta o la batería, así como lesiones.

- Cargue completamente la batería hasta que el indicador rojo deje de estar visible. De lo contrario, podría caerse accidentalmente del dispositivo y causar lesiones.
- No fuerce la batería si le cuesta insertarla. Es posible que la batería esté mal colocada.

Proceso de encendido/apagado

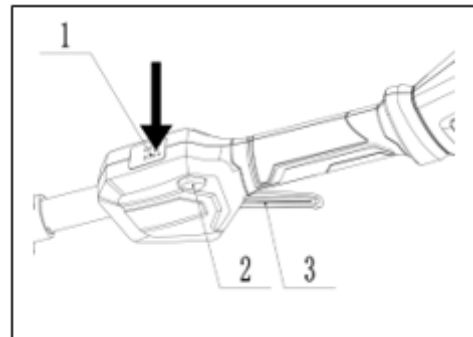
- Para evitar que se accione accidentalmente el gatillo, este dispositivo funciona con una función de encendido manual y un botón de autobloqueo.
- Para encender el dispositivo, mantenga pulsado el botón de inicio durante unos segundos hasta que se ilumine el indicador y, a continuación, pulse el botón de autobloqueo. A continuación, tire del gatillo para encender y apagar el dispositivo.
- Suelte el gatillo para detener el dispositivo. Después de soltar el gatillo, el dispositivo se apagará automáticamente tras unos segundos.

1. Botón de inicio
2. Botón de autobloqueo
3. Gatillo



Inicio

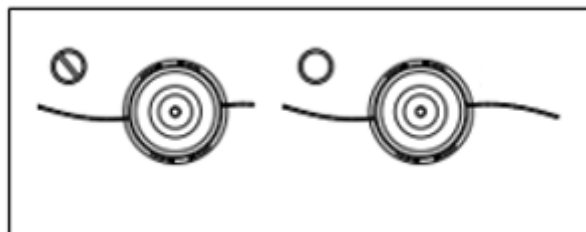
1. Botón de inicio
2. Botón de autobloqueo
3. Gatillo



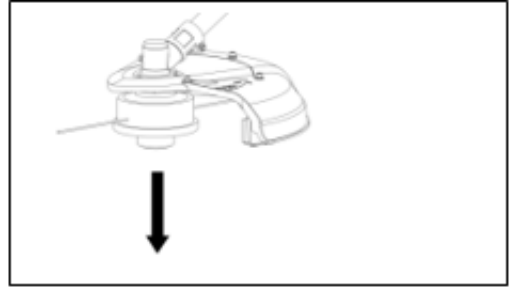
- Una vez insertada la batería, mantenga pulsado el botón de inicio durante varios segundos hasta que se ilumine el campo luminoso y el dispositivo se encienda.
- Una vez encendido el dispositivo, pulse el botón de autobloqueo y accione el disparador para ponerlo en marcha.

Ajuste del hilo de nailon cuando se utiliza el cabezal de hilo de nailon

- Una vez montado el cabezal de hilo de nailon, ponga en marcha el dispositivo a velocidad media durante unos segundos. A continuación, apague el dispositivo y compruebe que ambos extremos del hilo de nailon tengan la misma longitud.



- Si la longitud no coincide:
 - vuelva a poner en marcha el dispositivo a velocidad media.
 - Golpee ligeramente con la parte inferior del cabezal del hilo de nailon sobre una superficie firme.
 - El hilo de nailon se alargará automáticamente y la cuchilla pequeña lo cortará automáticamente a la longitud correcta.
 - A continuación, ambos extremos del hilo tendrán la misma longitud.
- Si el hilo de nylon se acorta y la capacidad de corte disminuye durante el funcionamiento:
 - vuelva a poner en marcha el aparato y golpee la parte inferior del cabezal del hilo de nailon contra el suelo duro.
 - La cuerda de nylon se extenderá automáticamente hasta el segundo extremo de la cuchilla pequeña.
 - Si la cuerda está más desgastada o se ha roto más, golpee varias veces.



Importante:

no golpee el cabezal de hilo de nailon con demasiada frecuencia, ya que esto desgastaría el hilo de nailon demasiado rápido.

Precaución:

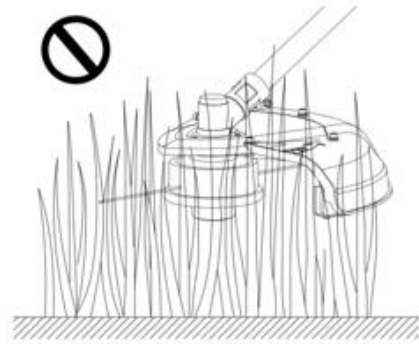
Si durante el funcionamiento el hilo de nailon golpea accidentalmente una piedra u otro objeto duro, detenga inmediatamente el aparato y compruebe si el cabezal del hilo de nailon ha sufrido daños. Si el cabezal del hilo de nailon está dañado, sustitúyalo inmediatamente. El uso de herramientas de corte dañadas puede provocar lesiones graves.

Recortar el césped

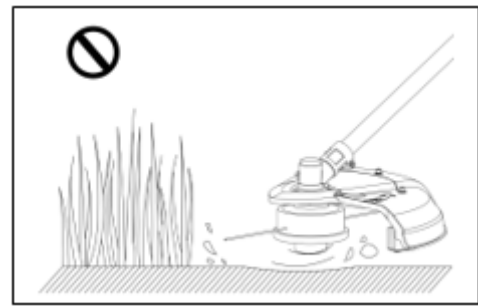
Sujete el aparato con ambas manos y muévelo lentamente de derecha a izquierda. Comience por la parte superior del césped.

Nota:

- No corte el césped alto de una sola vez. Un solo corte directamente en la raíz puede hacer que las briznas largas se enreden en el cabezal. Esto puede sobrecargar y dañar el motor.
- Al cortar el césped, asegúrese de que el hilo de nailon no toque el suelo. El contacto con el suelo puede provocar una sobrecarga y dañar el aparato.

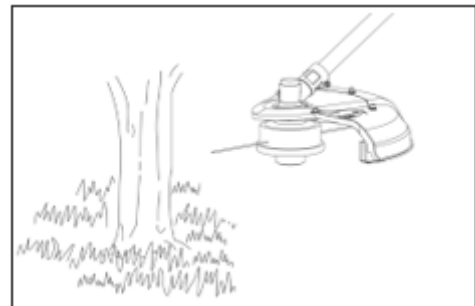


- No lo utilice en hierba demasiado densa.
- No corte la hierba demasiado profunda.
- Pase el aparato varias veces por la superficie superior de la hierba para que la punta del hilo de nailon corte la hierba.



Recorte la hierba cerca de árboles, piedras o muros

- Sujete e incline el aparato de manera que la altura de corte coincida con la altura del hilo de nylon.
- Corte la hierba con el cabezal de nylon sin golpearlo contra el suelo.



Nota:

Al cortar cerca de árboles o piedras, el aparato debe mantenerse a una distancia prudencial de los obstáculos para que el hilo de nylon no choque contra ellos de forma . Se recomienda mantener una distancia mínima de 5 cm con respecto a árboles o piedras.

Si el hilo de nylon golpea árboles o piedras, puede romperse. Si el hilo está dañado, vuelva a montarlo siguiendo las instrucciones de sustitución de este manual.

Ajustar la tensión de la cadena

Atención:

No tense demasiado la cadena.

Una cadena excesivamente tensada puede provocar la rotura de la cadena de la sierra y un mayor desgaste de la guía.

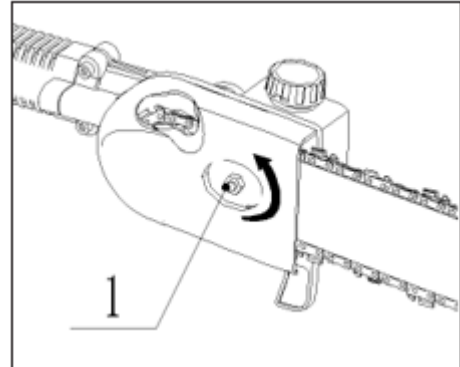
Atención:

Una cadena demasiado floja puede salirse de la guía y provocar lesiones graves.

Después de varias horas de funcionamiento, la cadena puede aflojarse. Por lo tanto, compruebe la tensión de la cadena antes de cada uso.

1. Contratuerca

- Afloje ligeramente la contratuerca con la llave de vaso para aflojar un poco la cubierta de la cadena.

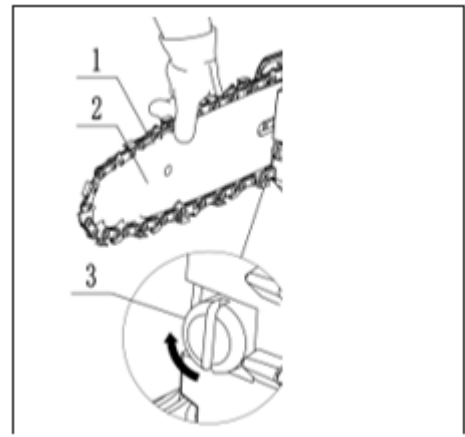


1. Cadena

2. Guía

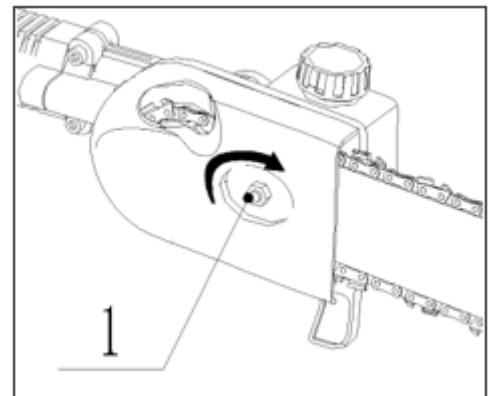
3. Tornillo tensor de la cadena

- Levante ligeramente el carril guía y ajuste la tensión de la cadena.
- Gire el tornillo tensor de la cadena en sentido antihorario para aflojarla y en sentido horario para tensarla.
- Apriete la cadena de la sierra hasta que la parte inferior de la cadena quede apoyada en el carril guía, tal y como se muestra en la ilustración.



1. Contratuerca / tuerca de seguridad

- Levante ligeramente el carril guía y, a continuación, monte la protección de la rueda dentada. Asegúrese de que la cadena inferior no esté suelta.
- Apriete la contratuerca para fijar la cubierta de la cadena.



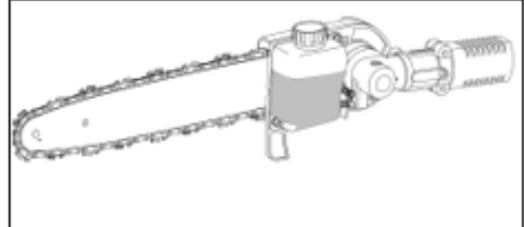
Indicaciones sobre el aceite para cadenas:

- Al llenar por primera vez con aceite para cadenas o al rellenar un depósito vacío, vierta el aceite hasta el borde inferior del orificio de llenado. Si el nivel de aceite es demasiado bajo, el sistema de suministro de aceite puede resultar dañado.
- Utilice únicamente aceite especial para motosierras o un aceite para cadenas equivalente

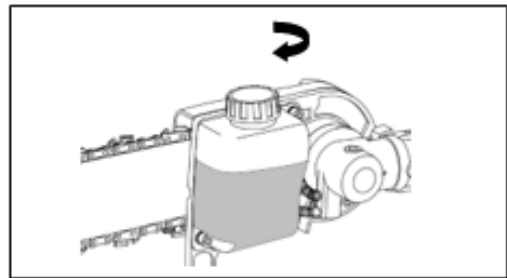
disponible en el mercado.

- No utilice aceite lubricante ni aceites volátiles que contengan polvo o partículas.
- Utilice aceites vegetales para cortar ramas. El uso de aceite mineral puede dañar los árboles.
- Antes de poner en marcha la máquina, asegúrese de que la tapa del depósito esté completamente cerrada y bien ajustada.

La cadena de la sierra se lubrica automáticamente durante el funcionamiento. El nivel de aceite del depósito debe comprobarse periódicamente.

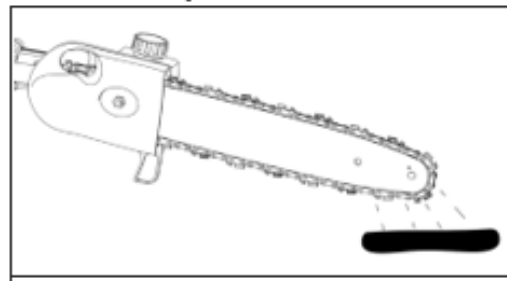


- Para llenarlo, coloque la podadora o la motosierra en una superficie plana y desenrosque la tapa del depósito.
- Vierta la cantidad prevista de aceite para cadenas.
- Después de llenarlo, asegúrese de que la tapa del depósito esté bien cerrada.



Funcionamiento de la podadora/motosierra

- Después de llenar el depósito de aceite, mantenga el aparato alejado de árboles y ramas.
- Arranque el aparato y deje que la cadena de la sierra se lubrique completamente con aceite.
- Si se observa que el aceite para cadenas sale disparado, la lubricación funciona correctamente.
- Si después de un cierto tiempo de funcionamiento no se expulsa aceite, compruebe y solucione la causa del fallo.



Precaución:

- mantenga el motor a una distancia segura de la cadena de la sierra.
- Maneje siempre el aparato con ambas manos cuando el motor esté en marcha.
- No extienda demasiado los brazos mientras trabaja. Asegúrese de tener una postura segura y mantenga el equilibrio.
- Tenga cuidado al cortar ramas para no perder el equilibrio por el peso del aparato.
- Cuando corte, planifique con antelación una vía de escape para evitar lesiones por la caída de ramas.
- Nunca corte con la punta de la guía. Esto puede provocar un peligroso retroceso (kickback) y causar lesiones graves.

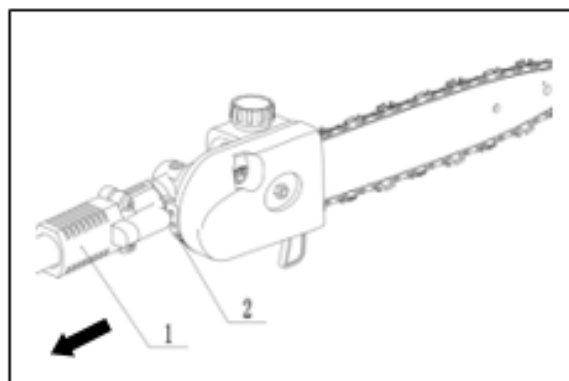
Notas:

- No lance ni deje caer la herramienta.
- No cubra las ranuras de ventilación del aparato.
- No ejerza presión sobre el aparato, ya que podría dañarlo.

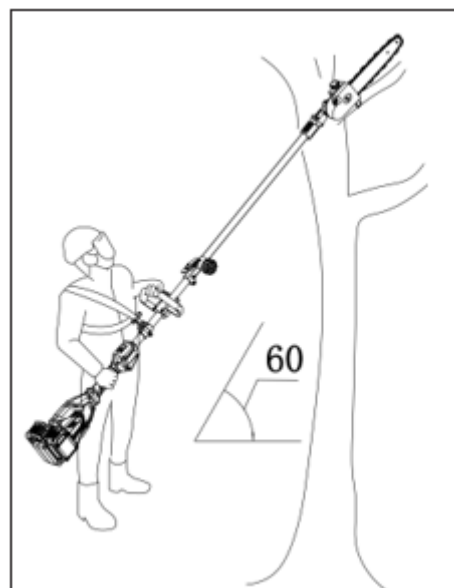
1. Casquillo de ajuste

2. Placa limitadora

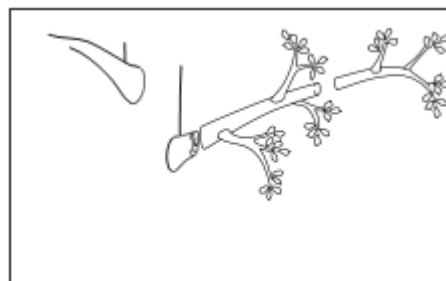
- Tire de la carcasa en la dirección de la flecha para ajustar el ángulo de corte de la motosierra entre 0° y 90°.
- Hay 7 posiciones de bloqueo disponibles.



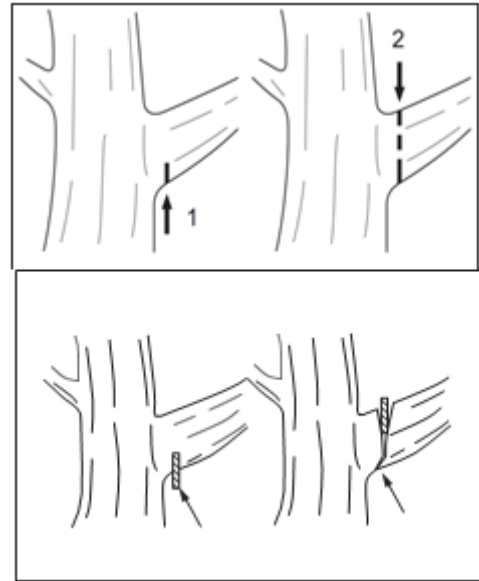
- Colóquese sobre una superficie estable y mantenga el aparato alejado de la rama.
- Asegúrese de que el ángulo entre el aparato y el suelo sea de 60° o menos.



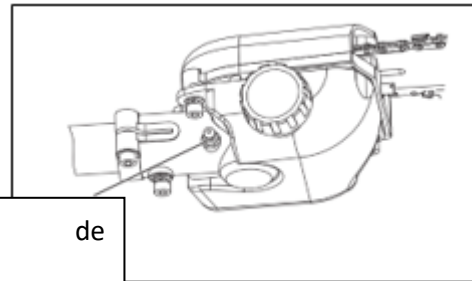
- Arranque el aparato y presione con cuidado la cadena de la sierra contra la rama.
- Al cortar ramas largas: para controlar mejor la zona de caída, divida la rama en varias secciones y córtelas una tras otra desde la punta.
- La rama que cae puede rebotar hacia el operario tras impactar contra el suelo, por lo que debe mantenerse una distancia de seguridad suficiente.



- Al cortar ramas gruesas, primero haga una muesca plana en la parte inferior de la rama y luego termine el corte desde la parte superior.
- Si intenta cortar la rama completamente desde la parte inferior, esta puede atascarse y bloquear la cadena de la sierra.
- Por el contrario, si corta la rama completamente desde arriba, esta puede romperse o partirse de forma incontrolada.



- Añada entre 10 y 20 ml de grasa lubricante a base de litio al engranaje cada 30 horas de funcionamiento.



Orificio de llenado

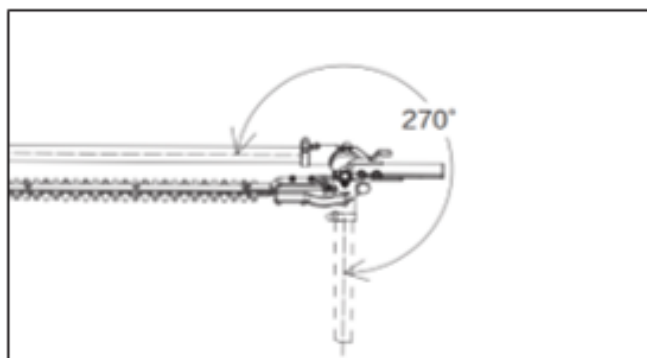
Ajuste del ángulo de corte de la podadora/motosierra

Precaución:

- Asegúrese de que el dispositivo esté completamente cerrado antes de plegar o desplegar el cabezal de la sierra.
- Si se pliega el cabezal de sierra para transportarlo o después de utilizarlo, primero debe montarse la cubierta protectora.
- Al plegarla, asegúrese de que no se le queden los dedos atrapados entre el cabezal de la sierra y la carcasa.

El ángulo del cabezal de sierra es ajustable. Siga los siguientes pasos para cambiar el ángulo del cabezal de sierra:

- Sujete el cabezal y el cuerpo de la herramienta como se muestra en la ilustración.

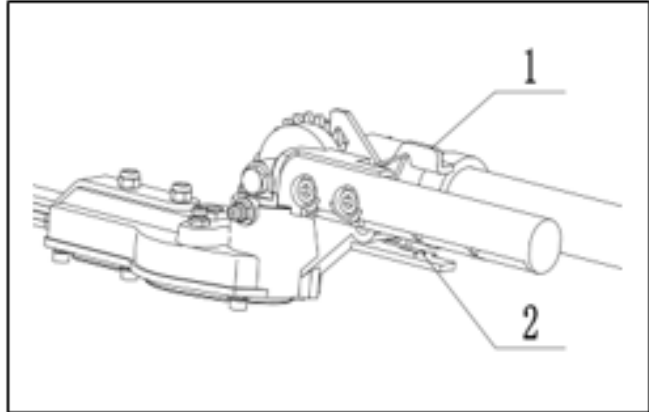


- Mantenga pulsado el botón de ajuste del ángulo y ajuste el ángulo deseado del cabezal de la sierra.
- A continuación, suelte el botón.
- Mueva ligeramente el cabezal de la sierra hasta que oiga un clic.
- El clic indica que el cabezal de sierra está bien encajado y bloqueado.

1. Bloqueo superior

2. Bloqueo inferior

- Mantenga pulsados simultáneamente los bloqueos superior e inferior, gire la manija y ajuste el ángulo deseado.



Nota:

Asegúrese de que el cabezal de corte esté bien bloqueado antes de utilizar la herramienta.

Funcionamiento de las tijeras elevadoras / cortasetos

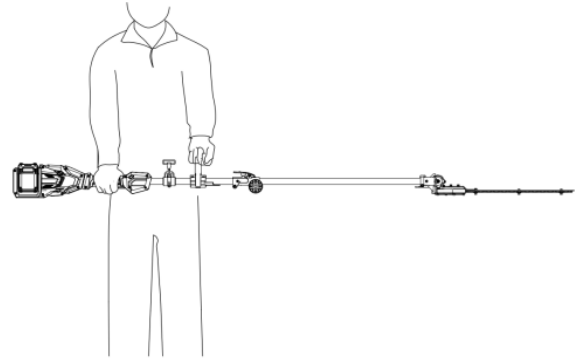
Advertencia:

- No utilice el aparato cerca de cables eléctricos.
- Tocar el cable de alimentación o utilizar el aparato cerca de cables eléctricos puede provocar lesiones graves o descargas eléctricas mortales.
- Mantenga siempre las manos alejadas de la cuchilla.
- El aparato debe mantenerse bajo control en todo momento.
- Nunca apunte la herramienta hacia usted mismo ni hacia otras personas que se encuentren en el área de trabajo.
- Un manejo inadecuado puede provocar lesiones graves al operario o a las personas que se encuentren cerca.

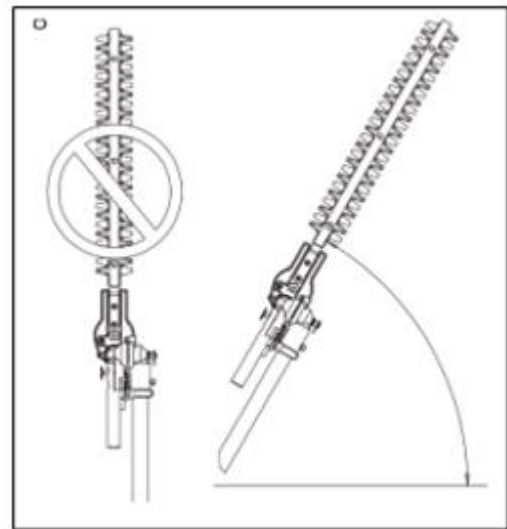
Precaución:

- Evite utilizar el aparato en climas cálidos siempre que sea posible. Preste atención a su estado físico mientras trabaja.
- No toque vallas metálicas ni objetos duros con la cuchilla, ya que podría romperse y causar lesiones.
- Evite que la cuchilla entre en contacto con el suelo. De lo contrario, el aparato podría rebotar y causar lesiones.
- No intente alcanzar objetos difíciles de alcanzar (por ejemplo, desde una escalera). Nunca trabaje sobre superficies inestables o tambaleantes.

- Sujete firmemente las barras de agarre delantera y trasera con ambas manos y mantenga el aparato en una posición segura.

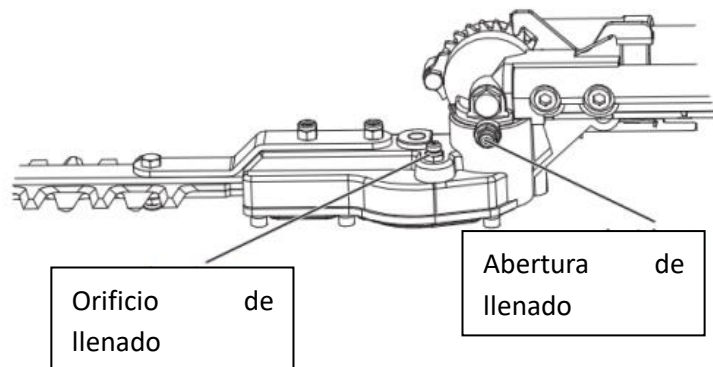


- Al cortar ramas que se encuentran por encima de la altura de la cabeza, asegúrese de que las ramas que caen no golpeen el cuerpo.
- Al cortar, observe siempre la zona de caída de las ramas y abandone dicha zona antes de que caiga la rama.
- El operario debe situarse fuera de la zona de peligro y ajustar el control del ángulo de corte del dispositivo de corte en consecuencia.



- Si durante el funcionamiento la hierba, las enredaderas o las ramas se enredan alrededor de las piezas de corte o las bloquean, se produce una resistencia excesiva. En este caso, apague inmediatamente el motor y elimine completamente el bloqueo antes de continuar trabajando para evitar daños en el motor.
- Esta herramienta de corte es adecuada para ramas con un diámetro inferior a 12 mm. Antes de comenzar a trabajar, asegúrese de que las ramas que va a cortar no tengan un grosor superior a 12 mm.

- Cada 30 horas de funcionamiento, introduzca entre 10 y 20 ml de grasa lubricante a base de litio en la transmisión con una jeringa.



79. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Mantenimiento

Para garantizar la seguridad y fiabilidad del aparato, las reparaciones, el mantenimiento o los ajustes solo deben ser realizados por un servicio técnico autorizado o por el servicio técnico de fábrica. Utilice siempre piezas de repuesto originales.

Advertencia:

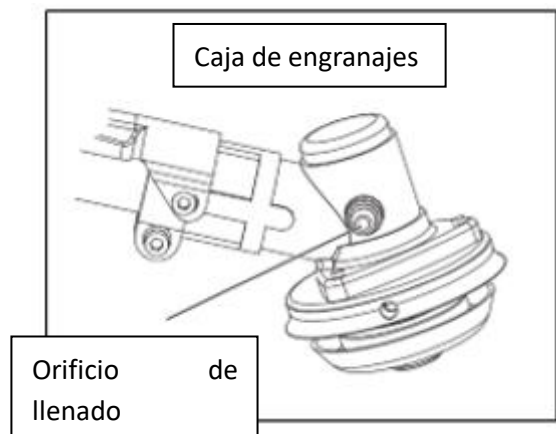
Apague siempre el dispositivo y retire la batería antes de revisarlo o realizar tareas de mantenimiento. Si no se apaga el dispositivo y no se retira la batería, puede producirse un arranque involuntario que podría provocar lesiones graves.

Utilice siempre guantes de protección durante todas las tareas de inspección y mantenimiento.

Nota:

No utilice productos de limpieza como gasolina, benceno, diluyentes, alcohol o sustancias similares. Estos pueden provocar decoloración, deformación o grietas en el dispositivo.

- Cada 30 horas de funcionamiento, añada entre 10 y 20 ml de grasa lubricante a base de litio a la caja de engranajes.



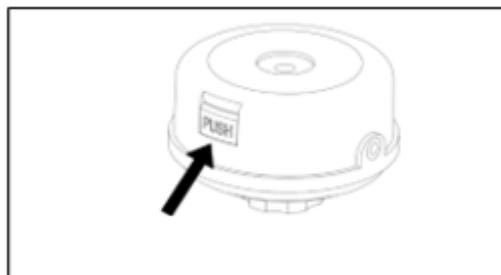
Cambio del hilo de nailon

Cabezal del hilo de nailon para renovar el hilo de nailon:

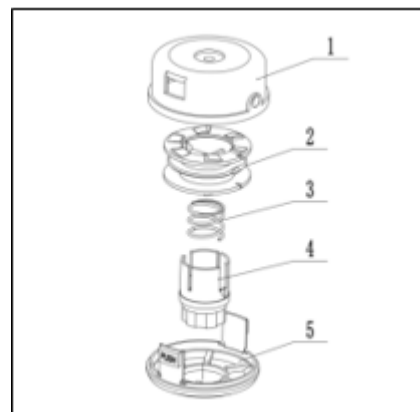
- Compruebe primero el cabezal del hilo de nailon. Si está dañado, es necesario sustituir toda la unidad del cabezal del hilo.
- Si el hilo de nailon del cabezal se ha gastado durante el uso, es necesario sustituirlo.
- El diámetro del hilo de nailon es de 2,4 mm y la longitud máxima es de 3 m.

Procedimiento:

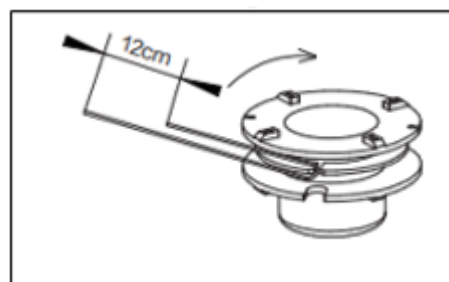
- Presione con los dedos los cierres laterales, retire el hilo de nailon restante y elimine la suciedad o los cuerpos extraños del interior.



1. Cubierta
2. Rueda de hilo
3. Resorte
4. Botón/pulsador
5. Placa base / placa de cubierta



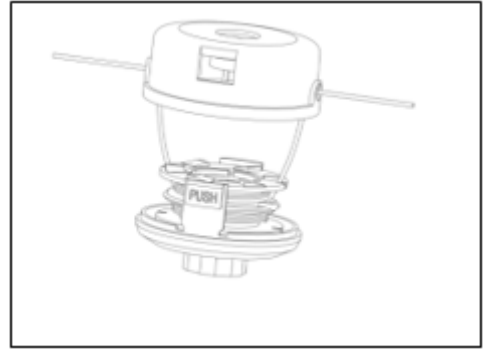
- Doble una cuerda de nailon nueva por la mitad.
- El extremo inferior de la cuerda debe ser unos 12 cm más largo que el superior.
- Después de doblar la cuerda por la mitad, enróllela en la ranura de la polea
- en sentido antihorario, tal y como se muestra en la ilustración.



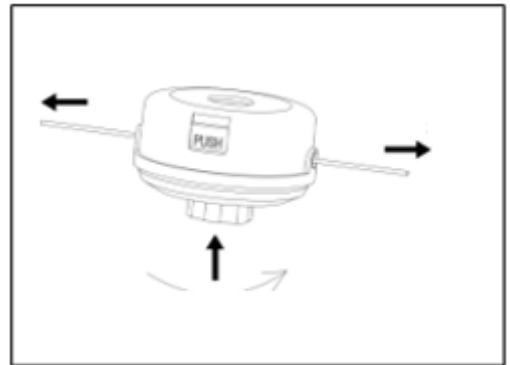
- Introduzca los extremos del hilo de nailon enrollado en los orificios correspondientes de la bobina y, a continuación, a través de las aberturas de salida correspondientes de la cubierta exterior.



- Vuelva a colocar la bobina de hilo y la placa de cubierta.



- Tire con fuerza de los hilos de nylon que sobresalen.
- La longitud del hilo se puede ajustar girando la bobina.
- Al girarla hacia la derecha, el hilo de nailon se acorta.
- La longitud de los extremos del hilo que sobresalen debe ser de unos 10 cm a cada lado.



Afilar la cadena

La cadena debe afilarse en los siguientes casos:

- Al cortar madera húmeda se produce serrín en forma de polvo.
- Incluso aplicando una mayor presión, la cadena no penetra en la madera.
- El filo presenta daños visibles.
- La motosierra oscila lateralmente en la madera. (Esta situación puede deberse a un afilado desigual o a daños en un lado).

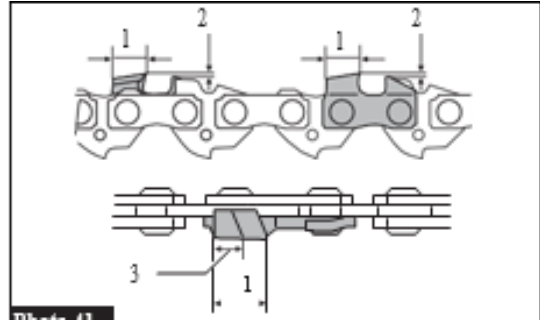
Afile la cadena con regularidad, eliminando siempre solo una pequeña cantidad de material. Por lo general, la cadena se afila dos o tres veces con una lima.

Si la cadena ya se ha afilado varias veces, debe llevarse a un centro de servicio autorizado para que la repasen profesionalmente.

Advertencia:

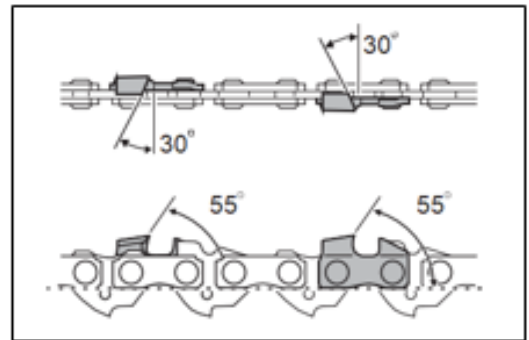
si la distancia entre el filo y el limitador de profundidad es demasiado grande, aumenta el riesgo de rebote.

1. Longitud de los dientes de corte
2. Distancia entre el borde cortante y el limitador de profundidad
3. Longitud mínima de los dientes de corte



- Todos los dientes de corte deben tener la misma longitud. Si tienen longitudes diferentes, la cadena no funcionará de manera uniforme, lo que puede provocar su rotura.
- No afile la cadena si la longitud de los dientes es de 3 mm o menos; en ese caso, la cadena debe sustituirse.
- El grosor de la viruta depende de la distancia entre el limitador de profundidad (cabezal) y el filo de corte.
- Para obtener el mejor rendimiento de corte, la distancia entre el filo y el limitador de profundidad debe ajustarse según la ilustración siguiente.

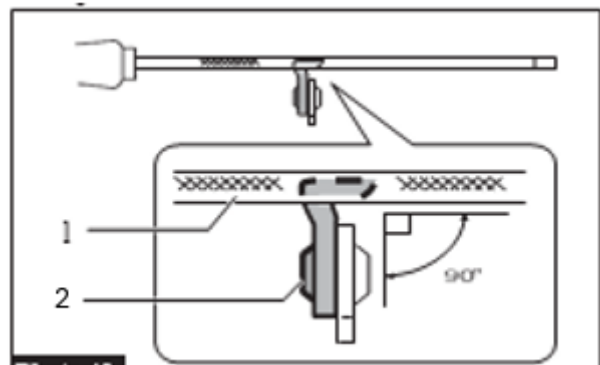
- Todos los dientes de corte deben afilarse con el mismo ángulo de 30°.
- Los diferentes ángulos de afilado provocan que la cadena funcione de forma irregular, se desgaste más rápidamente y, finalmente, se rompa.
- Utilice una lima redonda adecuada para garantizar el ángulo de afilado correcto de los dientes de corte.



- La lima solo debe afilar los dientes de corte en una dirección: hacia delante.
- No ejerza presión al retirar la lima.
- Afile primero el diente de corte más corto.
- La longitud de este diente sirve como referencia para todos los demás dientes de la cadena.

1. Lima
2. Cadena de sierra

- Realice el limado tal y como se muestra en la ilustración.



Mantenimiento de la unidad de poda en altura

- Después de retirar la cubierta de la cadena, elimine todas las virutas y el serrín del dispositivo.
 - Después de la limpieza, deje que el aparato funcione brevemente en vacío para lubricar la cadena y la barra guía.
 - Coloque la cubierta protectora en la barra guía y retire la barra de extensión.
 - Vacíe el depósito de combustible.
 - Coloque la tapa protectora en la cadena de corte para proteger la hoja.
- Guarde el dispositivo fuera del alcance de los niños y en un lugar seco, protegido de la humedad y la lluvia.

Nota:

No limpie la hoja con agua, ya que esto puede provocar óxido o daños.

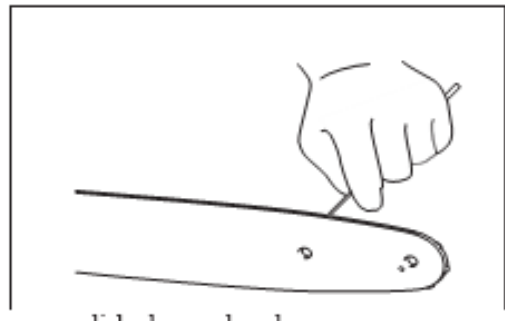
La suciedad y la corrosión pueden provocar una fricción excesiva de la hoja y reducir el tiempo de funcionamiento por carga de batería.

Limpieza del riel guía

Las virutas y el serrín de madera pueden acumularse en las ranuras de guía de la guía.

Estos residuos pueden bloquear el suministro de aceite y, por lo tanto, afectar a la lubricación de la cadena.

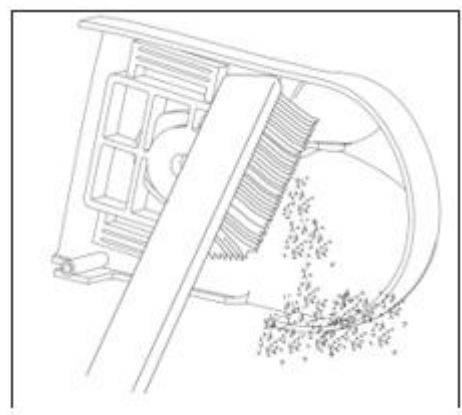
Elimine la suciedad y el serrín cada vez que afile o sustituya la cadena de la sierra.



Limpieza de la cubierta de la cadena

Las virutas y el serrín pueden acumularse en el interior de la cubierta de la cadena.

Retire la cubierta del piñón y la cadena de la sierra del dispositivo y, a continuación, limpie a fondo la suciedad y el serrín de la cubierta.



Limpieza del orificio de drenaje de aceite

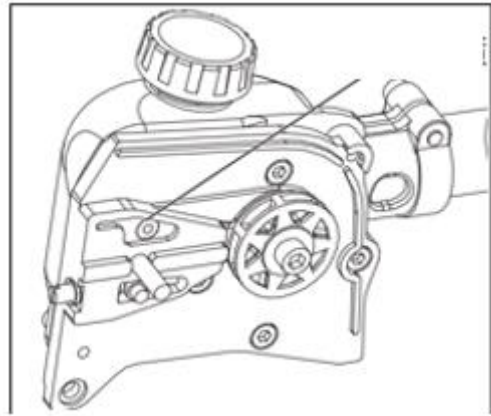
Durante el funcionamiento, pueden acumularse finas virutas o partículas en la abertura de drenaje de aceite.

Estos residuos pueden obstaculizar la salida de aceite y provocar que la cadena no se lubrique suficientemente.

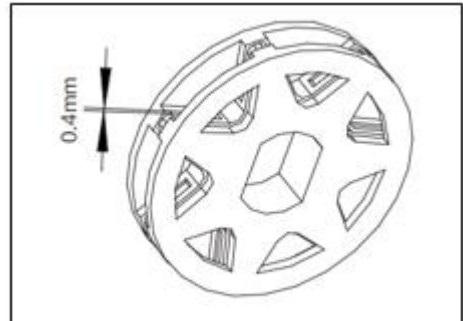
Si el suministro de aceite en la parte superior de la guía es insuficiente, limpie el

orificio de drenaje de la siguiente manera:

- Retire la cubierta de la cadena, la barra guía y la cadena de la máquina.
- Utilice un destornillador pequeño o una herramienta similar para eliminar las virutas o partículas finas.
- Inserte la batería en la máquina.
Pulse brevemente el interruptor de encendido para que salga aceite de cadena y eliminar así las virutas y partículas de la abertura de drenaje de aceite.
- A continuación, vuelva a retirar la batería.
Vuelva a colocar la cubierta de la cadena, la guía y la cadena de la sierra en la herramienta.

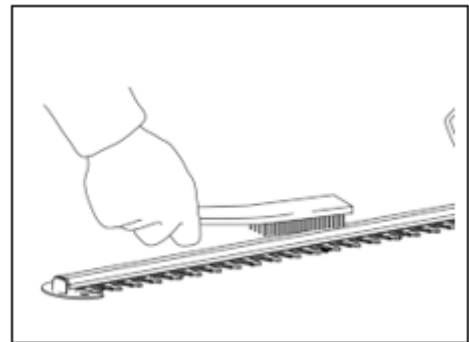


Compruebe el piñón y sustitúyalo si el desgaste supera los 0,4 mm.



Limpie la herramienta antes de guardarla.

Antes o durante el funcionamiento, aplique un poco de aceite de baja viscosidad (por ejemplo, aceite para máquinas o aceite en aerosol) a las cuchillas cada hora. Después de su uso, elimine el polvo de ambos lados de la hoja con un cepillo, luego límpielas con un paño y aplique un aceite de baja viscosidad (por ejemplo, aceite para máquinas o aceite lubricante en aerosol).



80. MANTENIMIENTO

Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto originales.

Solo un dispositivo que se someta a un mantenimiento y un tratamiento regulares puede servir como ayuda satisfactoria.

Un mantenimiento y cuidado insuficientes pueden provocar accidentes y lesiones imprevistos.

81.SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar una reparación, compruebe primero el dispositivo usted mismo.

Si detecta un problema que no se describe en este manual, no desmonte el aparato usted mismo.

Desbrozadora

Estado de error	Posible causa	Medida correctiva
El motor no gira.	La batería no está instalada.	Inserte la batería.
	Error de batería (subtensión).	Cargar la batería. Si la carga no surte efecto, sustituir la batería.
	El sistema de propulsión no funciona correctamente.	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
El motor deja de girar tras un tiempo.	Nivel bajo de batería.	Cargue la batería. Si la carga no surte efecto, sustituya la batería.
	Sobrecalentamiento.	Detenga el aparato y deje que se enfríe.
No se alcanza la velocidad máxima.	Batería colocada incorrectamente.	Inserte la batería correctamente tal y como se describe en las instrucciones.
	La batería pierde potencia.	Cargue la batería. Si la carga no surte efecto, sustituya la batería.
	El sistema de transmisión no funciona correctamente.	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
La herramienta de corte no gira: ¡detenga el aparato inmediatamente!	Hay objetos extraños (por ejemplo, ramas) atascados entre la cubierta protectora y la herramienta de corte.	Retire los objetos extraños.
	El sistema de transmisión no funciona correctamente.	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
Vibración anómala: ¡detenga inmediatamente el aparato!	Una de las líneas de nylon está dañada.	Sustituya el hilo de nylon y vuelva a montar el cabezal de corte.
	El sistema de transmisión no funciona correctamente.	Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
La herramienta de corte no se detiene: ¡retire la batería inmediatamente!	Fallo eléctrico o electrónico.	Retire la batería y póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.

Podadora de altura / motosierra

Estado de fallo	Causa	Medida
El aparato no arranca.	La batería no está instalada.	Inserte una batería cargada.
	Error de batería (subtensión).	Cargue la batería. Si la carga no surte efecto, sustituya la batería.
	El interruptor principal está apagado.	Si no se utiliza durante un periodo prolongado, el aparato se apaga automáticamente. Vuelva a encender el interruptor principal.
El motor deja de girar después de un tiempo.	Baja potencia de la batería.	Cargar la batería. Si la carga no surte efecto, sustituir la batería.
Cadena sin aceite.	El depósito de aceite está vacío.	Llene el depósito con aceite.
	El depósito de aceite está sucio.	Limpie el depósito de aceite.
	Mala alimentación de aceite.	Ajuste los tornillos de regulación del caudal de aceite para ajustar el suministro de aceite.
El aparato no alcanza la velocidad máxima.	La batería no está colocada correctamente.	Inserte la batería correctamente según las instrucciones.
	El rendimiento de la batería disminuye.	Cargue la batería. Si la carga no surte efecto, sustituya la batería.
	El sistema de transmisión no funciona correctamente.	Póngase en contacto con un taller de mantenimiento autorizado.
El indicador de corriente principal parpadea en verde.	Se ha accionado la palanca de cambio en condiciones no operativas.	Accione la palanca de cambio con el interruptor principal encendido.
Vibración inusual: ¡detenga la máquina inmediatamente!	El raíl guía o la cadena de la sierra están flojos.	Ajuste la tensión del raíl guía y de la cadena.
	El aparato está defectuoso.	Póngase en contacto con un taller de mantenimiento autorizado.
El modo de elevación por par	Las condiciones de	Utilice el dispositivo en modo

no está disponible después de insertar una batería completamente cargada.	funcionamiento impiden el modo después de cambiar la batería.	normal, descargue completamente la batería y, a continuación, inserte una batería completamente cargada o cárguela.
No se puede instalar la cadena de sierra.	La combinación de la cadena de sierra y la rueda dentada es incorrecta.	Compruebe la combinación correcta de cadena y rueda dentada en , sección «Datos técnicos».

Tijeras para podar en altura / Tijeras para setos

Estado de error	Posible causa	Medida correctiva
El motor no gira.	La batería no está instalada.	Inserte la batería.
	Batería defectuosa (subtensión).	Cargar la batería. Si la carga no surte efecto, sustituir la batería.
	El sistema de propulsión no funciona correctamente.	Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado local.
El motor deja de girar tras un cierto tiempo de funcionamiento.	Nivel de carga de la batería bajo.	Cargue la batería. Si la carga no surte efecto, sustituya la batería.
	Sobrecalentamiento.	Apague el aparato y déjelo enfriar.
El aparato no alcanza la velocidad máxima.	La batería no está colocada correctamente.	Inserte la batería tal y como se describe en este manual.
	La potencia de la batería disminuye.	Cargue la batería. Si la carga no surte efecto, sustituya la batería.
	El sistema de transmisión no funciona correctamente.	Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado local.
La cuchilla no se mueve: → ¡Detenga el aparato inmediatamente!	Ángulo de la cuchilla inadecuado.	Asegúrese de que el cabezal de la herramienta esté correctamente fijado en el ángulo de trabajo.
	Hay un cuerpo extraño entre las cuchillas.	Apague el aparato y retire la batería, a continuación retire el cuerpo extraño con una herramienta adecuada.
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente.	Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado

		local.
Vibración inusual: → ¡Detenga el aparato inmediatamente!	La cuchilla está rota, doblada o desgastada.	Sustituya la cuchilla.
	El sistema de transmisión no funciona correctamente.	Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado local.
La cuchilla y el motor no se detienen: → ¡Retire inmediatamente la batería!	Defecto en los componentes electrónicos.	Retire la batería y póngase en contacto con el servicio técnico autorizado local.

82. ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO

Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto originales para garantizar la seguridad y el correcto funcionamiento del dispositivo. Encontrará más información en www.FUXTEC.com.

83. DESCRIPCIÓN GENERAL

Número de artículo: FX-E2MT | FX-E2MTB

Denominación del artículo: FUXTEC Multitool 3 en 1 SET con batería | FUXTEC Multitool 3 en 1 con batería, base

84. DATOS TÉCNICOS

Denominación	Valor	Valor
Modelo	FX-E2MT	FX-E2MTB
Material	PA6+GF30	PA6+GF30
Tipo de accionamiento	Batería	Batería
Batería incluida	Sí	No
Tensión de la batería	18,5 V (máx. 20 V)	-
Capacidad de la batería	2 Ah	-
Cargador incluido	Sí	No
Tipo de enchufe	EURO	EURO
Velocidad nominal	6000 rpm	6000 rpm
Tensión nominal	2 × 18 V	2 × 18 V
Potencia	600 W	600 W
Régimen máximo del motor	21 000 rpm	21 000 rpm
Sistema de arranque	Eléctrico + mecánico	Eléctrico + mecánico
Diámetro del vástago	φ26 mm	φ26 mm
Antivibración	Sí	Sí
Nivel de potencia acústica LWA medido	93,3 dB (A)	93,3 dB (A)
Nivel de potencia acústica LWA garantizado	96 dB (A)	96 dB (A)
Nivel de presión sonora	96 dB (A)	96 dB (A)

Peso neto	10,2 kg	3 kg
Dimensiones de la base (L x An x Al)	100 × 16,3 × 12 cm	100 × 16,3 × 12 cm
Longitud total	100 cm sin accesorio 217 cm con accesorio de motosierra 226 cm con accesorio de cortasetos 180 cm con accesorio de corte y recorte	100 cm
Accesorio de motosierra		
Longitud de la espada	10"	
Espesor máximo de corte	160 mm	
Velocidad máxima de la cadena	15 m/s	
Longitud recomendada de la espada	240 mm (91PX)	
Tipo de cadena de sierra compatible	91PX	
Piñón de transmisión	6 dientes	
Paso de la cadena	3/8"	
Eslabones de transmisión	40	
Espesor de los eslabones de transmisión	1,3 mm (0,050")	
Velocidad de la cadena	máx. 15 m/s	
Capacidad del depósito de aceite de la cadena	90 ml	
Dimensiones L*An*Al	122,2 × 12,1 × 14,4 cm	
Accesorio para setos		
Longitud de corte	380 mm	
Espesor máximo de corte	16 mm	
Velocidad de corte	2600 rpm	
Ángulo de la hoja	110° (20° arriba, 90° abajo)	
Dimensiones L*An*Al	132,0 × 10,6 × 8,5 cm	
Corte y recorte		
Diámetro máximo de la hierba	360 mm	
Diámetro del hilo de corte de nailon	2 mm	
Dimensiones L*A*H	86 x 35 x 20 cm	

85. CONTENIDO DEL ENVÍO

FX-E2MT

Denominación	Número de artículo
FUXTEC Multitool 3 en 1 SET con batería recargable	FX-E2MT

Accesorio para motosierra	
Accesorio para cortasetos	
Accesorio cortabordes/desbrozadora	
Batería FUXTEC*	FX-E1B2AH
Cargador doble FUXTEC*	FX-E1LG3A
Manual de instrucciones	

* Incluido exclusivamente en el volumen de suministro de un kit.

FX-E2MTB

Denominación	Número de artículo
FUXTEC Herramienta multifunción recargable 3 en 1 Base	FX-E2MTB
Manual de instrucciones	

86. GARANTÍA

El periodo de garantía comienza en la fecha de compra. Conserve cuidadosamente el comprobante de compra como prueba. La garantía no cubre las piezas de desgaste y no se aplica a los daños causados por un uso inadecuado, un manejo incorrecto, el uso de la fuerza, modificaciones técnicas, el uso de accesorios o piezas de repuesto no autorizados, así como por intentos de reparación por parte de personas no autorizadas. Los trabajos de garantía solo pueden ser realizados por empresas especializadas autorizadas o socios de servicio. Estas condiciones se aplican de forma complementaria a los derechos de garantía legales, que pueden variar según el país.

87. NOTA SOBRE LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Confirmamos que este producto cumple con las directivas europeas y los requisitos de seguridad vigentes y lleva el marcado CE. La declaración de conformidad de la UE (DoC) completa está disponible en nuestro sitio web www.fuxtec.com, en la sección «Declaración de conformidad».



88. ELIMINACIÓN

El material de embalaje está compuesto principalmente por materiales reciclables. Deseche todos los componentes del embalaje de acuerdo con las normas locales de separación de residuos. Al reciclar el embalaje, usted contribuye de forma valiosa a la protección del medio ambiente y al uso sostenible de los recursos.

Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. De acuerdo con la Directiva europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), al final de su vida útil, el aparato debe entregarse en un punto de recogida autorizado para residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

La eliminación y el reciclaje adecuados de los materiales contribuyen a la protección del medio ambiente y la salud humana. Para obtener más información sobre la devolución y la eliminación, póngase en contacto con su autoridad local de residuos o con el distribuidor donde compró el producto.

89.SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Si tiene alguna pregunta sobre la garantía, la reparación o las piezas de repuesto, póngase en contacto con:

FUXTEC GmbH

Kappstraße 69

71083 Herrenberg

Alemania

Teléfono: 070329560888

Correo electrónico: info@fuxtec.de

Nota: No envíe devoluciones ni reparaciones a esta dirección. Para devoluciones en caso de garantía, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

90.PROTECCIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

© 2025 By FUXTEC GmbH

Todos los derechos reservados. El contenido de este manual está protegido por derechos de autor. Su uso está permitido en el marco del funcionamiento. No se permite ningún otro uso o reproducción sin la autorización por escrito de FUXTEC GmbH. FUXTEC GmbH se reserva el derecho a realizar modificaciones en este manual de instrucciones sin previo aviso.

VERSÃO EM PORTUGUÊS

91.INTRODUÇÃO E SEGURANÇA

Informações gerais

Leia atentamente este manual de instruções original antes de utilizar o produto pela primeira vez e siga todas as instruções. Guarde o documento em local seguro para referência futura ou para os próximos proprietários. Familiarize-se com as funções e o uso correto do produto. Observe todas as normas de segurança listadas no manual de serviço. Aja sempre de forma responsável e respeitosa em relação a terceiros. O operador é responsável por acidentes ou riscos causados a terceiros.

Utilização conforme a finalidade

O produto só pode ser utilizado de acordo com a sua finalidade prevista. Qualquer utilização além disso é considerada não conforme. O utilizador ou operador é o único responsável por quaisquer danos ou lesões resultantes; o fabricante não assume qualquer responsabilidade por isso. Tenha em atenção que o produto não foi concebido para utilização comercial, artesanal ou industrial. A garantia

ou responsabilidade é excluída se o produto for utilizado nessas áreas de aplicação ou em atividades semelhantes.

Não permita que nenhuma pessoa que não tenha lido e compreendido totalmente estas instruções monte, coloque em funcionamento, ajuste ou utilize o produto. Este produto destina-se exclusivamente a espaços bem isolados ou a uma utilização não permanente.

Instruções de segurança

Leia todas as instruções de segurança, instruções de operação, ilustrações e especificações técnicas que acompanham o produto. O não cumprimento destas especificações pode resultar em ferimentos graves ou danos. O operador é obrigado a utilizar o produto de acordo com a sua finalidade, prestar atenção ao ambiente e ter especial cuidado com outras pessoas, especialmente crianças. Siga sempre as diretrizes de segurança especificadas.

92. INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Aviso!

Leia todos os avisos e instruções. O não cumprimento dos avisos e instruções pode causar choques elétricos, incêndios ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para consulta posterior.

A seguir, o termo «ferramenta elétrica» refere-se tanto a aparelhos ligados à rede elétrica (com fio) como a aparelhos alimentados por bateria (sem fio).

Aviso!

Se não cumprir rigorosamente as normas de segurança relevantes do produto ou utilizar o aparelho de forma incorreta sem experiência suficiente, poderá causar ferimentos graves. A utilização incorreta ou o desrespeito das instruções de segurança podem causar ferimentos graves.

Nota:

Guarde cuidadosamente este manual.

Segurança no local de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.
A desorganização e as áreas escuras aumentam o risco de acidentes.
- Não utilize ferramentas elétricas em ambientes com risco de explosão, por exemplo, perto de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.
As faíscas das ferramentas elétricas podem inflamar poeiras ou vapores.
- Mantenha crianças e pessoas não envolvidas afastadas enquanto a ferramenta estiver em funcionamento.
Distrações podem fazer com que perca o controlo da ferramenta.

Segurança elétrica

- A ficha da ferramenta elétrica deve encaixar na tomada.
A ficha não deve ser alterada. Não utilize adaptadores em aparelhos com ligação à terra.
Fichas não alteradas e tomadas adequadas reduzem o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto corporal com superfícies ligadas à terra, como tubos, radiadores, fogões ou frigoríficos.
Se o seu corpo estiver ligado à terra, o risco de choque elétrico aumenta.
- Nunca exponha a ferramenta elétrica à chuva ou a condições húmidas.
A entrada de água aumenta consideravelmente o risco de choque elétrico.
- Não utilize o cabo de forma inadequada.
Não transporte a ferramenta pelo cabo e não a retire da tomada puxando pelo cabo.
Mantenha o cabo longe de fontes de calor, óleo, arestas afiadas e peças móveis.
Cabos danificados ou torcidos aumentam o risco de choque elétrico.
- Se utilizar a ferramenta ao ar livre, utilize apenas cabos de extensão aprovados para esse fim.
Os cabos adequados para uso ao ar livre reduzem o risco de choque elétrico.
- Se for inevitável utilizar a ferramenta em condições húmidas, utilize um disjuntor diferencial (RCD).
Um RCD reduz significativamente o risco de choques elétricos.

Segurança pessoal

- Esteja atento, observe a área de trabalho e mantenha-se vigilante enquanto utiliza a ferramenta elétrica.
Não utilize a ferramenta se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.
Um momento de descuido pode resultar em ferimentos graves.
- Utilize equipamento de proteção individual.
Use sempre óculos de proteção. Dependendo da situação, podem ser necessários outros equipamentos de proteção, como máscaras contra poeira, calçado de segurança antiderrapante, capacetes de proteção, proteção auditiva ou outros equipamentos de proteção individual.
O equipamento adequado reduz o risco de lesões.
- Evite o arranque accidental.
Certifique-se de que o interruptor está desligado antes de ligar a ferramenta elétrica à rede elétrica ou inserir a bateria, levantar ou transportar a ferramenta.
Não mantenha o dedo no interruptor ao transportar a ferramenta e só ligue a ficha quando o interruptor estiver na posição desligada.
- Retire todas as ferramentas de ajuste ou chaves inglesas antes de ligar a ferramenta elétrica.
Uma ferramenta deixada numa parte rotativa do aparelho pode causar ferimentos graves.
- Não se incline demasiado.
Mantenha sempre uma posição segura e estável.

Isto permite controlar a ferramenta mesmo em situações inesperadas.

- Use roupas adequadas.
Não use roupas largas ou joias. Mantenha roupas, luvas e cabelos longe de peças móveis.
Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos em peças móveis.
- Se houver dispositivos de aspiração ou recolha de pó, certifique-se de que estão corretamente ligados e a ser utilizados de forma adequada.
A utilização correta desses dispositivos reduz os riscos para a saúde causados pelo pó.

Utilização e precauções para ferramentas elétricas

- Não utilize a ferramenta elétrica de forma inadequada e utilize sempre a ferramenta adequada para a finalidade pretendida.
Ferramentas corretamente selecionadas e adequadas permitem um trabalho mais eficiente e seguro.
- Se o dispositivo não puder ser ligado ou desligado com o interruptor, não o utilize.
As ferramentas cuja alimentação elétrica não pode ser controlada de forma fiável através do interruptor são perigosas e devem ser reparadas.
- Antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou remover a bateria, desligue o aparelho e desconecte a bateria do aparelho.
Esta medida de proteção reduz o risco de arranque acidental.
- Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas que não estejam familiarizadas com as instruções utilizem o aparelho.
As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.
- Faça a manutenção regular da ferramenta elétrica.
Verifique se as peças móveis estão a funcionar corretamente ou se estão bloqueadas e verifique se o aparelho tem peças danificadas ou outras condições que possam afetar o seu funcionamento.
Em caso de danos, o aparelho deve ser reparado antes de continuar a ser utilizado. Muitos acidentes são causados por ferramentas mal conservadas.
- Mantenha a ferramenta de corte afiada e limpa.
Ferramentas bem conservadas com lâminas de corte afiadas emperram menos e são mais seguras de manusear.
- Ao utilizar a ferramenta elétrica, siga sempre as instruções do manual de instruções e tenha em conta as condições de trabalho e as aplicações previstas.
A utilização de ferramentas elétricas, acessórios ou ferramentas fora da sua utilização prevista pode causar perigo.

Utilização e precauções para aparelhos a bateria

- Carregue a bateria exclusivamente com o carregador indicado pelo fabricante.
Não utilize outros carregadores, pois isso pode causar danos ou perigo.
- Utilize o aparelho apenas com a bateria prevista para o efeito.

A utilização de outras baterias pode causar danos e risco de incêndio.

- Quando a bateria não estiver a ser utilizada, mantenha-a afastada de objetos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos ou parafusos.
O contacto entre os pólos pode causar um curto-circuito, o que pode provocar incêndio ou explosão.
- Em condições de utilização indevida, podem ocorrer fugas de líquidos da bateria. Evite qualquer contacto.
No entanto, se o líquido entrar em contacto com a pele, lave imediatamente a área com água.
Em caso de contacto com os olhos, procure imediatamente assistência médica.
O líquido que saiu da bateria pode ser corrosivo ou causar queimaduras.

Manutenção

- Deixe as reparações e trabalhos de manutenção exclusivamente a cargo de pessoal qualificado, que utilize peças de substituição do mesmo tipo e qualidade. Isto garante a segurança das ferramentas elétricas após a reparação.
- Siga as instruções ao lubrificar e substituir acessórios.
- A pega deve estar sempre seca, limpa e sem gordura.

Precauções gerais

- Antes de utilizar o aparelho, leia o manual na íntegra e familiarize-se com as funções de operação.
- Não empreste este aparelho a pessoas que não tenham experiência ou conhecimento no manuseamento de ferramentas elétricas.
- Ao emprestar o aparelho, inclua sempre o manual de instruções.
- Este aparelho não deve ser utilizado por crianças ou jovens com menos de 18 anos.
Mantenha o aparelho fora do alcance deste grupo de pessoas.
- Tenha sempre cuidado ao manusear o aparelho.
- Não utilize o aparelho se tiver consumido álcool, estiver a tomar medicamentos ou se se sentir cansado ou indisposto.
- Não faça alterações técnicas no aparelho.
- Não utilize o aparelho em condições meteorológicas adversas, especialmente em caso de trovoadas. Isto reduz o risco de queda de raios.
- As regulamentações nacionais podem restringir a utilização do aparelho. Respeite as normas locais de utilização.
- Mantenha sempre as partes do corpo a uma distância segura da lâmina de corte. Não mova nem segure o material a ser cortado enquanto a lâmina estiver em funcionamento. Uma distração durante o corte pode causar ferimentos graves.
- Utilize a pega para transportar o cortador de sebes depois de a lâmina ter parado completamente. Nunca acione o interruptor de alimentação. A utilização correta reduz o risco de um arranque acidental.
- Ao transportar ou armazenar o cortador de sebes, segure sempre o aparelho pela tampa de proteção. Isto reduz o risco de ferimentos causados pela lâmina.

- Remova o material bloqueado ou corpos estranhos somente depois de desligar todos os interruptores e remover a bateria ou desconectar o aparelho da rede elétrica. O arranque acidental pode causar ferimentos graves.
- Se a lâmina encontrar um cabo oculto, toque apenas na pega isolada. Se um cabo «energizado» for cortado, a parte metálica exposta do cortador de sebes pode ficar eletricamente carregada e causar um choque elétrico.
- Certifique-se de que não há cabos ou fios na área de corte. Os cabos podem estar escondidos em sebes e arbustos e ser cortados acidentalmente.
- Não utilize tesouras de sebes durante tempestades, especialmente com trovoadas. Isto reduz o risco de choque elétrico.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, nunca utilize o aparelho perto de linhas elétricas ou cabos de energia. O contacto pode causar ferimentos graves ou choque elétrico fatal.
- Manuseie sempre os podadores de altura ou tesouras de podar com as duas mãos. Só o trabalho com as duas mãos evita a perda de controlo.
- Use sempre um capacete adequado ao trabalhar acima da cabeça. Galhos ou detritos de corte que caem podem causar ferimentos graves.

Instruções de segurança adicionais

- Este aparador de sebes pode causar ferimentos graves. Leia atentamente as instruções para compreender como mover, preparar, manter, ligar e desligar o aparelho corretamente. Familiarize-se com os comandos e o funcionamento correto.
- Antes da utilização, verifique se as sebes e arbustos têm arame farpado ou fios ocultos.
- Crianças ou jovens com menos de 18 anos não devem utilizar aparadores de sebes. Os jovens com mais de 16 anos estão isentos desta regra, desde que tenham recebido instruções sob a supervisão de um especialista.
- Em caso de emergência, desligue o aparelho e remova a bateria.
- Atenção: mantenha as mãos afastadas da lâmina de corte. O contacto com a lâmina pode causar ferimentos graves.
- Na primeira utilização, uma pessoa experiente deve mostrar como o aparelho deve ser utilizado corretamente.
- Verifique se há arame farpado, pedras ou outros objetos duros na área de trabalho. Esses obstáculos podem danificar a lâmina.
- Utilize o cortador de sebes apenas se estiver em boa forma física. A fadiga pode diminuir a atenção. Tenha especial cuidado no final do dia de trabalho. Trabalhe devagar e com cuidado. Os danos causados a terceiros devido a uma utilização inadequada são da responsabilidade do utilizador.
- Antes de começar a trabalhar, verifique se o aparelho está em boas condições e seguro. Certifique-se de que a proteção está totalmente montada. Não utilize o aparelho enquanto a proteção não estiver corretamente instalada.
- Evite ambientes perigosos. Não utilize o equipamento em tempo chuvoso ou húmido. A humidade aumenta o risco de choque elétrico.

Equipamento de proteção individual

- Use capacete, óculos de proteção e luvas de proteção para se proteger contra peças voadoras ou objetos em queda.
- Use proteção auditiva (por exemplo, tampões para os ouvidos ou protetores auriculares) para evitar danos auditivos.
- Use roupas e calçados adequados (por exemplo, roupas de trabalho e sapatos resistentes com solas antiderrapantes) para garantir uma operação segura. Não use roupas largas ou joias. Cabelos longos, joias ou roupas largas podem ser presos por peças móveis.
- Use luvas de proteção ao trabalhar com a corrente da serra ou ao ajustar a tensão da corrente. A corrente da serra pode causar cortes graves.
- Luvas de trabalho de couro resistentes fazem parte do equipamento básico e devem ser usadas sempre. Da mesma forma, devem ser usados sapatos resistentes com sola antiderrapante.
- Use proteção auricular para evitar perda auditiva.
- Use óculos de proteção, capacete e luvas de proteção para se proteger contra peças e esvoando ou objetos caindo.
- Use luvas de proteção ao tocar na lâmina ou ajustar o ângulo da cabeça de corte. O contacto direto com a lâmina pode causar ferimentos graves.

Instruções de segurança relevantes para a área de trabalho

- Certifique-se de que o aparelho é mantido a uma distância mínima de 15 m de linhas elétricas e cabos de comunicação (incluindo ramos que possam entrar em contacto com os mesmos). O contacto ou a proximidade de linhas de alta tensão pode causar acidentes graves. Antes de iniciar o trabalho, verifique a cablagem elétrica e, se necessário, as cercas elétricas existentes na área de trabalho.
- O equipamento só deve ser utilizado com boa visibilidade e luz natural suficiente. Nunca utilize o equipamento em ambientes escuros ou com pouca visibilidade (por exemplo, nevoeiro).
- Não se coloque em superfícies escorregadias ou encostas íngremes durante o trabalho. No inverno, tenha especial cuidado com a neve e o gelo e certifique-se de que tem uma base firme.
- Durante o funcionamento, certifique-se de que pessoas ou animais se mantêm a uma distância mínima de 15 m do aparelho. Se alguém se aproximar, desligue imediatamente o aparelho.
- Se duas ou mais pessoas estiverem a trabalhar ao mesmo tempo, deve ser mantida uma distância mínima de 15 m. Além disso, uma pessoa deve ser designada para supervisionar.
- Antes da utilização, verifique se a área de trabalho tem arame farpado, muros ou outros objetos duros. Esses objetos podem danificar a corrente da serra.

Preparação

- Antes de montar ou ajustar o aparelho, desligue-o e remova a bateria.
- Use luvas de proteção antes de operar a corrente da serra ou ajustar a tensão da corrente.
- Antes de ligar o equipamento, verifique se há danos, parafusos/porcas soltos ou montagem

incorreta. Afie uma corrente de serra cega. Se a corrente estiver dobrada ou danificada, substitua-a. Certifique-se de que todos os controlos e interruptores estão a funcionar corretamente. Limpe e seque as pegadas.

- Não tente ligar o equipamento se estiver danificado ou não estiver completamente montado. Isso pode causar ferimentos graves.
- Ajuste a alça de ombro corretamente de acordo com a sua altura.
- Ajuste corretamente a tensão da corrente. Se necessário, reabasteça com óleo para correntes.

Ligar o aparelho

- Utilize equipamento de proteção individual antes de ligar o aparelho.
- Antes de ligar, certifique-se de que não há outras pessoas ou animais na área de trabalho.
- Ao inserir a bateria, certifique-se de que a corrente da serra e o trilho-guia estejam afastados do corpo e de outros objetos (incluindo o solo). A corrente da serra pode se mover durante a partida, causando ferimentos graves ou danos materiais.
- Coloque o equipamento sobre uma superfície firme. Certifique-se de que está em uma posição segura e estável.

Funcionamento

- Em caso de emergência, desligue imediatamente o aparelho.
- Se ocorrer alguma anomalia durante o funcionamento (por exemplo, ruído, vibração), desligue o aparelho. Não continue a utilizar o aparelho antes de determinar e corrigir a causa.
- A corrente da serra continua a mover-se brevemente após ser desligada. Não toque na corrente imediatamente após desligar o aparelho.
- Utilize sempre a alça de ombro durante o funcionamento. Segure o aparelho com firmeza e estabilidade.
- Segure a pega dianteira com a mão esquerda e a pega traseira com a mão direita. Segure o aparelho com os cinco dedos.
- Se a corrente da serra encontrar fios ocultos, o aparelho só deve ser segurado pela área isolada da pega. Um fio «sob tensão» pode tocar em peças metálicas e causar um choque elétrico.
- Nunca utilize o aparelho com uma só mão. Isto pode causar perda de controlo e ferimentos graves.
- Não estique demasiado os braços. Mantenha sempre uma posição segura e equilibrada. Preste atenção a obstáculos como raízes, tocos ou valas. Remova previamente os ramos soltos.
- Não trabalhe em escadas ou árvores.
- Se o aparelho tiver caído ou sofrido um impacto forte, verifique-o antes de continuar a utilizá-lo. Em caso de dúvida, contacte um centro de assistência autorizado.
- Não toque nas partes quentes do aparelho durante e após o funcionamento.
- Faça pausas regulares para evitar fadiga.
- Desligue o aparelho e retire a bateria antes de sair do local de trabalho. Não deixe o aparelho a funcionar sem supervisão.

- Não levante o braço acima da altura dos ombros enquanto estiver a utilizar o aparelho.
- Evite contactos violentos com pedras, metal ou pregos. Isso pode causar recuo e ferimentos graves.
- Se a corrente da serra ficar presa, desligue o equipamento e retire a bateria antes de remover o obstáculo.
- Se a corrente da serra ficar bloqueada, a carga aumenta e o aparelho pode ser danificado.
- Antes de cortar, remova galhos soltos e obstáculos da área de trabalho.
- Ao cortar, tenha em consideração a direção, a inclinação, o vento e a direção de queda dos ramos.
- Tenha cuidado com o recuo dos ramos.
- O ângulo de trabalho não deve exceder 60°.
- Não corte galhos defeituosos ou danificados, pois eles podem rebater de forma descontrolada.
- Remova folhas ou galhos soltos na área de corte.
- Evite que a corrente da serra fique presa na madeira ao puxá-la.
- Se a corrente da serra ficar presa durante o corte, pare imediatamente o aparelho e remova cuidadosamente o ramo.
- Evite o recuo (reação de rotação). Não faça cortes com a ponta da lâmina.
- Verifique regularmente a tensão da corrente. Certifique-se de que a corrente não está demasiado frouxa.
- Segure sempre o aparelho com as duas mãos.
- Mantenha uma posição de trabalho segura. Não trabalhe em superfícies inseguras ou instáveis.
- Não utilize o aparelho com várias pessoas ao mesmo tempo.
- Mantenha uma distância mínima de 15 m de outras pessoas ou animais durante o funcionamento.
- Se a corrente atingir um objeto ou se ocorrerem ruídos incomuns, desligue o aparelho e remova a bateria. Em seguida, verifique:
 - o aparelho quanto a danos
 - A firmeza dos parafusos
 - O estado dos componentes
- Verifique o desempenho do aparelho.
- Aperte as peças soltas.
- Substitua as peças danificadas apenas por peças originais.
- Utilize o aparelho exclusivamente para os fins previstos.
- Desligue o aparelho e retire a bateria antes de realizar os seguintes trabalhos:
 - Limpeza
 - Desbloquear
 - Verificar o mecanismo de corte
 - Reabastecer óleo
- Verifique a posição de corte ajustada.
- Não armazene o aparelho em posições perigosas.
- Antes de iniciar, certifique-se de que o aparelho está estável.
- Não utilize o aparelho em áreas escuras ou com pouca visibilidade.

- Não acione o interruptor acidentalmente.
- Não utilize lâminas de corte danificadas ou excessivamente gastas.
- Esteja sempre atento ao seu ambiente e a possíveis perigos que não possam ser percebidos devido a ruídos.
- Evite o contacto com cercas metálicas ou outros objetos duros. Isso pode causar a quebra da corrente e ferimentos graves.
- Evite o arranque acidental. Nunca transporte o aparelho com a bateria inserida e o dedo no interruptor.
- Nunca toque nas lâminas ou lâminas de corte expostas.
- Não exerça força excessiva. Deixe o aparelho funcionar à velocidade prevista.
- Não utilize o aparelho na chuva ou em condições de humidade elevada.
- Mantenha sempre o aparelho firme e estável.
- Não utilize o aparelho em marcha lenta, a menos que seja necessário.
- Retire sempre a bateria antes de verificar, ajustar ou remover corpos estranhos da corrente.
- Nunca aponte a corrente de corte para si mesmo ou para outras pessoas.
- Se a corrente ficar bloqueada por um corpo estranho, desligue o aparelho, retire a bateria e remova o corpo estranho com ferramentas adequadas. Nunca o remova com as mãos.

Segurança elétrica e segurança da bateria

- Evite ambientes perigosos. Não utilize o aparelho em condições de humidade ou chuva. A utilização do aparelho nessas condições aumenta o risco de choque elétrico.
- Não deixe a bateria cair no fogo. Caso contrário, a bateria pode explodir. Observe as regulamentações locais para obter instruções específicas sobre descarte.
- Não abra nem desmonte a bateria. Os eletrólitos que escapam são corrosivos e podem causar danos aos olhos ou à pele. Existe risco de intoxicação.
- Não carregue a bateria na chuva ou em locais molhados.
- Não carregue a bateria ao ar livre.
- Não manuseie o carregador com as mãos molhadas, especialmente a ficha de alimentação ou os contactos de carregamento.

Manutenção e armazenamento

- Se desligar o dispositivo para reparação, inspeção ou armazenamento, desligue-o e remova a bateria. Certifique-se de que todas as peças móveis estão completamente paradas. Aguarde até que o dispositivo arrefeça antes de iniciar a verificação, ajuste, etc.
- Deixe o aparelho arrefecer completamente antes de o armazenar.
- Quando não estiver a utilizar o aparelho, coloque a tampa de proteção da lâmina. Em seguida, armazene o aparelho num local seco e seguro, dentro de casa, e mantenha-o fora do alcance das crianças.
- Cuide bem do aparelho. Mantenha a lâmina afiada e limpa para obter um desempenho de corte ideal e reduzir o risco de ferimentos. Lubrifique e substitua os acessórios de acordo com as instruções. Mantenha as pegas secas e livres de óleo e gordura.

- Verifique se o aparelho tem peças danificadas. Antes de continuar a utilizar o equipamento, faça uma inspeção minuciosa para garantir que o equipamento está a funcionar corretamente e pode realizar as tarefas para as quais foi concebido. Verifique todas as peças móveis quanto a danos, bloqueios, montagem incorreta e outras condições que possam afetar o funcionamento. As tampas de proteção danificadas ou outras peças devem ser reparadas ou substituídas por um centro de assistência autorizado .
- Utilize exclusivamente peças de reposição originais do fabricante.
- Se transportar o aparelho para outro local (mesmo durante o trabalho), retire sempre a bateria e coloque a tampa de proteção da lâmina. Nunca mova o aparelho com a lâmina em funcionamento. Nunca toque com a mão na lâmina afiada.
- Limpe o aparelho (especialmente a lâmina) antes de o guardar e lubrifique-o se não for utilizado durante um longo período de tempo.
- Aplique uma pequena quantidade de óleo na lâmina e deixe o aparelho funcionar por algum tempo para que o óleo seja distribuído uniformemente.
- Nunca deixe a bateria cair no fogo. Isso pode causar uma explosão. Observe os regulamentos locais para procedimentos especiais de descarte e manuseio.
- Não abra nem desmonte a bateria. Os eletrólitos derramados são corrosivos e podem causar danos aos olhos ou à pele. Existe risco de intoxicação.
- Não carregue a bateria à chuva ou em ambientes húmidos.

Instruções de segurança importantes para a bateria

- Antes de utilizar a bateria, leia atentamente todas as instruções e avisos, tanto para o carregador, como para a bateria e para o dispositivo.
- Não remova nem altere a bateria.
Caso contrário, pode ocorrer incêndio, sobreaquecimento ou explosão.
- Se o tempo de funcionamento do dispositivo for muito curto, interrompa imediatamente a utilização.
Caso contrário, também poderá ocorrer sobreaquecimento, incêndio ou explosão.
- Se os eletrólitos entrarem em contacto com os seus olhos, lave-os imediatamente com água limpa e procure assistência médica.
O não cumprimento desta instrução pode causar danos permanentes.
- Não provoque curto-circuito na bateria:
 - não toque nos contactos com materiais condutores.
 - Não armazene a bateria junto com objetos metálicos, como pregos, moedas, parafusos ou outras peças pequenas.
 - Não coloque a bateria na água nem a exponha à chuva.
Um curto-circuito pode causar um elevado fluxo de corrente, sobreaquecimento ou falha da bateria.
- Não armazene nem utilize a bateria em locais onde a temperatura atinja ou ultrapasse os 50 °C.
- Não deite a bateria no fogo, mesmo que esteja danificada ou gasta.
A bateria explode no fogo.
- Não perfure, corte, esmague, atire ou bata na bateria.

Isso também pode causar incêndio, sobreaquecimento ou explosão.

- Não utilize baterias danificadas.
- As baterias de íons de lítio deste dispositivo devem estar em conformidade com os requisitos legais para mercadorias perigosas.

Terceiros ou transportadoras devem cumprir os requisitos especiais de embalagem e identificação.

Cole a bateria durante o transporte e embale-a de forma a que não se possa mover.

- Elimine a bateria de acordo com as regulamentações locais.
Retire a bateria do dispositivo e entregue-a num ponto de recolha oficial.
- Utilize a bateria apenas em dispositivos aprovados pelo fabricante (Tiantai/Titan).
A utilização com outros dispositivos pode causar sobreaquecimento, incêndio, explosão ou derrame de eletrólito.

- Se a bateria não for utilizada durante um longo período de tempo, retire-a do dispositivo.
- Durante e após a utilização, a bateria pode atingir temperaturas elevadas.
Existe risco de queimaduras ou queimaduras por frio. Manuseie-a com cuidado.
- Evite a entrada de serradura, poeira ou sujidade nas aberturas, orifícios ou ranhuras da bateria.

Isso pode prejudicar o desempenho ou causar uma falha.

- Não utilize a bateria em ligações de alta potência, a menos que o dispositivo suporte expressamente essa utilização.

Isso pode danificar o dispositivo ou a bateria.

- Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.

Atenção:

Utilize apenas a bateria original do fabricante.

A utilização de baterias não originais ou alteradas pode provocar explosões, incêndios, danos materiais ou ferimentos pessoais.

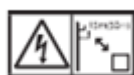
Além disso, isso invalidará a garantia do dispositivo e do carregador.

Dicas para maximizar a vida útil da bateria

- Carregue a bateria antes que ela se descarregue completamente.
Quando a capacidade da bateria estiver baixa, interrompa o funcionamento e carregue a bateria.
- Não recarregue uma bateria totalmente carregada.
A sobrecarga reduz a vida útil da bateria.
- Mantenha a temperatura ambiente entre 10 °C e 40 °C (50 °F e 104 °F).
Carregue a bateria à temperatura ambiente.
Uma bateria quente só pode ser carregada após arrefecer.
- Retire a bateria do dispositivo ou carregador quando não estiver a ser utilizada.
- Se a bateria não for utilizada durante um período prolongado (mais de seis meses), carregue-a regularmente.

93. SÍMBOLOS AFIXADOS NO PRODUTO

Este manual e o próprio produto utilizam símbolos para indicar possíveis perigos. Estes símbolos de segurança e as suas explicações devem ser compreendidos na íntegra. Tenha em atenção: os avisos de perigo, por si só, não eliminam os perigos e não substituem as medidas de segurança necessárias para evitar acidentes.

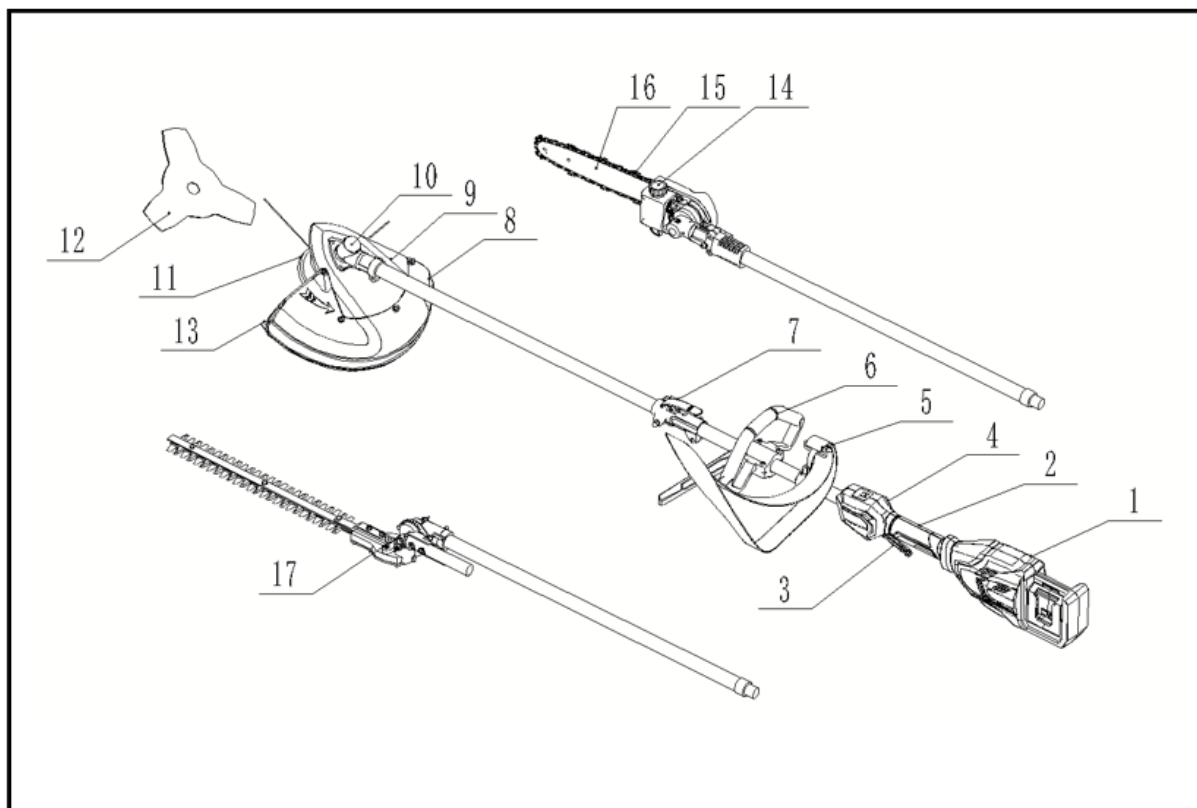
	Proteja contra a humidade.
	Leia o manual de instruções.
	Use capacete, óculos de proteção e proteção auricular.
	Use luvas de proteção.
	Recomenda-se o uso de calçado de segurança com biqueira de aço.
	Use roupas de proteção justas.
	O aparelho não deve ser utilizado na chuva ou em condições de humidade.
	Mantenha uma distância mínima de 15 metros das pessoas que se encontram nas proximidades.
	Tenha cuidado com os cabos – risco de choque elétrico.
	Mantenha uma distância mínima de 15 m.
	Atenção – mantenha as mãos afastadas da ferramenta de corte.
	Marcação do depósito de óleo para a lubrificação da corrente.
	Superfície quente – risco de queimadura nos dedos ou nas mãos.
	Marcação CE O produto está em conformidade com os requisitos e regulamentos da Comunidade Europeia.

 Ni-MH Li-ion	Apenas para países da UE Uma vez que o aparelho contém componentes elétricos e eletrónicos, bem como baterias recarregáveis, estes podem ter efeitos negativos no ambiente e na saúde se forem eliminados de forma inadequada. Os aparelhos elétricos e eletrónicos ou as baterias não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico! De acordo com a diretiva europeia relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (WEEE) e com as disposições nacionais, os equipamentos elétricos, baterias e pilhas usados devem ser recolhidos separadamente e entregues em pontos de recolha municipais. Esta regra é identificada pelo símbolo de um caixote do lixo barrado no produto.
---	---

94. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

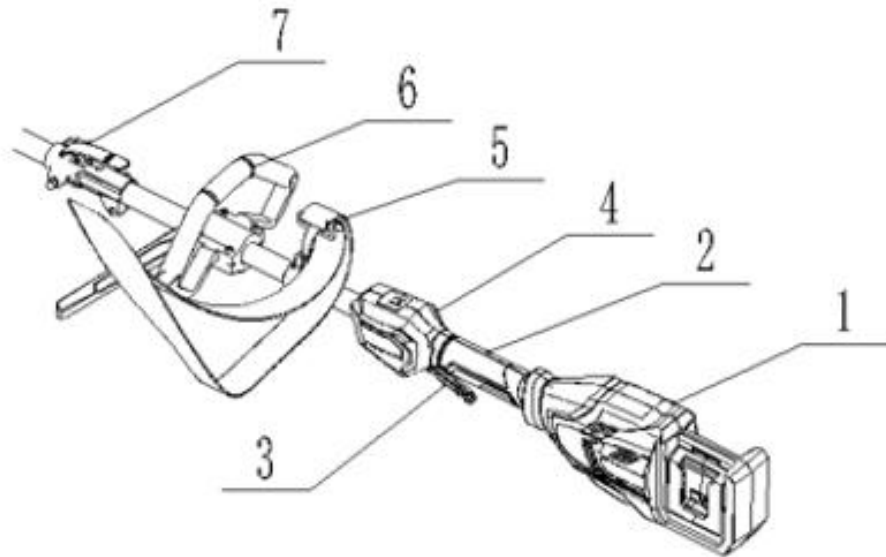
Verifique se o artigo está completo de acordo com o conteúdo da embalagem descrito. Em caso de peças defeituosas, contacte o nosso serviço de apoio ao cliente FUXTEC.

FX-E2MT



1. Caixa
2. Pega traseira
3. Alavanca de ativação
4. Interruptor de segurança
5. Alça simples com suporte
6. Pega dianteira
7. Engate rápido
8. Capota de proteção
9. Defletor de vento
10. Caixa de engrenagens
11. Cabeça do aparador de fio
12. Lâmina de corte tridentada
13. Lâmina de corte pequena
14. Tapa do óleo
15. Correia
16. Guia
17. Acessório para aparar sebes

FX-E2MTB

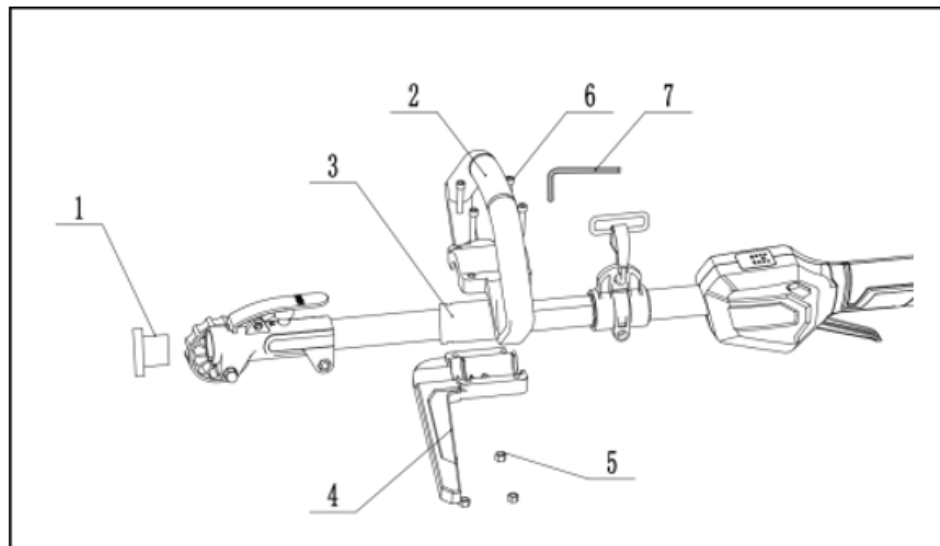


1. Carcaça
2. Pega traseira
3. Alavanca de ativação
4. Interruptor de segurança
5. Alça de transporte simples com suporte
6. Pega dianteira
7. Engate rápido

95.MONTAGEM

Montagem da pega dianteira

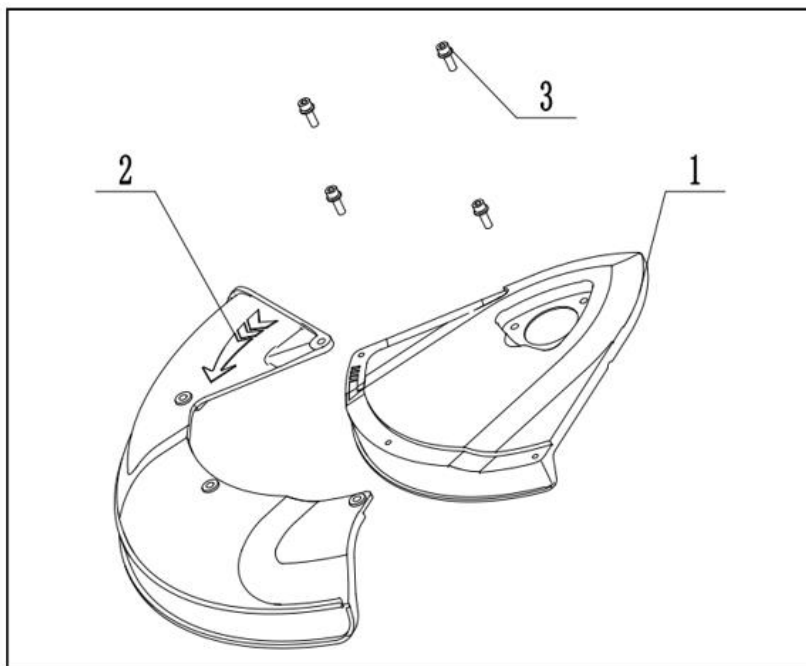
1. Tampa de proteção
2. Pega
3. Manga amortecedora
4. Alavanca de fixação
5. Porca M5
6. Parafuso M5×35
7. Placa sextavada



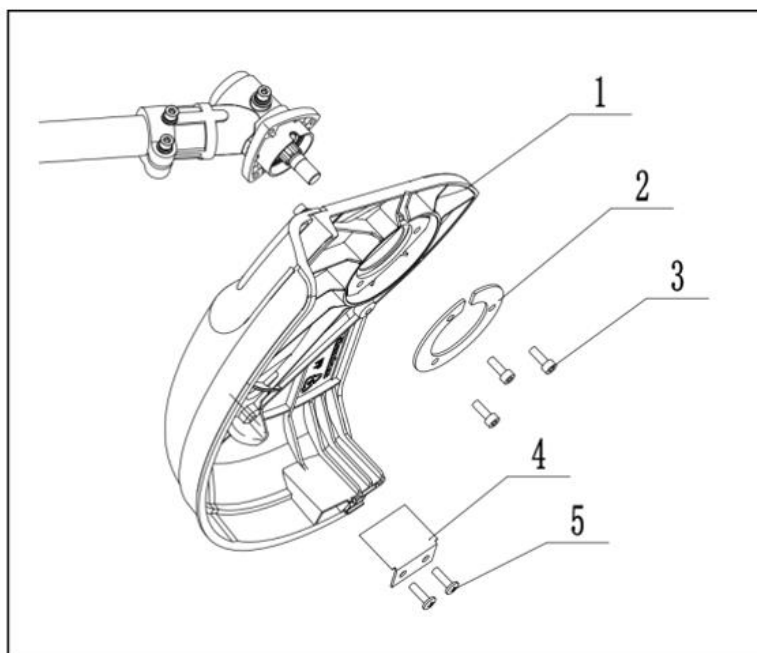
- Remova a tampa protetora.
- Pegue o suporte da alavanca juntamente com a alavanca de retenção e monte-o na bucha de amortecimento. Certifique-se de que o semicírculo elevado da alavanca de retenção esteja encaixado na ranhura da bucha de amortecimento.
Insira as quatro porcas M5 nas quatro aberturas hexagonais da alavanca de retenção e, em seguida, aperte os quatro parafusos M5×35.

Montagem da tampa de proteção

1. Lâmina
2. Caixa da lâmina
3. Parafuso sextavado M5 × 16



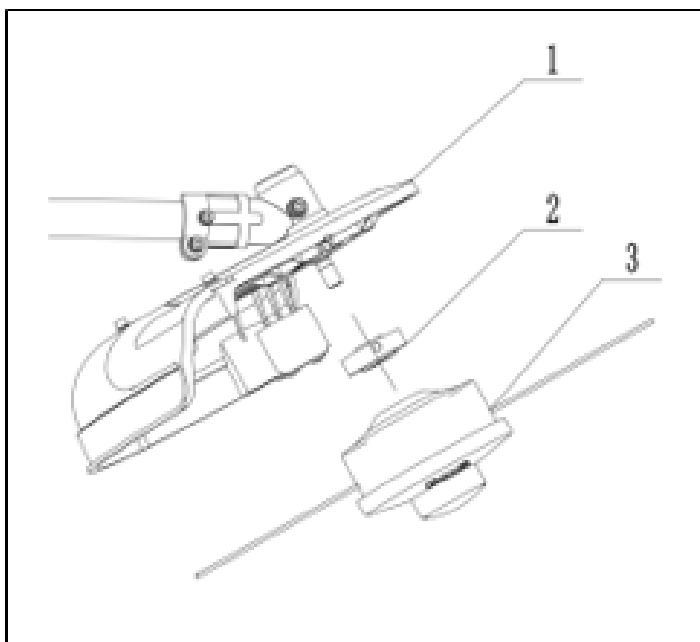
1. Conjunto da lâmina
2. Placa da lâmina
3. Parafuso sextavado M5 × 25
4. Lâmina pequena
5. Parafuso de cabeça cruzada ST5 × 16



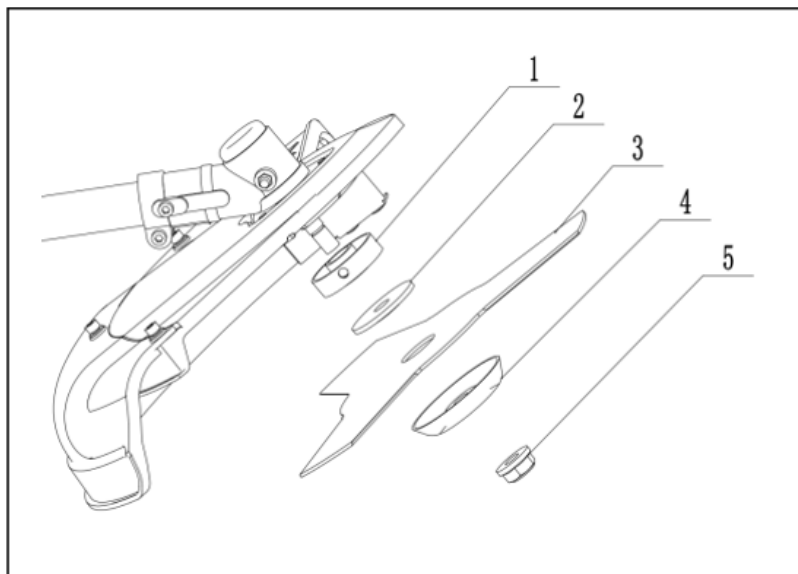
- Coloque o conjunto de suporte da lâmina montado no lado do orifício do parafuso da caixa de engrenagens.
- Alinhe a placa de fixação com a ranhura de fixação do conjunto e fixe-a com a chave sextavada.
- Em seguida, instale a lâmina pequena na posição prevista do conjunto e fixe-a com a bucha de parafuso de cabeça cruzada.

1. Conjunto da barra de trabalho
2. Cubo de cunha
3. Cabeça do fio

- Insira o cubo cônico na engrenagem da caixa de transmissão.
- Alinhe o orifício do cubo cônico com a abertura da caixa de engrenagens e pressione o cubo cônico com a ferramenta.
- Em seguida, rode a cabeça do fio no sentido anti-horário e instale imediatamente a barra de trabalho.



1. Cunha
2. Junta
3. Faca de três pontas
4. Junta da lâmina
5. Porca sextavada de segurança



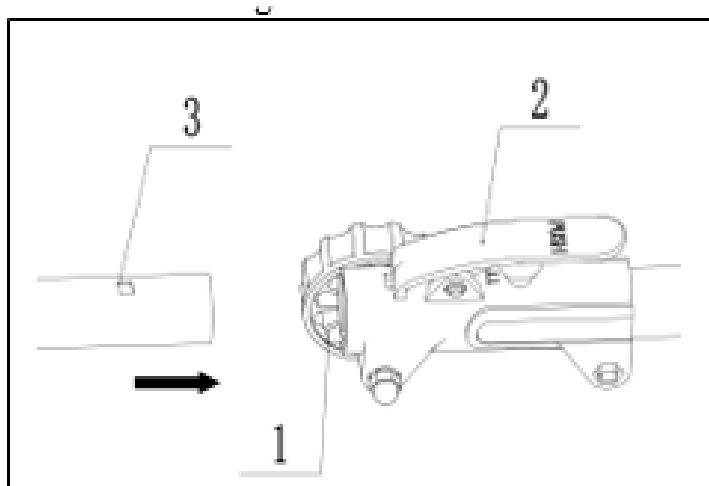
Faca tridente:

- Adequado para plantas com um diâmetro máximo de 10 mm e uma altura máxima de 500 mm.
- Também adequado para arbustos lenhosos com um diâmetro máximo de 6 mm e uma altura máxima de 500 mm.

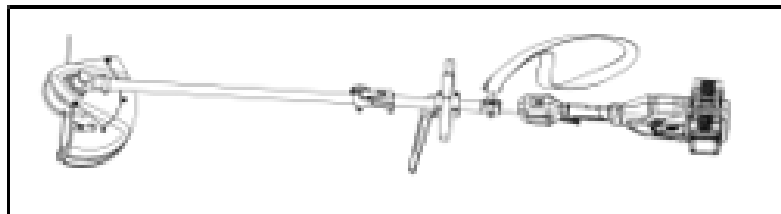
Montagem do cabo de trabalho

1. Porca de bloqueio
2. Fecho rápido com bloqueio automático
3. Cabo de trabalho em alumínio

- Remova o tampão, insira o tubo de alumínio na abertura interna do fecho rápido, solte a placa de posicionamento e gire o tubo ligeiramente para a esquerda e para a direita para garantir que a ranhura de posicionamento no tubo de alumínio e a saliência da placa de posicionamento encaixem corretamente.
- Em seguida, aperte o bloqueio traseiro e fixe o botão.



A montagem do dispositivo está concluída.



Montagem da unidade de serra de poda / unidade de motosserra

Atenção:

A corrente da serra e o trilho guia podem ainda estar quentes após o uso. Deixe o equipamento arrefecer suficientemente antes de realizar qualquer trabalho nele.

Atenção:

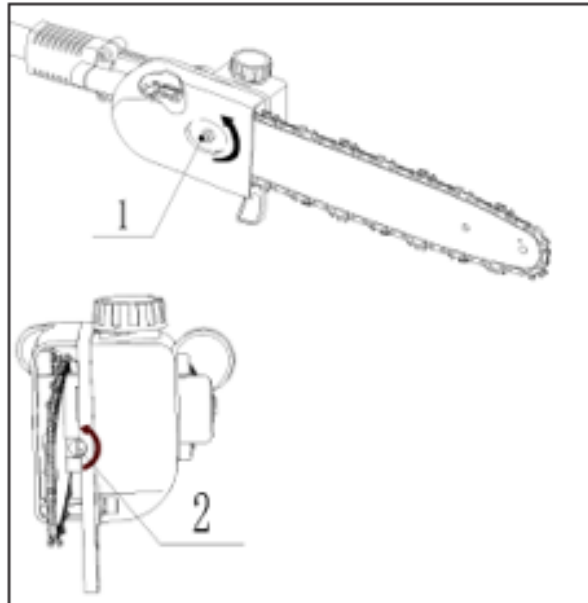
A montagem e desmontagem da corrente da serra só devem ser realizadas em locais limpos, sem aparas, sujidade ou impurezas semelhantes.

Para remover a corrente da serra, proceda da seguinte forma:

1. Contraporca / porca de segurança

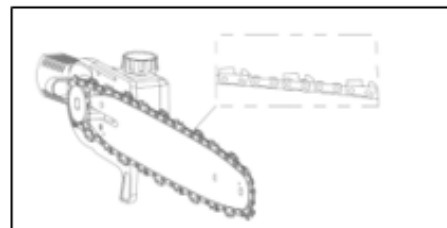
2. Parafuso de tensão da corrente

- Desaperte o parafuso de tensão da corrente e aperte a contraporca com uma chave de caixa.
- Remova a cobertura da corrente e, em seguida, retire o trilho-guia e a corrente do aparelho.



Para instalar a corrente da serra, proceda da seguinte forma:

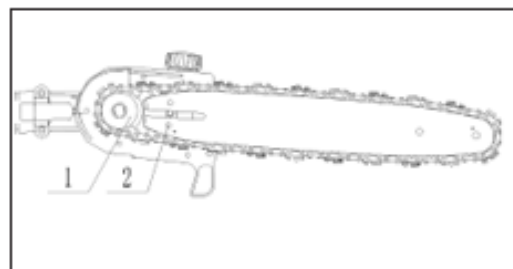
- Verifique o sentido de rotação da corrente da serra. Certifique-se de que o sentido de marcha da corrente corresponde ao sentido da seta marcado na carcaça do aparelho.
- Coloque uma extremidade da corrente de serra na parte superior da barra de guia.



A outra extremidade é colocada sobre a roda dentada.

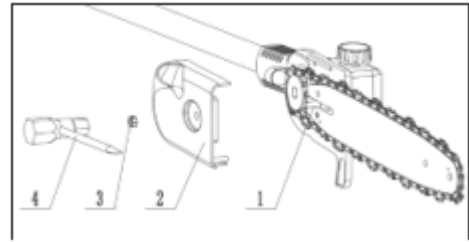
Monte a corrente da serra corretamente na roda dentada e certifique-se de que ela esteja bem encaixada na ranhura da barra de guia.

- Alinhe o trilho-guia.
Assim que os orifícios da barra de guia coincidirem com os pinos de guia na máquina, coloque a barra de guia na máquina.



1. Roda dentada
2. Furo ou furo da barra de guia

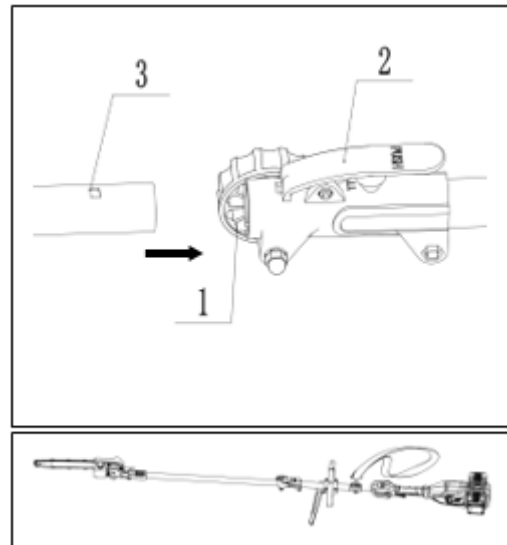
1. Saliência de fixação/guia da cobertura da corrente
2. Cobertura da corrente
3. Contraporca / porca de segurança
4. Chave combinada/chave de montagem



- Insira o nariz de guia da cobertura da corrente na caixa do motor e, em seguida, aparafuse a contraporca no parafuso para fixar a cobertura.

Montagem da barra de trabalho

1. Contraporca
2. Fecho rápido com autotravamento
3. Barra de trabalho em alumínio



- Unidade de serra de poda / unidade de motosserra Montagem concluída

96. COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

Utilização

Este equipamento é utilizado para cortar copas de árvores e ramos, aparar sebes e cortar relva.

Atenção

Desligue sempre o aparelho e remova a bateria antes de ajustar ou verificar o aparelho.

Inserção ou remoção da bateria

Atenção

- Desligue sempre o aparelho e remova a bateria antes de a colocar ou retirar.
- Segure sempre firmemente o aparelho e a bateria ao inseri-la ou removê-la. Caso contrário, eles podem escorregar das suas mãos, causando danos ao aparelho e à bateria ou ferimentos.

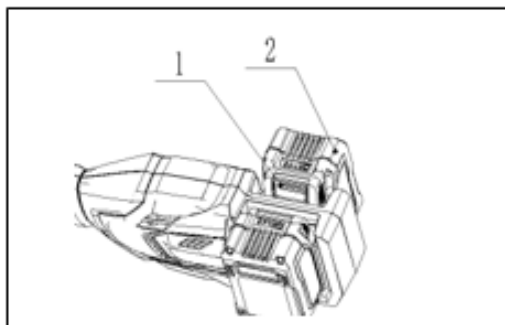
1. Botão de pressão 2. Bateria

Remoção da bateria:

- Pressione o botão na parte frontal da bateria e retire a bateria do aparelho.

Inserção da bateria:

- Alinhe a mola de retenção da bateria com as ranhuras de guia no dispositivo.
- Em seguida, empurre a bateria completamente para dentro até ouvir um clique.
- Se o indicador vermelho estiver visível, a bateria não está totalmente encaixada.

**Atenção:**

Trave a bateria completamente até que o indicador vermelho não seja mais visível. Caso contrário, ela pode soltar-se e causar ferimentos ou danos.

Não force a bateria para dentro do aparelho. Se a bateria estiver difícil de encaixar, é possível que esteja mal alinhada.

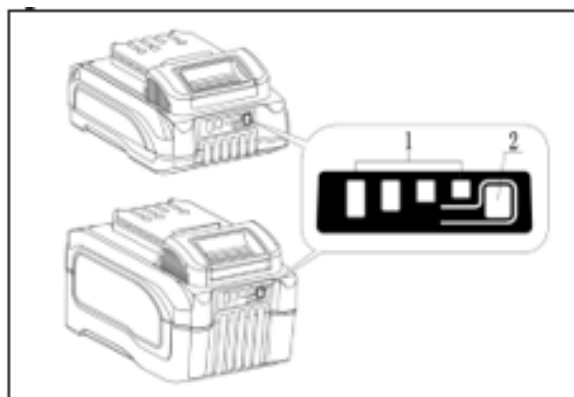
Indicação da carga restante da bateria

1. Luz indicadora

2. Botão CHECK

Prima o botão CHECK na bateria para visualizar o estado atual da carga.

As luzes indicadoras acendem durante alguns segundos e mostram o nível restante da bateria.



Indicação			Nível da bateria
Acende	Apagado	A piscar	
			75 % – 100 %
			50 % – 75 %

	25 % – 50 %
	0 % – 25 % Carregar bateria
	Bateria possivelmente defeituosa

Nota:

- Em diferentes condições de funcionamento e temperaturas ambientes, a capacidade da bateria indicada pode diferir ligeiramente da capacidade real.
- O primeiro LED (na extremidade esquerda) começa a piscar quando a proteção da bateria é ativada.

Sistema de proteção da ferramenta/bateria

Esta ferramenta está equipada com um sistema de proteção da bateria.

Este sistema desliga automaticamente a alimentação do motor para prolongar a vida útil da bateria. Durante o funcionamento, o dispositivo para automaticamente se o dispositivo e/ou a bateria estiverem em uma das seguintes condições:

Proteção contra sobrecarga

Se a bateria for utilizada com uma carga de corrente invulgarmente elevada, o aparelho pára automaticamente e o indicador principal começa a piscar a verde.

Nesse caso, deve desligar o aparelho e encerrar a aplicação que causou a sobrecarga. Em seguida, pode ligar novamente o aparelho.

Proteção contra sobreaquecimento

Se o dispositivo ou a bateria sobreaquecerem, o dispositivo para automaticamente e o visor principal acende a luz verde.

Nesse caso, deve desligar o dispositivo e remover a bateria após arrefecer.

Nota: Em caso de temperatura elevada, a proteção contra sobreaquecimento é ativada e o dispositivo pára automaticamente.

Proteção contra descarga profunda

Quando a bateria estiver quase descarregada, o dispositivo desliga-se automaticamente e o visor principal começa a piscar a vermelho.

Nesse caso, retire a bateria do dispositivo e carregue-a.

Cuidado:

- Desligue sempre a ferramenta antes de instalar ou remover a bateria.
- Segure bem a ferramenta e a bateria ao instalar ou remover a bateria. Caso contrário, elas podem escorregar das suas mãos, causando danos à ferramenta ou à bateria, bem como

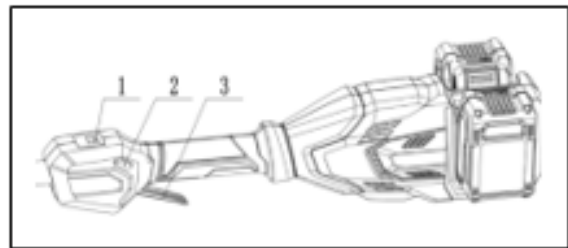
ferimentos.

- Carregue completamente a bateria até que o indicador vermelho deixe de estar visível. Caso contrário, ela poderá cair acidentalmente do aparelho e causar ferimentos.
- Não force a bateria se for difícil de inserir. É possível que a bateria tenha sido inserida incorretamente.

Processo de ligar/desligar

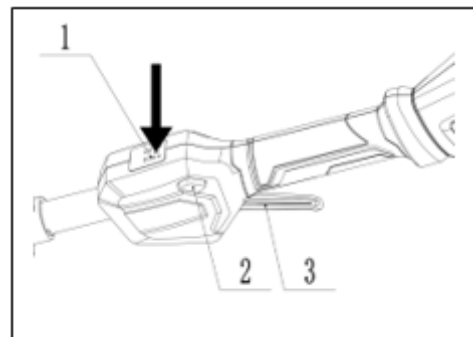
- Para evitar que o gatilho seja acionado acidentalmente, este dispositivo funciona com uma função de ligar manual e um botão de bloqueio automático.
- Para ligar o dispositivo, pressione o botão de arranque durante alguns segundos até o indicador acender e, em seguida, pressione o botão de bloqueio automático. Em seguida, puxe o gatilho para ligar e desligar o dispositivo.
- Solte o gatilho para parar o dispositivo. Após soltar o gatilho, o dispositivo desliga-se automaticamente após alguns segundos.

1. Botão de arranque
2. Botão de bloqueio automático
3. Botão de disparo



Iniciar

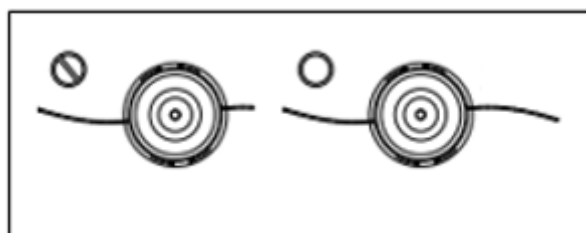
1. Botão de arranque
2. Botão de autotravamento
3. Gatilho



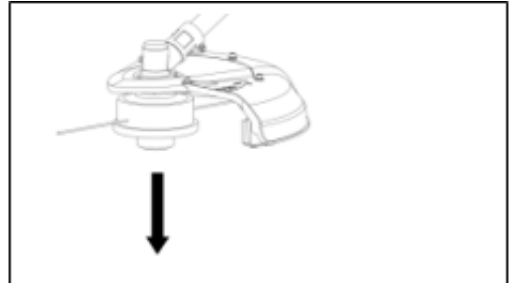
- Após inserir a bateria, pressione e mantenha pressionado o botão de arranque por alguns segundos até que o campo luminoso acenda e o dispositivo seja ligado.
- Assim que o dispositivo estiver ligado, pressione o botão de autotravamento e acione o gatilho para iniciar o dispositivo.

Ajuste do fio de nylon ao utilizar a cabeça de fio de nylon

- Depois de montar a cabeça do fio de nylon, ligue o aparelho em velocidade média por alguns segundos. Em seguida, desligue o aparelho e verifique se as duas extremidades do fio de nylon têm o mesmo comprimento.



- Se o comprimento não for igual:
 - ligue novamente o aparelho a uma velocidade média.
 - Bata levemente com a parte inferior da cabeça do fio de nylon no chão firme.
 - O fio de nylon alongar-se-á automaticamente e será cortado automaticamente pela pequena lâmina até ao comprimento correto.
 - Ambas as extremidades do fio terão então o mesmo comprimento.
- Se o fio de nylon ficar mais curto e o desempenho de corte diminuir durante o funcionamento:
 - reinicie o aparelho e bata com a parte inferior da cabeça do fio de nylon no solo duro.
 - O fio de nylon será então automaticamente estendido até à segunda extremidade da pequena lâmina.
 - Se o fio estiver mais desgastado ou tiver sido cortado por um comprimento maior, bata várias vezes.



Importante:

não bata com demasiada frequência na cabeça do fio de nylon, pois isso desgastaria o fio de nylon demasiado rapidamente.

Cuidado:

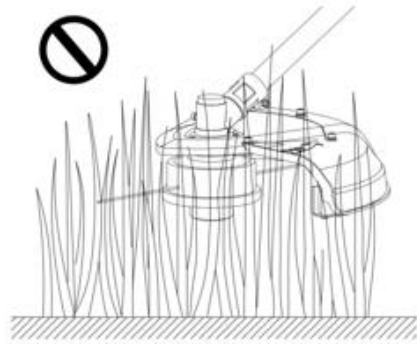
Se o fio de nylon bater acidentalmente numa pedra ou outro objeto duro durante o funcionamento, pare imediatamente o aparelho e verifique se a cabeça do fio de nylon está danificada. Se a cabeça do fio de nylon estiver danificada, substitua-a imediatamente. A utilização de ferramentas de corte danificadas pode causar ferimentos graves.

Cortar a relva

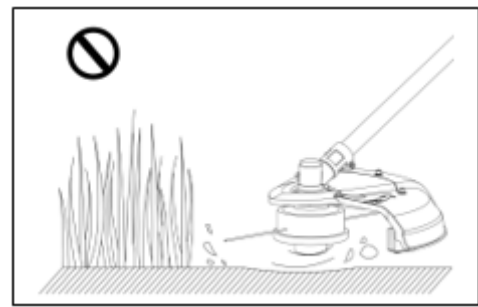
Segure o aparelho com as duas mãos e mova-o lentamente da direita para a esquerda. Comece pela parte superior da relva.

Nota:

- Não corte a relva alta de uma só vez. Um único corte diretamente na raiz pode fazer com que os fios de relva longos fiquem presos na cabeça. Isto pode sobrecarregar e danificar o motor.
- Ao cortar a relva, certifique-se de que o fio de nylon não toca no solo. O contacto com o solo pode causar sobrecarga e danificar o aparelho.

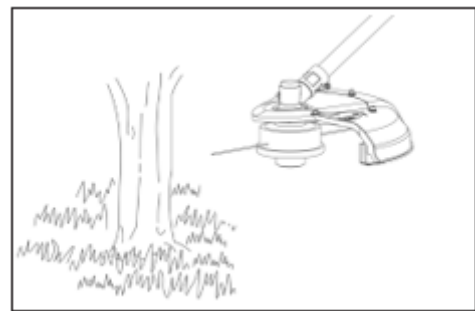


- Não utilize em relva muito densa.
- Não corte a relva demasiado rente.
- Passe o aparelho várias vezes sobre a superfície superior da relva, de modo que a ponta do fio de nylon corte a relva.



Apare a relva perto de árvores, pedras ou muros

- Segure e incline o aparelho de forma que a altura de corte corresponda à altura do fio de nylon.
- Corte a relva com a cabeça de nylon, sem bater com ela no solo.



Nota:

Ao cortar perto de árvores ou pedras, o aparelho deve ser mantido a uma pequena distância dos obstáculos, para que o fio de nylon não os bata mente. Recomenda-se uma distância mínima de 5 cm em relação a árvores ou pedras.

Se o fio de nylon bater em árvores ou pedras, pode partir-se. Se o fio estiver danificado, volte a montá-lo de acordo com as instruções de substituição neste manual.

Ajustar a tensão da corrente

Atenção:

Não aperte demasiado a corrente.

Uma corrente excessivamente tensionada pode causar a ruptura da corrente da serra e um maior desgaste do trilho-guia.

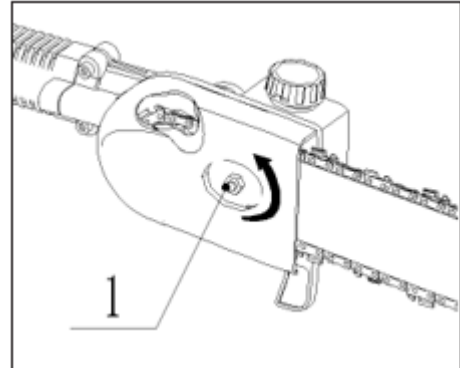
Atenção:

Uma corrente demasiado frouxa pode saltar da barra de guia e causar ferimentos graves.

Após várias horas de funcionamento, a corrente pode ficar frouxa. Por isso, verifique a tensão da corrente antes de cada utilização.

1. Contraporca

- Desaperte ligeiramente a contraporca com a chave de caixa para soltar um pouco a tampa da corrente.

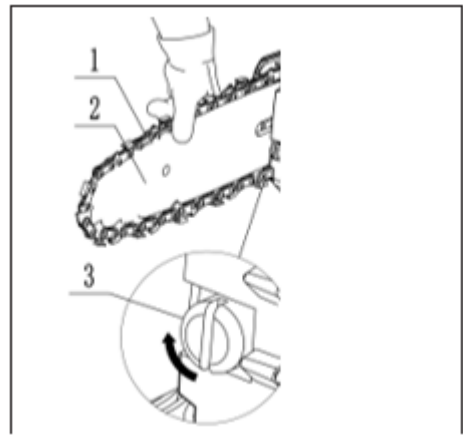


1. Corrente

2. Guia

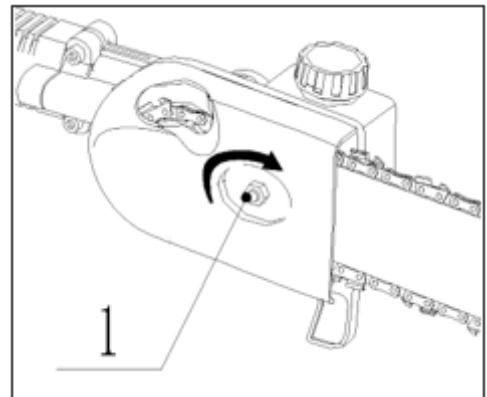
3. Parafuso de tensão da corrente

- Levante ligeiramente o trilho guia e ajuste a tensão da corrente.
- Gire o parafuso de tensão da corrente no sentido anti-horário para afrouxar e no sentido horário para tensionar.
- Aperte a corrente da serra até que a parte inferior da corrente encoste no trilho guia, conforme mostrado na ilustração.



1. Contraporca / porca de segurança

- Levante ligeiramente o trilho guia e, em seguida, monte a proteção da roda dentada. Certifique-se de que a corrente inferior não está solta.
- Aperte a contraporca para fixar a cobertura da corrente.

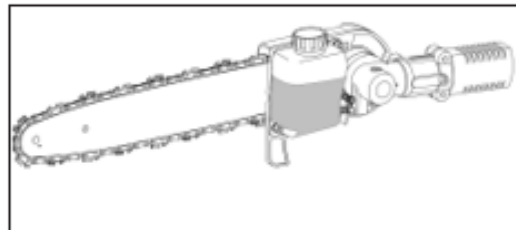


Instruções sobre o óleo da corrente:

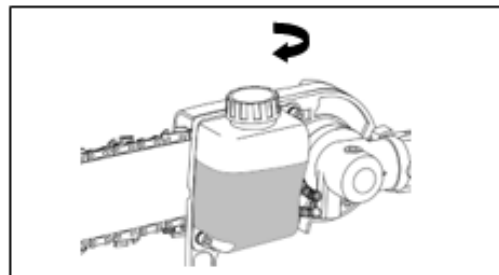
- Ao encher pela primeira vez com óleo para correntes ou ao reabastecer um depósito vazio, encha com óleo até ao bordo inferior do bocal de enchimento. Se o nível de óleo for demasiado baixo, o sistema de alimentação de óleo pode ficar danificado.
- Utilize apenas óleo especial para motosserras ou um óleo para correntes equivalente, disponível no comércio.
- Não utilize óleo lubrificante ou óleos voláteis que contenham poeira ou partículas.
- Ao cortar ramos, utilize óleos vegetais. A utilização de óleo mineral pode danificar as árvores.

- Antes de colocar em funcionamento, certifique-se de que a tampa do depósito está completamente fechada e bem apertada.

A corrente da serra é lubrificada automaticamente durante o funcionamento. O nível de óleo no depósito deve ser verificado regularmente.

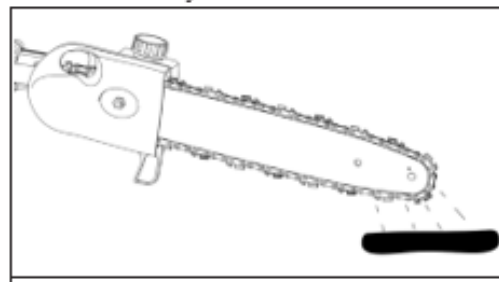


- Para encher, coloque o podador ou a motosserra numa superfície plana e desaparafuse a tampa do depósito.
- Adicione a quantidade prevista de óleo para correntes.
- Após o enchimento, certifique-se de que a tampa do depósito está bem fechada.



Funcionamento da podadora / motosserra

- Após encher o depósito de óleo, mantenha o aparelho afastado de árvores e ramos.
- Ligue o aparelho e deixe a corrente da serra lubrificar completamente com óleo.
- Se o óleo para correntes for visivelmente ejetado, a lubrificação está a funcionar.
- Se, após um certo tempo de funcionamento, não for ejetado óleo, verifique e corrija a causa da avaria.



Cuidado:

- Mantenha o motor a uma distância segura da corrente da serra.
- Manuseie sempre o aparelho com as duas mãos quando o motor estiver a funcionar.
- Não estique demasiado os braços durante o trabalho. Certifique-se de que está em uma posição segura e mantenha o equilíbrio.
- Tenha cuidado ao cortar ramos, para não perder o equilíbrio devido ao peso do aparelho.
- Ao cortar, planeie com antecedência uma rota de fuga para evitar ferimentos causados pela queda de ramos.
- Nunca corte com a ponta da barra de guia. Isso pode causar um coice perigoso (kickback) e provocar ferimentos graves.

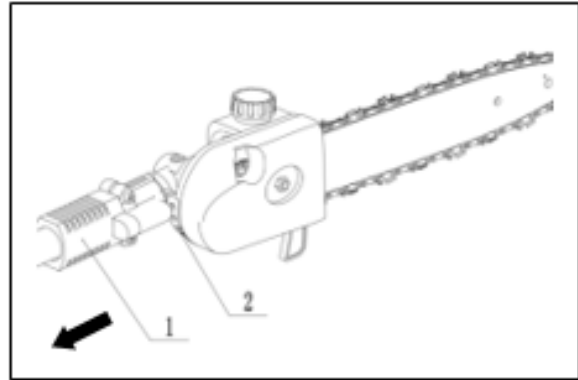
Notas:

- Não atire nem deixe cair o aparelho.
- Não cubra as aberturas de ventilação do aparelho.
- Não exerça pressão excessiva sobre o aparelho, pois isso pode danificá-lo.

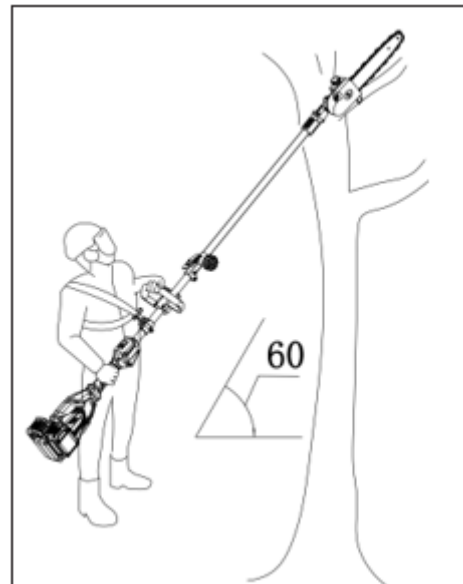
1. Bucha de ajuste

2. Placa limitadora

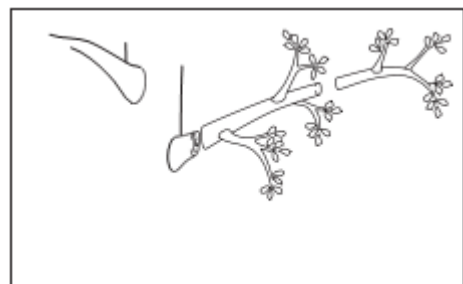
- Puxe a caixa na direção da seta para ajustar o ângulo de corte da motosserra entre 0° e 90°.
- Existem 7 posições de encaixe disponíveis.



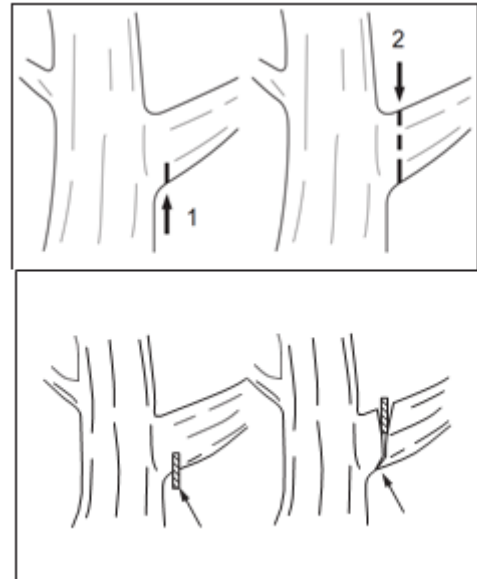
- Posicione-se sobre uma superfície estável e mantenha o aparelho afastado do ramo.
- Certifique-se de que o ângulo entre o aparelho e o solo seja de 60° ou menos.



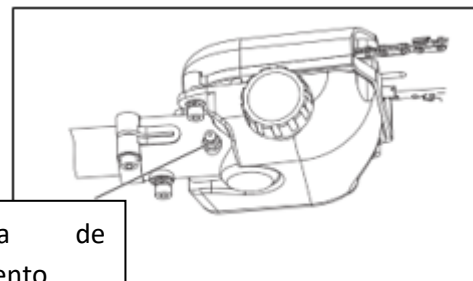
- Ligue o aparelho e pressione cuidadosamente a corrente da serra contra o ramo.
- Ao cortar ramos longos: para controlar melhor a área de queda, divida o ramo em várias seções e corte-as uma a uma a partir da ponta.
- O ramo que cai pode ricochetear na direção do operador após o impacto com o solo – por isso, mantenha uma distância de segurança suficiente.



- Ao cortar ramos grossos, faça primeiro um corte raso na parte inferior do ramo e, em seguida, termine o corte a partir da parte superior.
- Se tentar cortar o ramo completamente pela parte inferior, o ramo pode ficar preso e bloquear a corrente da serra.
- Por outro lado, se cortar o ramo completamente a partir da parte superior, o ramo pode rachar ou partir de forma descontrolada.



- Adicione cerca de 10 a 20 ml de lubrificante à base de lítio na engrenagem a cada 30 horas de funcionamento.



Abertura de enchimento

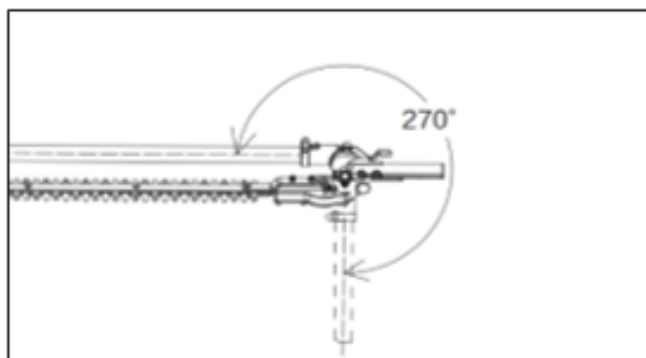
Ajuste do ângulo de corte da serra de poda / motosserra

Cuidado:

- Certifique-se de que o aparelho está completamente fechado antes de dobrar ou desdobrar a cabeça da serra.
- Se a cabeça da serra for dobrada para transporte ou após a utilização, a tampa de proteção deve ser montada primeiro.
- Ao dobrar, certifique-se de que os dedos não fiquem presos entre a cabeça da serra e a carcaça.

O ângulo da cabeça da serra é ajustável. Siga os seguintes passos para alterar o ângulo da cabeça da serra:

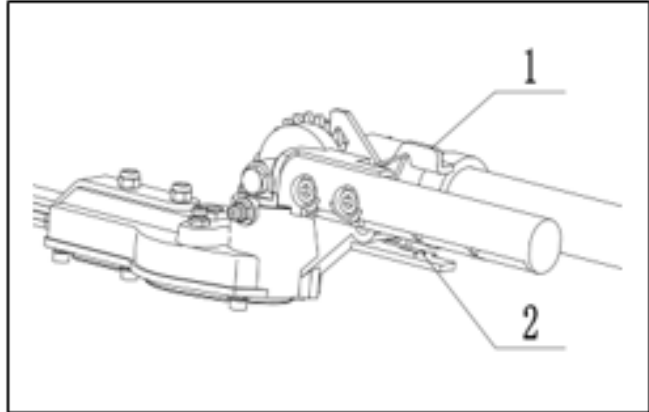
- Segure a cabeça da ferramenta e o corpo da ferramenta conforme ilustrado.



- Mantenha premido o botão de ajuste do ângulo e ajuste o ângulo desejado da cabeça da serra.
- Em seguida, solte o botão.
- Mova ligeiramente a cabeça da serra até ouvir um clique.
- O clique indica que a cabeça da serra está encaixada e travada com segurança.

1. Trava superior
2. Trava inferior

- Mantenha pressionados simultaneamente os bloqueios superior e inferior, rode a pega e ajuste o ângulo desejado.



Nota:

Certifique-se de que a cabeça de corte está bem travada antes de operar o aparelho.

Funcionamento da tesoura de poda / tesoura para sebes

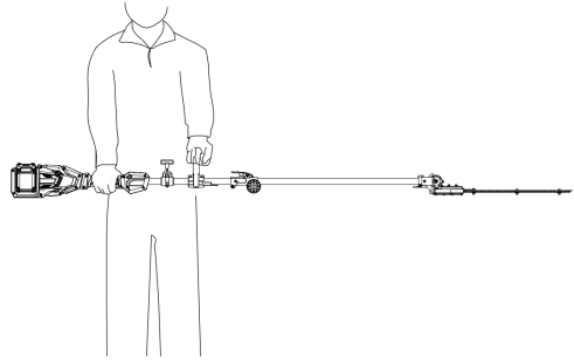
Aviso:

- Não utilize o aparelho perto de cabos elétricos.
- Tocar no cabo de alimentação ou utilizar o aparelho perto de cabos elétricos pode causar ferimentos graves ou choque elétrico com risco de morte.
- Mantenha sempre as mãos afastadas da lâmina.
- O aparelho deve ser mantido sob controlo em todos os momentos.
- Nunca aponte a ferramenta para si mesmo ou para outras pessoas na área de trabalho.
- O manuseamento incorreto pode causar ferimentos graves ao operador ou a pessoas próximas.

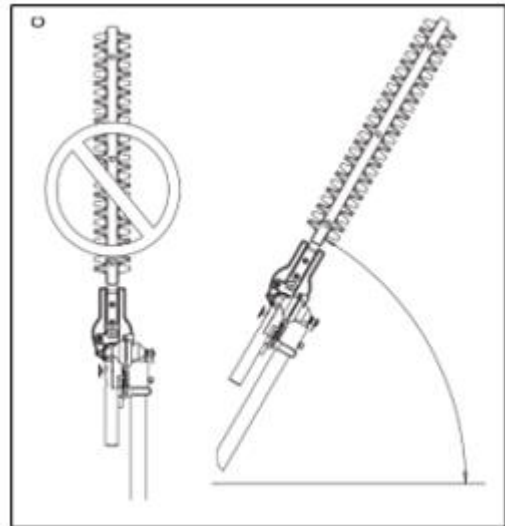
Cuidado:

- Evite utilizar o aparelho em climas quentes, sempre que possível. Preste atenção à sua condição física durante o trabalho.
- Não toque com a lâmina em cercas metálicas ou objetos duros, pois a lâmina pode partir e causar ferimentos.
- Evite o contacto da lâmina com o solo. Caso contrário, o aparelho pode ricocheteiar e causar ferimentos.
- Não tente alcançar objetos difíceis de alcançar (por exemplo, de uma escada). Nunca trabalhe em superfícies instáveis ou instáveis.

- Segure firmemente as barras dianteira e traseira com ambas as mãos e mantenha o aparelho seguro.

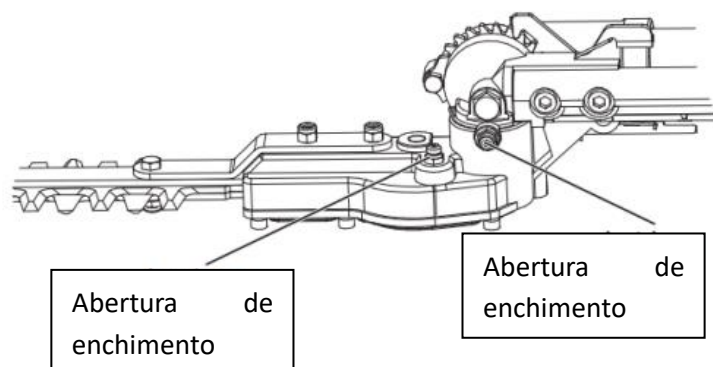


- Ao cortar ramos que se encontram acima da altura da cabeça, certifique-se de que os ramos que caem não atingem o corpo.
- Ao cortar, observe sempre a área de queda dos ramos e afaste-se dessa área antes que o ramo caia.
- O operador deve permanecer fora da área de perigo e ajustar o ângulo de corte do dispositivo de corte adequadamente.



- Se, durante o funcionamento, erva, trepadeiras ou ramos se enrolarem nas peças de corte ou as bloquearem, será criada uma resistência excessiva.
Nesse caso, desligue imediatamente o motor e remova completamente o bloqueio antes de continuar a trabalhar, para evitar danos no motor.
- Este dispositivo de corte é adequado para ramos com um diâmetro inferior a 12 mm.
Antes de começar a trabalhar, certifique-se de que os ramos a serem cortados não tenham mais de 12 mm de espessura.

- A cada 30 horas de funcionamento, coloque cerca de 10-20 ml de lubrificante à base de lítio na engrenagem com uma seringa.



97. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Manutenção

Para garantir a segurança e a fiabilidade do aparelho, as reparações, trabalhos de manutenção ou ajustes só podem ser realizados por um serviço de assistência autorizado ou pelo fabricante. Utilize sempre peças de substituição originais.

Aviso:

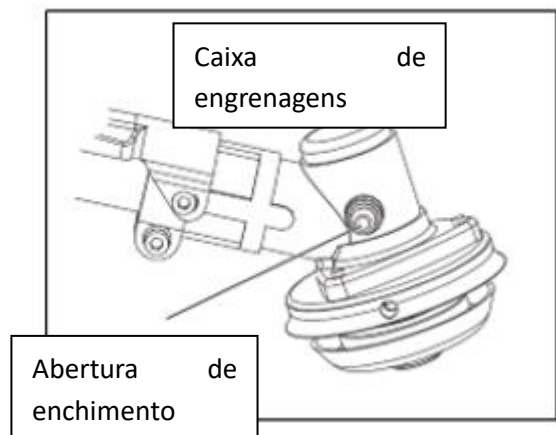
Desligue sempre o equipamento e remova a bateria antes de verificar ou fazer a manutenção do equipamento. Se o equipamento não for desligado e a bateria não for removida, pode ocorrer um arranque involuntário, o que pode causar ferimentos graves.

Utilize sempre luvas de proteção durante todos os trabalhos de inspeção e manutenção.

Nota:

Não utilize produtos de limpeza como gasolina, benzeno, diluentes, álcool ou substâncias semelhantes. Estes podem causar descoloração, deformação ou fissuras no aparelho.

- A cada 30 horas de funcionamento, coloque cerca de 10-20 ml de lubrificante à base de lítio na caixa de engrenagens.



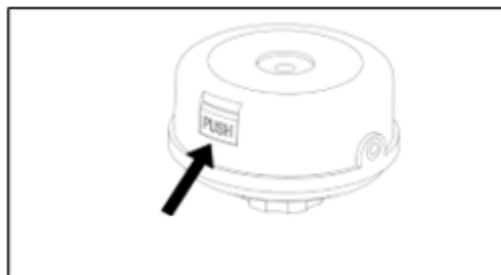
Troca do fio de nylon

Cabeça do fio de nylon para renovação do fio de nylon:

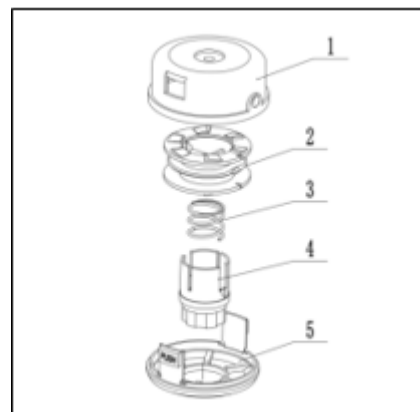
- Verifique primeiro a cabeça do fio de nylon. Se estiver danificada, toda a unidade da cabeça do fio deve ser substituída.
- Se o fio de nylon na cabeça do fio se esgotou durante a utilização, o fio deve ser substituído.
- O diâmetro do fio de nylon é de 2,4 mm e o comprimento máximo é de 3 m.

Procedimento:

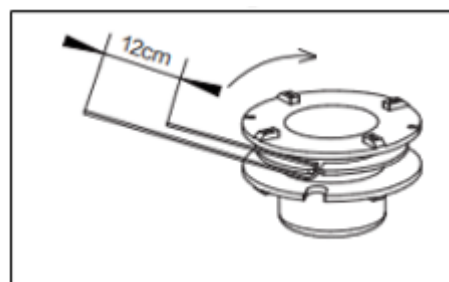
- Pressione com os dedos os fechos laterais, retire o fio de nylon restante e remova a sujidade ou corpos estranhos no interior.



1. Tampa
2. Roda de fio
3. Mola
4. Botão/alavanca
5. Placa inferior / placa da tampa



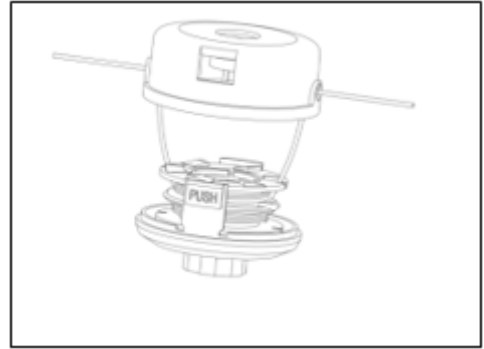
- Dobre um cordão de nylon novo ao meio.
- A extremidade inferior do cordão deve ser cerca de 12 cm mais longa do que a superior.
- Depois de dobrar o cabo ao meio, enrole-o na ranhura da roldana
- no sentido anti-horário, conforme ilustrado na figura.



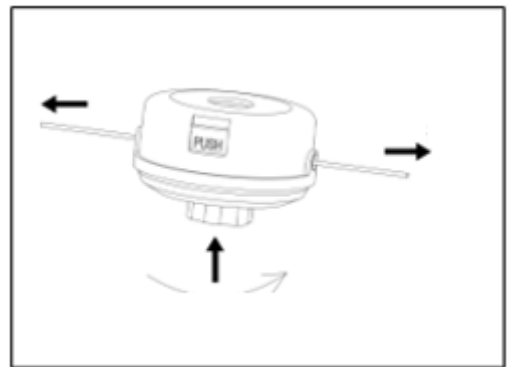
- Insira as extremidades do fio de nylon enrolado nos orifícios correspondentes da bobina e, em seguida, nas aberturas de saída correspondentes na tampa externa.



- Recoloque a bobina de linha e a placa de cobertura.



- Puxe com força os fios de nylon salientes.
- O comprimento do fio pode ser ajustado girando a bobina de fio.
- Rodando para a direita, o fio de nylon encurta
- O comprimento das pontas salientes do fio deve ser de aproximadamente 10 cm em ambos os lados.



Afiar a corrente

A corrente deve ser afiada nos seguintes casos:

- Ao cortar madeira húmida, forma-se serradura em pó.
- Mesmo com uma pressão maior, a corrente não penetra na madeira.
- A aresta de corte apresenta danos visíveis.
- A motosserra oscila lateralmente na madeira. (Esta situação pode ser causada por um afiamento desigual ou danos num dos lados.)

Afie a corrente regularmente, removendo sempre apenas uma pequena quantidade de material.

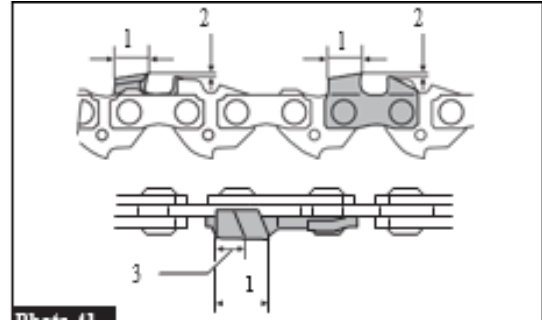
Normalmente, a corrente é afiada duas a três vezes com uma lima.

Se a corrente já tiver sido afiada várias vezes, deve ser enviada a um centro de assistência autorizado para um acabamento profissional.

Aviso:

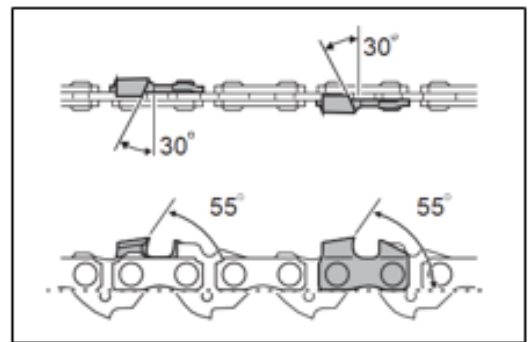
Se a distância entre a aresta de corte e o limitador de profundidade for muito grande, aumenta o risco de recuo.

1. Comprimento dos dentes de corte
2. Distância entre a aresta de corte e o limitador de profundidade
3. Comprimento mínimo dos dentes de corte



- Todos os dentes de corte devem ter o mesmo comprimento. Comprimentos diferentes fazem com que a corrente não funcione uniformemente, o que pode levar à sua quebra.
- Não afie a corrente se o comprimento dos dentes for igual ou inferior a 3 mm – a corrente deve então ser substituída.
- A espessura da lasca depende da distância entre o limitador de profundidade (cabeça) e a aresta de corte.
- Para obter o melhor desempenho de corte, a distância entre a aresta de corte e o limitador de profundidade deve ser ajustada de acordo com a ilustração abaixo.

- Todos os dentes de corte devem ser afiados no mesmo ângulo de 30°.
- Ângulos de afiação diferentes fazem com que a corrente funcione de forma irregular, se desgaste mais rapidamente e, por fim, possa quebrar.
- Utilize uma lima redonda adequada para garantir o ângulo de afiação correto dos dentes de corte.
- A lima só deve afiar os dentes de corte numa direção – para a frente.

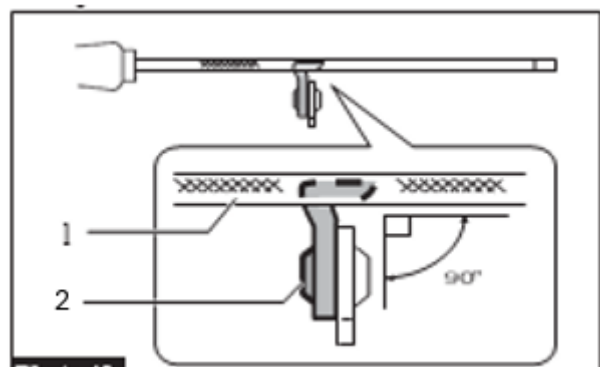


Não exerça pressão ao retirar a lima.

- Afie primeiro o dente de corte mais curto.
- O comprimento deste dente serve como comprimento de referência para todos os outros dentes da corrente.

1. Lima
2. Corrente de serra

- Realize o trabalho de limagem conforme ilustrado na figura.



Manutenção da unidade de poda

- Após remover a tampa da corrente, remova todas as aparas e serradura do equipamento.
 - Após a limpeza, deixe o aparelho funcionar em marcha lenta durante alguns instantes para lubrificar a corrente e o trilho-guia.
 - Coloque a tampa de proteção na barra de guia e remova a barra de extensão.
 - Esvazie o depósito de combustível.
 - Coloque a tampa de proteção na corrente de corte para proteger a lâmina.
- Armazene o equipamento fora do alcance das crianças e num local seco, que não esteja exposto à humidade ou à chuva.

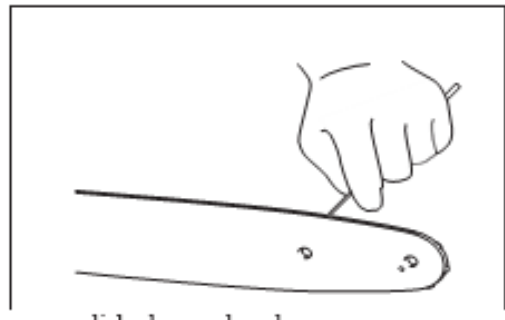
Nota:

Não limpe a lâmina com água, pois isso pode causar ferrugem ou danos.

A sujidade e a corrosão podem causar atrito excessivo na lâmina e reduzir o tempo de funcionamento por carga da bateria.

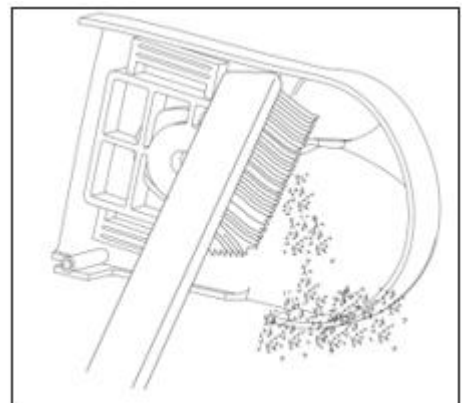
Limpeza do trilho guia

Apenas as serradura e as aparas de madeira podem acumular-se nas ranhuras de guia do trilho. Esses resíduos podem bloquear o fornecimento de óleo e, assim, prejudicar a lubrificação da corrente. Remova a sujidade e a serradura sempre que afiar ou substituir a corrente da serra.



Limpeza da cobertura da corrente

As aparas de madeira e a serradura podem acumular-se no interior da cobertura da corrente. Remova a tampa do pinhão e a corrente da serra do equipamento e, em seguida, limpe bem a tampa para remover a sujidade e a serradura.



Limpeza da abertura de drenagem de óleo

Durante o funcionamento, podem acumular-se aparas finas ou partículas na abertura de drenagem de óleo.

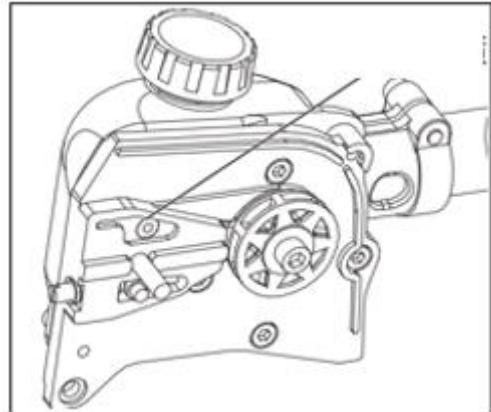
Esses resíduos podem impedir a saída do óleo e fazer com que a corrente não seja lubrificada adequadamente.

Se o fornecimento de óleo na parte superior do trilho guia for insuficiente, limpe a

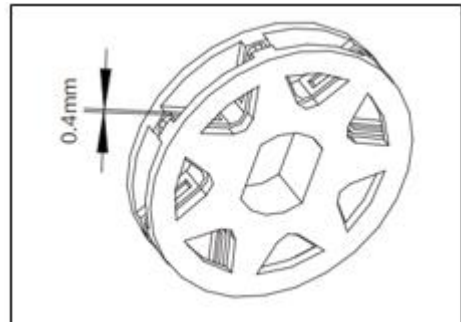
abertura de drenagem da seguinte forma:

- Remova a tampa da corrente, o trilho-guia e a corrente da serra do equipamento.
- Utilize uma chave de fendas pequena ou uma ferramenta semelhante para remover as limalhas finas ou partículas.
- Insira a bateria no aparelho.
Pressione brevemente o botão de ligar para liberar óleo da corrente e remover lascas e partículas da abertura de drenagem de óleo.
- Em seguida, remova novamente a bateria.

Volte a colocar a cobertura da corrente, o guia e a corrente da serra no aparelho.



Verifique o pinhão e substitua-o se o desgaste for superior a 0,4 mm.



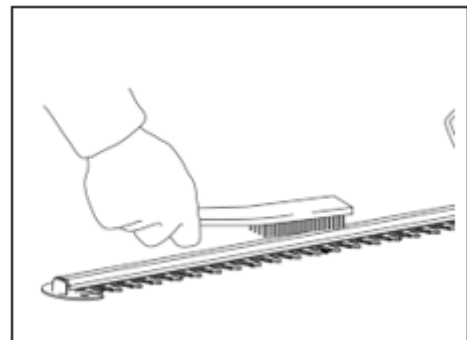
Limpe a ferramenta antes de a guardar.

Antes ou durante o funcionamento, aplique um pouco de óleo de baixa viscosidade (por exemplo, óleo de máquina ou óleo em spray) nas lâminas a cada hora.

Após a utilização, remova o pó de ambos os lados da lâmina com uma escova,

em seguida, limpe-a com um pano e aplique um óleo de baixa viscosidade

(por exemplo, óleo para máquinas ou óleo lubrificante em spray).



98. MANUTENÇÃO

Utilize apenas acessórios e peças de substituição originais.

Apenas um equipamento com manutenção e tratamento regulares pode servir como uma ajuda satisfatória.

A manutenção e os cuidados inadequados podem causar acidentes e lesões imprevistos.

99.RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de solicitar uma reparação, verifique primeiro o aparelho.

Se detetar um problema que não esteja descrito neste manual, não desmonte o aparelho.

Roçadora

Condição de falha	Possível causa	Medida corretiva
O motor não gira.	A bateria não está instalada.	Insira a bateria.
	Falha na bateria (subtensão).	Carregar a bateria. Se o carregamento não surtir efeito, substituir a bateria.
	O sistema de propulsão não funciona corretamente.	Contacte um centro de assistência autorizado.
O motor deixa de girar após algum tempo.	Nível baixo da bateria.	Carregue a bateria. Se o carregamento não surtir efeito, substitua a bateria.
	Sobreaquecimento.	Pare o aparelho e deixe-o arrefecer.
A velocidade máxima não é atingida.	Bateria colocada incorretamente.	Insira a bateria corretamente, conforme descrito nas instruções.
	O desempenho da bateria diminui.	Carregue a bateria. Se o carregamento não surtir efeito, substitua a bateria.
	O sistema de acionamento não funciona corretamente.	Contacte um centro de assistência autorizado.
A ferramenta de corte não gira – pare imediatamente o aparelho!	Há corpos estranhos (por exemplo, galhos) presos entre a cobertura de proteção e a ferramenta de corte.	Remova os corpos estranhos.
	O sistema de transmissão não funciona corretamente.	Contacte um centro de assistência autorizado.
Vibração anormal – pare imediatamente o aparelho!	Um dos fios de nylon está danificado.	Substitua o fio de nylon e recarregue a cabeça de corte.
	O sistema de transmissão não está a funcionar corretamente.	Contacte um centro de assistência autorizado.
A ferramenta de corte não pára – retire imediatamente a bateria!	Falha elétrica ou eletrónica.	Retire a bateria e contacte um centro de assistência autorizado.

Serra de poda / motosserra

Condição de falha	Causa	Medida
O aparelho não liga.	A bateria não está instalada.	Insira uma bateria carregada.
	Falha na bateria (subtensão).	Carregue a bateria. Se o carregamento não surtir efeito, substitua a bateria.
	O interruptor principal está desligado.	Se não for utilizado durante um longo período de tempo, o aparelho desliga-se automaticamente. Volte a ligar o interruptor principal.
O motor deixa de funcionar após algum tempo.	Baixa potência da bateria.	Carregar a bateria. Se o carregamento não surtir efeito, substituir a bateria.
Corrente sem óleo.	O depósito de óleo está vazio.	Encha o depósito com óleo.
	O depósito de óleo está sujo.	Limpe o depósito de óleo.
	Má alimentação de óleo.	Ajuste os parafusos de regulação da quantidade de óleo para ajustar o abastecimento de óleo.
O aparelho não atinge a velocidade máxima.	Bateria não inserida corretamente.	Insira a bateria corretamente, de acordo com as instruções.
	O desempenho da bateria diminui.	Carregar a bateria. Se o carregamento não surtir efeito, substituir a bateria.
	O sistema de transmissão não funciona corretamente.	Contacte uma oficina de manutenção autorizada.
O indicador de corrente principal pisca a verde.	Alavanca de mudanças acionada em condições não operacionais.	Acionar a alavanca de mudanças com o interruptor principal ligado.
Vibração invulgar: pare imediatamente o equipamento!	O trilho-guia ou a corrente da serra estão soltos.	Ajustar a tensão do trilho-guia e da corrente.
	O aparelho está avariado.	Contacte uma oficina de manutenção autorizada.
Modo de aumento de binário não disponível após a inserção de uma bateria totalmente carregada.	As condições de funcionamento impedem o modo após a troca da bateria.	Utilize o aparelho no modo normal, descarregue completamente a bateria e, em seguida, insira uma bateria totalmente carregada ou carregue-a.
A corrente da serra não pode	A combinação da corrente da	Verifique a combinação correta

ser instalada.	serra e da roda dentada está incorreta.	da corrente da serra e da roda dentada em , secção «Dados técnicos».
----------------	---	--

Tesoura para podar árvores altas / tesoura para sebes

Condição de erro	Possível causa	Medida corretiva
O motor não gira.	A bateria não está instalada.	Insira a bateria.
	Bateria com defeito (subtensão).	Carregar a bateria. Se o carregamento não surtir efeito, substituir a bateria.
	O sistema de acionamento não está a funcionar corretamente.	Contacte o serviço de assistência técnica autorizado local.
O motor deixa de girar após um determinado tempo de funcionamento.	Nível baixo da bateria.	Carregue a bateria. Se o carregamento não surtir efeito, substitua a bateria.
	Sobreaquecimento.	Desligue o aparelho e deixe arrefecer.
O aparelho não atinge a velocidade máxima.	A bateria não está colocada corretamente.	Insira a bateria conforme descrito neste manual.
	O desempenho da bateria diminui.	Carregue a bateria. Se o carregamento não surtir efeito, substitua a bateria.
	O sistema de acionamento não está a funcionar corretamente.	Contacte o serviço de assistência técnica autorizado local.
A lâmina não se move: → Pare imediatamente o aparelho!	Ângulo da lâmina inadequado.	Certifique-se de que a cabeça da ferramenta está corretamente fixada no ângulo de trabalho.
	Há um corpo estranho entre as lâminas.	Desligue o aparelho e remova a bateria, depois remova o corpo estranho com uma ferramenta adequada.
	O sistema de acionamento não está a funcionar corretamente.	Contacte o serviço de assistência técnica autorizado local.
Vibração invulgar: → Pare imediatamente o aparelho!	A lâmina está partida, dobrada ou gasta.	Substitua a lâmina.
	O sistema de transmissão não está a funcionar corretamente.	Contacte o serviço de assistência técnica autorizado local.

A lâmina e o motor não param: → Retire imediatamente a bateria!	Defeito nos componentes eletrônicos.	Retire a bateria e contacte o serviço de assistência técnica autorizado local.
--	--------------------------------------	--

100. ACESSÓRIOS E PEÇAS SOBRESSALENTES

Utilize apenas acessórios e peças de substituição originais para garantir a segurança e o funcionamento correto do aparelho. Para mais informações, consulte www.FUXTEC.com.

101. DESCRIÇÃO GERAL

Número do artigo: FX-E2MT | FX-E2MTB

Designação do artigo: FUXTEC Multifunções a bateria 3 em 1 SET | FUXTEC Multifunções a bateria 3 em 1 Base

102. DADOS TÉCNICOS

Designação	Valor	Valor
Modelo	FX-E2MT	FX-E2MTB
Material	PA6+GF30	PA6+GF30
Tipo de acionamento	Bateria	Bateria
Bateria incluída	Sim	Não
Tensão da bateria	18,5 V (máx. 20 V)	-
Capacidade da bateria	2 Ah	-
Carregador incluído	Sim	Não
Tipo de ficha de alimentação	EURO	EURO
Velocidade nominal	6000 rpm	6000 rpm
Tensão nominal	2*18 V	2*18 V
Potência	600 W	600 W
Rotação máxima do motor	21 000 rpm	21 000 rpm
Sistema de arranque	Elétrico + mecânico	Elétrico + mecânico
Diâmetro da haste	φ26 mm	φ26 mm
Antivibração	Sim	Sim
Nível de potência sonora LWA medido	93,3 dB (A)	93,3 dB (A)
Nível de potência sonora LWA garantido	96 dB (A)	96 dB (A)
Nível de pressão sonora	96 dB (A)	96 dB (A)
Peso líquido	10,2 kg	3 kg
Dimensões da base C*L*A	100*16,3*12 cm	100*16,3*12 cm
Comprimento total	100 cm sem acessório 217 cm com acessório de motosserra 226 cm com acessório de	100 cm

	tesoura de sebes 180 cm com acessório de corte e aparagem	
Acessório de motosserra		
Comprimento da lâmina	10"	
Espessura máxima de corte	160 mm	
Velocidade máxima da corrente	15 m/s	
Comprimento recomendado da lâmina	240 mm (91PX)	
Tipo de corrente adequado	91PX	
Pinhão de transmissão	6 dentes	
Passagem da corrente	3/8"	
Elos de transmissão	40	
Espessura dos elos de transmissão	1,3 mm (0,050")	
Velocidade da corrente	máx. 15 m/s	
Capacidade do depósito de óleo da corrente	90 ml	
Dimensões C*L*A	122,2 × 12,1 × 14,4 cm	
Acessório para aparar sebes		
Comprimento de corte	380 mm	
Espessura máxima de corte	16 mm	
Velocidade de corte	2600 rpm	
Ângulo da lâmina	110° (20° para cima, 90° para baixo)	
Dimensões C*L*A	132,0 × 10,6 × 8,5 cm	
Corte e aparagem		
Diâmetro máximo da relva	360 mm	
Diâmetro do fio de corte de nylon	2 mm	
Dimensões C*L*A	86 x 35 x 20 cm	

103. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

FX-E2MT

Designação	Número do artigo
Conjunto de ferramentas multifuncionais 3 em 1 com bateria FUXTEC	FX-E2MT
Acessório para motosserra	
Acessório para tesoura de sebes	
Acessório para cortador de relva/roçadora	
Bateria FUXTEC*	FX-E1B2AH
Carregador duplo FUXTEC*	FX-E1LG3A
Manual de instruções	

* Incluído exclusivamente no conteúdo de um conjunto.

FX-E2MTB

Designação	Número do artigo
FUXTEC Multifunções 3 em 1 com bateria Base	FX-E2MTB
Manual de instruções	

104. GARANTIA

O prazo de garantia começa na data da compra. Guarde cuidadosamente o comprovativo de compra como prova. A garantia não cobre peças de desgaste e não se aplica a danos causados por uso indevido, manuseamento inadequado, uso de força, alterações técnicas, utilização de acessórios ou peças de substituição não aprovados, bem como tentativas de reparação por pessoas não autorizadas. Os trabalhos de garantia só podem ser realizados por empresas especializadas ou parceiros de assistência autorizados. Estas condições aplicam-se em complemento aos direitos de garantia legais, que podem variar consoante o país.

105. NOTA SOBRE A DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Confirmamos que este produto está em conformidade com as diretivas europeias e os requisitos de segurança aplicáveis e possui a marcação CE. A declaração de conformidade completa da UE (DoC) está disponível no nosso site www.fuxtec.com na secção «Declaração de conformidade».



106. DE ELIMINAÇÃO

O material de embalagem é composto principalmente por materiais recicláveis. Descarte todos os componentes da embalagem de acordo com as regulamentações locais de separação de resíduos. Ao reciclar a embalagem, você contribui de forma valiosa para a proteção do meio ambiente e o uso sustentável dos recursos.

Este produto não deve ser eliminado com o lixo doméstico normal. De acordo com a Diretiva Europeia 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE), o aparelho deve ser entregue num ponto de recolha autorizado para resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos no final da sua vida útil.

A eliminação e reciclagem adequadas dos materiais contribuem para a proteção do ambiente e da saúde humana. Para mais informações sobre a devolução e eliminação, contacte a sua autoridade local responsável pela gestão de resíduos ou o revendedor onde adquiriu o produto.

107. SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE

Para questões relacionadas com a garantia, reparação ou peças de substituição, contacte:
FUXTEC GmbH

Kappstraße 69
71083 Herrenberg
Alemanha
Telefone: 070329560888
E-mail: info@fuxtec.de

Observação: não envie devoluções ou reparações para este endereço. Para devoluções em caso de garantia, entre em contacto com o nosso serviço de apoio ao cliente.

108. DIREITOS DE AUTOR

© 2025 By FUXTEC GmbH

Todos os direitos reservados. O conteúdo deste manual está protegido por direitos de autor. A sua utilização é permitida no âmbito da operação. Qualquer utilização ou reprodução além disso não é permitida sem a autorização por escrito da FUXTEC GmbH. A FUXTEC GmbH reserva-se o direito de fazer alterações neste manual de instruções, mesmo sem comunicação prévia.

NEDERLANDSE VERSIE

109. INLEIDING EN VEILIGHEID

Algemene aanwijzingen

Lees deze originele handleiding zorgvuldig door voordat u het product voor het eerst gebruikt en volg alle instructies op. Bewaar het document op een veilige plaats voor later gebruik of voor volgende eigenaren. Maak uzelf vertrouwd met de functies en het juiste gebruik van het product. Neem alle veiligheidsvoorschriften in de onderhoudshandleiding in acht. Handel altijd verantwoordelijk en met respect voor derden. De gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren die derden worden berokkend.

Beoogd gebruik

Het product mag alleen worden gebruikt voor het beoogde doel. Elk ander gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik. De gebruiker of exploitant is als enige aansprakelijk voor schade of letsel van welke aard dan ook die hieruit voortvloeit; de fabrikant aanvaardt hiervoor geen verantwoordelijkheid. Houd er rekening mee dat het product niet is ontworpen voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Er wordt geen garantie of aansprakelijkheid verleend als het product in dergelijke toepassingsgebieden of vergelijkbare activiteiten wordt gebruikt.

Laat niemand die deze handleiding niet volledig heeft gelezen en begrepen, het product monteren, in bedrijf stellen, afstellen of bedienen. Dit product is uitsluitend bedoeld voor goed geïsoleerde ruimtes of voor niet-permanent gebruik.

Veiligheidsinstructies

Lees alle veiligheidsinstructies, bedieningsinstructies, afbeeldingen en technische gegevens die bij het product zijn geleverd. Het niet opvolgen van deze voorschriften kan leiden tot ernstig letsel of schade. De gebruiker is verplicht het product volgens de voorschriften te gebruiken, op de omgeving te letten

en bijzondere aandacht te besteden aan andere personen, met name kinderen. Houd u altijd aan de voorgeschreven veiligheidsrichtlijnen.

110. ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Waarschuwing!

Lees alle waarschuwingen en instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor later gebruik.

Hieronder verwijst de term "elektrisch gereedschap" naar zowel apparaten die op netstroom werken (met snoer) als apparaten die op batterijen werken (draadloos).

Waarschuwing!

Als u zich niet strikt houdt aan de relevante productveiligheidsvoorschriften of het apparaat zonder voldoende ervaring verkeerd gebruikt, kan dit leiden tot ernstig letsel. Onjuist gebruik of het negeren van de veiligheidsinstructies kan ernstig letsel veroorzaken.

Opmerking:

Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

Veiligheid op de werkplek

- Houd de werkplek schoon en goed verlicht.
Rommel en donkere plekken verhogen het risico op ongelukken.
- Gebruik elektrisch gereedschap niet in omgevingen met explosiegevaar, bijvoorbeeld in de buurt van brandbare vloeistoffen, gassen of stof.
Vonken van elektrisch gereedschap kunnen stof of dampen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl het gereedschap in gebruik is.
Afleiding kan ertoe leiden dat u de controle over het gereedschap verliest.

Elektrische veiligheid

- De stekker van het elektrisch gereedschap moet in het stopcontact passen.
De stekker mag niet worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers bij geaarde apparaten.
Ongewijzigde stekkers en geschikte stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen of koelkasten.
Als uw lichaam geaard is, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- Stel het elektrisch gereedschap nooit bloot aan regen of vochtige omstandigheden.
Binnendringend water verhoogt het risico op een elektrische schok aanzienlijk.
- Gebruik de kabel niet op een verkeerde manier.

Draag het gereedschap niet aan de kabel en trek het niet aan de kabel uit het stopcontact.

Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende delen.

Beschadigde of gedraaide snoeren verhogen het risico op een elektrische schok.

- Gebruik bij gebruik van het gereedschap buitenshuis uitsluitend daarvoor goedgekeurde verlengkabels.

Kabels die geschikt zijn voor gebruik buitenshuis verminderen het risico op een elektrische schok.

- Als gebruik in natte omstandigheden onvermijdelijk is, gebruik dan een aardlekschakelaar (RCD).

Een RCD vermindert het risico op elektrische schokken aanzienlijk.

Persoonlijke veiligheid

- Wees alert, houd de werkplek in de gaten en blijf waakzaam tijdens het gebruik van het elektrisch gereedschap.

Gebruik het gereedschap niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.

Een moment van onoplettendheid kan leiden tot ernstig letsel.

- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

Draag altijd een veiligheidsbril. Afhankelijk van de situatie kan andere beschermende uitrusting nodig zijn, zoals stofmaskers, antislipveiligheidsschoenen, veiligheidshelmen, gehoorbescherming of andere persoonlijke beschermingsmiddelen.

Geschikte uitrusting vermindert het risico op letsel.

- Voorkom onbedoeld starten.

Zorg ervoor dat de schakelaar is uitgeschakeld voordat u het elektrisch gereedschap op het stroomnet aansluit of de accu plaatst, het gereedschap optilt of draagt.

Houd uw vinger niet op de schakelaar wanneer u het gereedschap draagt en steek de stekker pas in het stopcontact wanneer de schakelaar in de uit-stand staat.

- Verwijder alle instelgereedschappen of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.

Een gereedschap dat op een draaiend onderdeel van het apparaat achterblijft, kan ernstig letsel veroorzaken.

- Reik niet te ver.

Zorg altijd voor een veilige stand en een stabiele houding.

Zo behoudt u de controle over het gereedschap, ook in onverwachte situaties.

- Draag geschikte kleding.

Draag geen wijde kleding of sieraden. Houd kleding, handschoenen en haar uit de buurt van bewegende delen.

Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen in bewegende delen terechtkomen.

- Als er voorzieningen voor stofafzuiging of -opvang aanwezig zijn, zorg er dan voor dat deze correct zijn aangesloten en op de juiste manier worden gebruikt.

Correct gebruik van dergelijke voorzieningen vermindert gezondheidsrisico's door stof.

Gebruik en voorzorgsmaatregelen voor elektrisch gereedschap

- Gebruik het elektrisch gereedschap niet op onjuiste wijze en gebruik altijd het juiste gereedschap voor het beoogde doel.
Goed gekozen en geschikt gereedschap maakt efficiënter en veiliger werken mogelijk.
- Als het apparaat niet met de schakelaar kan worden in- of uitgeschakeld, mag het niet worden gebruikt.
Gereedschap waarvan de stroomtoevoer niet betrouwbaar via de schakelaar kan worden geregeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Schakel het apparaat uit en koppel de accu los voordat u instellingen wijzigt, accessoires verwisselt of de accu verwijdt.
Deze veiligheidsmaatregel vermindert het risico van onbedoeld starten.
- Bewaar ongebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen en laat personen die niet bekend zijn met de instructies het apparaat niet gebruiken.
Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.
- Onderhoud het elektrisch gereedschap regelmatig.
Controleer of bewegende onderdelen correct functioneren of geblokkeerd zijn en controleer het apparaat op beschadigde onderdelen of andere omstandigheden die de werking kunnen beïnvloeden.
Bij beschadigingen moet het apparaat worden gerepareerd voordat het verder wordt gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden gereedschap.
- Houd het snijgereedschap scherp en schoon.
Goed onderhouden gereedschap met scherpe snijbladen loopt minder vast en kan veiliger worden gebruikt.
- Volg bij het gebruik van het elektrisch gereedschap altijd de gebruiksaanwijzing en houd rekening met de werkomstandigheden en de beoogde toepassingen.
Het gebruik van elektrisch gereedschap, accessoires of gereedschap buiten het beoogde gebruik kan tot gevaren leiden.

Gebruik en voorzorgsmaatregelen voor accu-aangedreven apparaten

- Laad de accu uitsluitend op met de door de fabrikant opgegeven lader.
Gebruik geen andere opladers, omdat dit tot schade of gevaar kan leiden.
- Gebruik het apparaat alleen met de daarvoor bestemde accu.
Het gebruik van andere accu's kan leiden tot schade en brandgevaar.
- Als de accu niet wordt gebruikt, houd deze dan uit de buurt van metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers of schroeven.
Contact tussen de polen kan kortsluiting veroorzaken, wat kan leiden tot brand of explosie.
- Bij verkeerd gebruik kunnen er vloeistoffen uit de accu lekken. Vermijd elk contact.
Mocht er toch vloeistof in contact komen met de huid, spoel de plek dan onmiddellijk af met water.

Raadpleeg onmiddellijk een arts bij contact met de ogen.

Uitgelekte accuvloeistof kan corrosief werken of brandwonden veroorzaken.

Onderhoud

- Laat reparaties en onderhoud uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerd personeel dat reserveonderdelen van hetzelfde type en dezelfde kwaliteit gebruikt. Dit garandeert de veiligheid van het elektrisch gereedschap na reparatie.
- Volg de instructies bij het smeren en vervangen van accessoires.
- De handgreep moet te allen tijde droog, schoon en vetvrij zijn.

Algemene voorzorgsmaatregelen

- Lees voordat u het apparaat in gebruik neemt de handleiding volledig door en maak uzelf vertrouwd met de bedieningsfuncties.
- Leen dit apparaat niet uit aan personen die geen ervaring of kennis hebben met elektrisch gereedschap.
- Voeg bij het uitlenen van het apparaat altijd de gebruiksaanwijzing toe.
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen of jongeren onder de 18 jaar. Bewaar het apparaat buiten het bereik van deze personen.
- Wees altijd voorzichtig bij het gebruik van het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet als u alcohol heeft gedronken, medicijnen gebruikt of zich moe of onwel voelt.
- Breng geen technische wijzigingen aan het apparaat aan.
- Gebruik het apparaat niet bij slecht weer, vooral niet bij onweer. Dit vermindert het risico op blikseminslag.
- Nationale voorschriften kunnen het gebruik van het apparaat beperken. Neem de lokale voorschriften voor het gebruik in acht.
- Houd lichaamsdelen altijd op veilige afstand van het snijmes. Verplaats of houd geen gesneden materiaal vast terwijl het mes draait. Afleiding tijdens het snijden kan leiden tot ernstig letsel.
- Gebruik de handgreep om de heggenschaar te dragen nadat het mes volledig tot stilstand is gekomen. Druk daarbij nooit op de aan/uit-schakelaar. Correct gebruik vermindert het risico op onbedoeld starten.
- Houd de heggenschaar tijdens het vervoeren of opslaan altijd bij de beschermkap vast. Dit vermindert het risico op verwondingen door het mes.
- Verwijder geblokkeerd materiaal of vreemde voorwerpen pas als alle netschakelaars zijn uitgeschakeld en de accu is verwijderd of het apparaat is losgekoppeld van het stroomnet. Een onbedoelde start kan ernstig letsel veroorzaken.
- Als het mes een verborgen kabel raakt, raak dan alleen de geïsoleerde handgreep aan. Als een "stroomvoerende" kabel wordt doorgesneden, kan het blootliggende metalen deel van de heggenschaar elektrisch geladen raken en een elektrische schok veroorzaken.
- Zorg ervoor dat er geen kabels of leidingen in het snijgebied liggen. Kabels kunnen verborgen zijn in heggen en struiken en per ongeluk worden doorgesneden.
- Gebruik heggenscharen niet bij slecht weer, vooral niet bij onweer. Dit vermindert het risico

op een elektrische schok.

- Om het risico op een elektrische schok te verminderen, mag u het apparaat nooit in de buurt van elektriciteitskabels of -leidingen gebruiken. Contact hiermee kan leiden tot ernstig letsel of een dodelijke elektrische schok.
- Gebruik een hoogwaardige snoeischaar of takkenschaar altijd met beide handen. Alleen door met beide handen te werken voorkomt u dat u de controle verliest.
- Draag altijd een geschikte hoofdbescherming bij het werken boven uw hoofd. Vallende takken of snoeiafval kunnen ernstig letsel veroorzaken.

Aanvullende veiligheidsinstructies

- Deze heggenschaar kan ernstig letsel veroorzaken. Lees de instructies zorgvuldig door om te begrijpen hoe u het apparaat op de juiste manier verplaatst, voorbereidt, onderhoudt, start en stopt. Maak uzelf vertrouwd met de bediening en het juiste gebruik.
- Controleer heggen en struiken voor gebruik op prikkeldraad of verborgen draden.
- Kinderen of jongeren onder de 18 jaar mogen geen heggenscharen gebruiken. Jongeren boven de 16 jaar zijn hiervan uitgezonderd, mits zij onder toezicht van een deskundige zijn geïnstrueerd.
- Schakel het apparaat in geval van nood uit en verwijder de accu.
- Let op: houd uw handen uit de buurt van het snijmes. Contact met het mes leidt tot ernstig letsel.
- Bij het eerste gebruik moet een ervaren persoon laten zien hoe het apparaat correct wordt bediend.
- Controleer de werkruimte op prikkeldraad, stenen of andere harde voorwerpen. Dergelijke obstakels kunnen het mes beschadigen.
- Gebruik de heggenschaar alleen als u in goede lichamelijke conditie bent. Vermoeidheid kan uw aandacht verminderen. Let hier vooral op aan het einde van de werkdag. Werk langzaam en voorzichtig. Schade aan derden als gevolg van onjuist gebruik is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.
- Controleer voor aanvang van het werk of het apparaat in goede en veilige staat verkeert. Zorg ervoor dat de beschermkap volledig is gemonteerd. Gebruik het apparaat niet als de beschermkap niet correct is aangebracht.
- Vermijd gevaarlijke omgevingen. Gebruik het apparaat niet bij nat of regenachtig weer. Vocht verhoogt het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Draag een veiligheidshelm, veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen om u te beschermen tegen rondvliegende delen of vallende voorwerpen.
- Draag gehoorbescherming (bijv. oordopjes of gehoorbeschermers) om gehoorschade te voorkomen.
- Draag geschikte kleding en schoenen (bijv. werkkleding en stevige schoenen met antislipzolen) om een veilige bediening te garanderen. Draag geen wijde kleding of sieraden. Lang haar, sieraden of wijde kleding kunnen door bewegende delen worden meegesleurd.

- Draag beschermende handschoenen wanneer u met de zaagketting werkt of de kettingspanning afstelt. De zaagketting kan ernstige snijwonden veroorzaken.
- Stevige leren werkhandschoenen behoren tot de basisuitrusting en moeten altijd worden gedragen. Ook moeten stevige schoenen met antislipzolen worden gedragen.
- Draag gehoorbescherming om gehoorverlies te voorkomen.
- Draag een veiligheidsbril, een veiligheidshelm en veiligheidshandschoenen om u te beschermen tegen rondvliegende deeltjes of vallende voorwerpen.
- Draag beschermende handschoenen wanneer u het mes aanraakt of de hoek van de snijkop instelt. Bij direct contact kan het mes ernstig letsel veroorzaken.

Veiligheidsrelevante aanwijzingen voor de werkruimte

- Zorg ervoor dat het apparaat minstens 15 m verwijderd is van elektriciteitsleidingen en communicatiekabels (inclusief takken die ermee in contact kunnen komen). Contact met of de nabijheid van hoogspanningsleidingen kan ernstige ongevallen veroorzaken. Controleer voor aanvang van de werkzaamheden de elektrische bedrading en eventuele elektrische afasteringen in de werkruimte.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt bij goed zicht en voldoende daglicht. Gebruik het apparaat nooit in een donkere omgeving of bij slecht zicht (bijv. mist).
- Ga tijdens het werk niet op gladde oppervlakken of steile hellingen staan. Let in de winter vooral op sneeuw en ijs en zorg ervoor dat u stevig staat.
- Zorg ervoor dat personen of dieren tijdens het gebruik op een afstand van minimaal 15 m van het apparaat blijven. Als er iemand nadert, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit.
- Als twee of meer personen tegelijkertijd werken, moet een minimale afstand van ten minste 15 m worden aangehouden. Bovendien moet één persoon worden aangewezen om toezicht te houden.
- Controleer vóór het gebruik of er prikkeldraad, muren of andere harde voorwerpen in de werkruimte aanwezig zijn. Dergelijke voorwerpen kunnen de zaagketting beschadigen.

Voorbereiding

- Schakel het apparaat uit en verwijder de accu voordat u het apparaat monteert of afstelt.
- Draag beschermende handschoenen voordat u de zaagketting bedient of de kettingspanning afstelt.
- Controleer het apparaat voor het starten op beschadigingen, losse schroeven/moeren of onjuiste montage. Slijp een botte zaagketting. Vervang de ketting als deze verbogen of beschadigd is. Controleer of alle bedieningselementen en schakelaars goed werken. Reinig en droog de handgrepen.
- Probeer het apparaat niet te starten als het beschadigd is of niet volledig is gemonteerd. Dit kan leiden tot ernstig letsel.
- Stel de schouderriem correct af op uw lichaamslengte.
- Stel de kettingspanning correct in. Vul indien nodig kettingolie bij.

Het apparaat starten

- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen voordat u het apparaat start.

- Controleer voor het starten of er zich geen andere personen of dieren in de werkruijnte bevinden.
- Zorg er bij het plaatsen van het accupack voor dat de zaagketting en de geleiderail op afstand van het lichaam en andere objecten (inclusief de grond) zijn. De zaagketting kan bij het starten bewegen en daardoor ernstig letsel of materiële schade veroorzaken.
- Plaats het apparaat op een stevige ondergrond. Zorg voor een veilige stand en een stabiele lichaamshouding.

Gebruik

- Schakel het apparaat in geval van nood onmiddellijk uit.
- Als er tijdens het gebruik iets opvallends gebeurt (bijv. geluid, trillingen), schakel het apparaat dan uit. Gebruik het apparaat niet verder voordat de oorzaak is vastgesteld en verholpen.
- De zaagketting blijft na het uitschakelen nog even doordraaien. Raak de ketting niet direct daarna aan.
- Gebruik tijdens het gebruik altijd de schouderriem. Houd het apparaat stevig en stabiel vast.
- Houd de voorste handgreep met uw linkerhand vast en de achterste handgreep met uw rechterhand. Houd het apparaat stevig vast met alle vijf vingers.
- Als de zaagketting op verborgen draden stuit, mag het apparaat alleen bij het geïsoleerde handvat worden vastgehouden. Een "onder spanning staande" draad kan metalen onderdelen raken en u een elektrische schok geven.
- Gebruik het apparaat nooit met één hand. Dit kan leiden tot verlies van controle en ernstig letsel.
- Strek uw armen niet te ver uit. Zorg altijd voor een stevige houding en evenwicht. Let op obstakels zoals wortels, stronken of greppels. Verwijder eerst losse takken.
- Werk niet op ladders of in bomen.
- Als het apparaat is gevallen of een harde klap heeft gekregen, controleer het dan voordat u het verder gebruikt. Neem bij twijfel contact op met een erkend servicecentrum.
- Raak tijdens en na het gebruik geen hete onderdelen van het apparaat aan.
- Neem regelmatig pauzes om vermoeidheid te voorkomen.
- Schakel het apparaat uit en verwijder de accu voordat u de werkplek verlaat. Laat het apparaat niet onbeheerd achter.
- Houd uw arm niet boven schouderhoogte terwijl u het apparaat bedient.
- Vermijd hard contact met stenen, metaal of spijkers. Dit kan terugslag en ernstig letsel veroorzaken.
- Als de zaagketting vastzit, schakel dan het apparaat uit en verwijder de accu voordat u het obstakel verwijder.
- Als de zaagketting blokkeert, neemt de belasting toe en kan het apparaat beschadigd raken.
- Verwijder losse takken en obstakels in het werkgebied voordat u gaat zagen.
- Houd bij het zagen rekening met de richting, helling, wind en valrichting van takken.
- Let op terugslag van takken.
- De werkhoeck mag niet groter zijn dan 60°.
- Zaag geen defecte of beschadigde takken, omdat deze ongecontroleerd kunnen terugslaan.
- Verwijder losse bladeren of takken in het zaaggebied.
- Voorkom dat de zaagketting bij het uittrekken aan het hout blijft hangen.

- Als de zaagketting tijdens het zagen vast komt te zitten, stop dan onmiddellijk het apparaat en verwijder voorzichtig de tak.
- Voorkom terugslag (draaireactie). Zaag niet met de punt van het zaagblad.
- Controleer regelmatig de kettingspanning. Zorg ervoor dat de ketting niet te los zit.
- Houd het apparaat altijd met beide handen vast.
- Zorg voor een veilige werkhouding. Werk niet op onveilige of onstabiele ondergronden.
- Gebruik het apparaat niet met meerdere personen tegelijk.
- Houd tijdens het gebruik minimaal 15 m afstand tot andere personen of dieren.
- Als de ketting een voorwerp raakt of als er ongebruikelijke geluiden optreden, schakel het apparaat dan uit en verwijder de accu. Controleer vervolgens:
 - het apparaat op schade
 - de stevigheid van de schroeven
 - De staat van de onderdelen
- Controleer het vermogen van het apparaat.
- Draai losse onderdelen vast.
- Vervang beschadigde onderdelen alleen door originele onderdelen.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor het beoogde doel.
- Schakel het apparaat uit en verwijder de accu voordat u de volgende werkzaamheden uitvoert:
 - Reinigen
 - Blokkades verwijderen
 - Snijwerk controleren
 - Olie bijvullen
- Controleer de ingestelde snijpositie.
- Bewaar het apparaat niet in een gevaarlijke positie.
- Controleer voor het starten of het apparaat stabiel staat.
- Gebruik het apparaat niet in donkere of slecht zichtbare ruimtes.
- Bedien de schakelaar niet onbedoeld.
- Gebruik geen beschadigde of overmatig versleten snijbladen.
- Let altijd op uw omgeving en mogelijke gevaren die door geluidsoverlast niet worden opgemerkt.
- Vermijd contact met metalen hekken of andere harde voorwerpen. Dit kan leiden tot kettingbreuk en ernstig letsel.
- Voorkom onbedoeld starten. Draag het apparaat nooit met de accu erin en uw vinger op de schakelaar.
- Raak nooit blootliggende zaagbladen of messen aan.
- Oefen geen overmatige kracht uit. Laat het apparaat op de voorgeschreven snelheid werken.
- Gebruik het apparaat niet in de regen of onder zeer natte omstandigheden.
- Houd het apparaat altijd stevig en stabiel vast.
- Gebruik het apparaat niet in de vrijloopstand, tenzij dit noodzakelijk is.
- Verwijder altijd de accu voordat u de ketting controleert, afstelt of vreemde voorwerpen verwijdert.
- Richt de zaagketting nooit op uzelf of andere personen.
- Als de ketting door een vreemd voorwerp wordt geblokkeerd, schakel dan het apparaat uit,

verwijder de accu en verwijder het vreemde voorwerp met behulp van geschikt gereedschap. Verwijder het nooit met de hand.

Elektrische veiligheid en batterijveiligheid

- Vermijd gevaarlijke omgevingen. Gebruik het apparaat niet in natte omstandigheden of bij regen. Het gebruik van het apparaat onder dergelijke omstandigheden verhoogt het risico op een elektrische schok.
- Laat de accu niet in het vuur vallen. Anders kan de accu exploderen. Neem de lokale voorschriften voor speciale afvalverwijdering in acht.
- Open of demonteer de accu niet. Uitgelekte elektrolyten zijn bijtend en kunnen schade aan ogen of huid veroorzaken. Er bestaat gevaar voor vergiftiging.
- Laad de accu niet op in de regen of op natte plaatsen.
- Laad de accu niet buiten op.
- Gebruik de lader niet met natte handen, vooral niet de stekker of de laadcontacten.

Onderhoud en opslag

- Als u het apparaat voor reparatie, inspectie of opslag uitzet, schakel het dan uit en verwijder de accu. Zorg ervoor dat alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen. Wacht tot het apparaat is afgekoeld voordat u begint met controleren, afstellen enz.
- Laat het apparaat volledig afkoelen voordat u het opslaat.
- Als u het apparaat niet gebruikt, breng dan de mesbeschermkap aan. Bewaar het apparaat vervolgens op een droge, veilige plaats binnenshuis en houd het buiten het bereik van kinderen.
- Verzorg het apparaat zorgvuldig. Houd het mes scherp en schoon voor optimale snijprestaties en om het risico op letsel te verminderen. Smeer en vervang accessoires volgens de instructies. Houd de handgrepen droog en vrij van olie en vet.
- Controleer het apparaat op beschadigde onderdelen. Voer een grondige inspectie uit voordat u het apparaat verder gebruikt, om er zeker van te zijn dat het apparaat correct functioneert en zijn beoogde taken kan uitvoeren. Controleer alle bewegende onderdelen op beschadigingen, blokkades, onjuiste montage en andere omstandigheden die de werking kunnen beïnvloeden. Beschadigde beschermkappen of andere onderdelen moeten worden gerepareerd of vervangen door een erkend servicecenter .
- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen van de fabrikant.
- Als u het apparaat naar een andere locatie vervoert (ook tijdens het werk), verwijder dan altijd de accu en plaats de mesbeschermkap. Verplaats het apparaat nooit terwijl het mes draait. Raak de scherpe snede nooit met uw hand aan.
- Reinig het apparaat (met name het mes) voordat u het opbergt en smeer het in met olie als het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- Breng een kleine hoeveelheid olie aan op het mes en laat het apparaat een tijdje draaien, zodat de olie gelijkmatig wordt verdeeld.
- Laat de accu nooit in het vuur vallen. Dit kan een explosie veroorzaken. Neem de lokale

voorschriften voor speciale verwijderings- en behandelingsprocedures in acht.

- Open of demonteer de accu niet. Lekkende elektrolyten zijn corrosief en kunnen schade aan ogen of huid veroorzaken. Er bestaat gevaar voor vergiftiging.
- Laad de accu niet op in de regen of in een natte omgeving.

Belangrijke veiligheidsinstructies voor de accu

- Lees alle instructies en waarschuwingen zorgvuldig door voordat u de accu gebruikt – zowel voor de lader, de accu als voor het apparaat.
- Verwijder of wijzig de accu niet.
Dit kan brand, oververhitting of explosie tot gevolg hebben.
- Als de gebruiksduur van het apparaat te kort wordt, stop dan onmiddellijk met het gebruik. Anders kan dit ook leiden tot oververhitting, brand of explosie.
- Als er elektrolyten in uw ogen terechtkomen, spoel deze dan onmiddellijk met schoon water en zoek medische hulp.
Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot blijvende schade.
- Veroorzaak geen kortsluiting in de accu:
 - Raak de contacten niet aan met geleidende materialen.
 - Bewaar de accu niet samen met metalen voorwerpen zoals spijkers, munten, schroeven of andere kleine onderdelen.
 - Leg de accu niet in water en stel hem niet bloot aan regen.
Kortsluiting kan leiden tot een hoge stroomsterkte, oververhitting of defecten aan de accu.
- Bewaar of gebruik de accu niet op plaatsen waar de temperatuur 50 °C bereikt of overschrijdt.
- Gooi de accu niet in het vuur, ook niet als deze beschadigd of versleten is.
De accu explodeert in het vuur.
- Prik, snijd, verpletter, gooi of sla niet op de accu.
Ook dit kan brand, oververhitting of explosie veroorzaken.
- Gebruik geen beschadigde accu's.
- Lithium-ionbatterijen van dit apparaat moeten voldoen aan de wettelijke voorschriften voor gevaarlijke stoffen.
Derden of transportbedrijven moeten voldoen aan de speciale eisen voor verpakking en etikettering.
Plak de accu tijdens transport af en verpak deze zodanig dat deze niet kan bewegen.
- Voer de accu af volgens de lokale voorschriften.
Verwijder de accu uit het apparaat en lever deze in bij een officieel inzamelpunt.
- Gebruik de accu alleen voor apparaten die zijn goedgekeurd door de fabrikant (Tiantai/Titan).
Gebruik met andere apparaten kan leiden tot oververhitting, brand, explosie of lekkage van elektrolyt.
- Als de accu gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, verwijder deze dan uit het apparaat.
- Tijdens en na gebruik kan de accu hoge temperaturen bereiken.
Er bestaat gevaar voor brandwonden of bevriezing. Ga er voorzichtig mee om.
- Voorkom dat zaagsel, stof of vuil in openingen, gaten of groeven van de accu terechtkomt.

Dit kan de prestaties beïnvloeden of tot storingen leiden.

- Gebruik de accu niet op krachtige aansluitingen, tenzij het apparaat dit uitdrukkelijk ondersteunt.

Dit kan leiden tot schade aan het apparaat of de accu.

- Bewaar de accu buiten het bereik van kinderen.

Let op:

Gebruik uitsluitend de originele accu van de fabrikant.

Het gebruik van niet-originele of gewijzigde accu's kan leiden tot explosie, brand, materiële schade of persoonlijk letsel.

Bovendien vervalt hierdoor de garantie op het apparaat en de oplader.

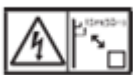
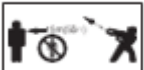
Tips om de levensduur van de accu te maximaliseren

- Laad de accu op voordat deze volledig leeg is.
Als de batterijcapaciteit laag is, stop dan met het gebruik en laad de accu op.
- Laad een volledig opgeladen accu niet opnieuw op.
Overladen verkort de levensduur van de accu.
- Zorg voor een omgevingstemperatuur van 10 °C tot 40 °C (50 °F tot 104 °F).
Laad de accu op bij kamertemperatuur.
Een hete accu mag pas worden opgeladen nadat deze is afgekoeld.
- Verwijder de accu uit het apparaat of de lader wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Als de accu gedurende een langere periode (meer dan zes maanden) niet wordt gebruikt, laad hem dan regelmatig op.

111. SYMBOLEN OP HET PRODUCT

In deze handleiding en op het product zelf worden symbolen gebruikt om te wijzen op mogelijke gevaren. Deze veiligheidssymbolen en hun uitleg moeten volledig worden begrepen. Let op: de waarschuwingen alleen nemen geen gevaren weg en vervangen niet de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen om ongelukken te voorkomen.

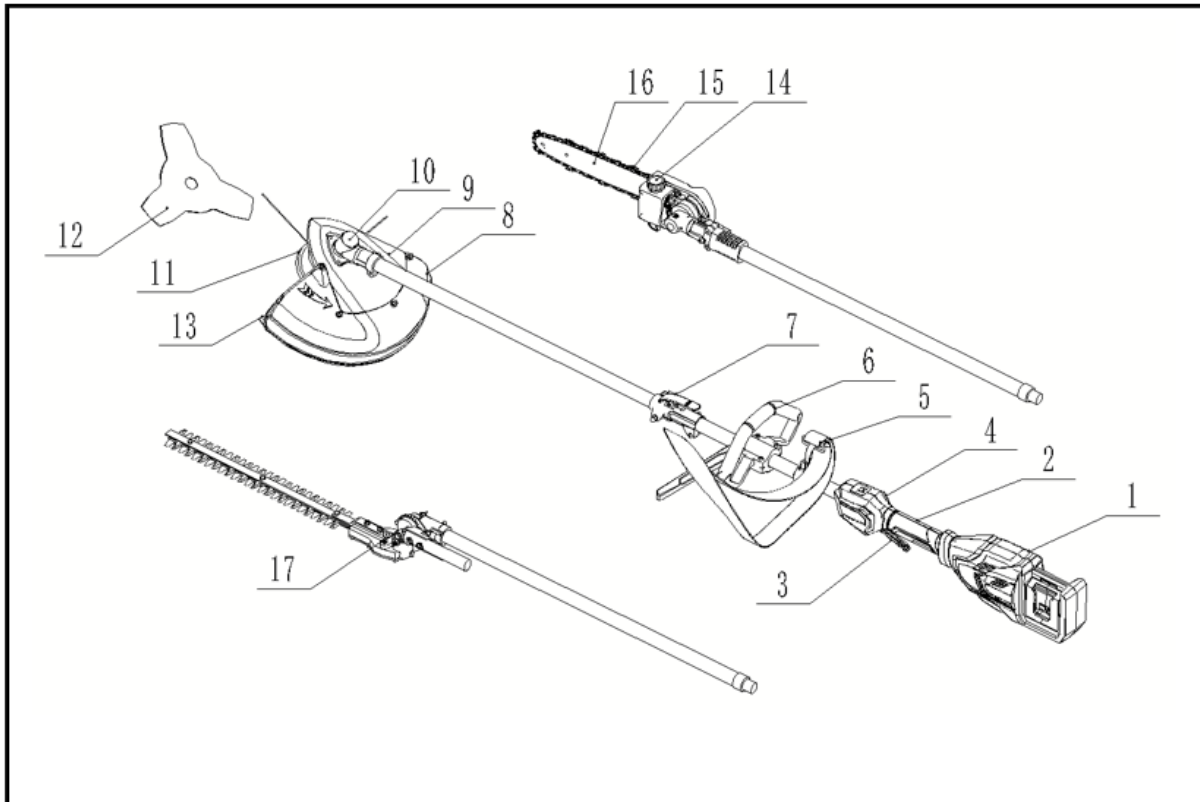
	Bescherm tegen vocht.
	Lees de gebruiksaanwijzing.
	Draag een veiligheidshelm, veiligheidsbril en gehoorbescherming.
	Draag veiligheidshandschoenen.

	Het wordt aanbevolen om veiligheidsschoenen met stalen neus te dragen.
	Draag nauwsluitende beschermende kleding.
	Het apparaat mag niet worden gebruikt bij regen of in natte omstandigheden.
	Houd minimaal 15 meter afstand tot omstanders.
	Wees voorzichtig met kabels – gevaar voor elektrische schokken.
	Houd een minimale afstand van 15 m aan.
	Let op – houd uw handen uit de buurt van het snijgereedschap.
	Markering van de olietank voor kettingsmering.
	Heet oppervlak – gevaar voor brandwonden aan vingers of handen.
	CE-markering Het product voldoet aan de eisen en voorschriften van de Europese Gemeenschap.
 Ni-MH Li-ion	Alleen voor EU-landen Aangezien het apparaat elektrische en elektronische onderdelen en accu's bevat, kunnen deze bij onjuiste verwijdering negatieve gevolgen hebben voor het milieu en de gezondheid. Elektrische en elektronische apparaten of batterijen mogen niet bij het huisvuil worden weggegooid! Volgens de Europese richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) en de nationale voorschriften moeten afgedankte elektrische apparaten, accu's en batterijen gescheiden worden ingezameld en bij gemeentelijke inzamelpunten worden ingeleverd. Deze voorschriften worden aangegeven door het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak op het product.

112. PRODUCTBESCHRIJVING

Controleer of het artikel volledig is volgens de beschreven leveringsomvang. Neem bij defecte onderdelen contact op met onze FUXTEC-klantenservice.

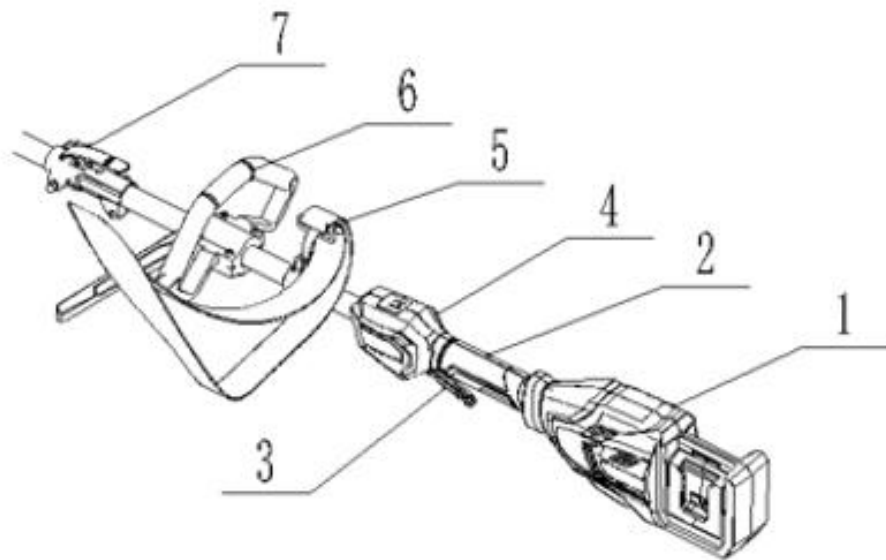
FX-E2MT



1. Behuizing
2. Handgreep achteraan
3. Inschakelhendel
4. Veiligheidsschakelaar
5. Eenvoudige draagriem met bevestiging
6. Handgreep aan de voorkant
7. Snelkoppeling
8. Beschermkap
9. Windscherm
10. Tandwielkast
11. Draadtrimmerkop
12. Driepuntssnijmes
13. Klein snijmes
14. Olieklep
15. Ketting
16. Geleidingsrail

17. Heggenschaartrekker

FX-E2MTB

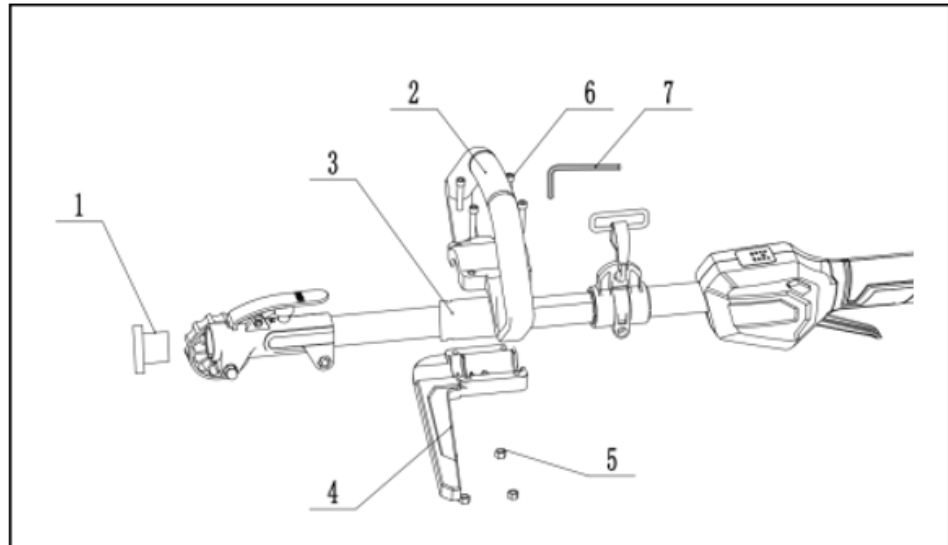


1. Behuizing
2. Handgreep achteraan
3. Inschakelhendel
4. Veiligheidsschakelaar
5. Eenvoudige draagriem met houder
6. Handgreep aan de voorkant
7. Snelkoppeling

113. MONTAGE

Montage van de voorste handgreep

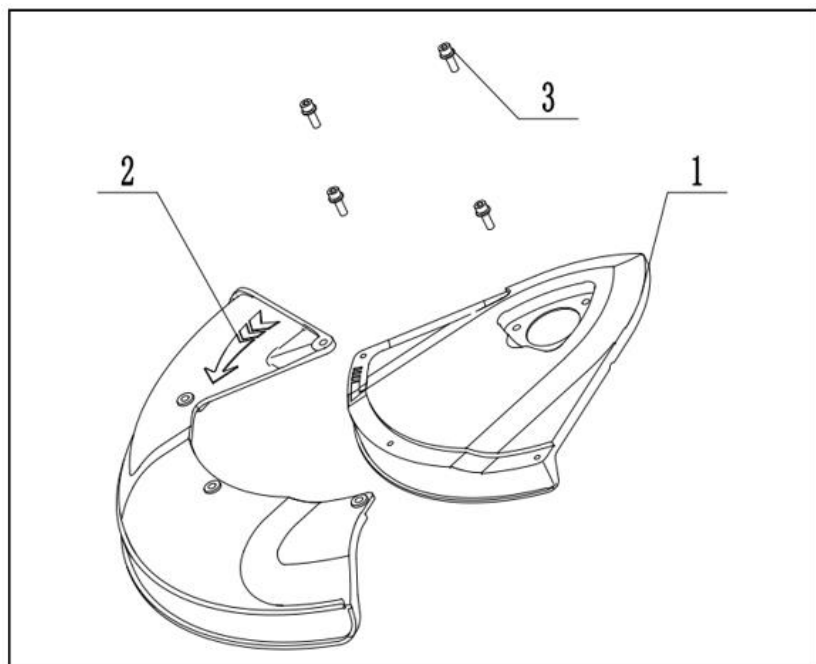
1. Beschermkap
2. Handgreep
3. Dempingshuls
4. Klemhendel
5. M5-moer
6. M5×35-schroef
7. Zeskantplaat



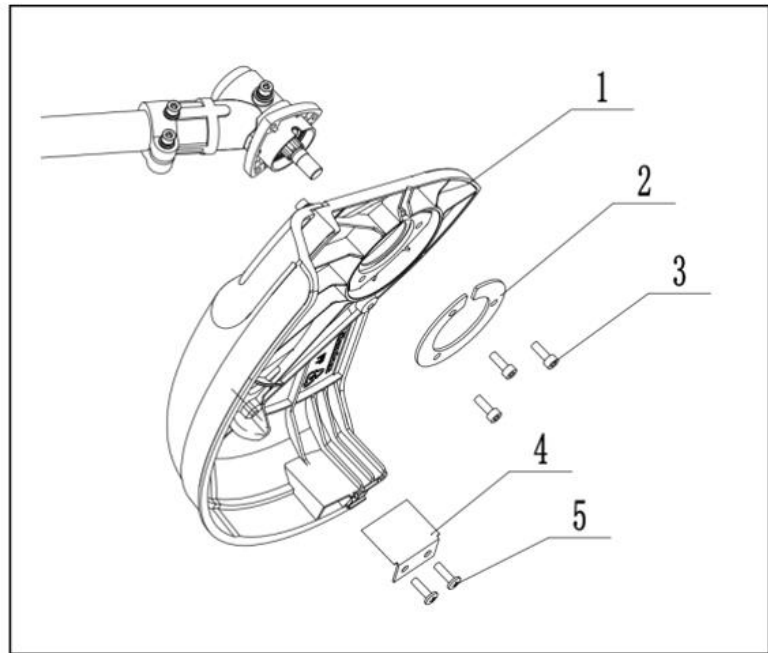
- Verwijder de beschermkap.
- Neem de hendeldrager samen met de klemhendel en monteer deze op de dempingsbus. Zorg ervoor dat de verhoogde halve cirkel van de klemhendel in de groef van de dempingsbus zit. Steek de vier M5-moeren in de vier zeskantige openingen van de bevestigingshendel en draai vervolgens de vier M5×35-schroeven vast.

Montage van de beschermkap

1. Mes
2. Mesbehuizing
3. Zeskantschroef M5 × 16



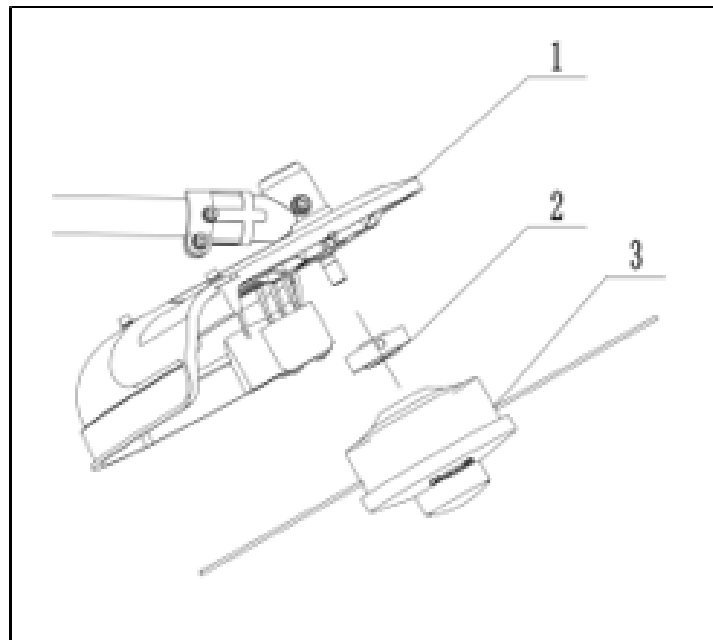
1. Mesconstructie
2. Mesplaat
3. Zeskantschroef M5 × 25
4. Klein mes
5. ST5 × 16 kruiskopschroef



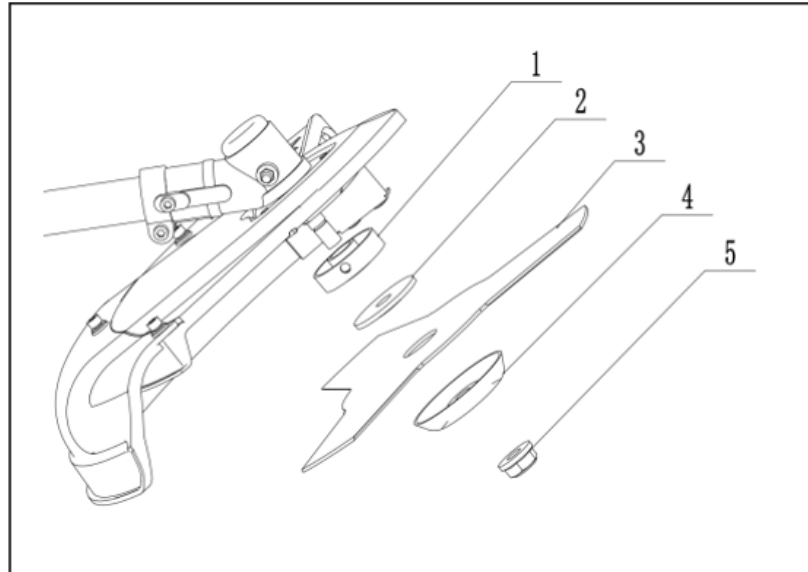
- Plaats de gemonteerde meshouder aan de kant van de schroefgaten van de tandwielkast.
- Lijn de bevestigingsplaat uit met de klemgroef van de assemblage en zet deze vast met de zeskantmoersleutel.
- Installeer vervolgens het kleine mes op de daarvoor bestemde positie van de assemblage en zet het vast met de kruiskopschroefbus.

1. Werkstangconstructie
2. Wigmoer
3. Draadkop

- Plaats de wigmoer in de vertanding van de tandwielkast.
- Lijn het gat van de wigmoer uit met de opening van de tandwielkast en druk de wigmoer vast met het gereedschap.
- Draai vervolgens de draadkop tegen de klok in en installeer onmiddellijk de werkstang.



1. Wigmoer
2. Afdichting
3. Drietandmes
4. Mesafdeling
5. Zeskantborgmoer

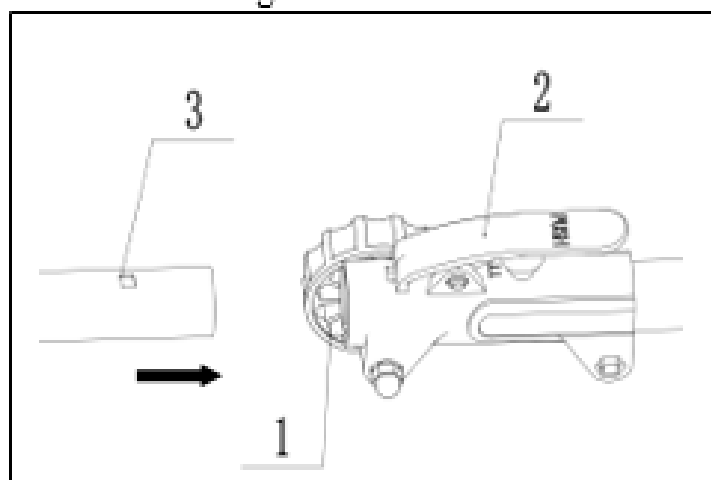


Drietandmes:

- Geschikt voor planten met een diameter van maximaal 10 mm en een hoogte van maximaal 500 mm.
- Ook geschikt voor houtachtige struiken met een diameter van maximaal 6 mm en een hoogte van maximaal 500 mm.

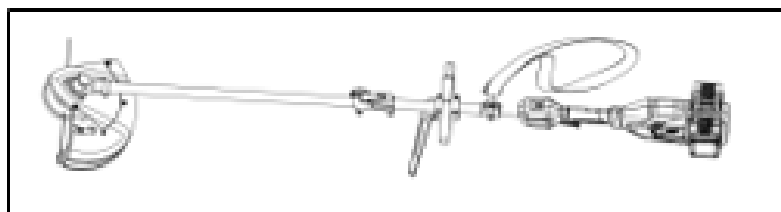
Montage van de werksteel

1. Vergrendelingsmoer
2. Snelkoppeling met zelfvergrendeling
3. Werkstang van aluminium



- Verwijder de plug, steek de aluminium buis in de binnenste opening van de snelkoppeling, laat vervolgens de positioneringsplaat los en draai de buis lichtjes naar links en rechts om ervoor te zorgen dat de positioneringsgroef op de aluminium buis en het uitsteeksel van de positioneringsplaat correct in elkaar klikken.
- Draai vervolgens de achterste vergrendeling vast en zet de knop vast.

De montage van het apparaat is voltooid.



Montage van de hoogtaksnoeier/kettingzaag

Let op:

De zaagketting en de geleiderail kunnen na gebruik nog heet zijn. Laat het apparaat voldoende afkoelen voordat u er werkzaamheden aan uitvoert.

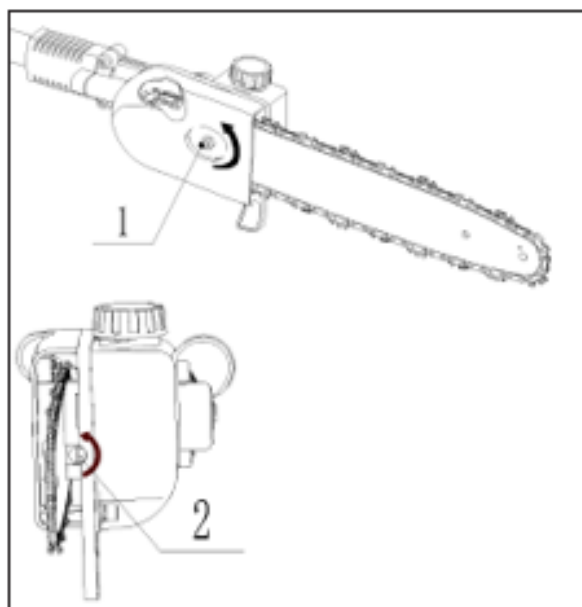
Let op:

De montage en demontage van de zaagketting mag alleen worden uitgevoerd op schone plaatsen – vrij van zaagsel, vuil of soortgelijke verontreinigingen.

Ga als volgt te werk bij het verwijderen van de zaagketting:

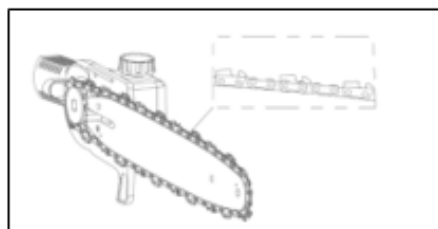
1. Contramoer / borgmoer
2. Kettingspanschroef

- Draai de kettingspanschroef los en draai de borgmoer vast met een steeksleutel.
- Verwijder de kettingkap en haal vervolgens de geleidingsrail en de ketting van het apparaat.



Ga bij het installeren van de zaagketting als volgt te werk:

- Controleer de looprichting van de zaagketting. Zorg ervoor dat de looprichting van de ketting overeenkomt met de pijlrichting die op de behuizing van het apparaat is aangegeven.



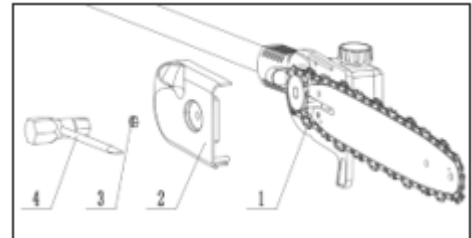
- Plaats een uiteinde van de zaagketting boven op de geleiderail. Het andere uiteinde wordt over het kettingwiel gelegd.

Monteer de zaagketting correct op het kettingwiel en zorg ervoor dat deze netjes in de groef van de geleiderail ligt.

- Lijn de geleidersrail uit. Zodra de gaten van de geleiderail overeenkomen met de geleidepennen op het apparaat, plaatst u de geleiderail op het apparaat.



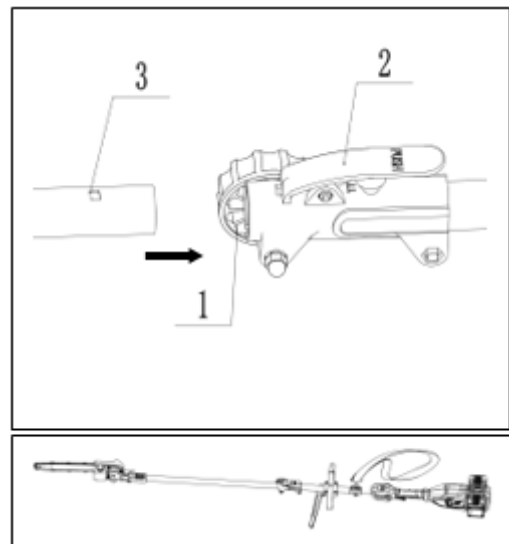
1. Opname-/geleidenas van de kettingafdekking
2. Kettingafdekking
3. Contraoer / borgmoer
4. Combinatiesleutel / montagesleutel



- Plaats de geleidingslip van de kettingafdekking in de motorbehuizing en schroef vervolgens de contraoer op de bout om de afdekking vast te zetten.

Montage van de werkstang

1. Contraoer
2. Snelkoppeling met zelfvergrendeling
3. Aluminium werkstang



- Boomverzorgingszaagunit / kettingzaagunit
Montage voltooid

114. INBEDRIJFSTELLING

Gebruik

Dit apparaat wordt gebruikt voor het snoeien van boomtoppen en takken, het trimmen van heggen en het maaien van gras.

Let op

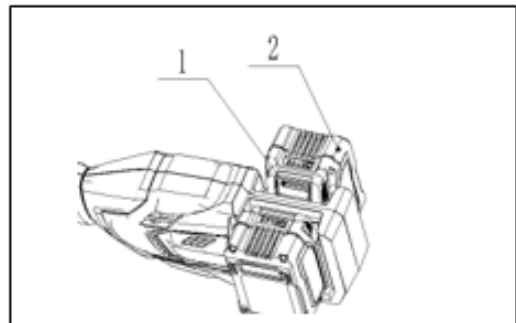
Schakel het apparaat altijd uit en verwijder de accu voordat u het apparaat afstelt of controleert.

De accu plaatsen of verwijderen

Let op

- Schakel het apparaat altijd uit en verwijder de accu voordat u deze plaatst of verwijderd.
- Houd het apparaat en de accu goed vast tijdens het plaatsen of verwijderen. Anders kunnen ze uit uw handen glijden, wat kan leiden tot schade aan het apparaat en de accu of tot letsel.

1. Drukknop 2. Accu



De accu verwijderen:

- Druk op de knop aan de voorkant van de accu en trek de accu uit het apparaat.

De accu plaatsen:

- Lijn de vergrendelingsveer op de accu uit met de geleidingsgroeven op het apparaat.
- Duw de accu vervolgens volledig naar binnen totdat deze hoorbaar vastklikt.
- Als de rode indicator zichtbaar is, is de accu niet volledig vergrendeld.

Let op:

Vergrendel de accu volledig totdat er geen rode indicator meer zichtbaar is. Anders kan deze losraken en letsel of schade veroorzaken.

Forceer de accu niet in het apparaat. Als de accu moeilijk te plaatsen is, is deze mogelijk verkeerd uitgelijnd.

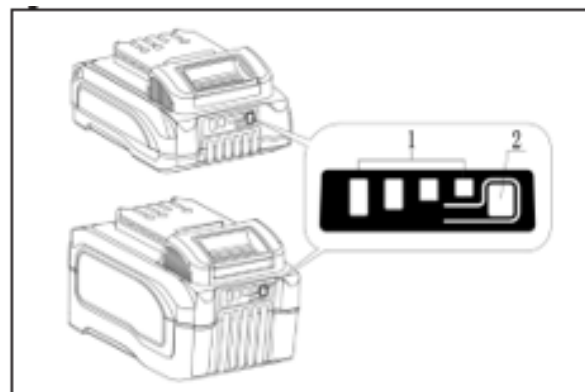
Weergave van de resterende acculading

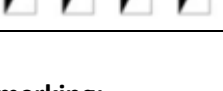
1. Controlelampje

2. CHECK-knop

Druk op de CHECK-knop op de accu om de huidige laadstatus weer te geven.

De controlelampjes branden enkele seconden en geven de resterende batterijlading aan.



Weergave			Accustatus
 Brandt	 Uit	 Knippert	
			75 % – 100 %
			50 % – 75 %
			25 % – 50 %
			0 % – 25 % Batterij opladen
			Batterij mogelijk defect

Opmerking:

- Onder verschillende bedrijfsomstandigheden en omgevingstemperaturen kan de weergegeven accucapaciteit enigszins afwijken van de werkelijke capaciteit.
- De eerste LED (uiterst links) begint te knipperen wanneer de batterijbeveiliging is geactiveerd.

Gereedschap-/batterijbeveiligingssysteem

Dit gereedschap is uitgerust met een batterijbeveiligingssysteem.

Dit systeem schakelt automatisch de stroomtoevoer naar de motor uit om de levensduur van de accu te verlengen.

Tijdens het gebruik stopt het apparaat automatisch wanneer het apparaat en/of de batterij zich in een van de volgende toestanden bevindt:

Overbelastingsbeveiliging

Als de accu onder een ongewoon hoge stroombelasting wordt gebruikt, stopt het apparaat automatisch en begint het hoofddisplay groen te knipperen.

In dat geval moet u het apparaat uitschakelen en de toepassing die de overbelasting heeft veroorzaakt, beëindigen. Daarna kunt u het apparaat weer inschakelen.

Oververhittingsbeveiliging

Als het apparaat of de batterij oververhit raakt, stopt het apparaat automatisch en gaat het hoofddisplay groen branden.

In dat geval moet u het apparaat uitschakelen en de accu verwijderen nadat deze is afgekoeld.

Opmerking: bij hoge temperaturen wordt de oververhittingsbeveiliging geactiveerd en stopt het apparaat automatisch.

Diepontladingsbeveiliging

Als de batterij bijna leeg is, stopt het apparaat automatisch en begint het hoofddisplay rood te knipperen.

Verwijder in dat geval de batterij uit het apparaat en laad deze op.

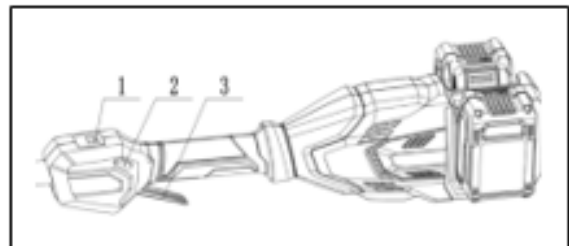
Let op:

- Schakel het gereedschap altijd uit voordat u de accu plaatst of verwijdert.
- Houd het gereedschap en de accu stevig vast wanneer u de accu plaatst of verwijdert. Anders kunnen ze uit uw handen glijden, wat kan leiden tot schade aan het gereedschap of de accu en tot letsel.
- Laad de accu volledig op totdat het rode lampje niet meer zichtbaar is. Anders kan deze per ongeluk uit het apparaat vallen en letsel veroorzaken.
- Forceer de accu niet als deze moeilijk te plaatsen is. Mogelijk is de accu verkeerd geplaatst.

In-/uitschakelen

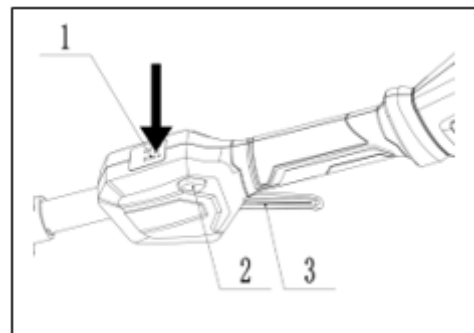
- Om te voorkomen dat u per ongeluk de trekker indrukt, werkt dit apparaat met een handmatige inschakelfunctie en een zelfvergrendelingsknop.
- Om het apparaat in te schakelen, drukt u enkele seconden op de startknop totdat het lampje brandt en drukt u vervolgens op de zelfvergrendelingsknop.
Trek vervolgens aan de trekker om het apparaat in en uit te schakelen.
- Laat de trekker los om het apparaat te stoppen.
Nadat u de trekker hebt losgelaten, schakelt het apparaat na enkele seconden automatisch uit.

1. Startknop
2. Zelfvergrendelingsknop
3. Ontspanknop



Starten

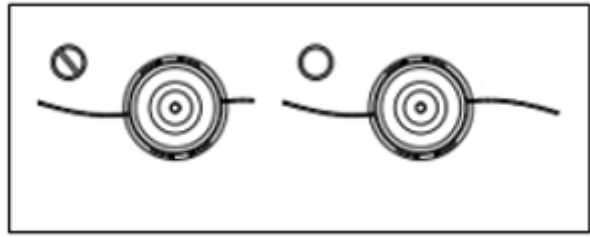
1. Startknop
2. Zelfvergrendelingsknop
3. Ontspanknop



- Nadat de accu is geplaatst, houdt u de startknop enkele seconden ingedrukt totdat het verlichtingsveld oplicht en het apparaat is ingeschakeld.
- Zodra het apparaat is ingeschakeld, drukt u op de zelfvergrendelingsknop en bedient u de ontspanknop om het apparaat te starten.

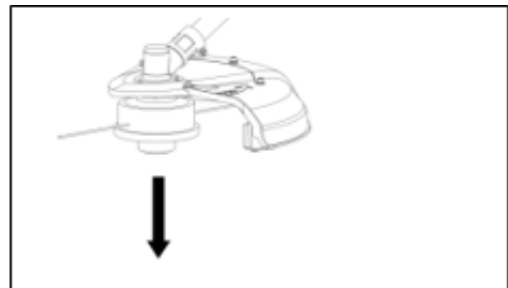
Afstelling van de nylon draad bij gebruik van de nylon draadkop

- Nadat de nylon draadkop is gemonteerd, start u het apparaat enkele seconden op gemiddelde snelheid.
Schakel het apparaat vervolgens uit en controleer of beide uiteinden van de nylon draad even lang zijn.



- Als de lengte niet overeenkomt:
 - start het apparaat dan opnieuw op gemiddelde snelheid.
 - Klop lichtjes met de onderkant van de nylon draadkop op een stevige ondergrond.
 - De nylon draad wordt automatisch verlengd en door het mesje automatisch op de juiste lengte geknipt.
 - Beide uiteinden van de draad hebben dan dezelfde lengte.

- Als het nylonkoord korter wordt en het snijvermogen tijdens het gebruik afneemt:
 - start het apparaat opnieuw en tik met de onderkant van de nylon draadkop op de harde grond.
 - De nylon draad schuift dan automatisch uit tot aan het tweede uiteinde van het kleine mesje.
 - Als het touw sterker versleten is of langer is afgescheurd, klop dan meerdere keren.



Belangrijk:

Sla niet te vaak op de nylon draadkop, omdat dit de nylon draad te snel zou slijten.

Let op:

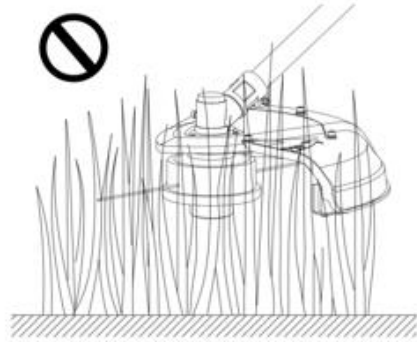
Als de nylon draad tijdens het gebruik per ongeluk een steen of ander hard voorwerp raakt, stop dan onmiddellijk het apparaat en controleer de nylon draadkop op beschadigingen. Als de nylon draadkop beschadigd is, vervang deze dan onmiddellijk. Het gebruik van beschadigde snijgereedschappen kan ernstig letsel veroorzaken.

Gras trimmen

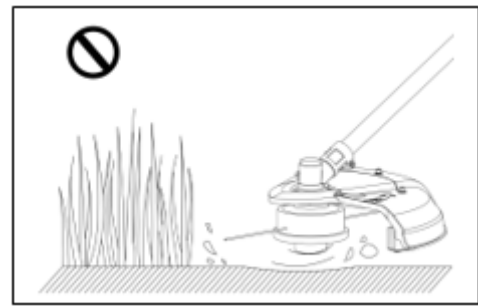
Houd het apparaat met beide handen vast en beweeg het langzaam van rechts naar links. Begin daarbij bovenaan het gras.

Opmerking:

- Maai hoog gras niet in één keer. Als u in één keer direct bij de wortel maait, kunnen lange grassprietten in de kop verstrikt raken. Dit kan de motor overbelasten en beschadigen.
- Zorg er tijdens het maaien voor dat de nylon draad de grond niet raakt. Contact met de grond kan overbelasting veroorzaken en het apparaat beschadigen.

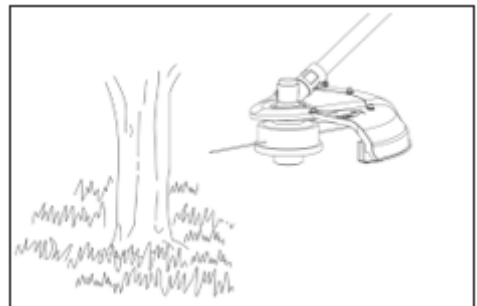


- Niet gebruiken in te dicht gras.
- Maai het gras niet te kort.
- Beweeg het apparaat meerdere keren over het bovenste grasoppervlak, zodat de punt van de nylon draad het gras maait.



Gras in de buurt van bomen, stenen of muren trimmen

- Houd het apparaat zo vast en kantel het zo dat de maaihoogte overeenkomt met de hoogte van de nylon draad.
- Maai het gras met de nylonkop zonder deze tegen de grond te slaan.



Opmerking:

Bij het maaien in de buurt van bomen of stenen moet het apparaat op enige afstand van obstakels worden gehouden, zodat de nylon draad er niet tegenaan stoot. Een afstand van minimaal 5 cm tot bomen of stenen wordt aanbevolen.

Als de nylon draad tegen bomen of stenen stoot, kan deze breken. Als de draad beschadigd is, monteer deze dan opnieuw volgens de vervangingsinstructies in deze handleiding.

Kettingspanning instellen

Let op:

Span de ketting niet te strak.

Een te strak gespannen ketting kan leiden tot het breken van de zaagketting en tot verhoogde slijtage van de geleiderail.

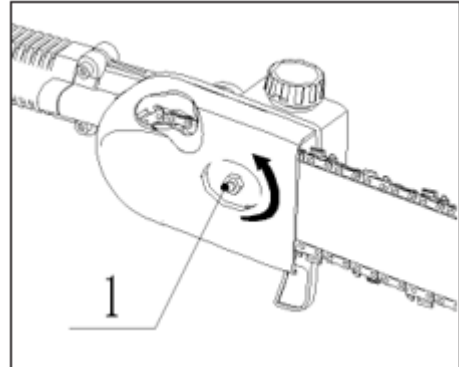
Let op:

Een te losse ketting kan van de geleidersrail springen en ernstig letsel veroorzaken.

Na enkele bedrijfsuren kan de ketting losraken. Controleer daarom voor elk gebruik de kettingspanning.

1. Contramoer

- Draai de contramoer met de steeksleutel iets los om de kettingkap iets lossier te maken.

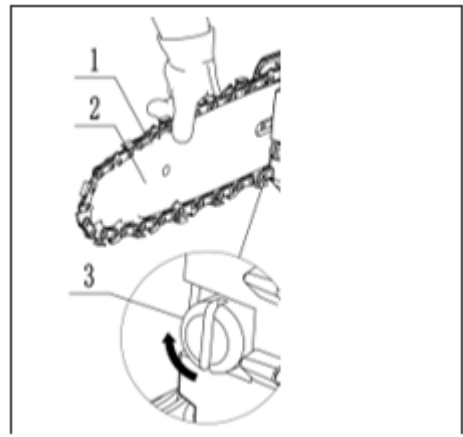


1. Ketting

2. Geleiderail

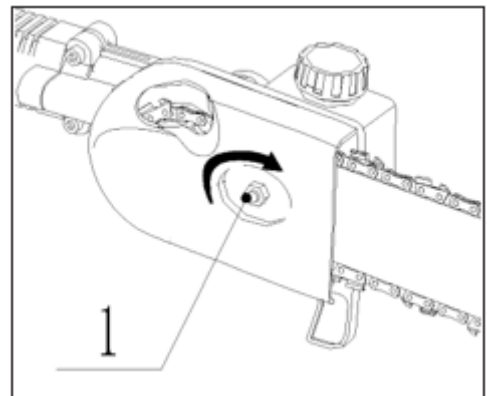
3. Kettingspanschroef

- Til de geleiderail iets op en stel de kettingspanning af.
- Draai de kettingspanschroef tegen de klok in om te ontspannen en met de klok mee om te spannen.
- Span de zaagketting zo ver aan dat de onderkant van de ketting tegen de geleiderail aanligt, zoals weergegeven in de afbeelding.



1. Borgmoer / borgmoer

- Til de geleiderail iets op en monteer vervolgens de kettingwielbescherming. Zorg ervoor dat de onderste ketting niet los zit.
- Draai de borgmoer vast om de kettingafdekking te bevestigen.



Opmerkingen over kettingolie:

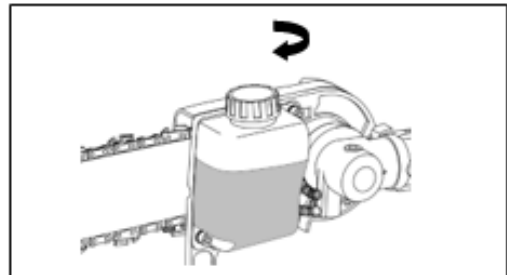
- Bij het eerste vullen met kettingolie of bij het opnieuw vullen van een lege tank, de olie tot aan de onderrand van de vulopening vullen. Bij een te laag oliepeil kan het olietoevoersysteem beschadigd raken.
- Gebruik alleen speciale kettingzaagolie of een gelijkwaardige, in de handel verkrijgbare kettingolie.

- Gebruik geen smeerolie of vluchtige oliën die stof of deeltjes bevatten.
- Gebruik plantaardige oliën bij het zagen van takken. Het gebruik van minerale olie kan de bomen beschadigen.
- Controleer voor het gebruik of de tankdop volledig en goed is gesloten.

De zaagketting wordt tijdens het gebruik automatisch gesmeerd. Het oliepeil in de tank moet regelmatig worden gecontroleerd.

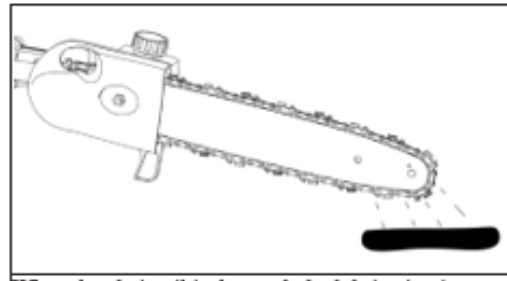


- Plaats de hoogtaksnoeier of kettingzaag op een vlakke ondergrond en schroef de tankdop los om te vullen.
- Vul de voorgeschreven hoeveelheid kettingolie bij.
- Controleer na het vullen of de tankdop goed is gesloten.



Gebruik van de hoogtensnoeier/kettingzaag

- Houd het apparaat na het vullen van de olietank uit de buurt van bomen en takken.
- Start het apparaat en laat de zaagketting volledig met olie smeren.
- Als er zichtbaar kettingolie wordt weggeslingerd, werkt de smering naar behoren.
- Als er na een bepaalde tijd geen olie wordt weggeslingerd, controleer en verhelp dan de oorzaak van de storing.



Let op:

- Houd de motor op veilige afstand van de zaagketting.
- Bedien het apparaat altijd met beide handen wanneer de motor draait.
- Strek uw armen tijdens het werken niet te ver uit. Zorg voor een stevige houding en houd uw evenwicht.
- Wees voorzichtig bij het zagen van takken, zodat u uw evenwicht niet verliest door het gewicht van het apparaat.
- Plan bij het zagen van tevoren een vluchtroute om letsel door vallende takken te voorkomen.

- Snijd nooit met de punt van de geleiderail. Dit kan leiden tot een gevaarlijke terugslag (kickback) en ernstig letsel veroorzaken.

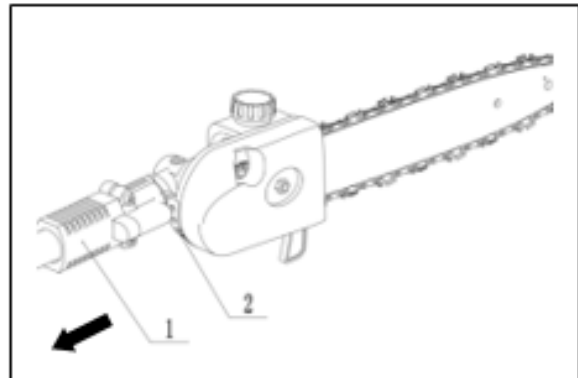
Opmerkingen:

- Gooi of laat het apparaat niet vallen.
- Bedek de ventilatieopeningen van het apparaat niet.
- Oefen geen druk uit op het apparaat, omdat dit anders beschadigd kan raken.

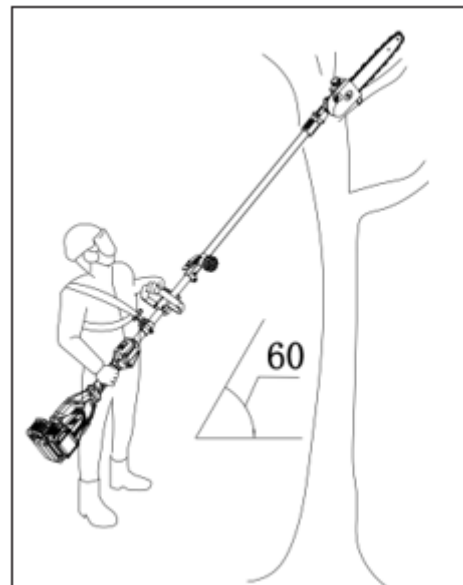
1.Verstelbus

2.Begrenzingsplaat

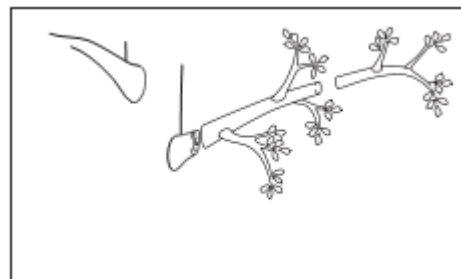
- Trek de behuizing in de richting van de pijl om de hoek in te stellen en de zaaghoek van de kettingzaag tussen 0° en 90° in te stellen.
- Er zijn 7 vergrendelingsposities beschikbaar.



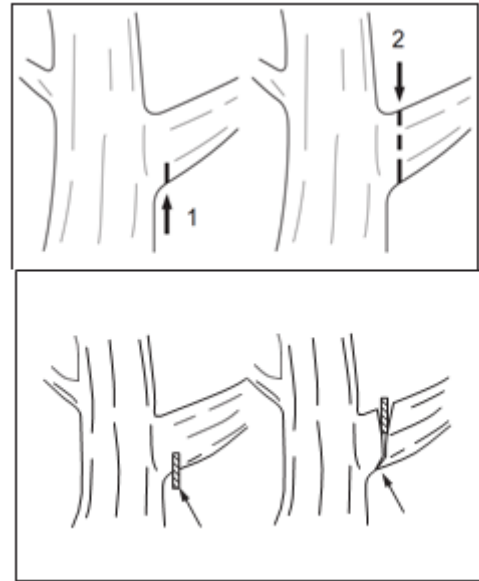
- Ga op een stabiele ondergrond staan en houd het apparaat uit de buurt van de tak.
- Zorg ervoor dat de hoek tussen het apparaat en de grond 60° of minder bedraagt.



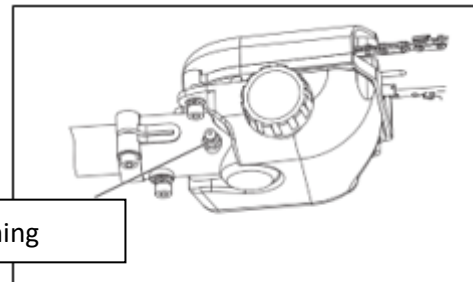
- Start het apparaat en druk de zaagketting voorzichtig tegen de tak.
- Bij het zagen van lange takken: om de valzone beter te kunnen controleren, verdeelt u de tak in meerdere delen en zaagt u deze achtereenvolgens vanaf de top af.
- De vallende tak kan na de impact op de grond terugveren in de richting van de gebruiker – zorg daarom voor voldoende veiligheidsafstand.



- Bij het zagen van dikke takken zaagt u eerst een vlakke inkeping aan de onderkant van de tak en maakt u vervolgens de zaagsnede vanaf de bovenkant af.
- Als u probeert de tak volledig vanaf de onderkant door te zagen, kan de tak klem komen te zitten en de zaagketting blokkeren.
- Als u de tak daarentegen volledig vanaf de bovenkant doorzaagt, kan de tak scheuren of ongecontroleerd breken.



- Voeg ongeveer 10-20 ml lithiumhoudend smeervet toe aan de tandwielkast om de 30 bedrijfsuren.



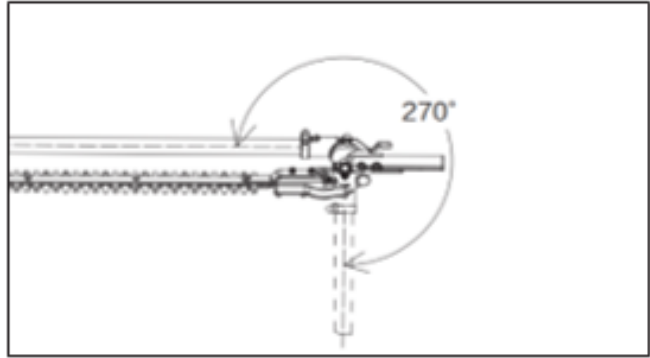
Instelling van de zaaghoek van de hoogtenschaar/kettingzaag

Let op:

- Zorg ervoor dat het apparaat volledig gesloten is voordat u de zaagkop inklapt of uitklapt.
- Als de zaagkop voor transport of na gebruik wordt ingeklapt, moet eerst de beschermkap worden gemonteerd.
- Let er bij het inklappen op dat uw vingers niet bekneld raken tussen de zaagkop en de behuizing.

De hoek van de zaagkop is verstelbaar. Volg de onderstaande stappen om de hoek van de zaagkop te wijzigen:

- Houd de gereedschapskop en het gereedschapslichaam vast zoals afgebeeld.

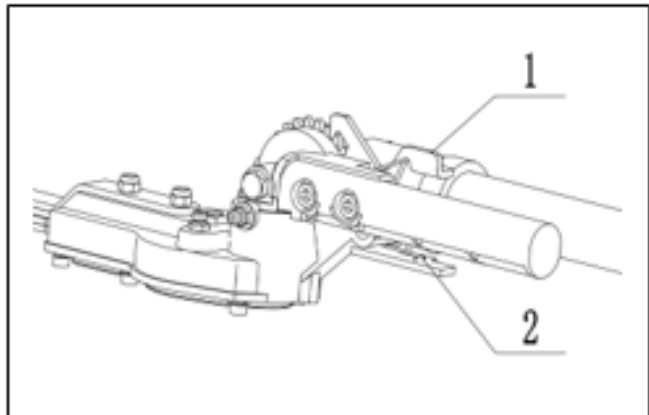


- Houd de hoekinstelknop ingedrukt en stel de gewenste hoek van de zaagkop in.
- Laat vervolgens de knop los.
- Beweeg de zaagkop lichtjes totdat u een klik hoort.
- De klik geeft aan dat de zaagkop veilig is vergrendeld.

1. Bovenste vergrendeling

2. Onderste vergrendeling

- Houd de bovenste en onderste vergrendeling tegelijkertijd ingedrukt, draai aan de hendel en stel de gewenste hoek in.



Opmerking:

Zorg ervoor dat de zaagkop stevig is vergrendeld voordat u het apparaat in gebruik neemt.

Gebruik van de hoogtenschaar/heggenchaar

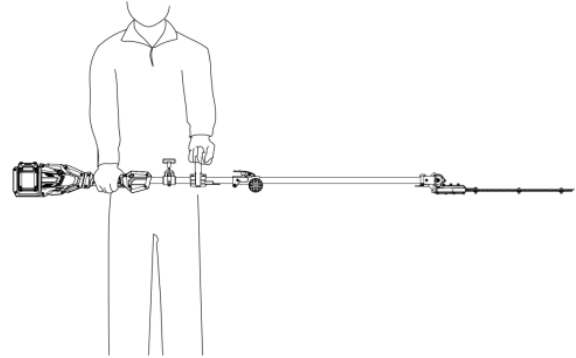
Waarschuwing:

- Gebruik het apparaat niet in de buurt van elektrische leidingen.
- Het aanraken van het netsnoer of het gebruik van het apparaat in de buurt van elektriciteitskabels kan leiden tot ernstig letsel of een dodelijke elektrische schok.
- Houd uw handen altijd uit de buurt van het mes.
- Het apparaat moet te allen tijde onder controle worden gehouden.
- Richt het gereedschap nooit op uzelf of op andere personen in de werkruimte.
- Onjuist gebruik kan leiden tot ernstig letsel bij de gebruiker of omstanders.

Let op:

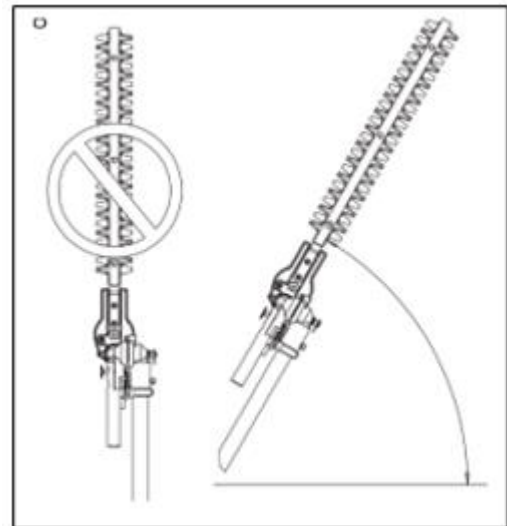
- Vermijd zoveel mogelijk het gebruik van het apparaat bij warm weer.
Let tijdens het werk op uw fysieke conditie.
- Raak met het mes geen metalen hekken of harde voorwerpen aan, anders kan het mes breken en letsel veroorzaken.

- Vermijd contact van het mes met de grond.
Anders kan het apparaat terugslaan en letsel veroorzaken.
- Reik niet naar moeilijk bereikbare voorwerpen (bijvoorbeeld vanaf een ladder).
Werk nooit op wankelende of onstabiele ondergronden.



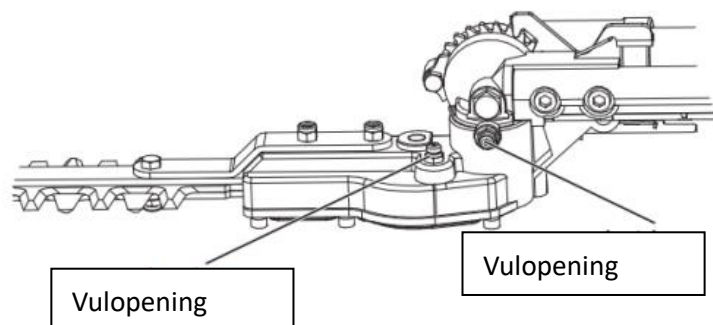
- Houd de voorste en achterste handgrepen met beide handen vast en houd het apparaat stevig vast.

- Bij het zagen van takken die zich boven hoofdhoogte bevinden, moet u ervoor zorgen dat vallende takken uw lichaam niet raken.
- Houd tijdens het zagen altijd het valgebied van de takken in de gaten en verlaat dit gebied voordat de tak valt.
- De gebruiker moet buiten het gevareng gebied staan en de zaaghoekregeling van het zaagapparaat dienovereenkomstig instellen.



- Als tijdens het gebruik gras, ranken of takken zich om de snijonderdelen wikkelen of deze blokkeren, ontstaat er te veel weerstand. Schakel in dat geval onmiddellijk de motor uit en verwijder de blokkade volledig voordat u verder werkt om schade aan de motor te voorkomen.
- Dit snijapparaat is geschikt voor takken met een diameter van minder dan 12 mm. Controleer voor aanvang van het werk of de te zagen takken niet dikker zijn dan 12 mm.

- Vul om de 30 bedrijfsuren ongeveer 10-20 ml lithiumhoudend smeervet met een spuit in de tandwielkast.



115. REINIGING EN ONDERHOUD

Onderhoud

Om de veiligheid en betrouwbaarheid van het apparaat te garanderen, mogen reparaties, onderhoudswerkzaamheden of instellingen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkende of fabrieksservice. Gebruik altijd originele reserveonderdelen.

Waarschuwing:

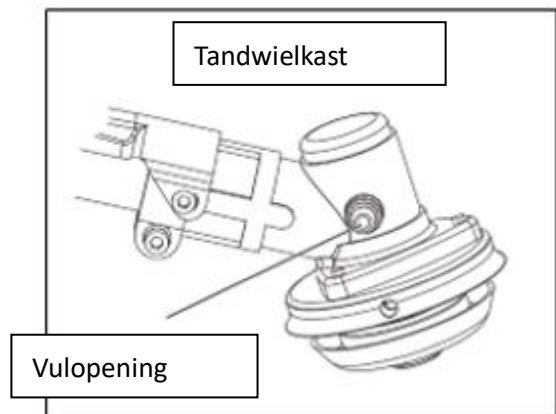
Schakel het apparaat uit en verwijder de accu voordat u het apparaat controleert of onderhoudt. Als het apparaat niet wordt uitgeschakeld en de accu niet wordt verwijderd, kan het apparaat onbedoeld worden gestart, wat tot ernstig letsel kan leiden.

Draag altijd beschermende handschoenen tijdens alle inspectie- en onderhoudswerkzaamheden.

Opmerking:

Gebruik geen reinigingsmiddelen zoals benzine, benzeen, verdunner, alcohol of soortgelijke stoffen. Deze kunnen leiden tot verkleuring, vervorming of scheuren in het apparaat.

- Voeg om de 30 bedrijfsuren ongeveer 10-20 ml lithiumhoudend smeervet toe aan de tandwielkast.



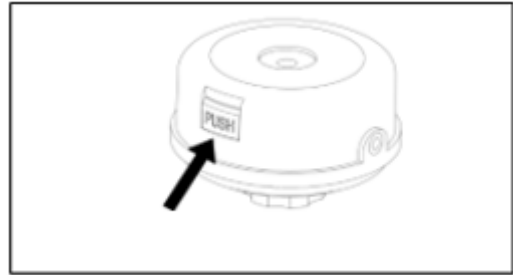
Vervanging van de nylon draad

Nylon draadkop voor het vervangen van de nylon draad:

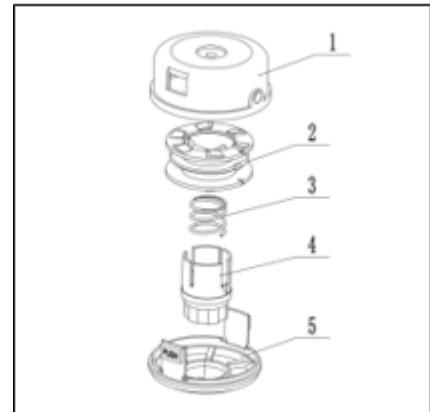
- Controleer eerst de nylon draadkop. Als deze beschadigd is, moet de hele draadkop worden vervangen.
- Als de nylon draad in de draadkop tijdens het gebruik is opgebruikt, moet de draad worden vervangen.
- De diameter van de nylon draad is 2,4 mm, de maximale lengte is 3 m.

Procedure:

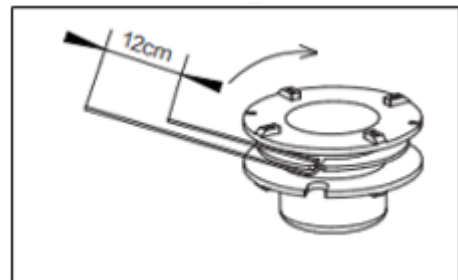
- Druk met uw vingers op de vergrendelingen aan de zijkant, verwijder de resterende nylon draad en verwijder vuil of vreemde voorwerpen aan de binnenkant.



1. Afdekking
2. Draadwiel
3. Veer
4. Knop / drukknop
5. Bodemplaat / dekselplaat



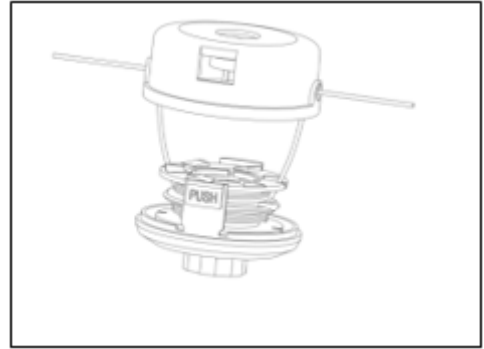
- Vouw een nieuw nylon touw in het midden.
- Het onderste uiteinde van het touw moet ongeveer 12 cm langer zijn dan het bovenste uiteinde.
- Nadat u het touw in het midden hebt gevouwen, wikkelt u het in de groef van de touwrol
- Wikkel tegen de klok in, zoals weergegeven in de afbeelding.



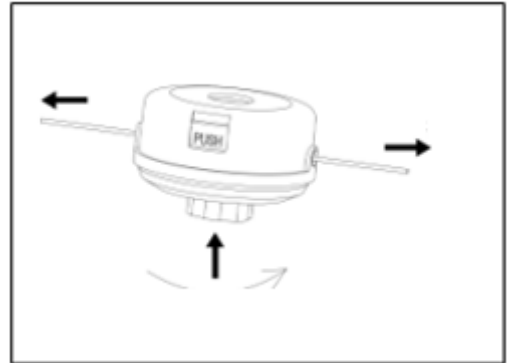
- Steek de uiteinden van het opgewikkelde nylonkoord in de daarvoor bestemde gaatjes van de spoel en vervolgens door de bijbehorende uitgangen in de buitenste afdekking.



- Plaats de draadspoel en de afdekplaat terug.



- Trek de uitstekende nylon draden krachtig naar buiten.
- De draadlengte kan worden ingesteld door aan de spoel te draaien.
- Door naar rechts te draaien wordt de nylon draad korter.
- De lengte van de uitstekende draadeinden moet aan beide zijden ongeveer 10 cm bedragen.



De ketting slijpen

De ketting moet in de volgende gevallen worden geslepen:

- Bij het zagen van vochtig hout ontstaat poederachtig zaagsel.
- Zelfs bij grotere druk dringt de ketting niet in het hout.
- De snijkant vertoont zichtbare beschadigingen.
- De kettingzaag schommelt zijdelings in het hout. (Dit kan worden veroorzaakt door ongelijkmatig slijpen of beschadiging aan één kant.)

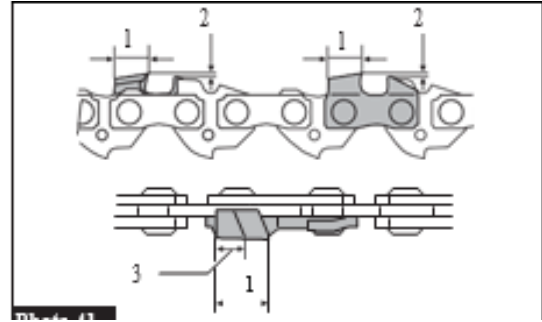
Slijp de ketting regelmatig, waarbij altijd slechts een kleine hoeveelheid materiaal mag worden verwijderd. In de regel wordt de ketting twee tot drie keer met een vijl naslijpt.

Als de ketting al meerdere keren is geslepen, moet deze voor professionele nabewerking naar een erkend servicecentrum worden gebracht.

Waarschuwing:

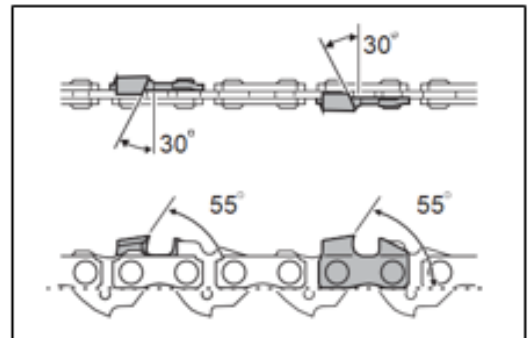
Als de afstand tussen de snijkant en de dieptebegrenzer te groot is, neemt het risico op terugslag toe.

1. Lengte van de snijtanden
2. Afstand tussen snijrand en dieptebegrenzer
3. Minimale lengte van de snijtanden



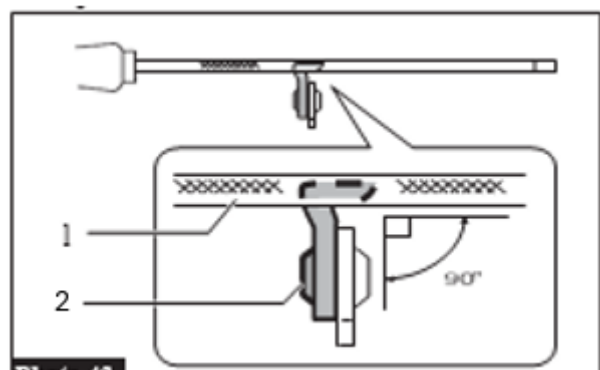
- Alle snijtanden moeten even lang zijn. Verschillende lengtes zorgen ervoor dat de ketting niet gelijkmatig loopt, wat kan leiden tot breuk van de ketting.
- Slijp de ketting niet meer als de tandlengte 3 mm of minder bedraagt – de ketting moet dan worden vervangen.
- De spaandikte is afhankelijk van de afstand tussen de dieptebegrenzer (kop) en de snijkant.
- Voor de beste snijprestaties moet de afstand tussen de snijkant en de dieptebegrenzer worden ingesteld volgens de onderstaande afbeelding.

- Alle snijtanden moeten onder dezelfde hoek van 30° worden geslepen. Verschillende slijphoeken zorgen ervoor dat de ketting onrustig loopt, sneller slijt en uiteindelijk kan breken.
- Gebruik een geschikte ronde vijl om de juiste slijphoek van de snijtanden te garanderen.
- De vijl mag de snijtanden slechts in één richting slijpen: naar voren. Oefen geen druk uit bij het terugtrekken van de vijl.
- Slijp eerst de kortste snijtand. De lengte van deze tand dient als referentielengte voor alle andere tanden op de ketting.



1. Vijl
2. Zaagketting

- Voer het vijlen uit volgens de afbeelding.



Onderhoud van de hoogtaksnoeier

- Verwijder alle spaanders en zaagsel van het apparaat nadat u de kettingafdekking hebt verwijderd.
- Laat het apparaat na het reinigen kort stationair draaien om de ketting en de geleiderail te smeren.
- Breng de beschermkap op de geleiderail aan en verwijder de verlengstang.

- Leeg de brandstoftank.
- Plaats de beschermkap op de zaagketting om het zaagblad te beschermen.
Bewaar het apparaat buiten het bereik van kinderen en op een droge plaats die niet wordt blootgesteld aan vocht of regen.

Opmerking:

Reinig het mes niet met water, omdat dit roest of beschadigingen kan veroorzaken.

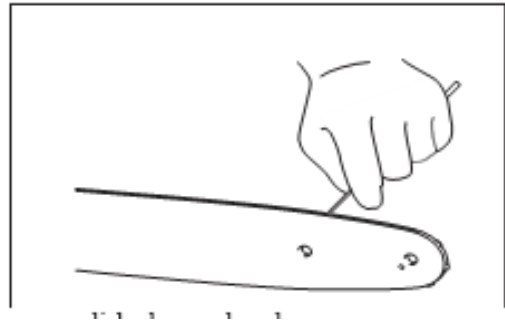
Vuil en corrosie kunnen leiden tot overmatige wrijving van het mes en de gebruiksduur per acculading verkorten.

Reiniging van de geleiderail

Houtsnippers en zaagsel kunnen zich ophopen in de geleidingssleuven van de rail.

Deze resten kunnen de olietoevoer blokkeren en zo de smering van de ketting belemmeren.

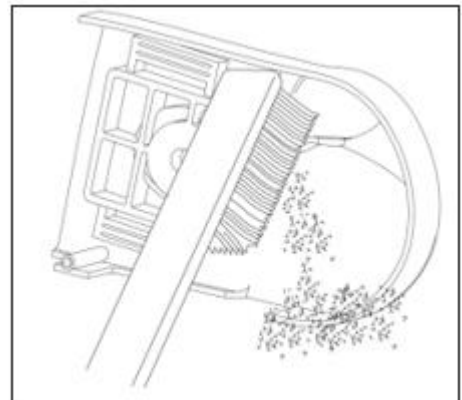
Verwijder vuil en zaagsel telkens wanneer de zaagketting wordt geslepen of vervangen.



Reiniging van de kettingafdekking

Houtsnippers en zaagsel kunnen zich ophopen in de kettingkap.

Verwijder de tandwielkap en de zaagketting van het apparaat en reinig vervolgens de kap grondig om vuil en zaagsel te verwijderen.



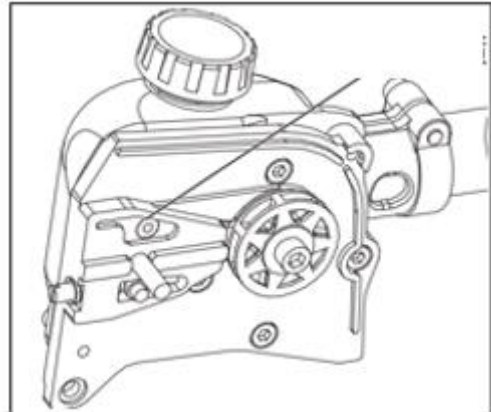
Reiniging van de olieafvoeropening

Tijdens het gebruik kunnen zich fijne zaagspaanders of deeltjes ophopen in de olieafvoeropening. Deze afzettingen kunnen de olieafvoer belemmeren en ervoor zorgen dat de ketting onvoldoende wordt gesmeerd.

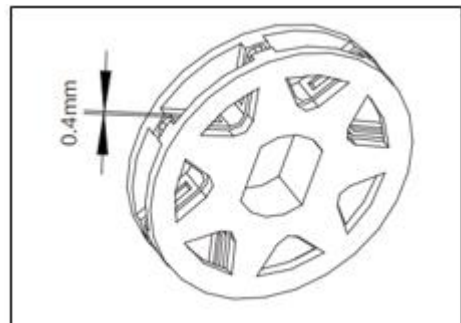
Als de olietoevoer in het bovenste gedeelte van de geleiderail onvoldoende is, reinig dan de

afvoeropening als volgt:

- Verwijder de kettingkap, de geleiderail en de zaagketting van het apparaat.
- Gebruik een kleine schroevendraaier of een soortgelijk gereedschap om fijne spaanders of deeltjes te verwijderen.
- Plaats het accupack in het apparaat.
Druk kort op de aan/uit-schakelaar om kettingolie af te tappen en daarbij zaagsel en deeltjes uit de olieafvoeropening te verwijderen.
- Verwijder vervolgens de accu weer.
Breng de kettingkap, de geleiderail en de zaagketting weer aan op het apparaat.



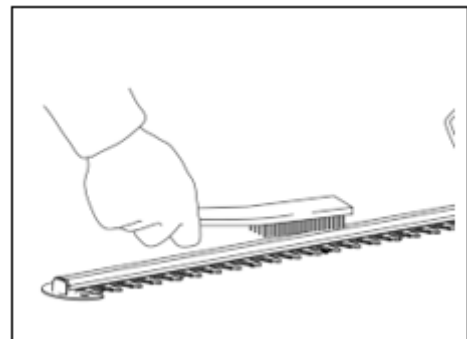
Controleer het tandwiel en vervang het als de slijtage meer dan 0,4 mm bedraagt.



Reinig het gereedschap voordat u het opbergt.

Breng voor of tijdens het gebruik elk uur een beetje olie met een lage viscositeit (bijv. machineolie of spuitolie) aan op de messen.

Verwijder na gebruik het stof van beide zijden van het zaagblad met een borstel, veeg ze vervolgens af met een doek en breng dan een olie met een lage viscositeit (bijv. machineolie of spuitolie) aan.



116. ONDERHOUD VAN DE

Gebruik alleen originele accessoires en originele reserveonderdelen.

Alleen een apparaat dat regelmatig wordt onderhouden en behandeld, kan als bevredigende hulp dienen.

Onvoldoende onderhoud en verzorging kan leiden tot onvoorziene ongelukken en verwondingen.

117. PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer het apparaat eerst zelf voordat u een reparatie aanvraagt.

Als u een probleem constateert dat niet in deze handleiding wordt beschreven, demonteer het apparaat dan niet zelf.

Motorzeis

Foutstatus	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De motor draait niet.	De accu is niet geïnstalleerd.	Plaats de accu.
	Accufout (onderspanning).	Laad de accu op. Als het opladen geen effect heeft, vervang dan de accu.
	Aandrijfsysteem werkt niet goed.	Neem contact op met een erkend servicecentrum.
De motor draait na een bepaalde tijd niet meer.	Laag accuniveau.	Laad de accu op. Als het opladen geen effect heeft, vervang dan de accu.
	Oververhitting.	Stop het apparaat en laat het afkoelen.
Het maximale toerental wordt niet bereikt.	Accu verkeerd geplaatst.	Plaats de accu correct zoals beschreven in de handleiding.
	De accucapaciteit neemt af.	Laad de accu op. Als opladen geen effect heeft, vervang dan de accu.
	Aandrijfsysteem werkt niet goed.	Neem contact op met een erkend servicecentrum.
Het snijgereedschap draait niet – stop het apparaat onmiddellijk!	Er zitten vreemde voorwerpen (bijv. takken) klem tussen de beschermkap en het snijgereedschap.	Verwijder de vreemde voorwerpen.
	Aandrijfsysteem werkt niet goed.	Neem contact op met een erkend servicecentrum.
Abnormale trillingen – stop het apparaat onmiddellijk!	Een van de nylonlijnen is beschadigd.	Vervang de nylon draad en plaats een nieuwe snijkop.
	Aandrijfsysteem werkt niet goed.	Neem contact op met een erkend servicecentrum.
Snijgereedschap stopt niet – verwijder onmiddellijk de accu!	Elektrische of elektronische storing.	Verwijder de accu en neem contact op met een erkend servicecentrum.

Hoogtezaag / kettingzaag

Foutstatus	Oorzaak	Maatregel
Het apparaat start niet.	De accu is niet geïnstalleerd.	Plaats een opgeladen batterij.
	Accufout (onderspanning).	Laad de accu op. Als het opladen geen effect heeft, vervang dan de accu.
	De hoofdschakelaar is uitgeschakeld.	Bij langdurig niet-gebruik schakelt het apparaat automatisch uit. Schakel de hoofdschakelaar opnieuw in.
De motor draait na enige tijd niet meer.	Lage batterijcapaciteit.	Laad de accu op. Als het opladen geen effect heeft, vervang dan de accu.
Ketting zonder olie.	De olietank is leeg.	Vul olie bij in de tank.
	De olietank is vervuild.	Reinig de olietank.
	Slechte olietoevoer.	Stel de olieschroeven af om de olietoevoer aan te passen.
Het apparaat bereikt niet het maximale toerental.	Accu niet correct geplaatst.	Plaats de accu correct volgens de instructies.
	De accucapaciteit neemt af.	Laad de accu op. Als opladen geen effect heeft, vervang dan de accu.
	Aandrijfsysteem werkt niet correct.	Neem contact op met een erkende onderhoudswerkplaats.
De hoofdstroomindicator knippert groen.	Schakelhendel bediend terwijl het systeem niet bedrijfsklaar is.	Bedien de schakelhendel terwijl de hoofdschakelaar is ingeschakeld.
Ongewone trilling: stop het apparaat onmiddellijk!	De geleiderail of zaagketting zit los.	Span de geleiderail en de ketting aan.
	Het apparaat is defect.	Neem contact op met een erkende onderhoudswerkplaats.
Koppelverhogingsmodus niet beschikbaar na het plaatsen van een volledig opgeladen accu.	De bedrijfsomstandigheden verhinderen de modus na het vervangen van de accu.	Gebruik het apparaat in de normale modus, ontlad de accu volledig en plaats vervolgens een volledig opgeladen accu of laad de accu op.
Zaagketting kan niet worden geïnstalleerd.	De combinatie van zaagketting en tandwiel is onjuist.	Controleer de juiste combinatie van zaagketting en

		tandwiel in de sectie 'Technische gegevens' van .
--	--	--

Hoogwaardige snoeischaar / heggenschaar

Foutstatus	Mogelijke oorzaak	Correctiemaatregel
De motor draait niet.	De accu is niet geïnstalleerd.	Plaats de accu.
	Accu defect (onderspanning).	Laad de accu op. Als het opladen geen effect heeft, vervang dan de accu.
	Het aandrijfsysteem werkt niet correct.	Neem contact op met een erkende lokale klantenservice.
De motor draait na een bepaalde bedrijfstijd niet meer.	Laag accuniveau.	Laad de accu op. Als het opladen geen effect heeft, vervang dan de accu.
	Oververhitting.	Schakel het apparaat uit en laat het afkoelen.
Het apparaat bereikt niet het maximale toerental.	De accu is niet correct geplaatst.	Plaats de accu zoals beschreven in deze handleiding.
	De accucapaciteit neemt af.	Laad de accu op. Als het opladen geen effect heeft, vervang dan de accu.
	Het aandrijfsysteem werkt niet correct.	Neem contact op met een erkende klantenservice in uw regio.
Het mes beweegt niet: → Stop het apparaat onmiddellijk!	Ongeschikte meshoek.	Zorg ervoor dat de gereedschapskop correct in de werkhoek is vastgezet.
	Er zit een vreemd voorwerp tussen de messen.	Schakel het apparaat uit en verwijder de accu, verwijder vervolgens het vreemde voorwerp met geschikt gereedschap.
	Het aandrijfsysteem werkt niet correct.	Neem contact op met de plaatselijke erkende klantenservice.
Ongewone trillingen: → Stop het apparaat onmiddellijk!	Het mes is gebroken, verbogen of versleten.	Vervang het mes.
	Het aandrijfsysteem werkt niet goed.	Neem contact op met een erkende klantenservice bij u in de buurt.
Mes en motor stoppen niet: →	Defect aan elektronische	Verwijder de accu en neem

Verwijder onmiddellijk de accu!	onderdelen.	contact op met een lokale erkende klantenservice.
---------------------------------	-------------	---

118. ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN

Gebruik alleen originele accessoires en reserveonderdelen om de veiligheid en de goede werking van het apparaat te garanderen. Meer informatie vindt u op www.FUXTEC.com.

119. ALGEMENE BESCHRIJVING

Artikelnummer: FX-E2MT | FX-E2MTB

Artikelnaam: FUXTEC accu multitool 3-in-1 SET | FUXTEC accu multitool 3-in-1 basis

120. TECHNISCHE GEGEVENS

Benaming	Waarde	Waarde
Model	FX-E2MT	FX-E2MTB
Materiaal	PA6+GF30	PA6+GF30
Aandrijving	Accu	Accu
Inclusief accu	Ja	Nee
Accuspanning	18,5 V (max. 20 V)	-
Accucapaciteit	2 Ah	-
Inclusief oplader	Ja	Nee
Type stekker	EURO	EURO
Nominaal toerental	6000 tpm	6000 tpm
Nominale spanning	2*18 V	2*18 V
Vermogen	600 W	600 W
Maximaal motortoerental	21.000 tpm	21.000 tpm
Startmechanisme	Elektrisch + mechanisch	Elektrisch + mechanisch
Schaftdiameter	φ26 mm	φ26 mm
Trillingsdempend	Ja	Ja
Gemeten geluidsvermogensniveau LWA	93,3 dB (A)	93,3 dB(A)
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau LWA	96 dB (A)	96 dB (A)
Geluidsdruk niveau	96 dB (A)	96 dB (A)
Nettogewicht	10,2 kg	3 kg
Afmetingen basis L*B*H	100*16,3*12 cm	100*16,3*12 cm
Totale lengte	100 cm zonder opzetstuk 217 cm met kettingzaagopzetstuk 226 cm met heggenschaaropzetstuk 180 cm met maaien- en	100 cm

	trimhulpstuk	
Kettingzaagopzetstuk		
Lengte zaagblad	10"	
Maximale zaagdiepte	160 mm	
Maximale kettingsnelheid	15 m/s	
Aanbevolen zaagbladlengte	240 mm (91PX)	
Geschikt type zaagketting	91PX	
Aandrijftandwiel	6 tanden	
Kettingsteek	3/8"	
Aandrijfschakels	40	
Dikte aandrijfschakels	1,3 mm (0,050")	
Kettingsnelheid	max. 15 m/s	
Capaciteit kettingolietank	90 ml	
Afmetingen L*B*H	122,2 × 12,1 × 14,4 cm	
Heggenschaar-opzetstuk		
Snijlengte	380 mm	
Maximale snijdikte	16 mm	
Slagfrequentie	2600/min	
Zaagbladhoek	110° (20° boven, 90° onder)	
Afmetingen L*B*H	132,0 × 10,6 × 8,5 cm	
Snijden en trimmen		
Max. grasdiameter	360 mm	
Diameter van de nylon trimmerdraad	2 mm	
Afmetingen L*B*H	86 x 35 x 20 cm	

121. LEVERINGSOMVANG

FX-E2MT

Benaming	Artikelnummer
FUXTEC accu multitool 3-in-1 SET	FX-E2MT
Kettingzaagopzetstuk	
Heggenschaartip	
Gras-/bosmaaieropzetstuk	
FUXTEC accu*	FX-E1B2AH
FUXTEC dubbele oplader*	FX-E1LG3A
Gebruiksaanwijzing	

* Alleen inbegrepen bij levering van een set.

FX-E2MTB

Benaming	Artikelnummer
FUXTEC accu multitool 3-in-1 basis	FX-E2MTB

122. GARANTIE

De garantieperiode gaat in op de datum van aankoop. Bewaar het aankoopbewijs zorgvuldig als bewijs. De garantie dekt geen slijtageonderdelen en geldt niet voor schade die is veroorzaakt door oneigenlijk gebruik, onjuiste behandeling, geweld, technische wijzigingen, het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires of reserveonderdelen, of reparatiepogingen door niet-geautoriseerde personen. Garantiewerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door geautoriseerde vakbedrijven of servicepartners. Deze voorwaarden gelden als aanvulling op de wettelijke garantierechten, die per land kunnen verschillen.

123. OPMERKING OVER DE CONFORMITEITSVERKLARING

Wij bevestigen dat dit product voldoet aan de geldende Europese richtlijnen en veiligheidseisen en voorzien is van de CE-markering. De volledige EU-conformiteitsverklaring (DoC) is beschikbaar op onze website www.fuxtec.com onder 'Conformiteitsverklaring'.



124. AFVALVERWERKING

Het verpakkingsmateriaal bestaat voornamelijk uit recyclebare materialen. Gelieve alle verpakkingsonderdelen af te voeren volgens de lokale voorschriften voor afvalscheiding. Door de verpakking te recyclen, levert u een waardevolle bijdrage aan de bescherming van het milieu en het duurzame gebruik van hulpbronnen.

Dit product mag niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA – Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur) moet het apparaat aan het einde van zijn levensduur worden ingeleverd bij een erkend inzamelpunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

De juiste verwijdering en recycling van de materialen dragen bij aan de bescherming van het milieu en de menselijke gezondheid. Voor meer informatie over het retourneren en verwijderen kunt u contact opnemen met uw lokale afvalverwerkingsbedrijf of met de dealer waar u het product hebt gekocht.

125. KLANTENSERVICE

Voor vragen over garantie, reparatie of reserveonderdelen kunt u contact opnemen met:

FUXTEC GmbH

Kappstraße 69

71083 Herrenberg

Duitsland

Telefoon: 070329560888

E-mail info@fuxtec.de

Opmerking: stuur geen retourzendingen of reparaties naar dit adres. Neem voor retourzendingen in geval van garantie contact op met onze klantenservice.

126. AUTEURSRECHT

© 2025 By FUXTEC GmbH

Alle rechten voorbehouden. De inhoud van deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd. Het gebruik ervan is toegestaan in het kader van de bediening. Elk ander gebruik of elke andere reproductie is zonder schriftelijke toestemming van FUXTEC GmbH niet toegestaan. FUXTEC GmbH behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen in deze handleiding aan te brengen.

SVENSKA VERSIONEN

127. INTRODUKTION OCH SÄKERHET

Allmän information

Läs igenom denna originalbruksanvisning noggrant innan du använder produkten för första gången och följ alla anvisningar. Förvara dokumentet på ett säkert ställe för senare referens eller för efterföljande ägare. Gör dig bekant med produktens funktioner och korrekt användning. Följ alla säkerhetsföreskrifter som anges i servicehandboken. Agera alltid ansvarsfullt och hänsynsfullt gentemot tredje part. Operatören bär ansvaret för olyckor eller faror som uppstår för tredje part.

Avsedd användning

Produkten får endast användas i enlighet med dess avsedda användningsområde. All annan användning anses vara icke avsedd. Användaren eller operatören är ensam ansvarig för skador eller personskador av något slag som uppstår till följd av detta; tillverkaren tar inget ansvar för detta. Observera att produkten inte är avsedd för kommersiellt, hantverksmässigt eller industriellt bruk. Garanti eller ansvar utesluts om produkten används i sådana tillämpningsområden eller liknande aktiviteter.

Låt ingen person som inte har läst och förstått denna bruksanvisning i sin helhet montera, ta i drift, justera eller använda produkten. Denna produkt är endast avsedd för välisolerade utrymmen eller för tillfällig användning.

Säkerhetsanvisningar

Läs alla säkerhetsanvisningar, bruksanvisningar, illustrationer och tekniska uppgifter som medföljer produkten. Underlåtenhet att följa dessa anvisningar kan leda till allvarliga skador eller personskador. Användaren är skyldig att använda produkten på avsett sätt, vara uppmärksam på omgivningen och ta särskild hänsyn till andra personer, särskilt barn. Följ alltid de angivna säkerhetsanvisningarna.

128. ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

Varning!

Läs alla varningar och alla anvisningar. Underlåtenhet att följa varningarna och anvisningarna kan leda till elstötar, brand eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för senare användning.

I det följande avser termen "elverktyg" både nätanslutna (sladdanslutna) och batteridrivna (sladdlösa) apparater.

Varning!

Om du inte följer de relevanta produktsäkerhetsföreskrifterna noggrant eller använder enheten felaktigt utan tillräcklig erfarenhet kan det leda till allvarliga skador. Felaktig användning eller åsidosättande av säkerhetsanvisningarna kan orsaka allvarliga personskador.

Anmärkning

Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe.

Säkerhet på arbetsplatsen

- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.
Oordning och mörka områden ökar risken för olyckor.
- Använd inte elverktyg i explosionsfarliga miljöer, t.ex. i närheten av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.
Gnistor från elverktyg kan antända damm eller ångor.
- Håll barn och oinvolverade personer borta medan verktyget är i drift.
Distractioner kan leda till att du tappar kontrollen över verktyget.

Elsäkerhet

- Elverktygets nätkontakt måste passa i uttaget.
Kontakten får inte modifieras. Använd inte adapterkontakter till jordade apparater.
Omodifierade stickkontakter och passande uttag minskar risken för elstötar.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rör, radiatorer, spisar eller kylskåp.
Om din kropp är jordad ökar risken för elstötar.
- Utsätt aldrig elverktyget för regn eller fuktiga förhållanden.
Inträngande vatten ökar risken för elstötar avsevärt.
- Missbruka inte kabeln.
Bär inte verktyget i kabeln och dra inte ut det ur uttaget i kabeln.
Håll kabeln borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar.
Skadade eller vridna kablar ökar risken för elstötar.
- Om du använder verktyget utomhus, använd endast godkända förlängningskablar.

Kablar som är lämpliga för utomhusbruk minskar risken för elstötar.

- Om det är oundvikligt att använda verktyget i våta förhållanden, använd en jordfelsbrytare (RCD).
En RCD minskar risken för elstötar avsevärt.

Personlig säkerhet

- Var uppmärksam, observera arbetsområdet och var vaksam när du använder elverktyget. Använd inte verktyget om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan leda till allvarliga skador.
- Använd personlig skyddsutrustning.
Bär alltid skyddsglasögon. Beroende på situationen kan ytterligare skyddsutrustning vara nödvändig, t.ex. dammmasker, halkfria säkerhetsskor, skyddshjälm, hörselskydd eller annan personlig skyddsutrustning.
Lämplig utrustning minskar risken för skador.
- Förhindra oavsiktlig start.
Se till att strömbrytaren är avstängd innan du ansluter elverktyget till elnätet eller sätter i batteriet, lyfter eller bär verktyget.
Håll inte fingret på strömbrytaren när du bär verktyget och anslut inte kontakten förrän strömbrytaren är i avstängt läge.
- Ta bort alla inställningsverktyg eller skiftnycklar innan du startar elverktyget.
Ett verktyg som lämnats kvar på en roterande del av verktyget kan orsaka allvarliga skador.
- Sträck dig inte för långt.
Se alltid till att du har ett säkert fotfäste och en stabil kroppshållning.
Detta gör det möjligt att kontrollera verktyget även i oväntade situationer.
- Bär lämpliga kläder.
Bär inte vida kläder eller smycken. Håll kläder, handskar och hår borta från rörliga delar.
Lösna kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns anordningar för dammuppsamling eller -avskiljning, se till att dessa är korrekt anslutna och används på rätt sätt.
Korrekt användning av sådana anordningar minskar hälsoriskerna med damm.

Användning och försiktighetsåtgärder för elverktyg

- Missbruk inte elverktyget och använd alltid rätt verktyg för det avsedda ändamålet.
Rätt valda och lämpliga verktyg möjliggör ett effektivare och säkrare arbete.
- Om verktyget inte kan slås på eller stängas av med strömbrytaren får det inte användas.
Verktyg vars strömförsörjning inte kan styras pålitligt med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- Innan du gör inställningar, byter tillbehör eller tar ut batteriet, stäng av enheten och koppla bort batteriet från enheten.

Denna säkerhetsåtgärd minskar risken för oavsiktlig start.

- Förvara oanvända elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är bekanta med instruktionerna använda enheten.

Elektriska verktyg är farliga i händerna på ovana användare.

- Underhåll elverktyget regelbundet.

Kontrollera att rörliga delar fungerar korrekt eller är blockerade och kontrollera om det finns skadade delar eller andra förhållanden som kan påverka driften.

Vid skador måste verktyget repareras innan det används igen. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna verktyg.

- Håll skärverktyget vasst och rent.

Välskötta verktyg med vassa skärande blad fastnar mindre och är säkrare att använda.

- Följ alltid bruksanvisningen när du använder elverktyget och ta hänsyn till arbetsförhållandena och de avsedda användningsområdena.

Användning av elverktyg, tillbehör eller verktyg utanför deras avsedda användningsområde kan leda till farliga situationer.

Användning och försiktighetsåtgärder för batteridrivna apparater

- Ladda batteriet endast med den laddare som anges av tillverkaren.
Använd inga andra laddare, eftersom detta kan leda till skador eller faror.
- Använd endast den batteripack som är avsedd för enheten.
Användning av andra batterier kan leda till skador och brandfara.
- När batteriet inte används ska det förvaras på avstånd från metallföremål, t.ex. gem, mynt, nycklar, spikar eller skruvar.
Kontakt mellan polerna kan orsaka kortslutning, vilket kan leda till brand eller explosion.
- Vid felaktig användning kan vätska läcka ut ur batteriet. Undvik all kontakt.
Om vätska ändå kommer i kontakt med huden, skölj omedelbart området med vatten.
Vid kontakt med ögonen, sök omedelbart läkarhjälp.
Utläckt batterivätska kan vara frätande eller orsaka brännskador.

Underhåll

- Låt endast kvalificerad personal utföra reparationer och underhållsarbete och använd reservdelar av samma typ och kvalitet. Detta garanterar elverktygens säkerhet efter reparationen.
- Följ anvisningarna vid smörjning och byte av tillbehör.
- Handtaget måste alltid vara torrt, rent och fritt från fett.

Allmänna försiktighetsåtgärder

- Läs igenom hela bruksanvisningen och bekanta dig med funktionerna innan du tar i bruk maskinen.
- Låna inte ut denna maskin till personer som saknar erfarenhet eller kunskap om elverktyg.
- Lägg alltid med bruksanvisningen när du lånar ut enheten.

- Denna maskin får inte användas av barn eller ungdomar under 18 år. Förvara maskinen utom räckhåll för denna persongrupp.
- Var alltid försiktig när du hanterar enheten.
- Använd inte enheten om du har druckit alkohol, tar mediciner eller känner dig trött eller illamående.
- Gör inga tekniska ändringar på apparaten.
- Använd inte enheten vid dåligt väder, särskilt inte vid åskväder. Detta minskar risken för blixtnedslag.
- Nationella bestämmelser kan begränsa användningen av enheten. Följ de lokala föreskrifterna för användning.
- Håll alltid kroppsdelar på säkert avstånd från skärbladet. Flytta eller håll inte i material som skärs medan bladet är igång. En distraktion under skärningen kan leda till allvarliga skador.
- Använd handtaget för att bära häcksaxen efter att bladet har stannat helt. Tryck aldrig på strömbrytaren. Korrekt användning minskar risken för oavsiktlig start.
- Håll alltid i skyddsöverdraget när du transporterar eller förvarar häcksaxen. Detta minskar risken för skador från kniven.
- Ta bort blockerat material eller främmande föremål först när alla strömbrytare är avstängda och batteriet har tagits bort eller enheten har kopplats bort från elnätet. En oavsiktlig start kan orsaka allvarliga skador.
- Om bladet träffar en dold kabel, rör endast det isolerade handtaget. Om en strömförande kabel skärs av kan den exponerade metalldelen av häcksaxen laddas elektriskt och orsaka en elstöt.
- Se till att det inte finns några kablar eller ledningar i klippområdet. Kablar kan vara dolda i häckar och buskar och skäras av av misstag.
- Använd inte häcksaxar vid oväder, särskilt inte vid åska. Detta minskar risken för elstötar.
- För att minska risken för elstötar ska du aldrig använda maskinen i närheten av kraftledningar eller elkablar. Kontakt med dessa kan leda till allvarliga skador eller dödlig elstöt.
- Använd alltid högklippare eller grensaxar med båda händerna. Endast arbete med båda händerna förhindrar förlust av kontroll.
- Bär alltid lämpligt huvudskydd när du arbetar över huvudet. Fallande grenar eller avklippt material kan orsaka allvarliga skador.

Ytterligare säkerhetsanvisningar

- Denna häcksax kan orsaka allvarliga skador. Läs igenom instruktionerna noggrant för att förstå hur du flyttar, förbereder, underhåller, startar och stannar enheten på rätt sätt. Bekanta dig med kontrollerna och korrekt användning.
- Kontrollera häckar och buskar före användning för att se om det finns taggtråd eller dolda trådar.
- Barn eller ungdomar under 18 år får inte använda häcksaxar. Ungdomar över 16 år undantas från detta om de har fått instruktioner under övervakning av en expert.
- Stäng av maskinen i nödfall och ta bort batteriet.
- Varning: Håll händerna borta från skärbladet. Kontakt med bladet kan orsaka allvarliga skador.
- Vid första användningen bör en erfaren person visa hur maskinen ska användas på rätt sätt.

- Kontrollera arbetsområdet för taggtråd, stenar eller andra hårda föremål. Sådana hinder kan skada kniven.
- Använd häcksaxen endast om du är i god fysisk form. Trötthet kan minska uppmärksamheten. Var särskilt uppmärksam mot slutet av arbetsdagen. Arbeta långsamt och försiktigt. Skador på tredje part som uppstår genom felaktig användning är användarens ansvar.
- Kontrollera innan arbetet påbörjas att maskinen är i gott och säkert skick. Se till att skyddet är helt monterat. Använd inte maskinen om skyddet inte är korrekt monterat.
- Undvik farliga miljöer. Använd inte utrustningen vid vått eller regnigt väder. Fukt ökar risken för elstötar.

Personlig skyddsutrustning

- Bär skyddshjälm, skyddsglasögon och skyddshandskar för att skydda dig mot flygande delar eller fallande föremål.
- Bär hörselskydd (t.ex. öronproppar eller hörselkåpor) för att undvika hörselskador.
- Bär lämpliga kläder och skor (t.ex. arbetskläder och stadiga skor med halkfria sulor) för att säkerställa säker användning. Bär inte vida kläder eller smycken. Långt hår, smycken eller vida kläder kan fastna i rörliga delar.
- Bär skyddshandskar när du arbetar med sågkedjan eller justerar kedjespänningen. Sågkedjan kan orsaka allvarliga skärskador.
- Robusta arbetshandskar av läder ingår i grundutrustningen och måste alltid bäras. Likaså bör stabila skor med halkfria sulor bäras.
- Bär hörselskydd för att förhindra hörselskador.
- Bär skyddsglasögon, skyddshjälm och skyddshandskar för att skydda dig mot flygande delar eller fallande föremål.
- Bär skyddshandskar när du rör kniven eller justerar skärhuvudets vinkel. Vid direkt kontakt kan kniven orsaka allvarliga skador.

Säkerhetsrelaterade anvisningar för arbetsområdet

- Se till att maskinen hålls minst 15 m från kraftledningar och kommunikationskablar (inklusive grenar som kan komma i kontakt med dem). Kontakt med eller närhet till högspänningsledningar kan orsaka allvarliga olyckor. Kontrollera den elektriska kabeldragningen och eventuella elektriska stängsel i arbetsområdet innan du börjar arbeta.
- Enheten får endast användas vid god sikt och tillräckligt dagsljus. Använd aldrig enheten i mörka omgivningar eller vid dålig sikt (t.ex. dimma).
- Stå inte på hala ytor eller branta sluttningar under arbetet. Var särskilt uppmärksam på snö och is under vintern och se till att du har ett stadigt fotfäste.
- Se till att personer eller djur håller sig på minst 15 meters avstånd från maskinen under drift. Stäng omedelbart av maskinen om någon närmar sig.
- Om två eller flera personer arbetar samtidigt måste ett avstånd på minst 15 m hållas. Dessutom bör en person utses till övervakare.
- Kontrollera arbetsområdet före användning så att det inte finns taggtråd, murar eller andra hårda föremål. Sådana föremål kan skada sågkedjan.

Förberedelse

- Innan du monterar eller justerar enheten ska du stänga av den och ta bort batteriet.
- Använd skyddshandskar innan du använder sågkedjan eller justerar kedjespänningen.
- Kontrollera maskinen före start för skador, lösa skruvar/muttrar eller felaktig montering. Slipa en slö sågkedja. Om kedjan är böjd eller skadad ska du byta ut den. Se till att alla reglage och brytare fungerar som de ska. Rengör och torka handtagen.
- Försök inte starta maskinen om den är skadad eller inte är helt monterad. Detta kan leda till allvarliga skador.
- Justera axelremmen så att den passar din kroppslängd.
- Justera kedjespänningen korrekt. Fyll på kedjeolja vid behov.

Starta maskinen

- Bär personlig skyddsutrustning innan du startar maskinen.
- Se till att det inte finns några andra personer eller djur i arbetsområdet innan du startar.
- När du sätter i batteripaketet, se till att sågkedjan och styrskenan är på avstånd från kroppen och andra föremål (inklusive marken). Sågkedjan kan röra sig vid start och orsaka allvarliga personskador eller materiella skador.
- Ställ maskinen på ett fast underlag. Se till att du står stadigt och har en stabil kroppshållning.

Användning

- Stäng av maskinen omedelbart i en nödsituation.
- Om något onormalt uppstår under drift (t.ex. ljud, vibrationer), stäng av maskinen. Fortsätt inte att använda maskinen förrän orsaken har fastställts och åtgärdats.
- Sågkedjan fortsätter att röra sig en kort stund efter att den stängts av. Rör inte kedjan direkt efteråt.
- Använd alltid axelremmen under drift. Håll fast maskinen stadigt.
- Håll det främre handtaget med vänster hand och det bakre handtaget med höger hand. Håll fast maskinen med alla fem fingrarna.
- Om sågkedjan träffar dolda ledningar får maskinen endast hållas i det isolerade handtagsområdet. En strömförande ledning kan fånga metalliska delar och ge dig en elstöt.
- Använd aldrig maskinen med en hand. Detta kan leda till förlust av kontroll och allvarliga skador.
- Sträck inte ut armarna för långt. Håll alltid ett säkert fotfäste och balans. Se upp för hinder som rötter, stubbar eller diken. Ta bort lösa grenar i förväg.
- Arbeta inte på stegar eller träd.
- Om enheten har tappats eller utsatts för ett kraftigt slag, kontrollera den innan du fortsätter att använda den. Om du är osäker, kontakta ett auktoriserat servicecenter.
- Rör inte de heta delarna av enheten under eller efter användning.
- Ta regelbundna pauser för att undvika trötthet.
- Stäng av enheten och ta ut batteriet innan du lämnar arbetsplatsen. Lämna inte enheten utan uppsikt.
- Lyft inte armen över axelhöjd när du använder enheten.

- Undvik hårda kontakter med stenar, metall eller spikar. Detta kan orsaka bakslag och allvarliga skador.
- Om sågkedjan fastnar, stäng av maskinen och ta ut batteriet innan du tar bort hindret.
- Om sågkedjan fastnar ökar belastningen och maskinen kan skadas.
- Ta bort lösa grenar och hinder i arbetsområdet innan du börjar såga.
- Ta hänsyn till grenarnas riktning, lutning, vind och fallriktning när du sågar.
- Var uppmärksam på bakslag från grenar.
- Arbetsvinkeln får inte överstiga 60°.
- Såga inte defekta eller skadade grenar, eftersom dessa kan slå tillbaka okontrollerat.
- Ta bort lösa löv eller grenar i skärområdet.
- Förhindra att sågkedjan fastnar i träet när du drar ut den.
- Om sågkedjan fastnar under sågningen, stanna omedelbart maskinen och ta försiktigt bort grenen.
- Förhindra rekyl (rotationsreaktion). Använd inte sågsnitt med svärdets spets.
- Kontrollera kedjespänningen regelbundet. Se till att kedjan inte är för slak.
- Håll alltid maskinen med båda händerna.
- Se till att du har en säker arbetsposition. Arbeta inte på osäkra eller instabila underlag.
- Använd inte maskinen med flera personer samtidigt.
- Håll minst 15 meters avstånd till andra personer eller djur under användning.
- Om kedjan träffar ett föremål eller om det uppstår ovanliga ljud, stäng av maskinen och ta bort batteriet. Kontrollera sedan följande:
 - Enheten för skador
 - Skruvarnas fasthet
 - Komponenternas skick
- Kontrollera maskinens prestanda.
- Dra åt lösa delar.
- Ersätt skadade delar endast med originaldelar.
- Använd enheten endast enligt anvisningarna.
- Stäng av enheten och ta ut batteriet innan du utför följande åtgärder:
 - Rengöring
 - Lossa blockeringar
 - Kontrollera skärverket
 - Påfyllning av olja
- Kontrollera den inställda skärpositionen.
- Förvara inte maskinen i en farlig position.
- Se till att enheten står stadigt innan du startar den.
- Använd inte maskinen i mörka eller dåligt synliga områden.
- Tryck inte på strömbrytaren av misstag.
- Använd inte skadade eller överdrivet slitna skärblad.
- Var alltid uppmärksam på din omgivning och eventuella faror som inte kan uppfattas på grund av ljudstörningar.
- Undvik kontakt med metallstaket eller andra hårda föremål. Detta kan leda till kedjebrott och allvarliga skador.
- Förhindra oavsiktlig start. Bär aldrig enheten med insatt batteri och fingret på strömbrytaren.

- Rör aldrig exponerade skärblad eller knivar.
- Tryck inte med överdriven kraft. Låt maskinen arbeta med avsedd hastighet.
- Använd inte maskinen i regn eller under mycket våta förhållanden.
- Håll alltid fast enheten stadigt och stabilt.
- Använd inte enheten på tomgång om det inte är nödvändigt.
- Ta alltid bort batteriet innan du kontrollerar, justerar eller tar bort främmande föremål från kedjan.
- Rikta aldrig sågkedjan mot dig själv eller andra personer.
- Om kedjan blockeras av ett främmande föremål, stäng av enheten, ta ut batteriet och ta bort det främmande föremålet med lämpliga verktyg. Ta aldrig bort det med handen.

Elsäkerhet och batterisäkerhet

- Undvik farliga miljöer. Använd inte enheten i fuktiga eller regniga förhållanden. Användning av enheten under sådana förhållanden ökar risken för elstötar.
- Låt inte batteriet falla i eld. Annars kan batteriet explodera. Följ lokala föreskrifter för särskilda avfallshanteringsanvisningar.
- Öppna eller demontera inte batteriet. Utläckande elektrolyter är frätande och kan skada ögonen eller huden. Det finns risk för förgiftning.
- Ladda inte batteriet i regn eller på våta platser.
- Ladda inte batteriet utomhus.
- Använd inte laddaren med våta händer, särskilt inte nätkontakten eller laddningskontakterna.

Underhåll och förvaring

- När du stänger av enheten för reparation, inspektion eller förvaring ska du stänga av den och ta bort batteriet. Se till att alla rörliga delar har stannat helt. Vänta tills enheten har svalnat innan du börjar med kontroll, inställning etc.
- Låt enheten svalna helt innan du förvarar den.
- Sätt på knivskyddet när du inte använder enheten. Förvara sedan enheten på en torr, säker plats inomhus och håll den utom räckhåll för barn.
- Sköt om enheten noggrant. Håll bladet vass och rent för att uppnå optimal skärprestanda och minska risken för skador. Smörj och byt ut tillbehör enligt anvisningarna. Håll handtagen torra och fria från olja och fett.
- Kontrollera att enheten inte har några skadade delar. Innan du fortsätter att använda enheten, utför en noggrann inspektion för att säkerställa att enheten fungerar korrekt och kan utföra sina avsedda uppgifter. Kontrollera alla rörliga delar för skador, blockeringar, felaktig montering och andra förhållanden som kan påverka driften. Skadade skyddskåpor eller andra delar måste repareras eller bytas ut av ett auktoriserat servicecenter .
- Använd endast originalreservdelar från tillverkaren.
- Om du transporterar enheten till en annan plats (även under arbete) ska du alltid ta bort batteriet och sätta på knivskyddet. Flytta aldrig enheten när kniven är igång. Rör aldrig den vassa kniveggen med handen.

- Rengör enheten (särskilt bladet) innan du förvarar den och smörj den om den inte ska användas på länge.
- Applicera en liten mängd olja på bladet och låt enheten gå ett tag så att oljan fördelas jämnt.
- Låt aldrig batteriet falla i eld. Detta kan orsaka en explosion. Följ lokala föreskrifter för särskilda avfalls- och hanteringsförfaranden.
- Öppna eller demontera inte batteriet. Läckande elektrolyter är frätande och kan skada ögonen eller huden. Det finns risk för förgiftning.
- Ladda inte batteriet i regn eller i våta miljöer.

Viktiga säkerhetsanvisningar för batteriet

- Läs noggrant igenom alla anvisningar och varningar för laddaren, batteriet och enheten innan du använder batteripaketet.
- Ta inte bort eller modifiera batteripaketet.
Det kan annars leda till brand, överhettning eller explosion.
- Om enhetens driftstid blir för kort, sluta omedelbart att använda den.
Annars kan det också leda till överhettning, brand eller explosion.
- Om elektrolyt kommer i kontakt med ögonen, skölj dem omedelbart med rent vatten och sök läkarhjälp.
Om du inte följer dessa anvisningar kan det leda till bestående skador.
- Orsaka inte kortslutning på batteripaketet:
 - Rör inte kontakterna med ledande material.
 - Förvara inte batteripaketet tillsammans med metallföremål som spikar, mynt, skruvar eller andra smådelar.
 - Lägg inte batteripaketet i vatten och utsätt det inte för regn.
En kortslutning kan orsaka hög strömstyrka, överhettning eller batterifel.
- Förvara eller använd inte batteripaketet på platser där temperaturen når eller överstiger 50 °C.
- Kasta inte batteripaketet i eld, inte ens om det är skadat eller slitet.
Batteriet exploderar i eld.
- Stick, skär, krossa, kasta eller slå inte på batteriet.
Även detta kan orsaka brand, överhettning eller explosion.
- Använd inte skadade batterier.
- Litiumjonbatterier i denna enhet måste uppfylla lagstadgade krav för farligt gods.
Tredje part eller transportföretag måste följa de särskilda kraven för förpackning och märkning.
Tejpa fast batteriet vid transport och förpacka det så att det inte kan röra sig.
- Kassera batteripaketet enligt lokala bestämmelser.
Ta bort batteriet från enheten och lämna det till en officiell insamlingsplats.
- Använd batteriet endast för enheter som är godkända av tillverkaren (Tiantai/Titan).
Användning med andra enheter kan leda till överhettning, brand, explosion eller läckage av elektrolyt.
- Om batteriet inte används under en längre tid, ta bort det från enheten.
- Under och efter användning kan batteriet nå höga temperaturer.

Det finns risk för brännskador eller kylskador. Hantera den försiktigt.

- Undvik att sågspån, damm eller smuts tränger in i öppningar, hål eller spår i batteriet. Detta kan påverka prestandan eller leda till funktionsfel.
- Använd inte batteripaketet i högpresterande anslutningar om enheten inte uttryckligen stöder detta. Detta kan leda till skador på enheten eller batteriet.
- Förvara batteripaketet utom räckhåll för barn.

Varning:

Använd endast tillverkarens originalbatteri.

Användning av icke-originalbatterier eller modifierade batterier kan leda till explosion, brand, materiella skador eller personskador.

Dessutom upphör garantin för enheten och laddaren att gälla.

Tips för att maximera batteriets livslängd

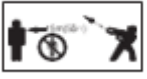
- Ladda batteripaketet innan det är helt urladdat.
När batterikapaciteten är låg, avbryt användningen och ladda batteripaketet.
- Ladda inte ett fulladdat batteripaket igen.
Överladdning förkortar batteriets livslängd.
- Se till att omgivningstemperaturen ligger mellan 10 °C och 40 °C (50 °F till 104 °F).
Ladda batteripaketet vid rumstemperatur.
Ett varmt batteripaket får endast laddas efter att det har svalnat.
- Ta bort batteripaketet från enheten eller laddaren när det inte används.
- Om batteripaketet inte används under en längre tid (mer än sex månader) ska du ladda det regelbundet.

129. SYMBOLER PÅ PRODUKTEN

I denna bruksanvisning och på själva produkten används symboler för att uppmärksamma möjliga faror. Dessa säkerhetssymboler och deras förklaringar måste förstås fullständigt. Observera:

Varningarna i sig eliminerar inte farorna och ersätter inte de nödvändiga säkerhetsåtgärderna för att undvika olyckor.

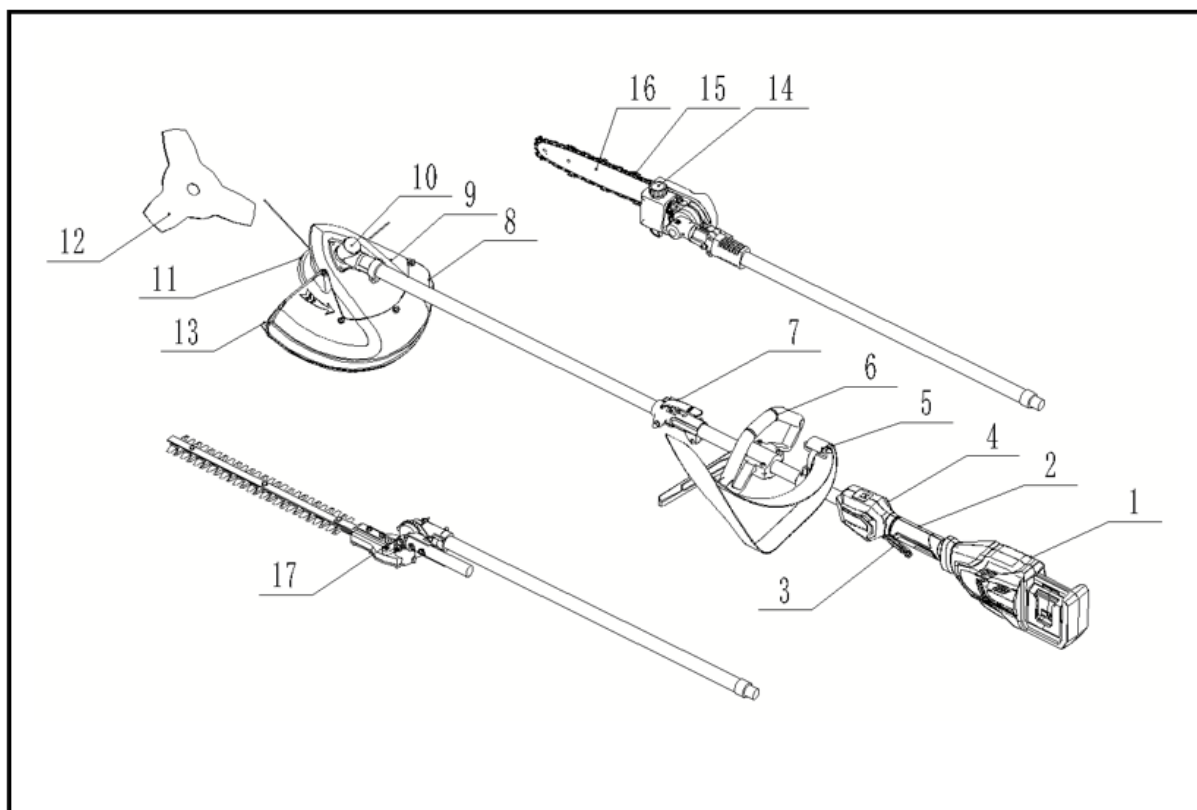
	Skydda mot fukt.
	Läs bruksanvisningen.
	Bär skyddshjälm, skyddsglasögon och hörselskydd.

	Bär skyddshandskar.
	Det rekommenderas att använda skyddsskor med stålhätta.
	Bär tättsittande skyddskläder.
	Anordningen får inte användas i regn eller under våta förhållanden.
	Håll minst 15 meters avstånd till personer i närheten.
	Var försiktig med kablar – risk för elstötar.
	Håll ett avstånd på minst 15 meter.
	Varning – håll händerna borta från skärverktyget.
	Märkning av oljetanken för kedjesmörjning.
	Het yta – risk för brännskador på fingrar eller händer.
	CE-märkning Produkten uppfyller kraven och föreskrifterna i Europeiska gemenskapen.
	Endast för EU-länder Eftersom enheten innehåller elektriska och elektroniska komponenter samt batterier kan dessa ha negativa effekter på miljön och hälsan om de kasseras på fel sätt. Elektriska och elektroniska apparater eller batterier får inte kasseras med hushållsavfallet! Enligt den europeiska direktiven om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) samt nationella bestämmelser måste uttjänta elektriska apparater, ackumulatorer och batterier samlas in separat och lämnas till kommunala insamlingsställen. Denna föreskrift markeras med symbolen för en överkorsad soptunna på produkten.

130. PRODUKTBEKRIVNING

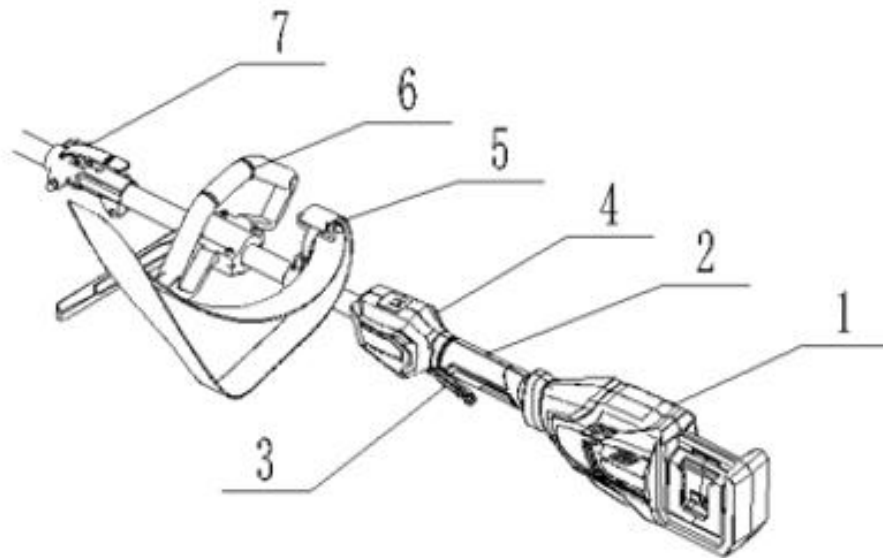
Kontrollera att artikeln är komplett enligt den beskrivna leveransomfattningen. Vid defekta delar, vänligen kontakta vår FUXTEC-kundtjänst.

FX-E2MT



1. Hölje
2. Handtag bak
3. Startspak
4. Säkerhetsbrytare
5. Enkel bärrem med fäste
6. Framre handtag
7. Snabbkoppling
8. Skyddshuva
9. Vindskydd
10. Växellåda
11. Trådtrimmerhuvud
12. Trehövdad skärblad
13. Litet skärblad
14. Oljelock
15. Kedja
16. Styrskena
17. Häcksax

FX-E2MTB

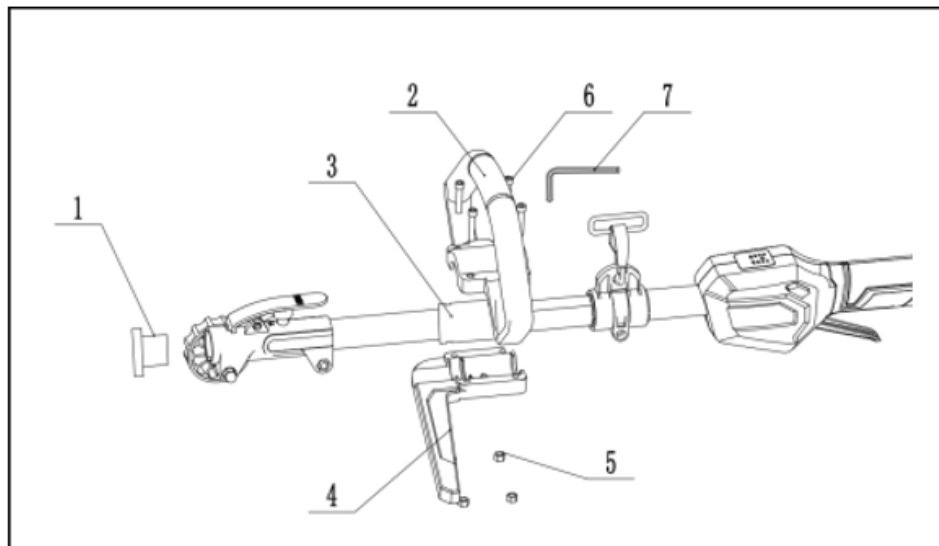


1. Hölje
2. Handtag bak
3. Startspak
4. Säkerhetsbrytare
5. Enkel bärrem med fäste
6. Framre handtag
7. Snabbkoppling

131. MONTERING

Montering av främre handtag

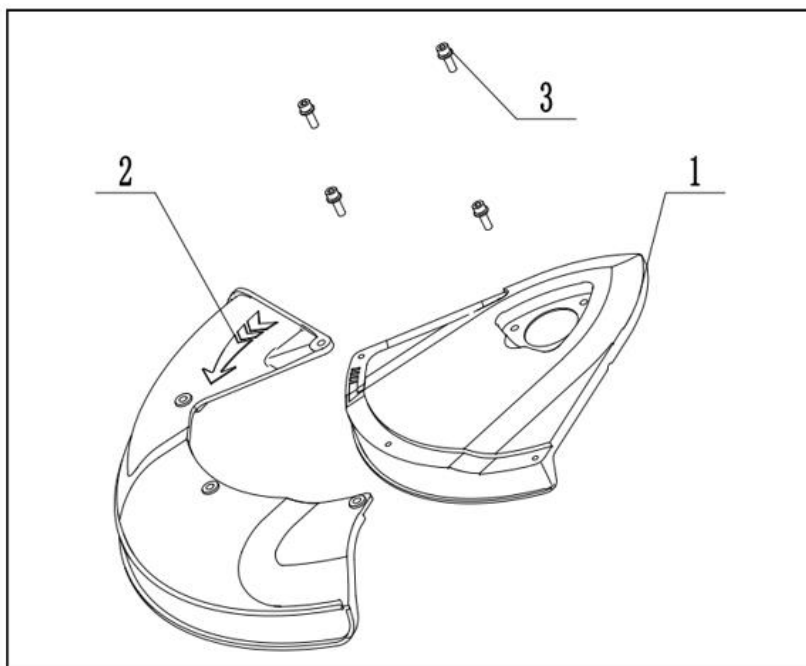
1. Skyddskåpa
2. Handtag
3. Dämpningshylsa
4. Hållspak
5. M5-mutter
6. M5×35-skruv
7. Sexkantsplatta



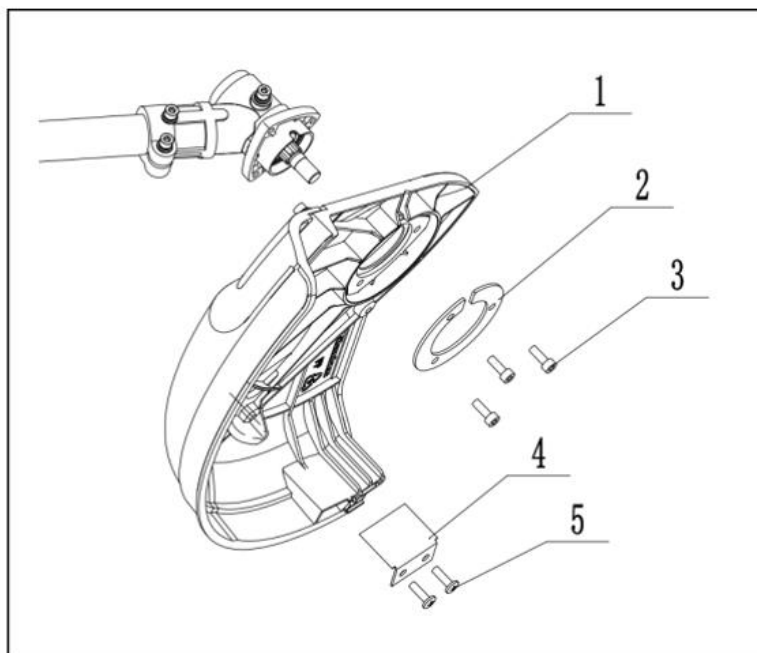
- Ta bort skyddskåpan.
- Ta tag i spakhållaren tillsammans med hållarspaken och montera den på dämpningshylsan. Se till att hållarspakens upphöjda halvcirkel sitter i spåret på dämpningshylsan. För in de fyra M5-muttrarna i de fyra sexkantsöppningarna på hållarspaken och dra sedan åt de fyra M5×35-skruvarna.

Montering av skyddslock

1. Klinga
2. Bladhus
3. Sexkantskruv M5 × 16

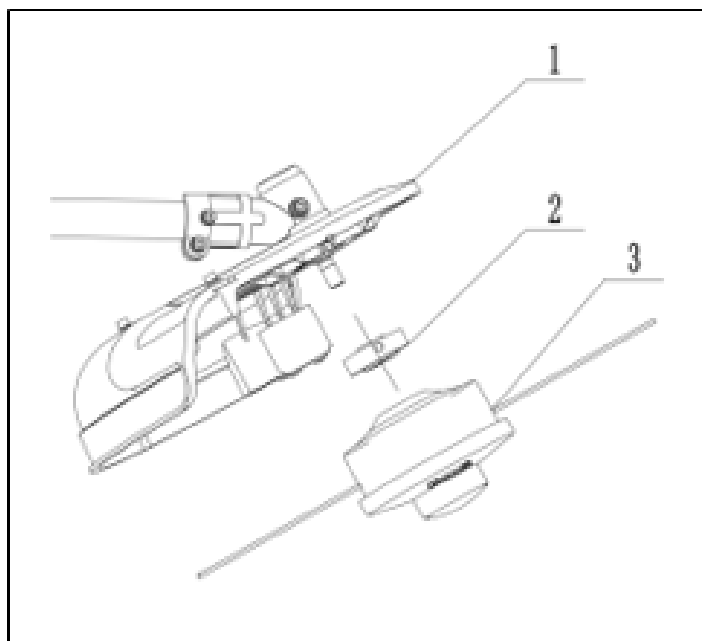


1. Bladmontering
2. Bladplatta
3. Sexkantskruv M5 × 25
4. Litet blad
5. ST5 × 16 kryssskruv



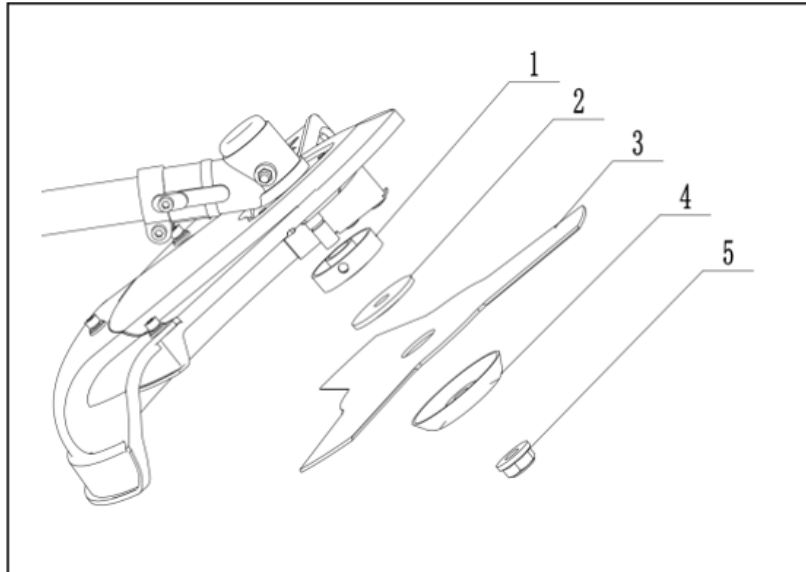
- Sätt den monterade knivhållaren på skruvhålssidan av växellådan.
- Rikta in hållarplattan med klämspåret på enheten och säkra den med sexkantsnyckeln.
- Montera sedan det lilla bladet på den avsedda platsen på enheten och fäst det med kryssskruvhylsan.

1. Arbetsstångsenhet
2. Kilnav
3. Tråd huvud



- Sätt in kilnavet i kugghjulet på växellådan.
- Rikta in kilnavets hål med öppningen i växellådan och tryck fast kilnavet med verktyget.
- Vrid sedan tråd huvudet moturs och montera omedelbart arbetsstången.

1. Kilnav
2. Tätning
3. Treuddskniv
4. Knivtätning
5. Sexkantsmutter

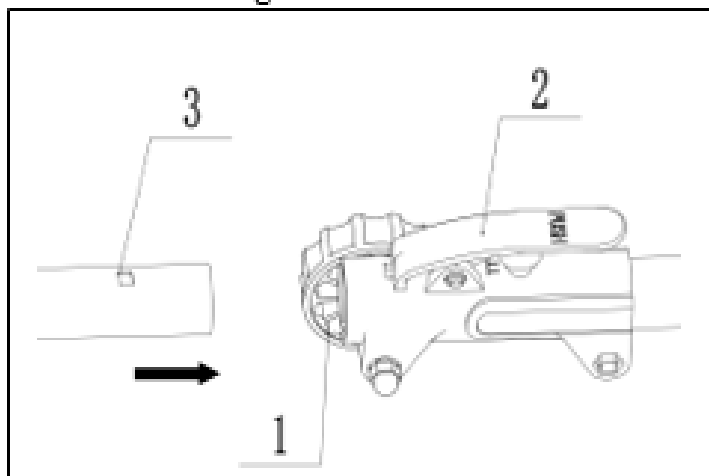


Treflänskniv:

- Lämplig för växter med en diameter på högst 10 mm och en höjd på högst 500 mm.
- Även lämpligt för träiga buskar med en diameter på högst 6 mm och en höjd på högst 500 mm.

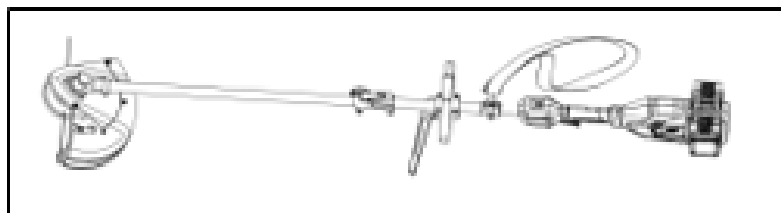
Montering av arbetsstången

1. Låsmutter
2. Snabbkoppling med självlåsning
3. Arbetsstång av aluminium



- Ta bort pluggen, för in aluminiumröret i snabbkopplingens inre öppning, släpp sedan positioneringsplattan och vrid röret lätt åt vänster och höger för att säkerställa att positioneringsspåret på aluminiumröret och positioneringsplattans utskjutande del låser fast ordentligt.
- Dra sedan åt den bakre låsningen och säkra knappen.

Monteringen av enheten är nu klar.



Montering av högträdssågenheten/motorsågenheten

Observera:

Sågkedjan och styrskenan kan fortfarande vara varma efter användning. Låt maskinen svalna ordentligt innan du utför något arbete på den.

Varning:

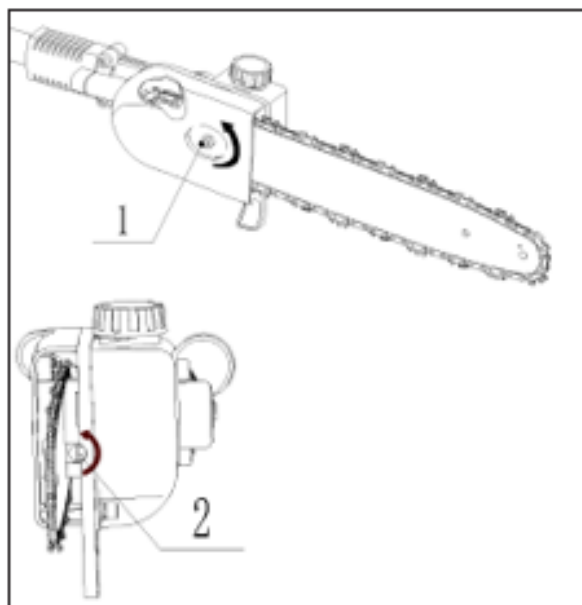
Montering och demontering av sågkedjan får endast utföras på rena platser – fria från sågspån, smuts eller liknande föroreningar.

Gör så här när du tar bort sågkedjan:

1. Låsmutter / säkerhetsmutter

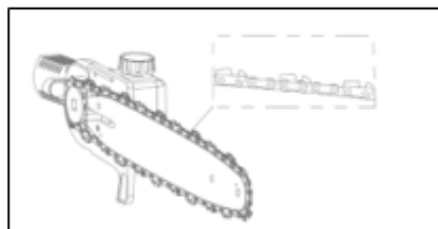
2. Kedjespännskruv

- Lossa kedjespännskruven och dra åt låsmuttern med en hylsnyckel.
- Ta bort kedjeskyddet och ta sedan bort styrskenan och kedjan från maskinen.

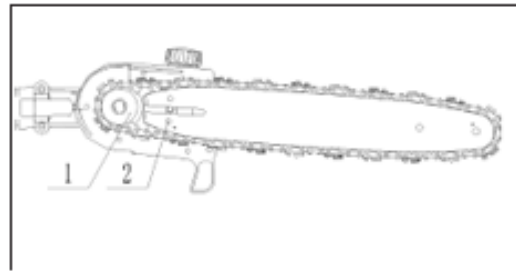


Gör så här när du monterar sågkedjan:

- Kontrollera sågkedjans löpriktning. Se till att kedjans gångriktning överensstämmer med pilens riktning som är markerad på maskinens hölje.

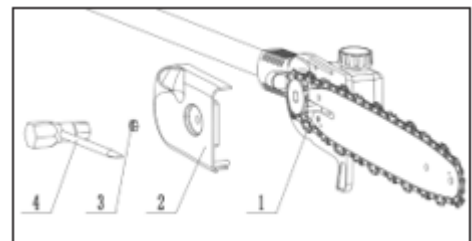


- Sätt ena änden av sågkedjan på toppen av styrskenan.
Den andra änden läggs över kedjehjulet.
Montera sågkedjan korrekt på kedjehjulet och se till att den ligger ordentligt i spåret på styrskenan.
- Rikta in styrskenan.
Så snart hålen i styrskenan stämmer överens med styrbultarna på maskinen sätter du in styrskenan på maskinen.



1.Kedjehjul
2.Hål resp. styrskenans hål

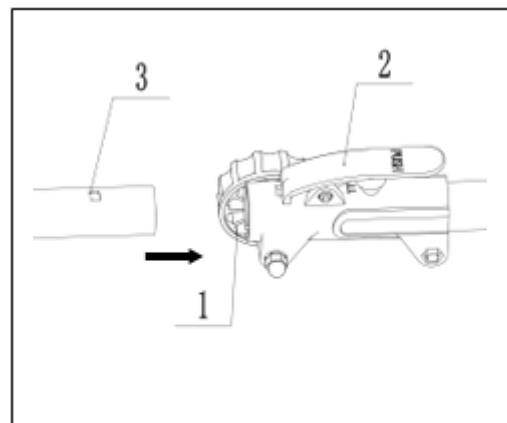
- 1.Fäste/styrningsnos på kedjeskyddet
- 2.Kedjeskydd
- 3.Låsmutter/säkerhetsmutter
4. Kombinationsnyckel/monteringsnyckel



- Sätt in kedjeskyddets styrnos i motorhuset och skruva sedan på låsmuttern på bulten för att fästa skyddet.

Montering av arbetsstången

- 1.Låsmutter
- 2.Snabbkoppling med självlåsning
- 3.Arbeitsstång i aluminium



- Sägaggregat för högrädssåg / motorsåg
Aggregatet är monterat



132. IDRIFTTAGNING

Användning

Denna maskin används för att kapa trädtoppar och grenar, trimma häckar och klippa gräs.

Varning

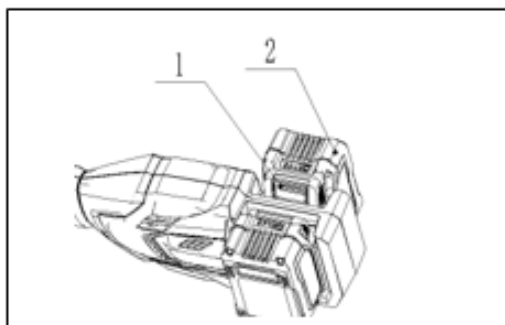
Stäng alltid av enheten och ta bort batteripaketet innan du justerar eller kontrollerar enheten.

Sätta i eller ta bort batteripaketet

Varning

- Stäng alltid av enheten och ta bort batteripaketet innan du sätter i eller tar ut det.
- Håll alltid fast enheten och batteripaketet när du sätter i eller tar bort det. Annars kan de glida ur handen, vilket kan leda till skador på enheten och batteripaketet eller till personskador.

1. Tryckknapp 2. Batteripaket



Ta bort batteripaketet:

- Tryck på knappen på batteripaketets framsida och dra ut batteripaketet ur enheten.

Sätta i batteripaketet:

- Rikta in spärrfjädern på batteripaketet mot styrspåren på enheten.
- Skjut sedan in batteripaketet helt tills det hörbart låser sig.
- Om den röda indikatorn är synlig är batteripaketet inte helt låst.

Varning:

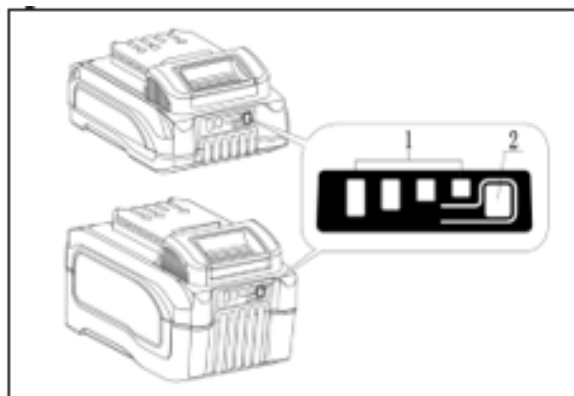
Lås batteripaketet helt tills den röda indikatorn inte längre syns. Annars kan det lossna och orsaka skador eller personskador.

Tvinga inte in batteripaketet i enheten. Om batteripaketet är svårt att sätta i kan det ha placerats felaktigt.

Indikator för återstående batteriladdning

1. Kontrollampa
2. CHECK-knapp

Tryck på CHECK-knappen på batteriet för att visa aktuell laddningsstatus. Kontrollamporna lyser i några sekunder och visar återstående batterinivå.



Indikator			Batterinivå
 Lyser	 Släckt	 Blinkar	
			75 % – 100
			50 % – 75 %
			25 % – 50 %
			0 % – 25 % Ladda batteriet
			Batteriet kan vara defekt

Obs

- Under olika driftsförhållanden och omgivningstemperaturer kan den visade batterikapaciteten avvika något från den faktiska kapaciteten.
- Den första LED-lampan (längst till vänster) börjar blinka när batteriskyddet har aktiverats.

Verktägs-/batteriskyddssystem

Detta verktyg är utrustat med ett batteriskyddssystem.

Detta system stänger automatiskt av strömförsörjningen till motorn för att förlänga batteriets livslängd.

Under drift stannar enheten automatiskt om enheten och/eller batteriet befinner sig i något av följande tillstånd:

Överbelastningsskydd

Om batteriet används under ovanligt hög strömbelastning stannar enheten automatiskt och huvudindikatorn börjar blinka grönt.

I detta fall ska du stänga av enheten och avsluta den applikation som orsakade överbelastningen. Därefter kan du starta enheten igen.

Överhettningsskydd

Om enheten eller batteriet överhettas stannar enheten automatiskt och huvuddisplayen lyser grönt. I detta fall ska du stänga av enheten och ta ut batteriet efter att det har svalnat.

Obs! Vid hög temperatur aktiveras överhettningsskyddet och enheten stängs av automatiskt.

Skydd mot djupurladdning

När batteriet är nästan tomt stängs enheten av automatiskt och huvudindikatorn börjar blinka rött. Ta i så fall ut batteriet ur enheten och ladda det.

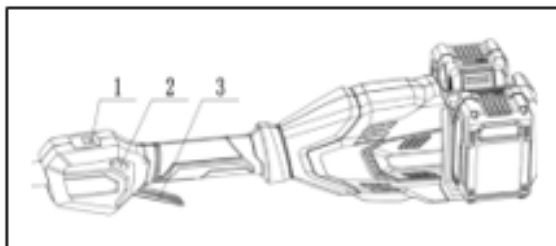
Varning:

- Stäng alltid av verktyget innan du sätter i eller tar ut batteriet.
- Håll fast verktyget och batteripaketet när du sätter i eller tar ut batteriet. Annars kan de glida ur händerna på dig, vilket kan leda till skador på verktyget eller batteriet och personskador.
- Ladda batteripaketet helt tills den röda indikatorn inte längre syns. Annars kan det av misstag falla ur enheten och orsaka personskador.
- Tvinga inte in batteriet om det är svårt att sätta i. Batteriet kan ha satts in felaktigt.

På-/avstängning

- För att förhindra att du råkar trycka på avtryckaren har denna enhet en manuell påslagningsfunktion och en självlåsande knapp.
- För att slå på enheten trycker du på startknappen i några sekunder tills indikatorn lyser och trycker sedan på självlåsningsknappen.
Dra sedan i avtryckaren för att slå på och stänga av enheten.
- Släpp avtryckaren för att stänga av enheten.
När du släpper avtryckaren stängs enheten av automatiskt efter några sekunder.

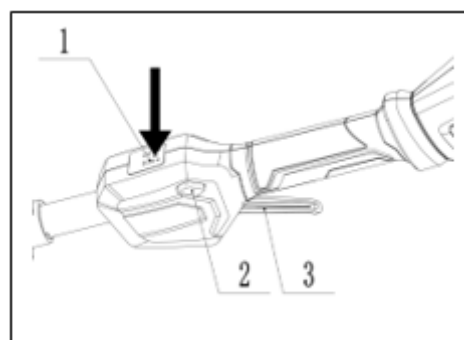
1. Startknapp
2. Självlåsningsknapp
3. Avtryckare



Start

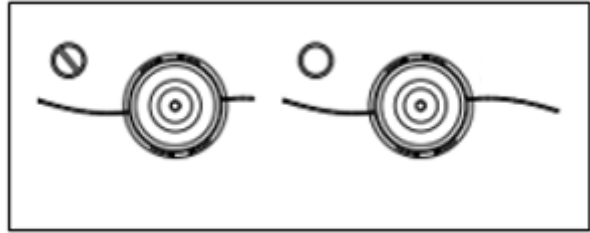
1. Startknapp
2. Självlåsningsknapp
3. Avtryckare

- När batteriet har satts i, tryck och håll startknappen intryckt i flera sekunder tills lysfältet tänds och enheten slås på.
- När enheten är påslagen trycker du på självlåsningsknappen och trycker på avtryckaren för att starta enheten.

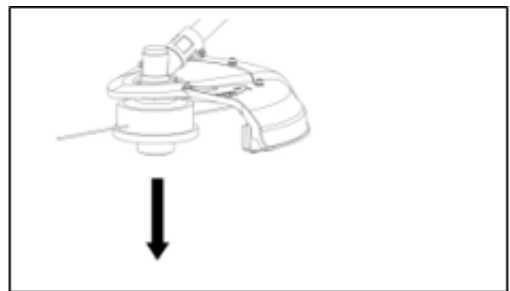


Inställning av nylontråden vid användning av nylontrådshuvudet

- När nylonfådshuvudet har monterats startar du enheten med medelhög hastighet i några sekunder. Stäng sedan av enheten och kontrollera att båda ändarna av nylonsträngen är lika långa.



- Om längden inte stämmer överens:
 - starta enheten igen med medelhög hastighet.
 - Knacka lätt med undersidan av nylonfådshuvudet mot ett fast underlag.
 - Nylonfilen förlängs automatiskt och kortas automatiskt till rätt längd av det lilla knivet.
 - Båda trådändarna har då samma längd.
- Om nylonlinan blir kortare och skärprestandan minskar under drift:
 - starta enheten igen och knacka med undersidan av nylonstrådshuvudet mot den hårda marken.
 - Nylonsnöret dras då automatiskt ut till den andra änden av det lilla bladet.
 - Om linan är mer sliten eller har gått av längre, knacka flera gånger.



Viktigt:

Slå inte för ofta på nylonhuvudet, eftersom detta skulle slita ut nylontråden för snabbt.

Varning:

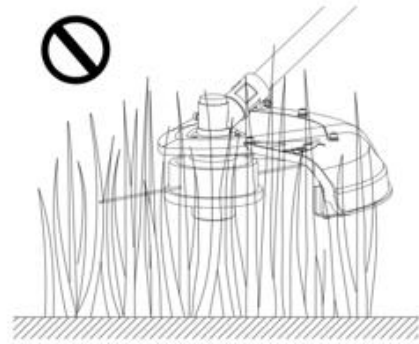
Om nylonsträngen av misstag träffar en sten eller något annat hårt föremål under drift, stäng omedelbart av maskinen och kontrollera om nylonstränghuvudet är skadat. Om nylonstränghuvudet är skadat, byt ut det omedelbart. Användning av skadade skärverktyg kan orsaka allvarliga skador.

Klippa gräs

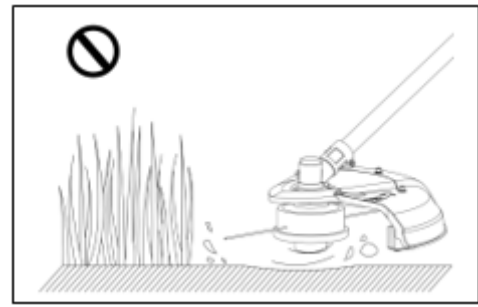
Håll fast maskinen med båda händerna och rör den långsamt från höger till vänster. Börja längst upp på gräset.

Obs!

- Klipp inte högt gräs på en gång. Ett enda klipp direkt vid roten kan leda till att långa grässtrån fastnar i huvudet. Detta kan överbelasta och skada motorn.
- Se till att nylontråden inte vidrör marken när du klipper. Kontakt med marken kan orsaka överbelastning och skada maskinen.

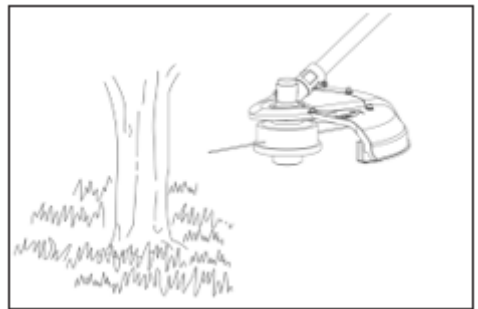


- Använd inte i för tätt gräs.
- Klipp inte gräset för djupt.
- För maskinen flera gånger över den övre gräsytan så att nylonsträngens spets klipper gräset.



Klippa gräs nära träd, stenar eller murar

- Håll och luta enheten så att klipphöjden motsvarar nylonsträngens höjd.
- Klipp gräset med nylonhuvudet utan att slå det mot marken.



Obs!

När du klipper nära träd eller stenar bör du hålla en liten avstånd mellan maskinen och hindren så att nylonsträngen inte slår t mot dem. Vi rekommenderar ett avstånd på minst 5 cm till träd eller stenar.

Om nylonsträngen slår mot träd eller stenar kan den gå av. Om tråden är skadad monterar du den igen enligt anvisningarna för byte i denna bruksanvisning.

Justera kedjespänningen

Varning:

Spänn inte kedjan för hårt.

En överdrivet spänd kedja kan leda till att sågkedjan går av och till ökad slitage på svärdskenan.

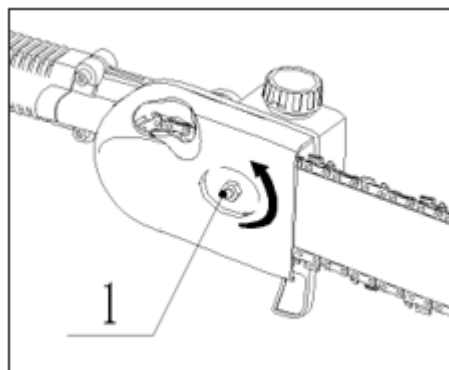
Varning

En för lös kedja kan hoppa av svärdskenan och orsaka allvarliga skador.

Efter flera timmars drift kan kedjan lossna. Kontrollera därför kedjespänningen före varje användning.

1. Låsmutter

- Lossa låsmuttern något med hylsnyckeln för att lossa kedjeskyddet något.

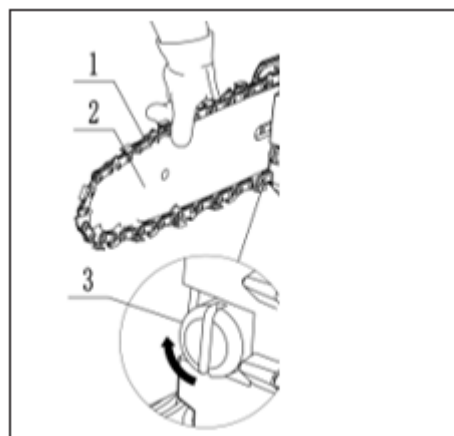


1. Kedja

2. Ledskena

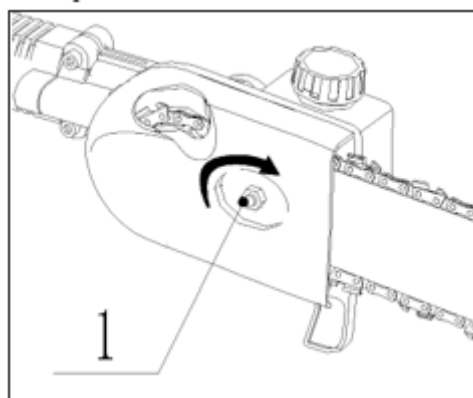
3. Kedjespännskruv

- Lyft styrskenan något och justera kedjespänningen.
- Vrid kedjespännskraven moturs för att lossa och medurs för att spänna.
- Dra åt sågen så att undersidan av kedjan ligger an mot styrskenan, som visas på bilden.



1. Låsmutter / säkerhetsmutter

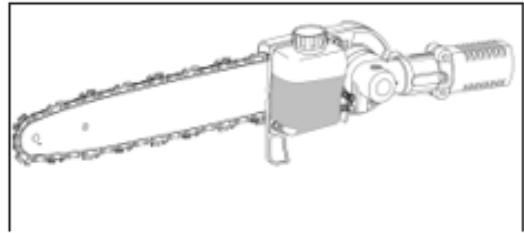
- Lyft försiktigt upp styrskenan och montera sedan kedjeskyddet. Se till att den nedre kedjan inte sitter löst.
- Dra åt låsmuttern för att säkra kedjeskyddet.



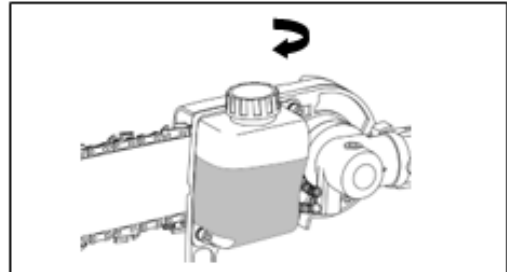
Anvisningar om kedjeolja:

- Vid första påfyllningen av kedjeolja eller vid påfyllning av en tom tank, fyll på olja till nedre kanten av påfyllningsröret. Om oljenivån är för låg kan oljetillförseln skadas.
- Använd endast specialolja för motorsågar eller motsvarande kedjeolja som finns i handeln.
- Använd inte smörjolja eller flyktiga oljor som innehåller damm eller partiklar.
- Använd vegetabiliska oljor vid kapning av grenar. Användning av mineralolja kan skada träden.
- Innan du startar maskinen ska du kontrollera att tanklocket är helt och ordentligt stängt.

Sågkedjan smörjs automatiskt under drift. Oljenivån i tanken måste kontrolleras regelbundet.

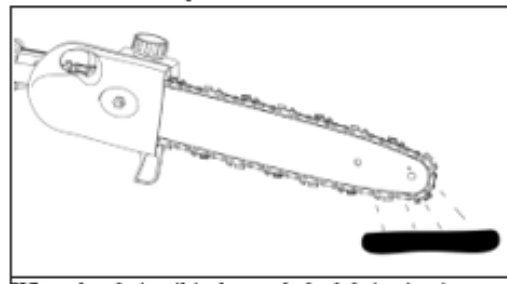


- För att fylla på, placera högklipparen eller motorsågen på en plan yta och skruva av tanklocket.
- Fyll på den angivna mängden kedjeolja.
- Efter påfyllning, se till att tanklocket är ordentligt stängt.



Användning av grensax/motorsåg

- Efter påfyllning av oljetanken ska du hålla maskinen borta från träd och grenar.
- Starta maskinen och låt sågkedjan smörjas helt med olja.
- Om kedjeolja synligt slungas ut är smörjningen funktionsduglig.
- Om ingen olja slungas ut efter en viss drifttid, kontrollera och åtgärda orsaken till felet.



Varning:

- Håll motorn på säkert avstånd från sågkedjan.
- Manövrera alltid maskinen med båda händerna när motorn är igång.
- Sträck inte ut armarna för långt när du arbetar. Se till att du står stadigt och håll balansen.
- Var försiktig när du sågar grenar så att du inte tappar balansen på grund av maskinens vikt.
- Planera en flyktväg i förväg när du sågar för att undvika skador från fallande grenar.
- Skär aldrig med spetsen på styrskenan. Detta kan leda till farlig kickback och orsaka allvarliga skador.

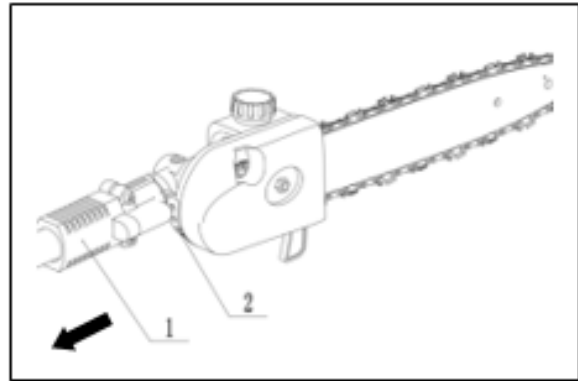
Anvisningar:

- Kasta eller tappa inte maskinen.
- Täck inte över maskinens ventilationsöppningar.
- Tryck inte med våld på maskinen, eftersom den kan skadas.

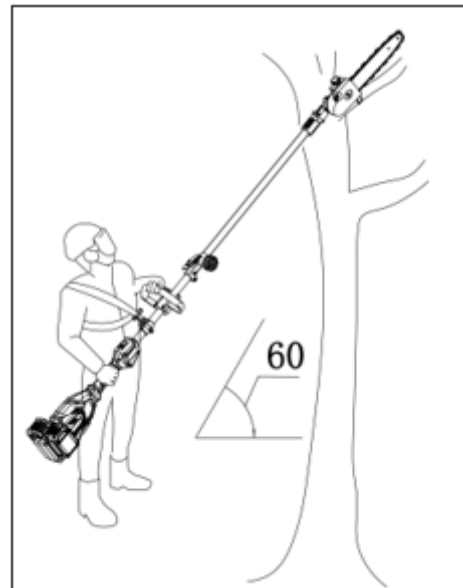
1.Justeringshylsa

2.Begränsningsplatta

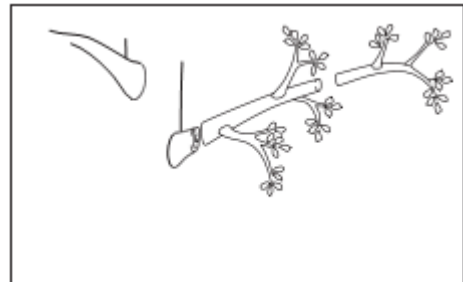
- Dra höljet i pilens riktning för att ställa in vinkeln och justera motorsågens skärinkel mellan 0° och 90°.
- Det finns 7 låspositioner.



- Ställ dig på en stabil yta och håll enheten borta från grenen.
- Se till att vinkeln mellan maskinen och marken är 60° eller mindre.



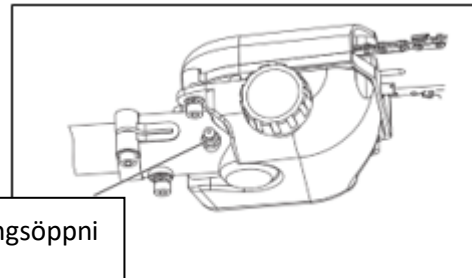
- Starta maskinen och tryck försiktigt sågkedjan mot grenen.
- Vid kapning av långa grenar: För att bättre kontrollera fallområdet, dela upp grenen i flera sektioner och kapa dem en efter en från toppen.
- Den fallande grenen kan studsas tillbaka mot användaren efter att den slagit i marken – se därför till att hålla tillräckligt säkerhetsavstånd.



- Vid kapning av tjocka grenar ska du först göra ett plant snitt på undersidan av grenen och sedan avsluta kapningen från ovansidan.
- Om du försöker såga av grenen helt från undersidan kan grenen fastna och blockera sågkedjan.
- Om du däremot sågar av grenen helt från ovansidan kan grenen spricka eller brytas av på ett okontrollerat sätt.



- Tillsätt cirka 10–20 ml litiumbaserat smörjfett i växellådan var 30:e driftstimme.



Påfyllningsöppning

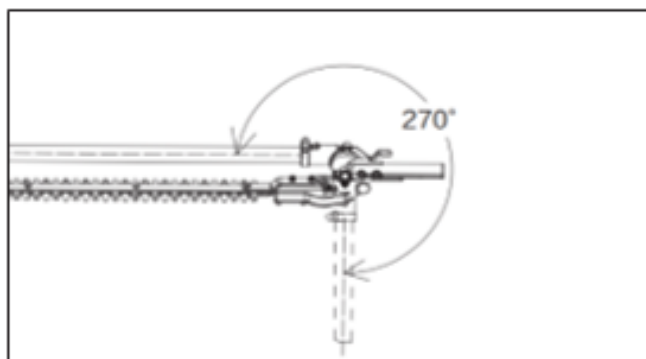
Inställning av skärvinkeln på högklipparsågen/motorsågen

Varning:

- Se till att maskinen är helt stängd innan du fäller ihop eller fäller ut såghuvudet.
- Om såghuvudet fälls ihop för transport eller efter användning måste skyddslocket monteras först.
- Var försiktig när du fäller ihop såghuvudet så att inga fingrar fastnar mellan såghuvudet och höljet.

Såghuvudets vinkel är justerbar. Följ dessa steg för att ändra såghuvudets vinkel:

- Håll fast verktygshuvudet och verktygskroppen som visas på bilden.



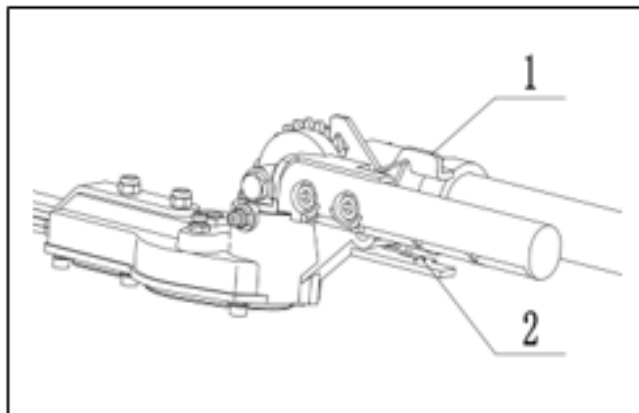
- Håll vinkelinställningsknappen intryckt och ställ in önskad vinkel på såghuvudet.
- Släpp sedan knappen.

- Rör sågskärans huvud försiktigt tills du hör ett klick.
- Klicket indikerar att såghuvudet är säkert fastsatt och låst.

1. Övre låsning

2. Nedre lås

- Håll ned den övre och nedre låset samtidigt, vrid handtaget och ställ in önskad vinkel.



Obs!

Se till att skärhuvudet är ordentligt låst innan du använder maskinen.

Användning av grensax/häcksax

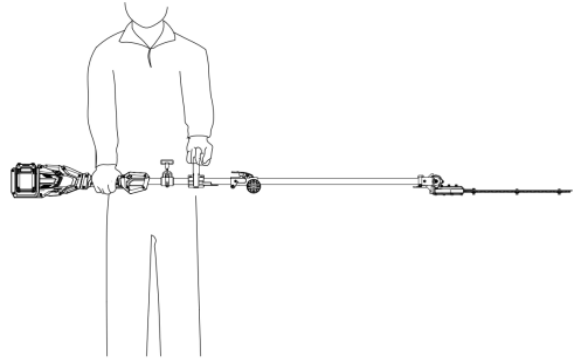
Varning

- Använd inte maskinen i närheten av elektriska ledningar.
- Om du rör vid nätkabeln eller använder maskinen i närheten av elledningar kan det leda till allvarliga skador eller dödlig elstöt.
- Håll alltid händerna borta från bladet.
- Enheten måste hållas under kontroll hela tiden.
- Rikta aldrig verktyget mot dig själv eller andra personer i arbetsområdet.
- Felaktig hantering kan leda till allvarliga skador på användaren eller personer i närheten.

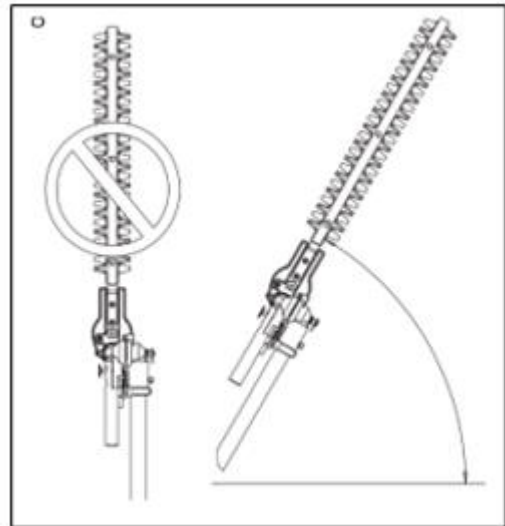
Varning:

- Undvik att använda verktyget i varmt väder om möjligt.
Var uppmärksam på din fysiska kondition när du arbetar.
- Rör inte metallstaket eller hårda föremål med bladet – bladet kan annars gå sönder och orsaka skador.
- Undvik att bladet kommer i kontakt med marken.
Annars kan enheten slå tillbaka och orsaka skador.
- Försök inte nå svåråtkomliga föremål (t.ex. från en stege).
Arbeta aldrig på ostadiga eller instabila underlag.

- Håll fast det främre och bakre handtaget med båda händerna och håll fast enheten ordentligt.



- När du kapar grenar som befinner sig över huvudhöjd måste du se till att fallande grenar inte träffar kroppen.
- Observera alltid grenarnas fallområde när du sågar och lämna området innan grenen faller.
- Användaren ska stå utanför farozonen och ställa in skärvinkeln på skärverktyget därefter.

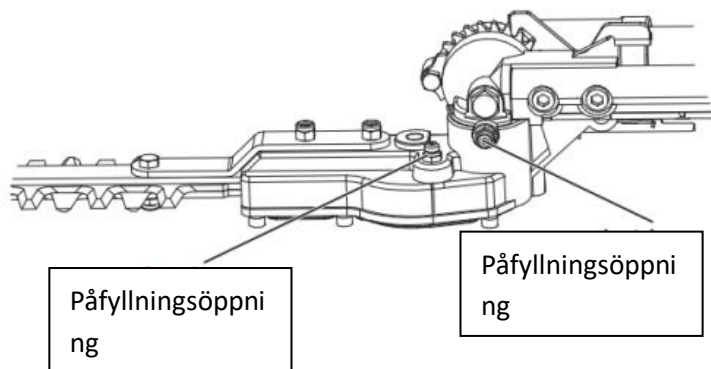


- Om gräs, rankor eller grenar trasslar in sig i eller blockerar skärdelarna under drift uppstår för högt motstånd.

Stäng i så fall av motorn omedelbart och ta bort blockeringen helt innan du fortsätter arbetet för att undvika skador på motorn.

- Denna skärutrustning är lämplig för grenar med en diameter på mindre än 12 mm. Innan arbetet påbörjas, se till att de grenar som ska skäras inte är tjockare än 12 mm.

- Var 30:e driftstimme ska du fylla på cirka 10–20 ml litumbaserat smörjfett i växellådan med en spruta.



133. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Underhåll

För att garantera enhetens säkerhet och tillförlitlighet får reparationer, underhållsarbeten eller inställningar endast utföras av en auktoriserad eller fabriksgodkänd kundtjänst. Använd alltid

originalreservdelar.

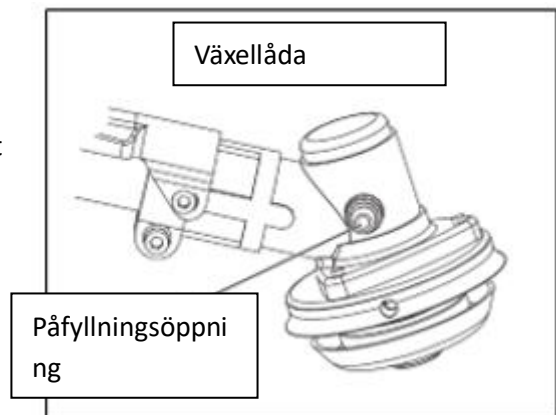
Varning:

Stäng av enheten och ta bort batteriet innan du kontrollerar eller underhåller enheten. Om enheten inte stängs av och batteriet inte tas bort kan den starta oavsiktligt, vilket kan leda till allvarliga skador. Bär alltid skyddshandskar vid alla inspektions- och underhållsarbeten.

Obs!

Använd inte rengöringsmedel som bensin, bensen, thinner, alkohol eller liknande ämnen. Dessa kan orsaka missfärgningar, deformationer eller sprickor på enheten.

- Tillsätt cirka 10–20 ml litumbaserat smörjfett i växellådan var 30:e driftstimme.



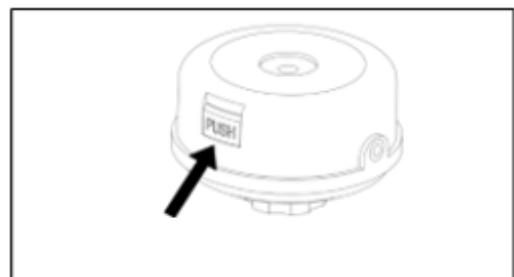
Byte av nylontråd

Nylontrådshuvud för byte av nylonstråd:

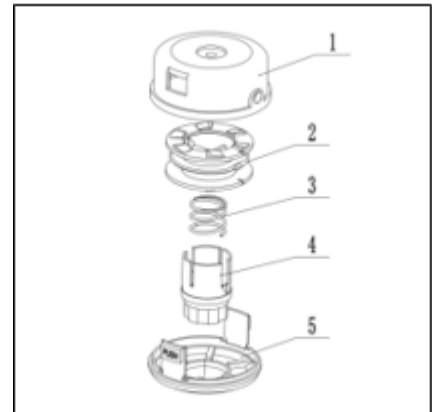
- Kontrollera först nylonfådens huvud. Om den är skadad måste hela fådens huvud bytas ut.
- Om nylonfilen i filhuvudet har slitits ut under användning måste filen bytas ut.
- Nylontrådens diameter är 2,4 mm och den maximala längden är 3 m.

Gör så här:

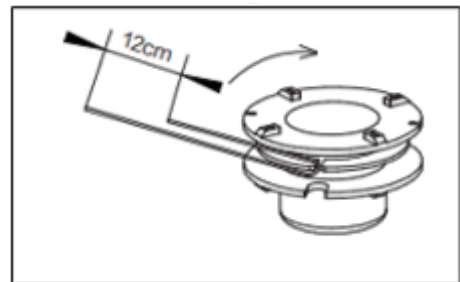
- Tryck in sidolåsen med fingrarna, ta bort resterande nylon tråd och ta bort smuts eller främmande föremål inuti.



1. Kåpa
2. Trådhjul
3. Fjäder
4. Knapp/tryckknapp
5. Bottenplatta/lockplatta



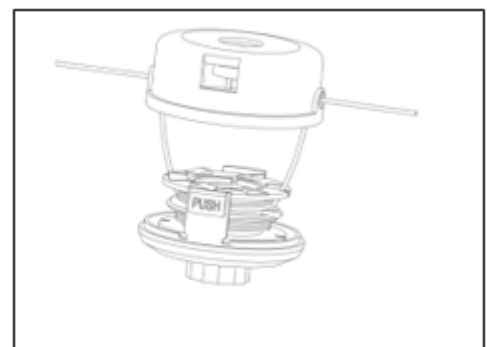
- Vik ett nytt nylontåg i mitten.
- Den nedre änden av linan ska vara cirka 12 cm längre än den övre.
- När du har vikat linan på mitten, lindar du den i spåret på linrullen
- Vikningen ska ske moturs – som på bilden.



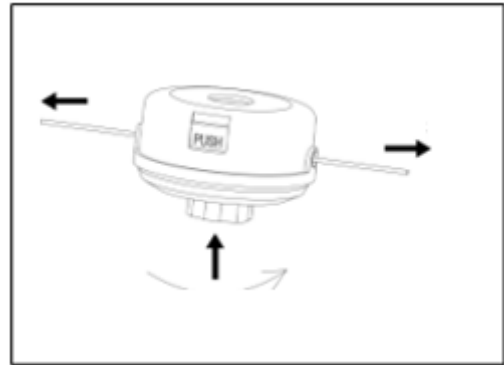
- För in ändarna av det upprullade nylontråden i motsvarande trådhål på trådrullen och sedan genom motsvarande utgångsöppningar i ytterkåpan.



- Sätt tillbaka trådrullen och täckplattan.



- Dra ut de utstickande nylontrådarna med kraft.
- Trådlängden kan justeras genom att vrida trådrullen.
- Genom att vrida åt höger förkortas nylontråden.
- Längden på de utstickande trådändarna bör vara ca 10 cm på båda sidor.



Slipa kedjan

Kedjan bör slipas i följande fall:

- Vid kapning av fuktigt trä uppstår pulverformigt sågspån.
- Ketten tränger inte in i träet, även vid högre tryck.
- Skärkanten uppvisar synliga skador.
- Motorsågen svänger i sidled i träet. (Detta kan orsakas av ojämn slipning eller skador på ena sidan.)

Slipa kedjan regelbundet, men ta bara bort en liten mängd material åt gången. Normalt slipas kedjan två till tre gånger med en fil.

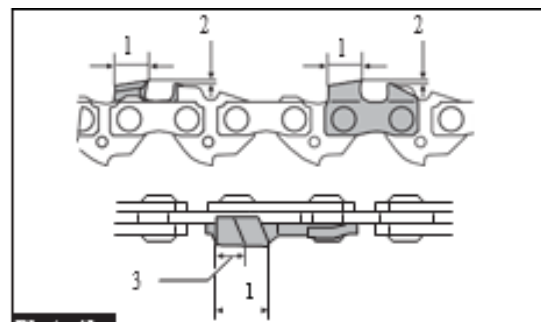
Om kedjan redan har slipats flera gånger bör den lämnas till ett auktoriserat servicecenter för professionell efterbearbetning.

Varning:

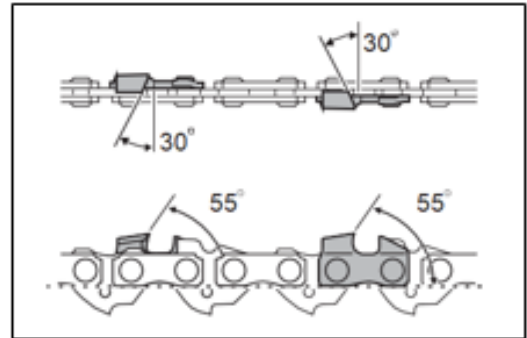
Om avståndet mellan skäregg och djupbegränsare är för stort ökar risken för bakslag.

1. Skärtändernas längd
2. Avstånd mellan skäregg och djupbegränsare
3. Minsta längd på skärtänderna

- Alla skärtänder måste ha samma längd. Olika längder gör att kedjan inte löper jämnt, vilket kan leda till att kedjan går sönder.
- Slipa inte kedjan om tandlängden är 3 mm eller mindre – kedjan måste då bytas ut.
- Spånets tjocklek beror på avståndet mellan djupbegränsaren (huvudet) och skäreggarna.
- För bästa skärprestanda bör avståndet mellan skärkanten och djupbegränsaren ställas in enligt bilden nedan.

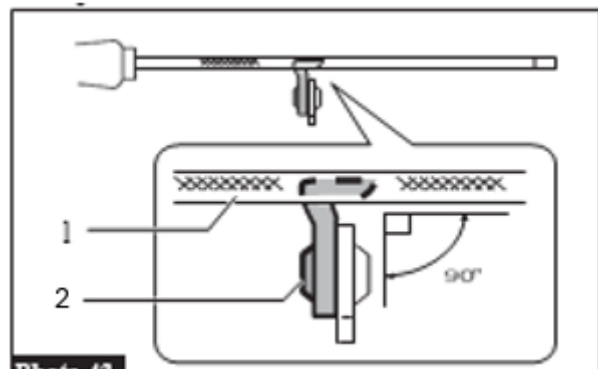


- Alla skärtänder måste slipas i samma vinkel på 30°. Olika slipvinklar gör att kedjan går ojämnt, slits snabbare och till slut kan gå sönder.
- Använd en lämplig rundfil för att säkerställa rätt slipvinkel på skärtänderna.
- Filen får endast slipa skärtänderna i en riktning – framåt.
Tryck inte när du drar tillbaka filen.
- Slipa först den kortaste skärtanden.
Längden på denna tand fungerar som referenslängd för alla andra tänder på kedjan.



1. Fil
2. Sågkedja

- Utför filningen enligt bilden.



Underhåll av högklipparen

- Ta bort alla spån och sågspån från maskinen efter att du har tagit bort kedjeskyddet.
- Efter rengöringen, låt enheten gå på tomgång en kort stund för att smörja kedjan och styrskenan.
- Sätt på skyddskåpan på styrskenan och ta bort förlängningsstången.
- Töm bränsletanken.
- Sätt på skyddskåpan på sågkedjan för att skydda bladet.
Förvara maskinen utom räckhåll för barn och på en torr plats som inte utsätts för fukt eller regn.

Obs!

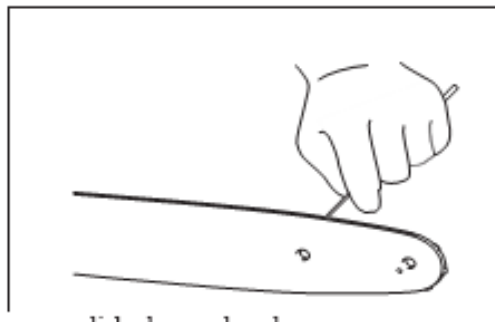
Rengör inte bladet med vatten, eftersom detta kan orsaka rost eller skador.

Smuts och korrosion kan leda till överdriven friktion på bladet och förkorta drifttiden per batteriladdning.

Rengöring av styrskenan

Träspån och sågspån kan samlas i styrskenans spår. Dessa rester kan blockera oljetillförseln och därmed försämra smörjningen av kedjan.

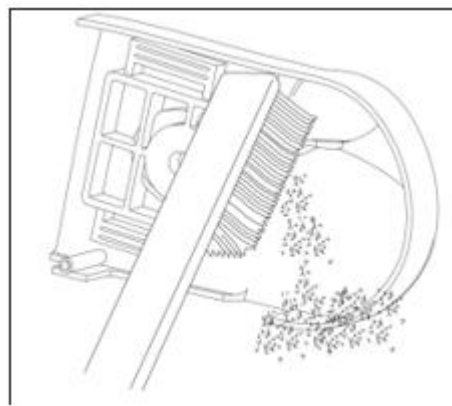
Ta bort smuts och sågspån varje gång sågkedjan slipas eller byts ut.



Rengöring av kedjeskyddet

Träspån och sågspån kan samlas inuti kedjeskyddet.

Ta bort kugghjulsskyddet och sågkedjan från maskinen och rengör sedan skyddet noggrant från smuts och sågspån.



Rengöring av oljeutloppsöppningen

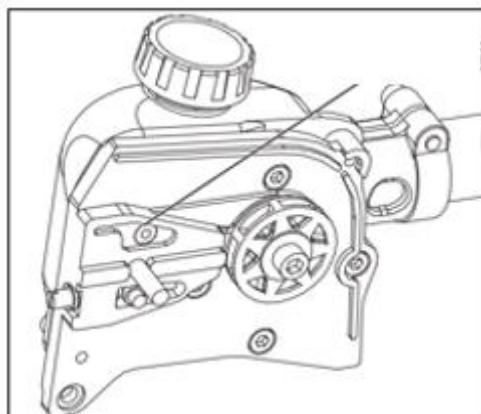
Under drift kan fina sågspån eller partiklar samlas i oljeavtappningsöppningen.

Dessa avlagringar kan hindra oljeflödet och leda till att kedjan inte smörjs tillräckligt.

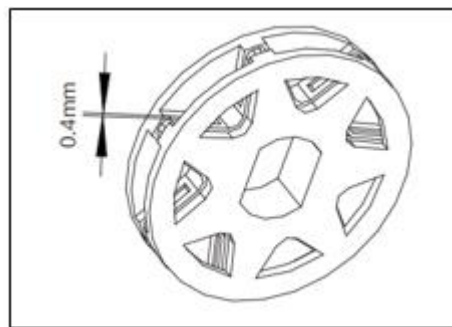
Om oljetillförseln i den övre delen av styrskenan är otillräcklig, rengör

avtappningsöppningen enligt följande:

- Ta bort kedjeskyddet, styrskenan och sågkedjan från maskinen.
- Använd en liten skruvmejsel eller ett liknande verktyg för att ta bort fina spån eller partiklar.
- Sätt i batteripaketet i maskinen.
Tryck kort på strömbrytaren för att släppa ut kedjeolja och samtidigt ta bort spån och partiklar från oljeavtappningsöppningen.
- Ta sedan bort batteripaketet igen.
Sätt tillbaka kedjeskyddet, styrskenan och sågkedjan på maskinen.



Kontrollera kugghjulet och byt ut det om slitaget överstiger 0,4 mm.



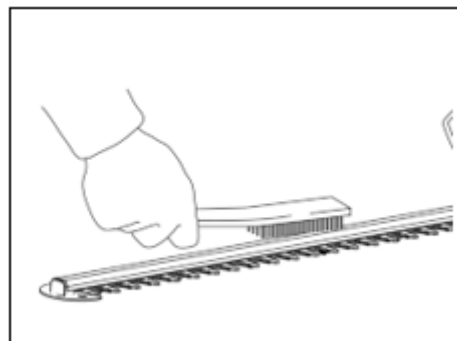
Rengör verktyget före förvaring.

Applicera lite olja med låg viskositet (t.ex. maskinolja eller sprayolja) på bladen en gång i timmen före eller under drift.

Efter användning, ta bort dammet från båda sidor av bladet med en borste,

torka av dem med en trasa och applicera sedan en olja med låg viskositet

(t.ex. maskinolja eller spraysmörjolja).



134. UNDERHÅLL AV

Använd endast original tillbehör och original reservdelar.

Endast en regelbundet underhållen och skött enhet kan fungera som ett tillfredsställande hjälpmedel.

Otillräckligt underhåll och skötsel kan leda till oförutsedda olyckor och skador.

135. FELSÖKNING

Innan du begär reparation, kontrollera först enheten själv.

Om du upptäcker ett problem som inte beskrivs i denna bruksanvisning, demontera inte enheten själv.

Motorsense

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Motorn roterar inte.	Batteriet är inte installerat.	Sätt i batteriet.
	Batterifel (underspänning).	Ladda batteriet. Om laddningen inte har någon effekt, byt ut batteriet.
	Drivsystemet fungerar inte korrekt.	Kontakta ett auktoriserat servicecenter.
Motorn slutar att rotera efter en viss tid.	Lågt batterinivå.	Ladda batteriet. Om laddningen inte har någon

		effekt, byt ut batteriet.
	Överhettning.	Stanna enheten och låt den svalna.
Maximal varvtal uppnås inte.	Batteriet är felaktigt isatt.	Sätt i batteriet korrekt enligt anvisningarna.
	Batteriets prestanda minskar.	Ladda batteriet. Om laddningen inte har någon effekt, byt ut batteriet.
	Drivsystemet fungerar inte korrekt.	Kontakta ett auktoriserat servicecenter.
Skärverktyget roterar inte – stäng av maskinen omedelbart!	Främmande föremål (t.ex. grenar) har fastnat mellan skyddskåpan och skärverktyget.	Ta bort främmande föremål.
	Drivsystemet fungerar inte korrekt.	Kontakta ett auktoriserat servicecenter.
Onormal vibration – Stäng av maskinen omedelbart!	En av nylontrådarna är skadad.	Byt ut nylontråden och sätt i en ny skärhuvud.
	Drivsystemet fungerar inte korrekt.	Kontakta ett auktoriserat servicecenter.
Skärverktyget stannar inte – ta bort batteriet omedelbart!	Elektrisk eller elektronisk fel.	Ta bort batteriet och kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

Klättringssåg/motorsåg

Fel	Orsak	Åtgärd
Enheten startar inte.	Batteriet är inte installerat.	Sätt i ett laddat batteri.
	Batterifel (underspänning).	Ladda batteriet. Om laddningen inte har någon effekt, byt ut batteriet.
	Huvudströmbrytaren är avstängd.	Vid längre tids icke-användning stängs enheten av automatiskt. Slå på huvudströmbrytaren igen.
Motorn slutar att rotera efter en stund.	Låg batterikapacitet.	Ladda batteriet. Om laddningen inte har någon effekt, byt ut batteriet.
Kedjan utan olja.	Oljetanken är tom.	Fyll på olja i tanken.
	Oljetanken är smutsig.	Rengör oljetanken.
	Dålig oljetillförsel.	Justera oljemängdsskruvarna

		för att anpassa oljetillförseln.
Enheten når inte maximal varvtal.	Batteriet är inte korrekt isatt.	Sätt i batteriet korrekt enligt anvisningarna.
	Batteriets prestanda minskar.	Ladda batteriet. Om laddningen inte har någon effekt, byt ut batteriet.
	Drivsystemet fungerar inte korrekt.	Kontakta auktoriserad verkstad.
Huvudströmindikatorn blinkar grönt.	Växelspaken har aktiverats under icke-driftbara förhållanden.	Tryck på växelspaken när huvudströmbrytaren är påslagen.
Ovanliga vibrationer: Stanna maskinen omedelbart!	Styrskenan eller sågkedjan sitter löst.	Justera spänningen på styrskenan och kedjan.
	Maskinen är defekt.	Kontakta auktoriserad verkstad.
Vridmomentlyftläge är inte tillgängligt efter att ett fulladdat batteri har satts in.	Driftsförhållandena förhindrar läget efter batteribyte.	Använd enheten i normalt läge, ladda ur batteriet helt och sätt sedan i ett fulladdat batteri eller ladda det.
Sågkedjan kan inte installeras.	Kombinationen av sågkedja och kedjehjul är felaktig.	Kontrollera rätt kombination av sågkedja och kedjehjul i avsnittet "Tekniska data" på .

Högtrimmare / häcksax

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Motorn roterar inte.	Batteripaketet är inte installerat.	Sätt i batteripaketet.
	Batteriet är defekt (underspänning).	Ladda batteriet. Om laddningen inte hjälper, byt ut batteriet.
	Drivsystemet fungerar inte korrekt.	Kontakta lokal auktoriserad kundtjänst.
Motorn slutar att rotera efter en viss driftstid.	Lågt batterinivå.	Ladda batteriet. Om laddningen inte hjälper, byt ut batteriet.
	Överhettning.	Stäng av enheten och låt den svalna.
Enheten når inte maximal varvtal.	Batteriet är inte korrekt isatt.	Sätt i batteripaketet enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
	Batteriets prestanda minskar.	Ladda batteriet. Om laddningen inte har någon

		effekt, byt ut batteriet.
	Drivsystemet fungerar inte korrekt.	Kontakta lokal auktoriserad kundtjänst.
Bladet rör sig inte: → Stäng av maskinen omedelbart!	Olämplig bladvinkel.	Se till att verktygshuvudet är korrekt fixerat i arbetsvinkeln.
	Det finns ett främmande föremål mellan bladen.	Stäng av enheten och ta bort batteripaketet, ta sedan bort främmande föremål med lämpligt verktyg.
	Drivsystemet fungerar inte korrekt.	Kontakta lokal auktoriserad kundtjänst.
Ovanlig vibration: → Stäng av enheten omedelbart!	Bladet är trasigt, böjt eller slitet.	Byt ut bladet.
	Drivsystemet fungerar inte som det ska.	Kontakta lokal auktoriserad kundtjänst.
Bladet och motorn stannar inte: → Ta bort batteriet omedelbart!	Elektronisk komponentdefekt.	Ta bort batteriet och kontakta en lokal auktoriserad kundtjänst.

136. TILLBEHÖR OCH RESERVDELAR

Använd endast original tillbehör och reservdelar för att säkerställa säkerheten och korrekt funktion av enheten. Mer information finns på www.FUXTEC.com.

137. ALLMÄN BESKRIVNING

Artikelnummer: FX-E2MT | FX-E2MTB

Artikelnamn: FUXTEC batteridrivet multiverktyg 3-i-1 SET | FUXTEC batteridrivet multiverktyg 3-i-1 bas

138. TEKNISKA DATA

Beteckning	Värde	Värde
Modell	FX-E2MT	FX-E2MTB
Material	PA6+GF30	PA6+GF30
Drivning	Batteri	Batteri
Batteri ingår	Ja	Nej
Batterispänning	18,5 V (max. 20 V)	-
Batterikapacitet	2 Ah	-
Laddare ingår	Ja	Nej
Nätkontaktstyp	EURO	EURO
Nominellt varvtal	6000 varv/min	6000 varv/min
Nominell spänning	2*18 V	2*18 V
Effekt	600 W	600 W
Maximal motorvarvtal	21 000 varv/min	21 000 varv/min

Startanordning	Elektrisk + mekanisk	Elektrisk + mekanisk
Skaftdiameter	φ26 mm	φ26 mm
Vibrationsdämpning	Ja	Ja
Mätt ljudtrycksnivå LWA	93,3 dB (A)	93,3 dB (A)
Ljudtrycksnivå LWA garanterad	96 dB (A)	96 dB (A)
Ljudtrycksnivå	96 dB (A)	96 dB (A)
Nettovikt	10,2 kg	3 kg
Mått på basen L*B*H	100*16,3*12 cm	100*16,3*12 cm
Total längd	100 cm utan tillbehör 217 cm med motorsågsfäste 226 cm med häcksax 180 cm med klipp- och trimtillbehör	100 cm
Motorsågsfäste		
Bladlängd	10"	
Maximal skärtjocklek	160 mm	
Maximal kedjehastighet	15 m/s	
Rekommenderad svärdlängd	240 mm (91PX)	
Passande sågkedjetyp	91PX	
Drivkugghjul	6 tänder	
Kedjedelning	3/8"	
Drivlänkar	40	
Drivlänktjocklek	1,3 mm (0,050")	
Kedjehastighet	max. 15 m/s	
Kedjeoljetankens kapacitet	90 ml	
Mått L*B*H	122,2 × 12,1 × 14,4 cm	
Häckklippare		
Klippbredd	380 mm	
Maximal snitttjocklek	16 mm	
Slaghastighet	2600/min	
Bladvinkel	110° (20° uppåt, 90° nedåt)	
Mått L*B*H	132,0 × 10,6 × 8,5 cm	
Klippning och trimning		
Max. gräsdiameter	360 mm	
Diameter på trimmersnöret i nylon	2 mm	
Mått L*B*H	86 x 35 x 20 cm	

139. LEVERANSOMFATTNING

FX-E2MT

Beteckning	Artikelnummer
FUXTEC Akku Multitool 3in1 SET	FX-E2MT

Motorsågstillbehör	
Häcksax-tillbehör	
Grassax-/röjsax-tillbehör	
FUXTEC batteri*	FX-E1B2AH
FUXTEC dubbel laddare*	FX-E1LG3A
Bruksanvisning	

* Ingår endast i leveransen av ett set.

FX-E2MTB

Beteckning	Artikelnummer
FUXTEC Akku Multitool 3in1 Basis	FX-E2MTB
Bruksanvisning	

140. GARANTI

Garantiperioden börjar löpa från inköpsdatumet. Spara inköpsbeviset noggrant som bevis. Garantin omfattar inte slitdelar och gäller inte skador som orsakats av felaktig användning, felaktig hantering, våld, tekniska ändringar, användning av icke godkända tillbehör eller reservdelar samt reparationsförsök utförda av icke auktoriserade personer. Garantiarbeten får endast utföras av auktoriserade fackföretag eller servicepartner. Dessa villkor gäller som komplement till de lagstadgade garantirättigheterna, som kan variera från land till land.

141. ANMÄRKNING OM FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi bekräftar att denna produkt uppfyller gällande europeiska direktiv och säkerhetskrav och är CE-märkt. Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse (DoC) finns tillgänglig på vår webbplats www.fuxtec.com under rubriken "Försäkran om överensstämmelse".



142. AVFALLSHANTERING

Förpackningsmaterialet består huvudsakligen av återvinningsbara material. Kassera alla förpackningsdelar i enlighet med lokala bestämmelser om avfallssortering. Genom att återvinna förpackningen bidrar du på ett värdefullt sätt till miljöskyddet och en hållbar användning av resurser. Denna produkt får inte kasseras med vanligt hushållsavfall. Enligt den europeiska direktiven 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment) måste enheten vid slutet av sin livslängd lämnas in till en godkänd samlingsplats för avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter.

Korrekt avfallshantering och återvinning av materialen bidrar till att skydda miljön och människors hälsa. Mer information om återlämning och avfallshantering får du från din lokala avfallsmyndighet eller från den återförsäljare där du köpte produkten.

143. KUNDTJÄNST

Vid frågor om garanti, reparation eller reservdelar, vänligen kontakta:

FUXTEC GmbH

Kappstraße 69

71083 Herrenberg

Tyskland

Telefon: 070329560888

E-post info@fuxtec.de

Observera: Skicka inte returer eller reparationer till denna adress. För returer inom ramen för garantin, vänligen kontakta vår kundtjänst.

144. UPPHOVSRÄTT

© 2025 By FUXTEC GmbH

Alla rättigheter förbehållna. Innehållet i denna bruksanvisning är upphovsrättsskyddat. Användning är tillåten inom ramen för driften. Användning eller kopiering utöver detta är inte tillåten utan skriftligt tillstånd från FUXTEC GmbH. FUXTEC GmbH förbehåller sig rätten att göra ändringar i denna bruksanvisning utan föregående meddelande.

WERSJA POLSKA

145. WPROWADZENIE I BEZPIECZEŃSTWO

Ogólne wskazówki

Przed pierwszym użyciem produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i postępować zgodnie z zawartymi w niej wskazówkami. Dokument należy przechowywać w bezpiecznym miejscu na potrzeby przyszłych odniesień lub dla kolejnych właścicieli. Zapoznaj się z funkcjami i prawidłowym użytkowaniem produktu. Przestrzegaj wszystkich zasad bezpieczeństwa wymienionych w instrukcji obsługi. Zawsze postępuj odpowiedzialnie i z rozważą w stosunku do osób trzecich. Operator ponosi odpowiedzialność za wypadki lub zagrożenia, które mogą wystąpić w stosunku do osób trzecich.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt może być używany wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde inne użycie jest uważane za niezgodne z przeznaczeniem. Za wszelkie wynikające z tego szkody lub obrażenia odpowiedzialność ponosi wyłącznie użytkownik lub operator; producent nie ponosi za to żadnej odpowiedzialności. Należy pamiętać, że produkt nie jest przeznaczony do użytku komercyjnego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Gwarancja lub odpowiedzialność są wykluczone, jeśli produkt jest używany w takich obszarach zastosowań lub podobnych działaniach.

Nie należy pozwalać osobom, które nie przeczytały i nie zrozumiały w całości niniejszej instrukcji, na montaż, uruchomienie, regulację lub obsługę produktu. Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do dobrze izolowanych pomieszczeń lub do krótkotrwałego użytkowania.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami bezpieczeństwa, instrukcjami obsługi, ilustracjami i danymi technicznymi dołączonymi do produktu. Nieprzestrzeganie tych wytycznych może spowodować poważne obrażenia lub szkody. Operator jest zobowiązany do użytkowania produktu zgodnie z przeznaczeniem, zwracania uwagi na otoczenie i zachowania szczególnej ostrożności w stosunku do innych osób, zwłaszcza dzieci. Należy zawsze przestrzegać podanych wytycznych bezpieczeństwa.

146. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenie!

Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar lub poważne obrażenia.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do późniejszego wglądu.

W dalszej części termin „elektronarzędzie” odnosi się zarówno do urządzeń zasilanych z sieci (przewodowych), jak i zasilanych bateryjnie (beprzewodowych).

Ostrzeżenie!

Nieprzestrzeganie odpowiednich przepisów bezpieczeństwa dotyczących produktu lub niewłaściwe użytkowanie urządzenia bez odpowiedniego doświadczenia może spowodować poważne obrażenia ciała. Niewłaściwe użytkowanie lub nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może spowodować poważne obrażenia ciała.

Uwaga:

Należy starannie przechowywać niniejszą instrukcję.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone.
Bałagan i ciemne obszary zwiększają ryzyko wypadku.
- Nie używaj elektronarzędzi w środowiskach zagrożonych wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.
Iskry z elektronarzędzi mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- Podczas pracy narzędzia należy trzymać dzieci i osoby postronne z dala od miejsca pracy.
Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka zasilająca elektronarzędzia musi pasować do gniazdka elektrycznego.
Wtyczki nie wolno modyfikować. Nie należy używać przejściówek w przypadku urządzeń z uziemieniem.
Niezmienione wtyczki i odpowiednie gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki lub lodówki.
Jeśli ciało jest uziemione, zwiększa się ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nigdy nie wystawiaj elektronarzędzia na działanie deszczu lub wilgoci.
Woda znacznie zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy nadużywać kabla.
Nie przenoś narzędzia za przewód i nie wyciągaj go z gniazdka, ciągnąc za przewód.
Trzymaj kabel z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części.
Uszkodzone lub skręcone przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku używania narzędzia na zewnątrz należy stosować wyłącznie zatwierdzone przedłużacze.
Kable przystosowane do użytku na zewnątrz zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Jeśli praca w wilgotnych warunkach jest nieunikniona, należy używać wyłącznika różnicowoprądowego (RCD).
Wyłącznik RCD znacznie zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osobiste

- Należy zachować ostrożność, obserwować miejsce pracy i zachować czujność podczas korzystania z elektronarzędzia.
Nie należy używać narzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
Chwila nieuwagi może spowodować poważne obrażenia.
- Należy używać środków ochrony indywidualnej.
Zawsze noś okulary ochronne. W zależności od sytuacji może być konieczne stosowanie dodatkowego sprzętu ochronnego, takiego jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kaski ochronne, ochronniki słuchu lub inne środki ochrony indywidualnej.
Odpowiedni sprzęt zmniejsza ryzyko obrażeń.
- Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu.
Przed podłączeniem elektronarzędzia do sieci elektrycznej lub włożeniem akumulatora, podnoszeniem lub przenoszeniem narzędzia upewnij się, że przełącznik jest wyłączony.
Nie trzymaj palca na przełączniku podczas przenoszenia narzędzia i podłączaj wtyczkę dopiero po ustawieniu przełącznika w pozycji wyłączonej.
- Przed włączeniem elektronarzędzia należy wyjąć wszystkie narzędzia regulacyjne lub klucze.
Narzędzie pozostawione na obracającej się części urządzenia może spowodować poważne

obrażenia.

- Nie sięgać zbyt daleko.
Zawsze należy zapewnić sobie stabilną pozycję i pewny chwyt.
Umożliwi to kontrolę nad narzędziem nawet w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Należy nosić odpowiednią odzież.
Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Należy trzymać odzież, rękawice i włosy z dala od ruchomych części.
Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą dostać się do ruchomych części.
- Jeśli dostępne są urządzenia do odsysania lub zbierania pyłu, upewnij się, że są one prawidłowo podłączone i używane.
Prawidłowe użytkowanie takich urządzeń zmniejsza zagrożenie dla zdrowia spowodowane pyłem.

Użytkowanie i środki ostrożności dotyczące elektronarzędzi

- Nie należy nadużywać elektronarzędzi i zawsze należy używać narzędzi odpowiednich do zamierzonego celu.
Odpowiednio dobrane i odpowiednie narzędzia umożliwiają bardziej wydajną i bezpieczną pracę.
- Jeśli urządzenie nie włącza się lub nie wyłącza za pomocą przełącznika, nie wolno go używać.
Narzędzia, których zasilanie nie może być niezawodnie sterowane za pomocą przełącznika, są niebezpieczne i wymagają naprawy.
- Przed dokonaniem regulacji, wymianą akcesoriów lub wyjęciem akumulatora należy wyłączyć urządzenie i odłączyć akumulator od urządzenia.
Ten środek ostrożności zmniejsza ryzyko przypadkowego uruchomienia.
- Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalać na używanie urządzenia osobom, które nie zapoznały się z instrukcją obsługi.
Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach osób nieprzeszkolonych.
- Narzędzia elektryczne należy regularnie konserwować.
Sprawdź, czy ruchome części działają prawidłowo lub nie są zablokowane, oraz sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzonych części lub innych warunków, które mogą wpływać na jego działanie.
W przypadku uszkodzeń urządzenie należy naprawić przed dalszym użytkowaniem. Wiele wypadków wynika z niewłaściwej konserwacji narzędzi.
- Narzędzie tnące należy utrzymywać w stanie ostrym i czystym.
Dobrze konserwowane narzędzia z ostrymi ostrzami rzadziej się zacinały i można nimi bezpieczniej pracować.
- Podczas użytkowania elektronarzędzia należy zawsze przestrzegać instrukcji obsługi i uwzględniać warunki pracy oraz przewidziane zastosowania.
Używanie elektronarzędzi, akcesoriów lub narzędzi niezgodnie z ich przeznaczeniem może prowadzić do zagrożeń.

Zastosowanie i środki ostrożności dotyczące urządzeń zasilanych akumulatorowo

- Akumulator należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki wskazanej przez producenta. Nie należy używać innych ładowarek, ponieważ może to spowodować uszkodzenia lub zagrożenie.
- Urządzenie należy używać wyłącznie z przewidzianym do tego akumulatorem. Używanie innych akumulatorów może spowodować uszkodzenia i zagrożenie pożarowe.
- Gdy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od metalowych przedmiotów, takich jak spinacze biurowe, monety, klucze, gwoździe lub śruby. Kontakt między biegunami może spowodować zwarcie, które może doprowadzić do pożaru lub wybuchu.
- W przypadku niewłaściwego użytkowania z akumulatora mogą wyciekać płyny. Należy unikać jakiegokolwiek kontaktu z nimi. Jeśli jednak płyn dostanie się na skórę, należy natychmiast przepłukać miejsce kontaktu wodą. W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast zgłosić się do lekarza. Wyciekający płyn z akumulatora może działać korozyjnie lub powodować oparzenia.

Konserwacja

- Naprawy i konserwację należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi, który używa części zamiennych tego samego rodzaju i jakości. Zapewnia to bezpieczeństwo elektronarzędzi po naprawie.
- Należy przestrzegać instrukcji dotyczących smarowania i wymiany akcesoriów.
- Uchwyt musi być zawsze suchy, czysty i wolny od tłuszczu.

Ogólne środki ostrożności

- Przed uruchomieniem urządzenia należy przeczytać całą instrukcję obsługi i zapoznać się z funkcjami obsługi.
- Nie należy wypożyczać tego urządzenia osobom, które nie mają doświadczenia lub wiedzy w zakresie obsługi elektronarzędzi.
- W przypadku wypożyczenia urządzenia należy zawsze dołączyć instrukcję obsługi.
- Urządzenie nie może być używane przez dzieci ani młodzież poniżej 18 roku życia. Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla tej grupy osób.
- Z urządzeniem należy zawsze obchodzić się ostrożnie.
- Nie używaj urządzenia po spożyciu alkoholu, zażyciu leków lub gdy czujesz się zmęczony lub źle.
- Nie wprowadzaj żadnych zmian technicznych w urządzeniu.
- Nie używaj urządzenia podczas złych warunków pogodowych, zwłaszcza podczas burzy. Zmniejsza to ryzyko uderzenia pioruna.
- Przepisy krajowe mogą ograniczać użytkowanie urządzenia. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących użytkowania.
- Zawsze utrzymuj części ciała w bezpiecznej odległości od ostrza tnącego. Nie przesuwaj ani nie przytrzymuj ścinków podczas pracy ostrza. Rozproszenie uwagi podczas cięcia może spowodować poważne obrażenia.
- Aby przenieść nożyce do żywopłotu, należy użyć uchwytu po całkowitym zatrzymaniu ostrza.

Nigdy nie należy naciskać przycisku zasilania. Prawidłowa obsługa zmniejsza ryzyko przypadkowego uruchomienia.

- Podczas transportu lub przechowywania nożyc do żywopłotu należy zawsze trzymać urządzenie za osłonę ochronną. Zmniejsza to ryzyko obrażeń spowodowanych przez ostrze.
- Zablokowane materiały lub ciała obce należy usuwać dopiero po wyłączeniu wszystkich przełączników zasilania i wyjęciu akumulatora lub odłączeniu urządzenia od zasilania. Przypadkowe uruchomienie może spowodować poważne obrażenia.
- Jeśli ostrze natrafi na ukryty kabel, należy dotykać wyłącznie izolowanego uchwytu. W przypadku przecięcia kabla pod napięciem odsłonięta metalowa część nożyc do żywopłotu może zostać naładowana elektrycznie i spowodować porażenie prądem.
- Upewnij się, że w obszarze cięcia nie ma żadnych kabli ani przewodów. Kable mogą być ukryte w żywopłotach i krzewach i mogą zostać przypadkowo przecięte.
- Nie używaj nożyc do żywopłotu podczas burzy, zwłaszcza gdy występują wyładowania atmosferyczne. Zmniejsza to ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nigdy nie używaj urządzenia w pobliżu linii energetycznych lub kabli elektrycznych. Kontakt z nimi może spowodować poważne obrażenia lub śmiertelne porażenie prądem.
- Nożyce do gałęzi należy zawsze obsługiwać obiema rękami. Tylko praca obiema rękami zapobiega utracie kontroli.
- Podczas pracy nad głową należy zawsze nosić odpowiednie nakrycie głowy. Spadające gałęzie lub ścinki mogą spowodować poważne obrażenia.

Dodatkowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Ta podkaszarka do żywopłotu może spowodować poważne obrażenia. Proszę uważnie przeczytać instrukcję, aby zrozumieć, jak prawidłowo poruszać urządzeniem, przygotowywać je do pracy, konserwować, uruchamiać i wyłączać. Proszę zapoznać się z obsługą i prawidłowym działaniem urządzenia.
- Przed użyciem sprawdź, czy w żywopłocie i krzewach nie ma drutu kolczastego lub ukrytych przewodów.
- Dzieci i młodzież poniżej 18 roku życia nie mogą używać nożyc do żywopłotu. Wyjątek stanowią młodzież powyżej 16 roku życia, pod warunkiem że została przeszkolona pod nadzorem osoby kompetentnej.
- W razie wypadku należy wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator.
- Uwaga: Trzymaj ręce z dala od ostrza tnącego. Kontakt z ostrzem może spowodować poważne obrażenia.
- Przed pierwszym użyciem urządzenie powinno zostać pokazane przez osobę doświadczoną, która zademonstruje prawidłowy sposób obsługi.
- Sprawdź, czy w miejscu pracy nie ma drutu kolczastego, kamieni lub innych twardych przedmiotów. Takie przeszkody mogą uszkodzić ostrze.
- Nożyce do żywopłotu należy używać tylko wtedy, gdy jest się w dobrej kondycji fizycznej. Zmęczenie może zmniejszać koncentrację. Należy zwrócić na to szczególną uwagę pod koniec dnia pracy. Pracować powoli i ostrożnie. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w wyniku nieprawidłowego użytkowania.

- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy urządzenie jest w dobrym stanie i bezpieczne. Upewnij się, że osłona jest całkowicie zamontowana. Nie używaj urządzenia, dopóki osłona nie jest prawidłowo zamontowana.
- Unikaj niebezpiecznych środowisk. Nie używaj urządzenia podczas deszczowej lub wilgotnej pogody. Wilgoć zwiększa ryzyko porażenia prądem.

Środki ochrony indywidualnej

- Należy nosić kask ochronny, okulary ochronne i rękawice ochronne, aby chronić się przed odłamkami lub spadającymi przedmiotami.
- Należy nosić ochronniki słuchu (np. zatyczki do uszu lub nauszники), aby uniknąć uszkodzenia słuchu.
- Należy nosić odpowiednią odzież i obuwie (np. odzież roboczą i solidne buty z antypoślizgowymi podeszwami), aby zapewnić bezpieczną obsługę. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Długie włosy, biżuteria lub luźna odzież mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- Podczas pracy z łańcuchem tnącym lub regulacji napięcia łańcucha należy nosić rękawice ochronne. Łańcuch tnący może spowodować poważne obrażenia cięte.
- Solidne skórzane rękawice robocze należą do podstawowego wyposażenia i należy je zawsze nosić. Należy również nosić solidne obuwie z antypoślizgową podeszwą.
- Należy nosić ochronniki słuchu, aby zapobiec utracie słuchu.
- Należy nosić okulary ochronne, kask ochronny i rękawice ochronne, aby chronić się przed odłamkami lub spadającymi przedmiotami ().
- Należy nosić rękawice ochronne podczas dotykania noża lub regulacji kąta głowicy tnącej. Bezpośredni kontakt z nożem może spowodować poważne obrażenia.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa w miejscu pracy

- Upewnij się, że urządzenie znajduje się w odległości co najmniej 15 m od linii energetycznych i kabli komunikacyjnych (w tym gałęzi, które mogą się z nimi stykać). Kontakt lub bliskość linii wysokiego napięcia może spowodować poważne wypadki. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź okablowanie elektryczne i ewentualne ogrodzenia elektryczne w obszarze roboczym.
- Urządzenie może być używane tylko przy dobrej widoczności i wystarczającym oświetleniu dziennym. Nigdy nie używaj urządzenia w ciemnym otoczeniu lub przy słabej widoczności (np. mgła).
- Podczas pracy nie należy stać na śliskich powierzchniach lub stromych zboczach. Zimą należy zwracać szczególną uwagę na śnieg i lód oraz upewnić się, że ma się stabilną pozycję.
- Podczas pracy należy upewnić się, że osoby lub zwierzęta znajdują się w odległości co najmniej 15 m od urządzenia. Jeśli ktoś się zbliża, należy natychmiast wyłączyć urządzenie.
- Jeśli dwie lub więcej osób pracuje jednocześnie, należy zachować minimalną odległość co najmniej 15 m. Ponadto należy wyznaczyć jedną osobę do nadzorowania pracy.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy w obszarze roboczym nie ma drutu kolczastego, murów lub innych twardych przedmiotów. Takie przedmioty mogą uszkodzić łańcuch tnący.

Przygotowanie

- Przed montażem lub regulacją urządzenia należy je wyłączyć i wyjąć akumulator.
- Przed rozpoczęciem pracy z łańcuchem tnącym lub regulacją napięcia łańcucha należy założyć rękawice ochronne.
- Przed uruchomieniem sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń, luźnych śrub/nakrętek lub nieprawidłowego montażu. Naostrz tępe ostrze piły. Jeśli ostrze jest wygięte lub uszkodzone, wymień je. Upewnij się, że wszystkie elementy sterujące i przełączniki działają prawidłowo. Oczyszć i osusz uchwyty.
- Nie próbuj uruchamiać urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub nie zostało całkowicie zmontowane. Może to spowodować poważne obrażenia.
- Odpowiednio wyreguluj pasek na ramię do swojego wzrostu.
- Prawidłowo wyreguluj napięcie łańcucha. W razie potrzeby uzupełnij olej do łańcucha.

Uruchomienie urządzenia

- Przed uruchomieniem urządzenia należy założyć środki ochrony indywidualnej.
- Przed uruchomieniem upewnij się, że w obszarze roboczym nie ma innych osób ani zwierząt.
- Podczas wkładania akumulatora należy upewnić się, że łańcuch tnący i prowadnica znajdują się w bezpiecznej odległości od ciała i innych obiektów (w tym podłoża). Łańcuch tnący może się poruszać podczas uruchamiania, powodując poważne obrażenia lub uszkodzenia mienia.
- Ustaw urządzenie na stabilnym podłożu. Upewnij się, że stoisz pewnie i masz stabilną pozycję ciała.

Obsługa

- W razie niebezpieczeństwa należy natychmiast wyłączyć urządzenie.
- Jeśli podczas pracy wystąpią nieprawidłowości (np. hałas, wibracje), należy wyłączyć urządzenie. Nie należy kontynuować pracy urządzenia przed ustaleniem i usunięciem przyczyny.
- Po wyłączeniu piła łańcuchowa nadal porusza się przez krótki czas. Nie dotykaj łańcucha bezpośrednio po wyłączeniu urządzenia.
- Podczas pracy zawsze używaj paska na ramię. Trzymaj urządzenie mocno i stabilnie.
- Trzymaj przedni uchwyt lewą ręką, a tylny uchwyt prawą ręką. Trzymaj urządzenie pewnie wszystkimi pięcioma palcami.
- Jeśli łańcuch piły natrafi na ukryte przewody, urządzenie należy trzymać wyłącznie za izolowany uchwyt. Przewód pod napięciem może przyciągać metalowe części i spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Nigdy nie obsługuj urządzenia jedną ręką. Może to spowodować utratę kontroli i poważne obrażenia.
- Nie wyciągaj rąk zbyt daleko. Zawsze utrzymuj stabilną pozycję i równowagę. Uważaj na przeszkody, takie jak korzenie, pnie lub rowy. Usuń wcześniej luźne gałęzie.
- Nie pracuj na drabinach ani drzewach.
- Jeśli urządzenie upadło lub zostało silnie uderzone, przed dalszym użytkowaniem należy je sprawdzić. W razie wątpliwości należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

- Nie dotykaj gorących części urządzenia podczas pracy i po jej zakończeniu.
- Aby uniknąć zmęczenia, należy robić regularne przerwy.
- Przed opuszczeniem stanowiska pracy należy wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator. Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
- Podczas obsługi urządzenia nie podnoś ramion powyżej wysokości barków.
- Unikaj silnych uderzeń o kamienie, metal lub gwoździe. Może to spowodować odbicie i poważne obrażenia.
- Jeśli łańcuch piły utknie, wyłącz urządzenie i wyjmij akumulator przed usunięciem przeszkody.
- Zablokowanie łańcucha tnącego powoduje wzrost obciążenia i może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Przed rozpoczęciem cięcia należy usunąć luźne gałęzie i przeszkody z obszaru roboczego.
- Podczas cięcia należy uwzględnić kierunek, nachylenie, wiatr i kierunek opadania gałęzi.
- Należy uważać na odrzuty gałęzi.
- Kąt pracy nie może przekraczać 60°.
- Nie należy ciąć uszkodzonych lub zniszczonych gałęzi, ponieważ mogą one odbić się w niekontrolowany sposób.
- Usuń luźne liście lub gałęzie z obszaru cięcia.
- Zapobiegaj zaczepianiu się łańcucha piły o drewno podczas wyciągania.
- Jeśli łańcuch piły zostanie zablokowany podczas cięcia, należy natychmiast zatrzymać urządzenie i ostrożnie usunąć gałąź.
- Zapobiegaj odrzutowi (reakcji obrotowej). Nie używaj piły do cięcia końcówką ostrza.
- Regularnie sprawdzaj napięcie łańcucha. Upewnij się, że łańcuch nie jest zbyt luźny.
- Zawsze trzymaj urządzenie obiema rękami.
- Zadbaj o bezpieczną pozycję podczas pracy. Nie pracuj na niebezpiecznych lub niestabilnych podłożach.
- Nie używaj urządzenia jednocześnie z kilkoma osobami.
- Podczas pracy zachowaj odległość co najmniej 15 m od innych osób lub zwierząt.
- Jeśli łańcuch uderzy w jakiś przedmiot lub pojawi się nietypowy dźwięk, wyłącz urządzenie i wyjmij akumulator. Następnie sprawdź:
 - urządzenie pod kątem uszkodzeń
 - mocowanie śrub
 - Stan elementów konstrukcyjnych
- Sprawdź wydajność urządzenia.
- Dokręć luźne części.
- Uszkodzone części należy wymieniać wyłącznie na części oryginalne.
- Urządzenie należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Przed wykonaniem następujących czynności należy wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator:
 - Czyszczenie
 - Usuwanie blokad
 - Sprawdzenie mechanizmu tnącego
 - Uzupełnienie oleju
- Sprawdź ustawioną pozycję cięcia.
- Nie przechowuj urządzenia w niebezpiecznej pozycji.
- Przed uruchomieniem upewnij się, że urządzenie stoi stabilnie.

- Nie używać urządzenia w ciemnych lub słabo widocznych miejscach.
- Nie naciskaj przycisku przypadkowo.
- Nie używaj uszkodzonych lub nadmiernie zużytych ostrzy tnących.
- Zawsze zwracaj uwagę na otoczenie i potencjalne zagrożenia, których nie można dostrzec z powodu zakłóceń dźwiękowych.
- Unikaj kontaktu z metalowymi ogrodzeniami lub innymi twardymi przedmiotami. Może to spowodować pęknięcie łańcucha i poważne obrażenia.
- Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Nigdy nie przenoś urządzenia z włożonym akumulatorem i palcem na przełączniku.
- Nigdy nie dotykaj odsłoniętych ostrzy lub noży.
- Nie naciskaj z nadmierną siłą. Pozwól urządzeniu pracować z przewidzianą prędkością.
- Nie używaj urządzenia podczas deszczu lub w bardzo wilgotnych warunkach.
- Zawsze trzymaj urządzenie mocno i stabilnie.
- Nie należy używać urządzenia na biegu jałowym, chyba że jest to konieczne.
- Przed sprawdzeniem, regulacją lub usuwaniem ciał obcych zawsze należy wyjąć akumulator.
- Nigdy nie kieruj łańcucha tnącego w stronę siebie lub innych osób.
- Jeśli łańcuch zostanie zablokowany przez ciało obce, należy wyłączyć urządzenie, wyjąć akumulator i usunąć ciało obce za pomocą odpowiednich narzędzi. Nigdy nie należy usuwać go ręcznie.

Bezpieczeństwo elektryczne i bezpieczeństwo akumulatora

- Unikaj niebezpiecznych środowisk. Nie używaj urządzenia w wilgotnych warunkach lub podczas deszczu. Używanie urządzenia w takich warunkach zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie wrzucaj akumulatora do ognia. W przeciwnym razie akumulator może eksplodować. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących specjalnych instrukcji utylizacji.
- Nie otwieraj ani nie rozbieraj akumulatora. Wyciekający elektrolit jest żrący i może uszkodzić oczy lub skórę. Istnieje ryzyko zatrucia.
- Nie ładuj akumulatora podczas deszczu lub w wilgotnych miejscach.
- Nie ładuj akumulatora na zewnątrz.
- Nie należy obsługiwać ładowarki mokrymi rękami, zwłaszcza wtyczki sieciowej lub styków ładowania.

Konserwacja i przechowywanie

- Przed oddaniem urządzenia do naprawy, kontroli lub przechowywania należy je wyłączyć i wyjąć akumulator. Upewnić się, że wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały. Przed rozpoczęciem kontroli, regulacji itp. należy poczekać, aż urządzenie ostygnie.
- Przed przechowywaniem należy całkowicie ostudzić urządzenie.
- Jeśli urządzenie nie jest używane, należy założyć osłonę ostrza. Następnie należy przechowywać urządzenie w suchym, bezpiecznym miejscu w pomieszczeniu, poza zasięgiem dzieci.

- Dbaj o urządzenie. Utrzymuj ostrze w stanie ostrym i czystym, aby uzyskać optymalną wydajność cięcia i zmniejszyć ryzyko obrażeń. Smaruj i wymieniaj akcesoria zgodnie z instrukcją. Utrzymuj uchwyty w stanie suchym, wolnym od oleju i smaru.
- Sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzonych części. Przed dalszym użyciem urządzenia należy przeprowadzić dokładną kontrolę, aby upewnić się, że urządzenie działa prawidłowo i może wykonywać przewidziane zadania. Sprawdzić wszystkie ruchome części pod kątem uszkodzeń, zablokowania, nieprawidłowego montażu i innych warunków, które mogą wpływać na działanie urządzenia. Uszkodzone osłony ochronne lub inne części muszą zostać naprawione lub wymienione przez autoryzowane centrum serwisowe.
- Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych producenta.
- W przypadku przenoszenia urządzenia w inne miejsce (również podczas pracy) należy zawsze wyjąć akumulator i założyć osłonę ostrza. Nigdy nie przenoś urządzenia z włączonym ostrzem. Nigdy nie dotykaj ręką ostrego ostrza.
- Przed przechowywaniem urządzenia (zwłaszcza ostrze) należy wyczyścić i nasmarować olejem, jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Nałóż niewielką ilość oleju na ostrze i pozwól urządzeniu pracować przez chwilę, aby olej równomiernie się rozprowadził.
- Nigdy nie wrzucaj akumulatora do ognia. Może to spowodować wybuch. Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących specjalnych procedur utylizacji i postępowania z akumulatorami.
- Nie otwieraj ani nie rozbieraj akumulatora. Wyciekający elektrolit jest żrący i może uszkodzić oczy lub skórę. Istnieje ryzyko zatrucia.
- Nie ładuj akumulatora podczas deszczu lub w wilgotnym otoczeniu.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa akumulatora

- Przed użyciem zestawu akumulatorów należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i ostrzeżenia dotyczące ładowarki, akumulatora i urządzenia.
- Nie należy usuwać ani modyfikować akumulatora.
W przeciwnym razie może dojść do pożaru, przegrzania lub wybuchu.
- Jeśli czas pracy urządzenia jest zbyt krótki, należy natychmiast zaprzestać jego użytkowania.
W przeciwnym razie może również dojść do przegrzania, pożaru lub wybuchu.
- Jeśli elektrolit dostanie się do oczu, należy natychmiast przepłukać je czystą wodą i zgłosić się do lekarza.
Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować trwałe uszkodzenia.
- Nie powoduj zwarcia akumulatora:
 - Nie dotykaj styków materiałami przewodzącymi.
 - Nie przechowuj akumulatora razem z metalowymi przedmiotami, takimi jak gwoździe, monety, śruby lub inne małe części.
 - Nie należy zanurzać akumulatora w wodzie ani wystawiać go na działanie deszczu.
Zwarcie może spowodować przepływ wysokiego prądu, przegrzanie lub awarię akumulatora.
- Nie przechowuj ani nie używaj akumulatora w miejscach, w których temperatura osiąga lub przekracza 50°C.

- Nie wrzucaj akumulatora do ognia, nawet jeśli jest uszkodzony lub zużyty.
Akumulator eksploduje w ogniu.
- Nie należy nakłuwać, ciąć, zgniatać, rzucać ani uderzać akumulatora.
Może to również spowodować pożar, przegrzanie lub eksplozję.
- Nie używaj uszkodzonych akumulatorów.
- Akumulatory litowo-jonowe tego urządzenia muszą spełniać wymogi prawne dotyczące towarów niebezpiecznych.
Osoby trzecie lub firmy transportowe muszą przestrzegać specjalnych wymagań dotyczących pakowania i oznakowania.
Podczas transportu należy zakleić akumulator i zapakować go w taki sposób, aby nie mógł się przemieszczać.
- Zużyty akumulator należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
Wyjmij akumulator z urządzenia i oddaj go do oficjalnego punktu zbiórki.
- Akumulator należy używać wyłącznie w urządzeniach zatwierdzonych przez producenta (Tiantai/Titan).
Używanie z innymi urządzeniami może spowodować przegrzanie, pożar, wybuch lub wyciek elektrolitu.
- Jeśli akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go wyjąć z urządzenia.
- Podczas użytkowania i po nim akumulator może osiągać wysokie temperatury.
Istnieje ryzyko poparzenia lub odmrożenia. Należy obchodzić się z nią ostrożnie.
- Należy unikać przedostawania się trocin, kurzu lub brudu do otworów, otworów lub rowków akumulatora.
Może to wpłynąć na wydajność lub spowodować awarię.
- Nie należy używać akumulatora w gniazdach o dużej mocy, chyba że urządzenie wyraźnie to obsługuje.
Może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub akumulatora.
- Przechowuj akumulator w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Uwaga:

Należy używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów producenta.

Używanie nieoryginalnych lub zmodyfikowanych akumulatorów może spowodować wybuch, pożar, uszkodzenie mienia lub obrażenia ciała.

Ponadto spowoduje to utratę gwarancji na urządzenie i ładowarkę.

Wskazówki dotyczące maksymalizacji żywotności akumulatora

- Naładuj akumulator, zanim zostanie całkowicie rozładowany.
Gdy pojemność akumulatora jest niska, należy przerwać pracę i naładować akumulator.
- Nie ładuj ponownie całkowicie naładowanego akumulatora.
Przeładowanie skraca żywotność akumulatora.
- Należy utrzymywać temperaturę otoczenia w zakresie od 10°C do 40°C (50°F do 104°F).
Akumulator należy ładować w temperaturze pokojowej.
Gorący akumulator można ładować dopiero po ostygnięciu.
- Wyjmij akumulator z urządzenia lub ładowarki, jeśli nie jest używany.
- Jeśli akumulator nie jest używany przez dłuższy czas (ponad sześć miesięcy), należy go

regularnie ładować.

147. SYMBOLE UMIESZCZONE NA PRODUKCIE

W niniejszej instrukcji oraz na samym produkcie używane są symbole wskazujące na potencjalne zagrożenia. Należy w pełni zrozumieć znaczenie tych symboli bezpieczeństwa i ich objaśnienia.

Uwaga: same ostrzeżenia nie eliminują zagrożeń i nie zastępują niezbędnych środków bezpieczeństwa mających na celu zapobieganie wypadkom.

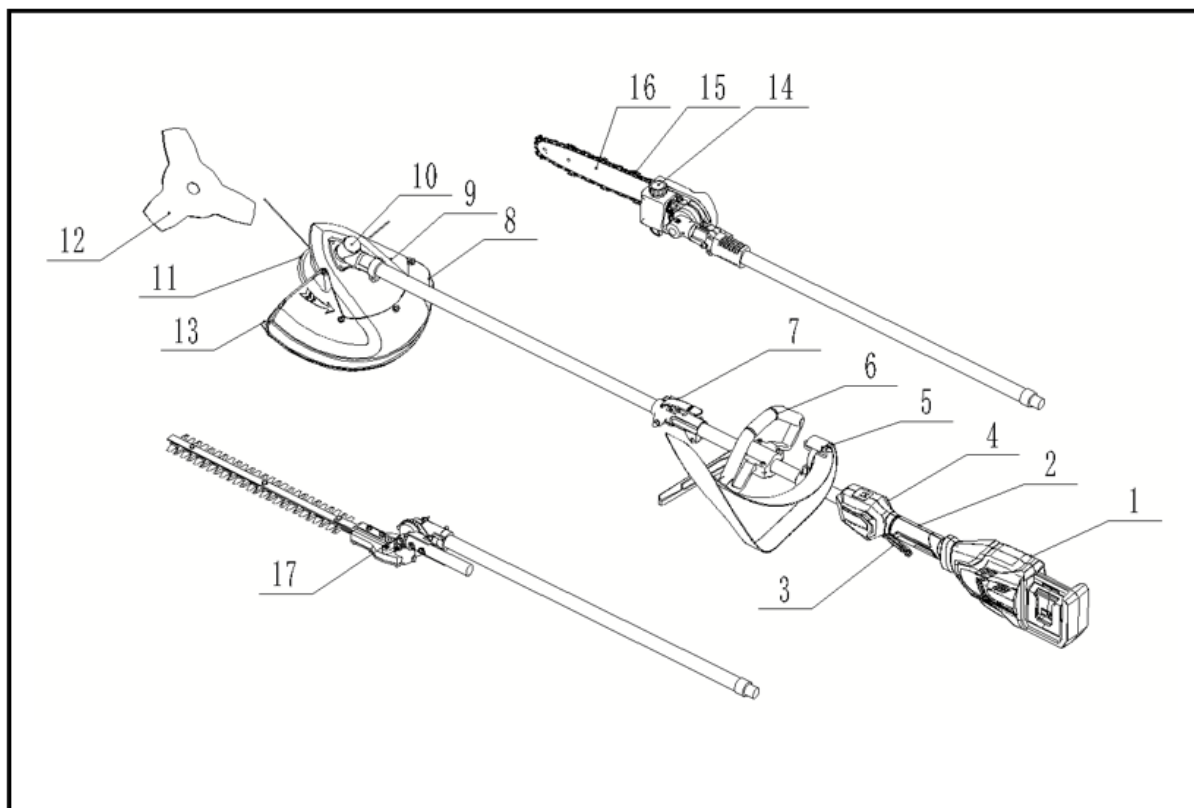
	Chronić przed wilgocią.
	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Należy nosić kask ochronny, okulary ochronne i ochronniki słuchu.
	Należy nosić rękawice ochronne.
	Zaleca się noszenie obuwia ochronnego z stalowymi noskami.
	Należy nosić dopasowaną odzież ochronną.
	Urządzenia nie wolno używać podczas deszczu lub w wilgotnych warunkach.
	Zachowaj odległość co najmniej 15 metrów od osób znajdujących się w pobliżu.
	Należy zachować ostrożność w pobliżu kabli – istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
	Zachowaj minimalną odległość 15 m.
	Uwaga – trzymaj ręce z dala od narzędzia tnącego.
	Oznaczenie zbiornika oleju do smarowania łańcucha.
	Gorąca powierzchnia – niebezpieczeństwo poparzenia palców lub dłoni.
	Znak CE Produkt spełnia wymagania i przepisy Wspólnoty Europejskiej.

 Ni-MH Li-ion	Tylko dla krajów UE Ponieważ urządzenie zawiera elementy elektryczne i elektroniczne oraz akumulatory, ich niewłaściwa utylizacja może mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie. Urządzeń elektrycznych i elektronicznych ani baterii nie wolno wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi! Zgodnie z europejską dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) oraz przepisami krajowymi zużyte urządzenia elektryczne, akumulatory i baterie należy zbierać oddzielnie i przekazywać do gminnych punktów zbiórki. Przepis ten jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci umieszczonym na produkcie.
---	---

148. OPIS PRODUKTU

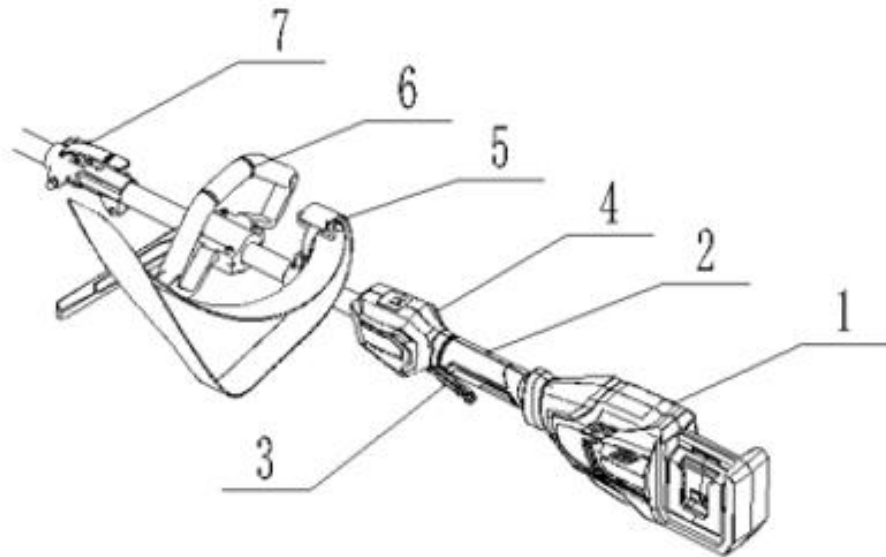
Proszę sprawdzić kompletność artykułu zgodnie z opisem zakresu dostawy. W przypadku uszkodzonych części prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta FUXTEC.

FX-E2MT



1. Obudowa
2. Rękojeść tylna
3. Dźwignia włączająca
4. Wyłącznik bezpieczeństwa
5. Prosty pasek do przenoszenia z uchwytem
6. Przedni uchwyt
7. Szybkozłęczce
8. Osłona ochronna
9. Osłona przeciwwiatrowa
10. Obudowa przekładni
11. Głowica podcinacza
12. Trójzębne ostrze tnące
13. Małe ostrze tnące
14. Pokrywa oleju
15. Łańcuch
16. Prowadnica
17. Nasadka do przycinania żywopłotu

FX-E2MTB

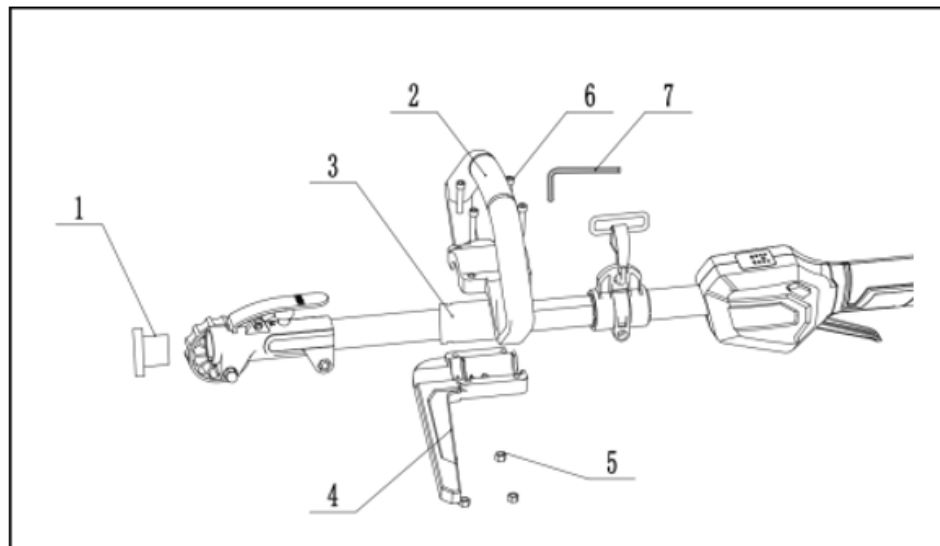


1. Obudowa
2. Rękojeść tylna
3. Dźwignia włączająca
4. Wyłącznik bezpieczeństwa
5. Prosty pasek do przenoszenia z uchwytem
6. Przedni uchwyt
7. Szybkozłącze

149. MONTAŻ

Montaż przedniego uchwytu

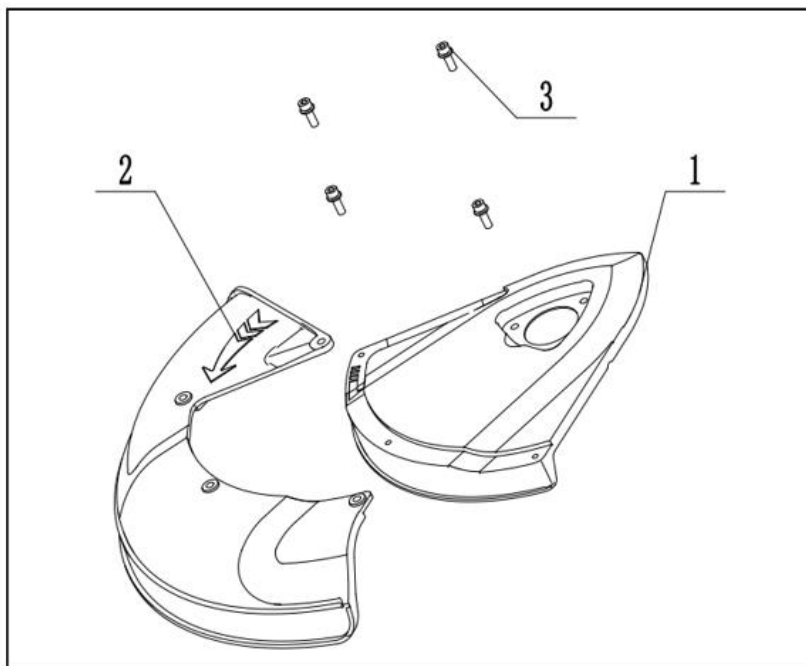
1. Nasadka ochronna
2. Uchwyt
3. Tuleja tłumiąca
4. Dźwignia mocująca
5. Nakrętka M5
6. Śruba M5×35
7. Płytki sześciokątne



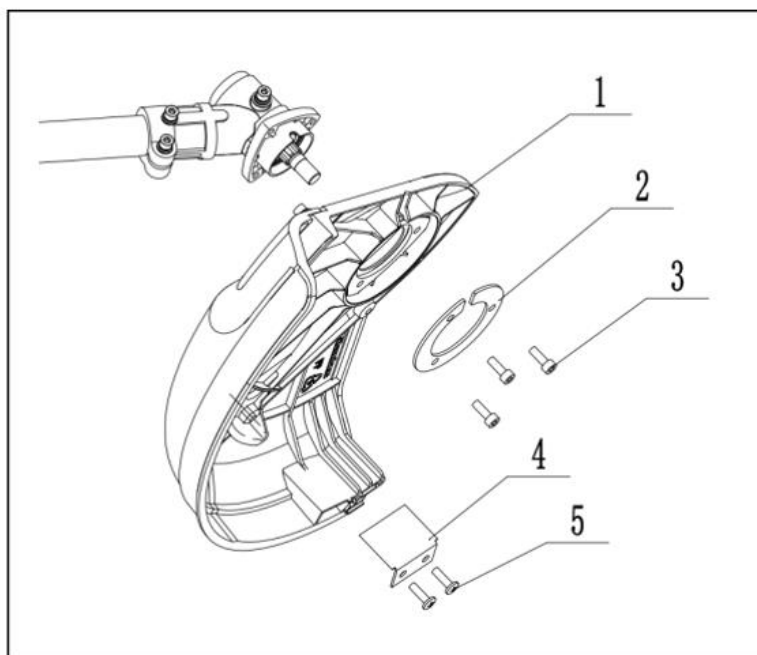
- Zdejmij nasadkę ochronną.
- Zamontować wspornik dźwigni wraz z dźwignią mocującą na tulei tłumiącej. Upewnić się, że podwyższona półokrągła część dźwigni mocującej znajduje się w rowku tulei tłumiącej. Włóż cztery nakrętki M5 do czterech otworów sześciokątnych dźwigni mocującej, a następnie dokręć cztery śruby M5×35.

Montaż osłony ochronnej

1. Ostrze
2. Obudowa ostrza
3. Śruba sześciokątna M5 × 16



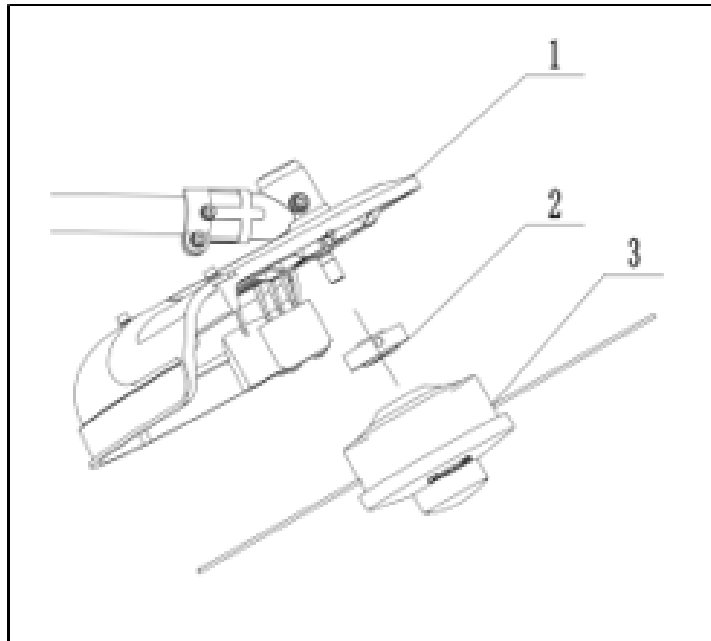
1. Zespół ostrza
2. Płyta ostrza
3. Śruba sześciokątna M5 × 25
4. Małe ostrze
5. Śruba krzyżakowa ST5 × 16



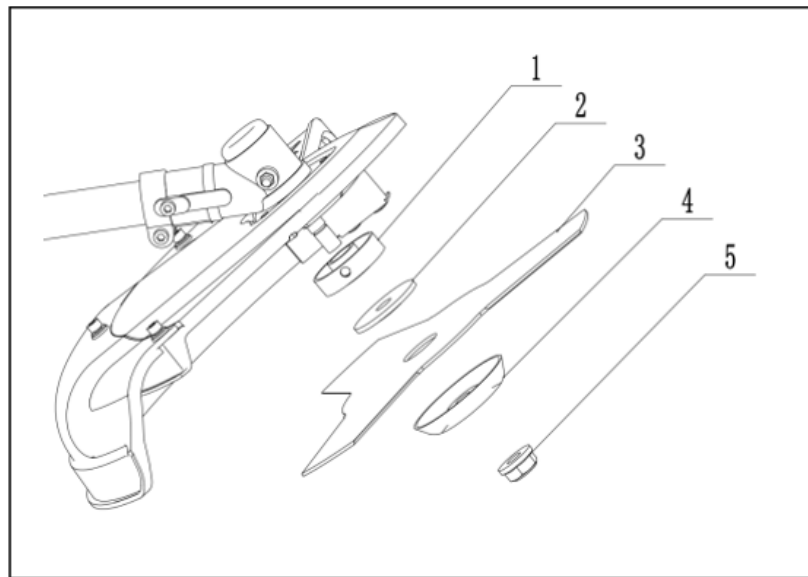
- Umieść zmontowany zespół mocujący ostrze po stronie otworu na śrubę skrzyni biegów.
- Wyrównaj płytkę mocującą z rowkiem zaciskowym zespołu i zabezpiecz ją kluczem sześciokątnym.
- Następnie zamontować małe ostrze w przewidzianym miejscu zespołu i zamocować za pomocą tulei krzyżakowej.

1. Zespół drążka roboczego
2. Piastrę klinową
3. Głowica nitowa

- Włóż piastę klinową do uzębienia skrzyni przekładniowej.
- Wyrównaj otwór piasty klinowej z otworem skrzyni przekładniowej i dociśnij piastę klinową za pomocą narzędzia.
- Następnie obróć głowicę gwintowaną w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i natychmiast zainstaluj pręt roboczy.



1. Piastrę klinową
2. Uszczelka
3. Trójkątne ostrze
4. Uszczelka noża
5. Nakrętka zabezpieczająca sześciokątna



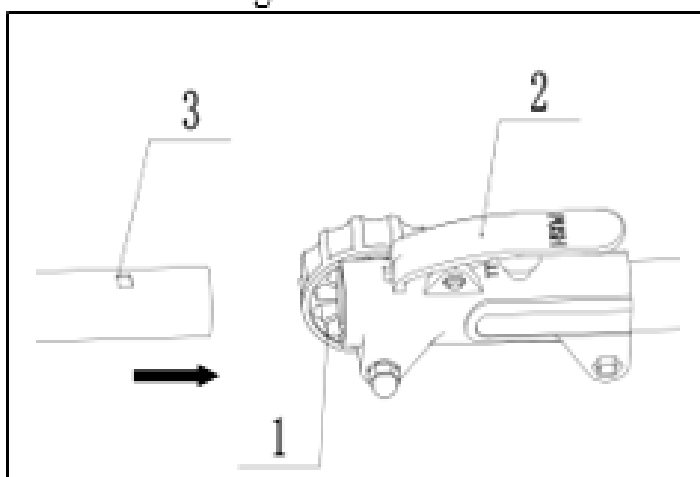
Nóż trójkątny:

- Nadaje się do roślin o średnicy maksymalnie 10 mm i wysokości maksymalnie 500 mm.
- Nadaje się również do krzewów drzewiastych o średnicy maksymalnie 6 mm i wysokości maksymalnie 500 mm.

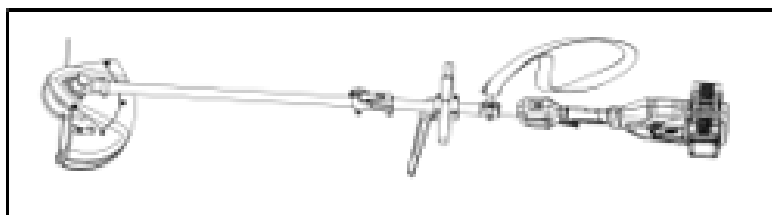
Montaż trzonka roboczego

1. Nakrętka blokująca
2. Szybkozamykacz z samozamykaczem
3. Trzonek roboczy z aluminium

- Wyjmij zatyczkę, włóż rurę aluminiową do wewnętrznego otworu szybkiego zapięcia, a następnie zwolnij płytkę pozycjonującą i lekko obróć rurę w lewo i w prawo, aby upewnić się, że rowek pozycjonujący na rurze aluminiowej i występ płytki pozycjonującej są prawidłowo zablokowane.
- Następnie dokręć tylną blokadę i zabezpiecz pokrętło.



Montaż urządzenia jest zakończony.



Montaż zespołu piły do gałęzi / piły łańcuchowej

Uwaga:

Łańcuch piły i prowadnica mogą być nadal gorące po zakończeniu pracy. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności należy poczekać, aż urządzenie wystarczająco ostygnie.

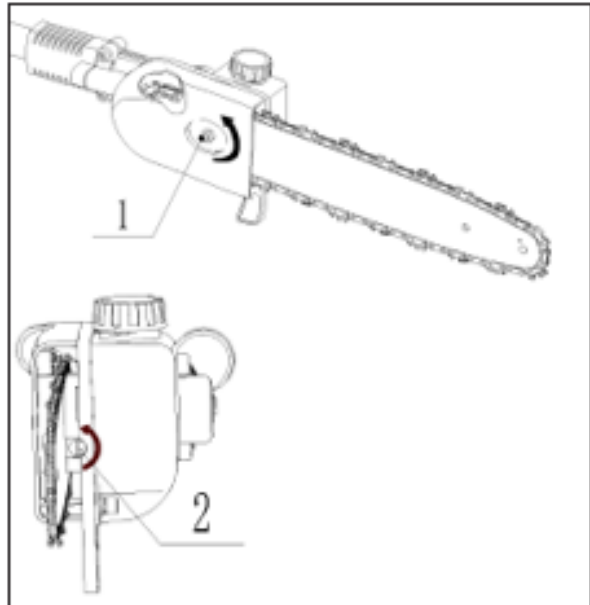
Uwaga:

Montaż i demontaż łańcucha tnącego można przeprowadzać wyłącznie w czystych miejscach – wolnych od trocin, brudu lub podobnych zanieczyszczeń.

Aby zdjąć łańcuch tnący, należy postępować w następujący sposób:

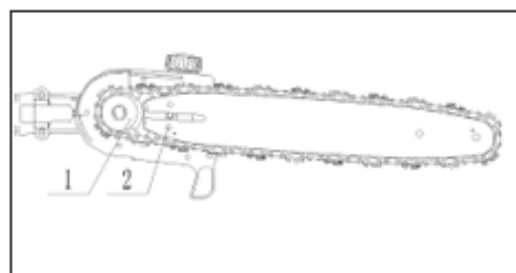
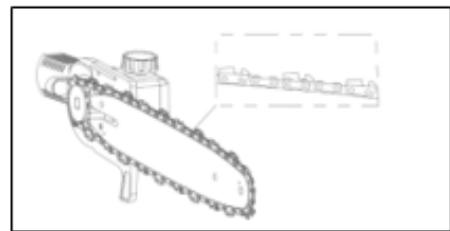
1. Nakrętka kontrująca / nakrętka zabezpieczająca
2. Śruba napinająca łańcuch

- Poluzować śrubę napinającą łańcuch i dokręcić nakrętkę zabezpieczającą za pomocą klucza nasadowego.
- Zdejmij osłonę łańcucha, a następnie zdejmij prowadnicę i łańcuch z urządzenia.



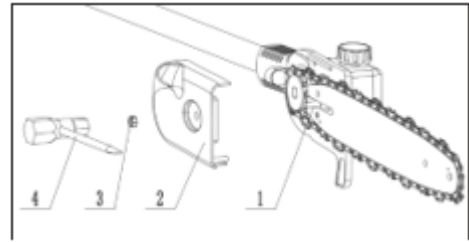
Podczas montażu łańcucha tnącego należy postępować w następujący sposób:

- Sprawdź kierunek ruchu łańcucha tnącego. Upewnij się, że kierunek ruchu łańcucha jest zgodny z kierunkiem strzałki zaznaczonym na obudowie urządzenia.
- Umieść jeden koniec łańcucha tnącego na górze prowadnicy. Drugi koniec należy umieścić na kole łańcuchowym. Zamontować łańcuch tnący prawidłowo na kole łańcuchowym i upewnić się, że jest on prawidłowo umieszczony w rowku prowadnicy.
- Wyrównaj prowadnicę. Gdy otwory prowadnicy będą pokrywać się z kołkami prowadzącymi w urządzeniu, zamontuj prowadnicę w urządzeniu.



1. Koło łańcuchowe
2. Otwór lub otwór prowadnicy

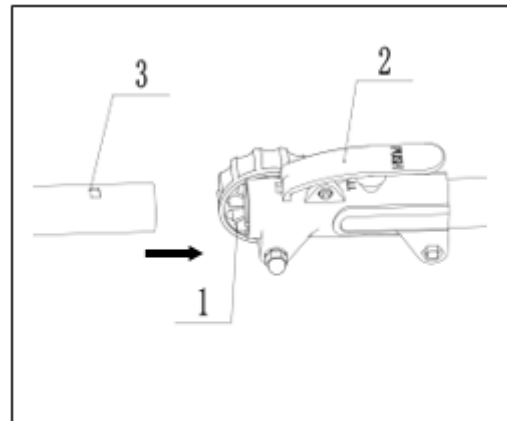
1. Wypust mocujący/prowadzący osłony łańcucha
2. Osłona łańcucha
3. Nakrętka kontrująca / nakrętka zabezpieczająca
4. Klucz kombinowany / klucz montażowy



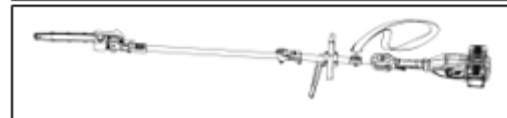
- Włóż wypust prowadzący osłony łańcucha do obudowy silnika, a następnie przykręć nakrętkę kontrującą do sworznia, aby zamocować osłonę.

Montaż drążka roboczego

1. Nakrętka kontrująca
2. Szybkozamykacz z samozamykaczem
3. Aluminiowy drążek roboczy



- Zespół piły do przycinania gałęzi / zespół piły łańcuchowej Montaż zakończony



150. URUCHOMIENIE

Zastosowanie

Urządzenie to służy do cięcia wierzchołków drzew i gałęzi, przycinania żywopłotów oraz koszenia trawy.

Uwaga

Przed regulacją lub sprawdzaniem urządzenia należy zawsze wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator.

Wkładanie lub wyjmowanie akumulatora

Uwaga

- Przed włożeniem lub wyjęciem akumulatora należy zawsze wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator.
- Podczas wkładania lub wyjmowania należy zawsze mocno trzymać urządzenie i akumulator. W przeciwnym razie mogą one wyslizgnąć się z dłoni, co może spowodować uszkodzenie urządzenia i akumulatora lub obrażenia ciała.

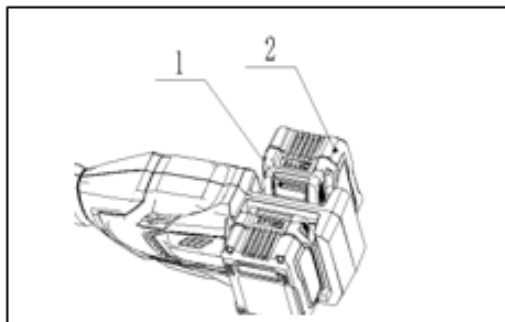
1. Przycisk 2. Akumulator

Wymywanie akumulatora:

- Naciśnięć przycisk z przodu akumulatora i wyciągnąć akumulator z urządzenia.

Wkładanie akumulatora:

- Wyrównaj sprężynę zatrzaskową na akumulatorze z rowkami prowadzącymi w urządzeniu.
- Następnie wsuń akumulator do końca, aż usłyszysz kliknięcie.
- Jeśli widoczny jest czerwony wskaźnik, oznacza to, że akumulator nie jest całkowicie zablokowany.

**Uwaga:**

Zablokuj akumulator całkowicie, aż czerwony wskaźnik przestanie być widoczny. W przeciwnym razie może się on poluzować i spowodować obrażenia lub uszkodzenia.

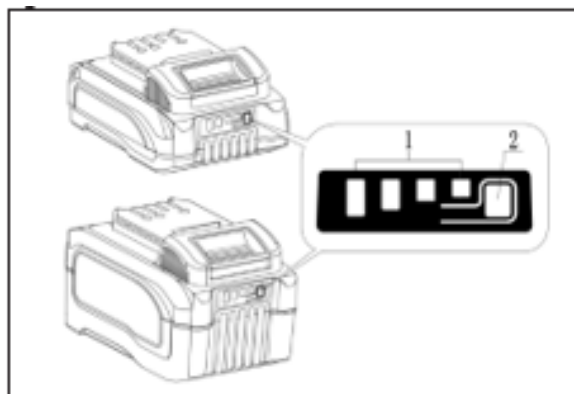
Nie należy wciskać akumulatora na siłę do urządzenia. Jeśli akumulator trudno się wkłada, może to oznaczać, że został nieprawidłowo ustawiony.

Wskaźnik pozostałego poziomu
naładowania akumulatora

1. Lampka kontrolna

2. Przycisk CHECK

Naciśnij przycisk CHECK na akumulatorze, aby wyświetlić aktualny stan naładowania. Kontrolki świecą się przez kilka sekund, wskazując poziom naładowania akumulatora.



Wskaźnik			Poziom naładowania akumulatora
Świeci	Zgaszony	Miga	
			75 % – 100 %
			50 % – 75 %

	25 % – 50 %
	0 % – 25 % ładowanie akumulatora
	Bateria może być uszkodzona

Uwaga:

- W różnych warunkach pracy i temperaturach otoczenia wyświetlana pojemność akumulatora może nieznacznie różnić się od rzeczywistej.
- Pierwsza dioda LED (po lewej stronie) zaczyna migać, gdy aktywowana jest ochrona akumulatora.

System zabezpieczenia narzędzi/akumulatora

To narzędzie jest wyposażone w system zabezpieczenia akumulatora.

System ten automatycznie wyłącza zasilanie silnika, aby przedłużyć żywotność akumulatora.

Podczas pracy urządzenie zatrzymuje się automatycznie, gdy urządzenie i/lub akumulator znajduje się w jednym z następujących stanów:

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

Jeśli akumulator jest eksploatowany przy nietypowo wysokim obciążeniu prądowym, urządzenie zatrzymuje się automatycznie, a główny wyświetlacz zaczyna migać na zielono.

W takim przypadku należy wyłączyć urządzenie i zakończyć czynność, która spowodowała przeciążenie. Następnie można ponownie włączyć urządzenie.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Jeśli urządzenie lub akumulator przegrzeją się, urządzenie zatrzymuje się automatycznie, a główny wyświetlacz świeci się na zielono.

W takim przypadku należy wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator po ostygnięciu.

Uwaga: W przypadku wysokiej temperatury aktywuje się zabezpieczenie przed przegrzaniem i urządzenie zatrzymuje się automatycznie.

Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem

Gdy akumulator jest prawie rozładowany, urządzenie wyłącza się automatycznie, a główny wyświetlacz zaczyna migać na czerwono.

W takim przypadku należy wyjąć akumulator z urządzenia i naładować go.

Uwaga:

- Zawsze wyłączaj narzędzie przed włożeniem lub wyjęciem akumulatora.
- Podczas instalowania lub wyjmowania akumulatora należy mocno trzymać narzędzie i

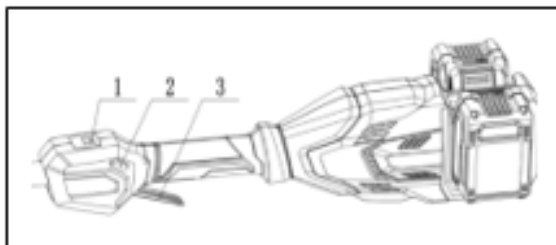
akumulator. W przeciwnym razie mogą one wyslizgnąć się z rąk, co może spowodować uszkodzenie narzędzia lub akumulatora, a także obrażenia ciała.

- Naładuj akumulator do pełna, aż czerwona kontrolka przestanie świecić. W przeciwnym razie może on przypadkowo wypaść z urządzenia i spowodować obrażenia.
- Nie należy na siłę wkładać akumulatora, jeśli trudno go włożyć. Być może akumulator został włożony nieprawidłowo.

Włączanie/wyłączanie

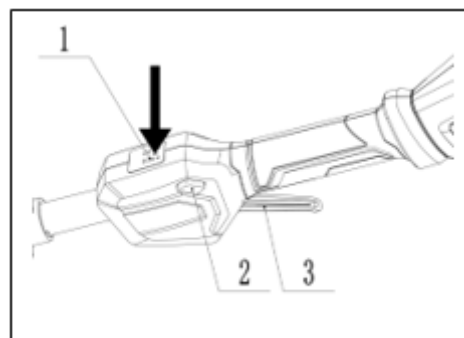
- Aby zapobiec przypadkowemu naciśnięciu spustu, urządzenie to jest wyposażone w funkcję ręcznego włączania i przycisk samoblokujący.
- Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk startowy na kilka sekund, aż zapali się wskaźnik, a następnie naciśnij przycisk samoblokujący. Następnie pociągnij spust, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
- Aby zatrzymać urządzenie, należy zwolnić spust. Po zwolnieniu spustu urządzenie wyłącza się automatycznie po kilku sekundach.

1. Przycisk startowy
2. Przycisk samoblokujący
3. Spust



Uruchom

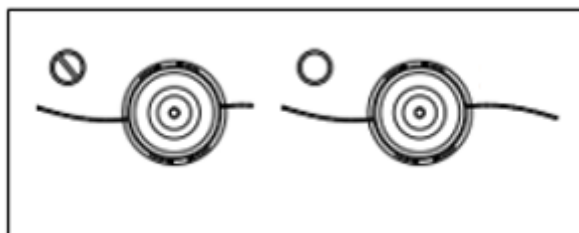
1. Przycisk startowy
2. Przycisk samoczynnego blokowania
3. Wyzwalacz



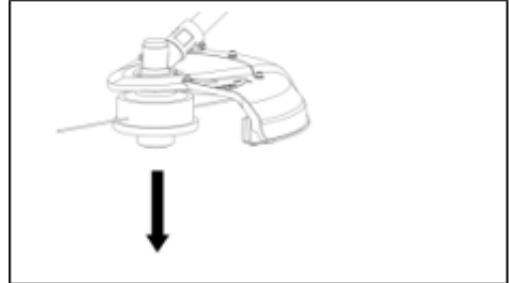
- Po włożeniu akumulatora naciśnij i przytrzymaj przycisk startowy przez kilka sekund, aż zapali się dioda LED i urządzenie się włączy.
- Po włączeniu urządzenia naciśnij przycisk samoblokujący i uruchom spust, aby uruchomić urządzenie.

Regulacja nici nylonowej przy użyciu głowicy z nicią nylonową

- Po zamontowaniu głowicy z nicią nylonową uruchom urządzenie na średnich obrotach na kilka sekund. Następnie wyłącz urządzenie i sprawdź, czy oba końce nici nylonowej mają taką samą długość.



- Jeśli długości nie są równe:
 - uruchom urządzenie ponownie ze średnią prędkością.
 - Delikatnie uderzyć spodem głowicy nylonowej o twardą powierzchnię.
 - Nylonowa nić automatycznie się wydłuży i zostanie automatycznie przycięta do odpowiedniej długości przez małe ostrze.
 - Oba końce nici będą wtedy miały taką samą długość.
- Jeśli nylonowa linka skraca się, a wydajność cięcia spada podczas pracy:
 - uruchom ponownie urządzenie i uderz dolną częścią głowicy nylonowej żyłki o twardą powierzchnię.
 - Sznur nylonowy wysunie się wtedy automatycznie do drugiego końca małego ostrza.
 - Jeśli linka jest bardziej zużyta lub dłużej odcięta, należy kilkakrotnie ją uderzyć.



Ważne:

Nie uderzaj zbyt często w głowicę nylonową, ponieważ spowoduje to zbyt szybkie zużycie nylonowej żyłki.

Uwaga:

Jeśli podczas pracy nylonowa żyłka przypadkowo uderzy w kamień lub inny twardy przedmiot, należy natychmiast zatrzymać urządzenie i sprawdzić, czy głowica nylonowej żyłki nie uległa uszkodzeniu.

Jeśli głowica nylonowej żyłki jest uszkodzona, należy ją natychmiast wymienić. Używanie uszkodzonych narzędzi tnących może spowodować poważne obrażenia.

Przycinanie trawnika

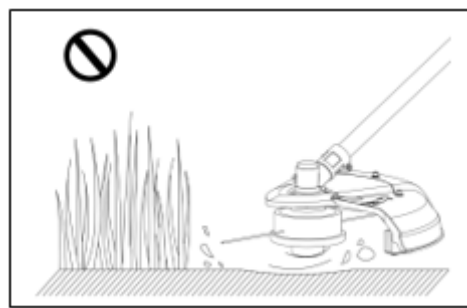
Trzymaj urządzenie obiema rękami i powoli przesuwaj je od prawej do lewej strony. Zaczynij od górnej części trawnika.

Wskazówka:

- Nie należy kosić wysokiej trawy za jednym razem. Jednorazowe koszenie bezpośrednio u nasady może spowodować zaplątanie się długich źdźbeł trawy w głowicy. Może to spowodować przeciążenie i uszkodzenie silnika.
- Podczas koszenia należy uważać, aby nylonowa żyłka nie dotykała podłoża. Kontakt z podłożem może spowodować przeciążenie i uszkodzenie urządzenia.

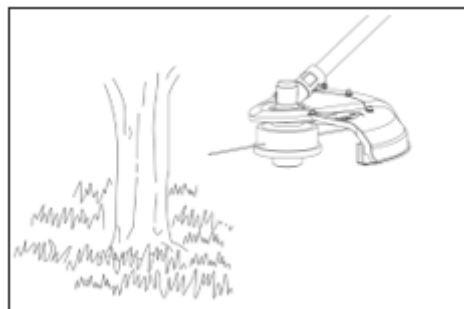


- Nie używaj urządzenia w zbyt gęstej trawie.
- Nie należy kosić trawy zbyt nisko.
- Przesuń urządzenie kilka razy po górnej powierzchni trawy, tak aby końcówka nylonowej żyłki skosiła trawę.



Przycinanie trawy w pobliżu drzew, kamieni lub murów

- Trzymaj i przechyl urządzenie tak, aby wysokość cięcia odpowiadała wysokości nylonowej żyłki.
- Przycinaj trawę za pomocą głowicy nylonowej, nie uderzając nią o ziemię.



Wskazówka:

Podczas koszenia w pobliżu drzew lub kamieni urządzenie należy prowadzić w niewielkiej odległości od przeszkód, aby nylonowa żyłka nie uderzała o nie z siłą. Zalecana odległość od drzew lub kamieni wynosi co najmniej 5 cm. Jeśli nylonowa żyłka uderzy w drzewa lub kamienie, może się zerwać. Jeśli żyłka jest uszkodzona, należy ją ponownie zamontować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi wymiany zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.

Regulacja napięcia łańcucha

Uwaga:

Nie napinać łańcucha zbyt mocno.

Nadmierne napięcie łańcucha może spowodować jego pęknięcie i zwiększone zużycie prowadnicy.

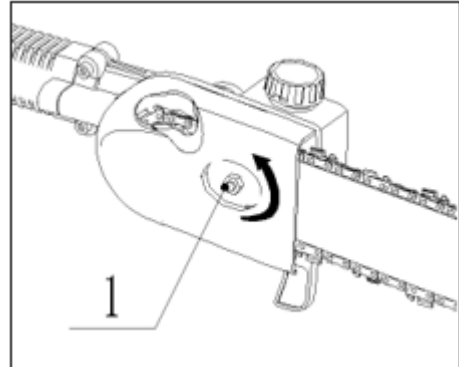
Uwaga:

Zbyt luźny łańcuch może wyskoczyć z prowadnicy i spowodować poważne obrażenia.

Po kilku godzinach pracy łańcuch może się poluzować. Dlatego przed każdym użyciem należy sprawdzić napięcie łańcucha.

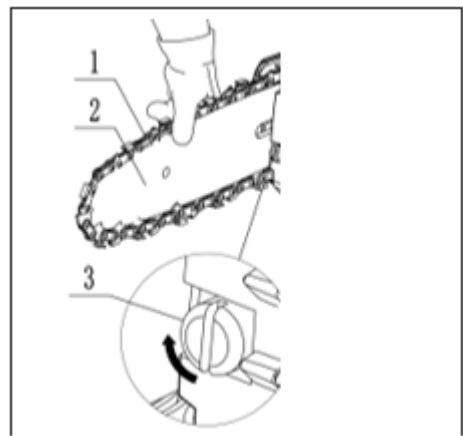
1. Nakrętka kontruująca

- Lekko poluzować nakrętkę kontruującą za pomocą klucza nasadowego, aby nieco poluzować osłonę łańcucha.



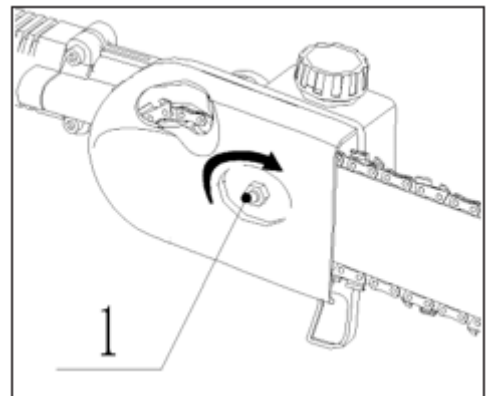
1. Łańcuch
2. Prowadnica
3. Śruba napinająca łańcuch

- Lekko unieść prowadnicę i wyregulować napięcie łańcucha.
- Aby poluzować łańcuch, należy obrócić śrubę napinającą łańcuch w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, a aby go napiąć – w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
- Napnij łańcuch piły tak, aby jego dolna część przylegała do prowadnicy, jak pokazano na ilustracji.



1. Nakrętka kontruująca / nakrętka zabezpieczająca

- Lekko unieść prowadnicę, a następnie zamontuj osłonę koła łańcuchowego. Upewnij się, że dolny łańcuch nie jest luźny.
- Dokręcić nakrętkę kontruującą, aby zabezpieczyć osłonę łańcucha.

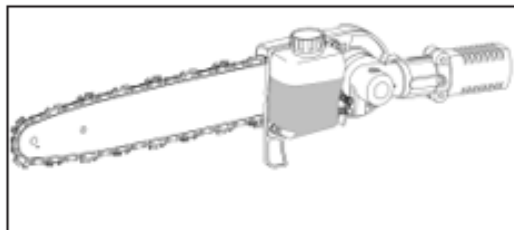


Wskazówki dotyczące oleju do łańcucha:

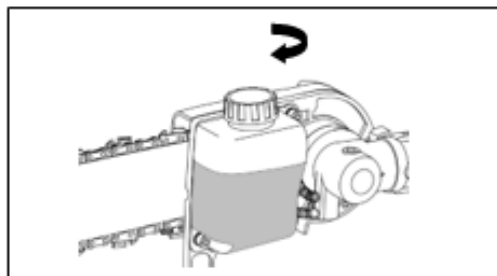
- Podczas pierwszego napełniania olejem do łańcucha lub ponownego napełniania pustego zbiornika należy wlać olej do dolnej krawędzi króćca wlewu. Zbyt niski poziom oleju może spowodować uszkodzenie układu doprowadzającego olej.

- Należy używać wyłącznie specjalnego oleju do pił łańcuchowych lub równoważnego, dostępnego w handlu oleju do łańcuchów.
- Nie używać oleju smarowego ani olejów lotnych zawierających pył lub cząsteczki.
- Do cięcia gałęzi należy używać olejów roślinnych. Stosowanie oleju mineralnego może spowodować uszkodzenie drzew.
- Przed uruchomieniem należy upewnić się, że pokrywa zbiornika jest całkowicie i szczelnie zamknięta.

Łańcuch piły jest smarowany automatycznie podczas pracy. Poziom oleju w zbiorniku należy regularnie kontrolować.

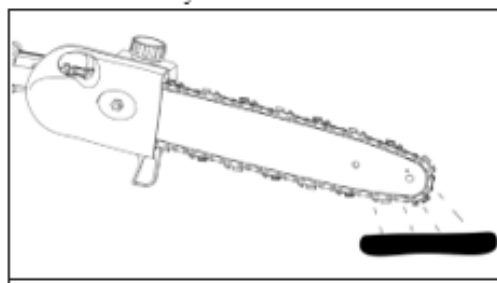


- Aby napełnić zbiornik, należy ustawić podnośnik lub piłę łańcuchową na równej powierzchni i odkręcić pokrywę zbiornika.
- Wlać przewidzianą ilość oleju do łańcucha.
- Po napełnieniu upewnić się, że korek zbiornika jest dobrze zamknięty.



Obsługa podnośnika do gałęzi / piły łańcuchowej

- Po napełnieniu zbiornika oleju należy trzymać urządzenie z dala od drzew i gałęzi.
- Uruchom urządzenie i pozwól, aby łańcuch piły został całkowicie nasmarowany olejem.
- Jeśli olej łańcuchowy jest wyraźnie wyrzucany, smarowanie działa prawidłowo.
- Jeśli po pewnym czasie pracy olej nie jest wyrzucany, sprawdzić i usunąć przyczynę usterki.



Uwaga:

- Utrzymuj silnik w bezpiecznej odległości od łańcucha tnącego.
- Zawsze obsługuj urządzenie obiema rękami, gdy silnik pracuje.
- Podczas pracy nie wyciągaj rąk zbyt daleko. Zadbaj o stabilną pozycję i utrzymuj równowagę.
- Podczas cięcia gałęzi należy zachować ostrożność, aby nie stracić równowagi pod ciężarem urządzenia.
- Podczas cięcia należy z wyprzedzeniem zaplanować drogę ucieczki, aby uniknąć obrażeń spowodowanych spadającymi gałęziami.
- Nigdy nie tnij końcówką prowadnicy. Może to spowodować niebezpieczne odbicie (kickback) i poważne obrażenia.

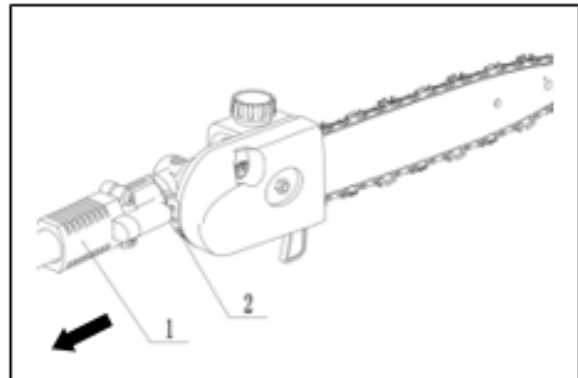
Wskazówki:

- Nie rzucać ani nie upuszczać urządzenia.
- Nie zakrywać otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Nie naciskać urządzenia z użyciem siły, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.

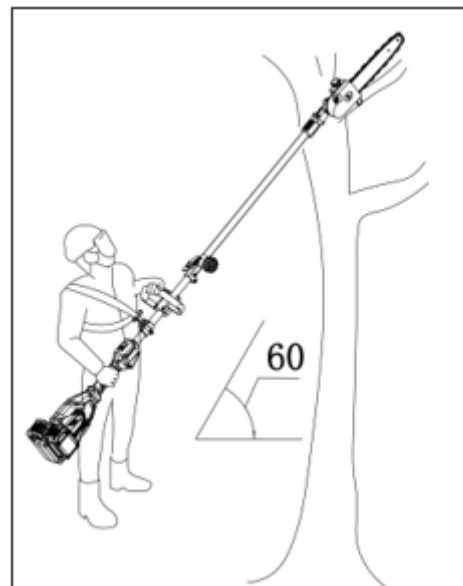
1. Tuleja regulacyjna

2. Płytki ograniczające

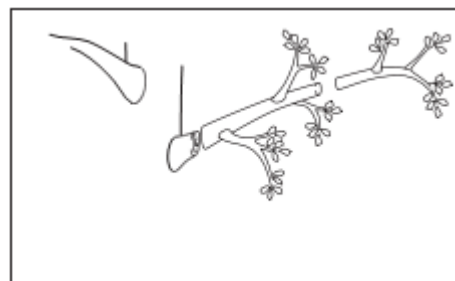
- Aby ustawić kąt cięcia piły łańcuchowej w zakresie od 0° do 90° , pociągnąć obudowę w kierunku wskazanym strzałką.
- Dostępnych jest 7 pozycji blokady.



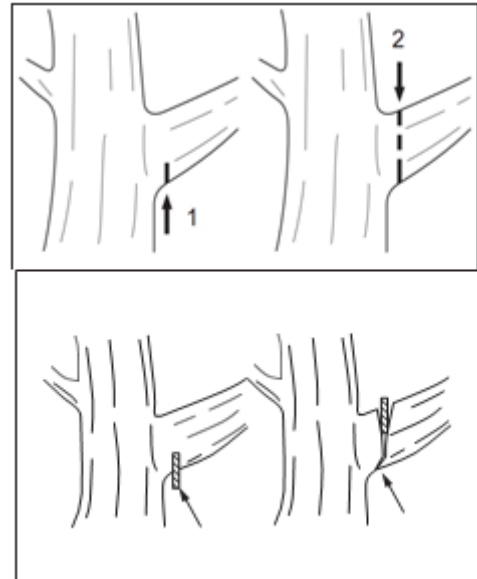
- Stań na stabilnej powierzchni i trzymaj urządzenie z dala od gałęzi.
- Upewnij się, że kąt między urządzeniem a podłożem wynosi 60° lub mniej.



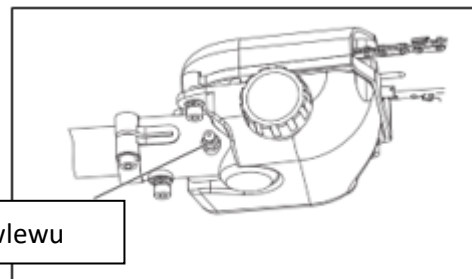
- Uruchom urządzenie i ostrożnie dociśnij łańcuch piły do gałęzi.
- Podczas cięcia długich gałęzi: Aby lepiej kontrolować obszar upadku, podziel gałąź na kilka części i odcinaj je kolejno, zaczynając od czubka.
- Po uderzeniu o ziemię spadająca gałąź może odbić się w kierunku operatora – dlatego należy zachować odpowiednią odległość bezpieczeństwa.



- Podczas cięcia grubych gałęzi należy najpierw wykonać płytkie nacięcie od spodu gałęzi, a następnie dokończyć cięcie od góry.
- Jeśli spróbujesz całkowicie przeciąć gałąź od spodu, może ona się zakleszczyć i zablokować łańcuch piły.
- Z drugiej strony, jeśli gałąź zostanie całkowicie przecięta od góry, może pęknąć lub złamać się w niekontrolowany sposób.



- Co 30 godzin pracy należy dodać około 10–20 ml smaru na bazie litu do przekładni.



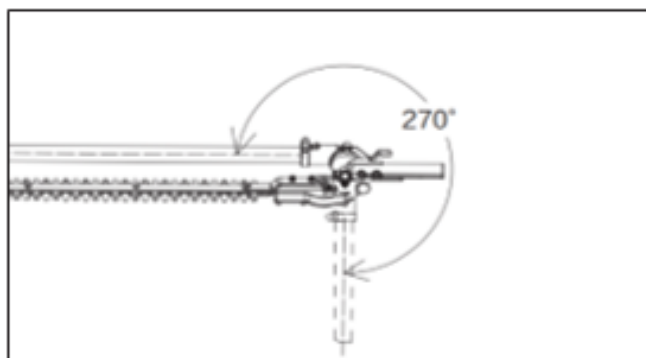
Regulacja kąta cięcia piły do gałęzi / piły łańcuchowej

Uwaga:

- Przed złożeniem lub rozłożeniem głowicy tnącej należy upewnić się, że urządzenie jest całkowicie zamknięte.
- Przed złożeniem głowicy tnącej w celu transportu lub po zakończeniu pracy należy zamontować osłonę ochronną.
- Podczas składania należy uważać, aby nie przytrzasnąć palców między głowicą piły a obudową.

Kąt głowicy tnącej można regulować. Aby zmienić kąt głowicy tnącej, należy wykonać następujące czynności:

- Przytrzymaj głowicę narzędzia i korpus narzędzia, jak pokazano na ilustracji.

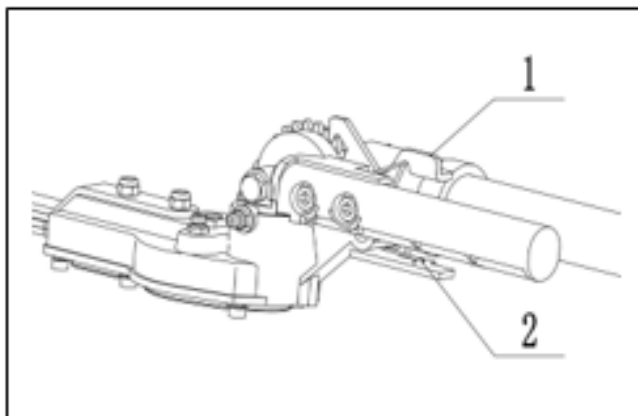


- Przytrzymaj przycisk regulacji kąta i ustaw żądany kąt głowicy piły.
- Następnie zwolnij przycisk.
- Delikatnie poruszaj głowicą piły, aż usłyszysz kliknięcie.
- Kliknięcie oznacza, że głowica piły jest bezpiecznie zablokowana i zamocowana.

1. Górna blokada

2. Dolna blokada

- Przytrzymaj jednocześnie górną i dolną blokadę, obróć uchwyt i ustaw żądany kąt.



Uwaga:

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że głowica tnąca jest dobrze zablokowana.

Obsługa nożyc do gałęzi / nożyc do żywopłotu

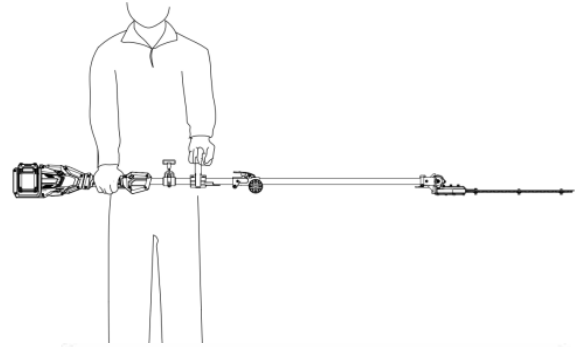
Ostrzeżenie:

- Nie używaj urządzenia w pobliżu przewodów elektrycznych.
- Dotknięcie przewodu zasilającego lub używanie urządzenia w pobliżu przewodów elektrycznych może spowodować poważne obrażenia lub porażenie prądem elektrycznym, prowadzące do śmierci.
- Zawsze trzymaj ręce z dala od ostrza.
- Urządzenie musi być przez cały czas pod kontrolą.
- Nigdy nie kierować narzędzia w stronę siebie ani innych osób znajdujących się w obszarze roboczym.
- Niewłaściwa obsługa może spowodować poważne obrażenia operatora lub osób postronnych.

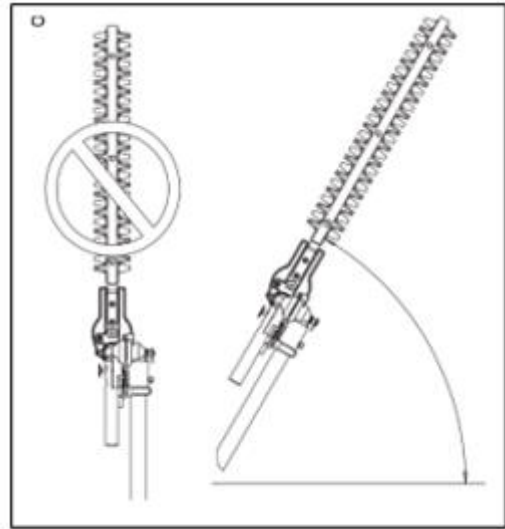
Uwaga:

- W miarę możliwości należy unikać używania urządzenia w czasie upałów. Podczas pracy należy zwracać uwagę na swoją kondycję fizyczną.
- Nie dotykaj ostrzem metalowych ogrodzeń ani twardych przedmiotów – ostrze może się złamać i spowodować obrażenia.
- Unikać kontaktu ostrza z podłożem. W przeciwnym razie urządzenie może odbić się i spowodować obrażenia.
- Nie sięgać po przedmioty znajdujące się w trudno dostępnych miejscach (np. ze drabiny). Nigdy nie pracuj na chwiejnych lub niestabilnych podłożach.

- Trzymaj przednią i tylną rączkę obiema rękami i trzymaj urządzenie pewnie.

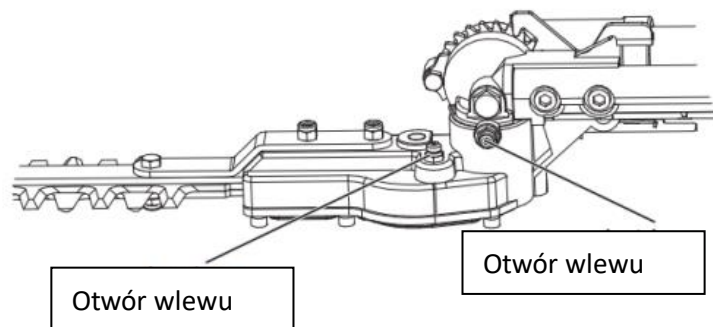


- Podczas cięcia gałęzi znajdujących się powyżej wysokości głowy należy uważać, aby spadające gałęzie nie uderzyły w ciało.
- Podczas cięcia należy zawsze obserwować obszar upadku gałęzi i opuścić go przed opadnięciem gałęzi.
- Operator powinien stać poza strefą zagrożenia i odpowiednio ustawić kontrolę kąta cięcia urządzenia tnącego.



- Jeśli podczas pracy trawa, pnącza lub gałęzie owiną się wokół elementów tnących lub zablokują je, powstaje zbyt duży opór. W takim przypadku należy natychmiast wyłączyć silnik i całkowicie usunąć blokadę przed kontynuowaniem pracy, aby uniknąć uszkodzenia silnika.
- To urządzenie tnące jest przeznaczone do gałęzi o średnicy mniejszej niż 12 mm. Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że gałęzie przeznaczone do cięcia nie są grubsze niż 12 mm.

- Co 30 godzin pracy należy wstrzyknąć do przekładni około 10–20 ml smaru litowego za pomocą strzykawki.



151. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Konserwacja

Aby zapewnić bezpieczeństwo i niezawodność urządzenia, wszelkie naprawy, prace konserwacyjne lub regulacje mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis lub serwis fabryczny. Należy

zawsze używać oryginalnych części zamiennych.

Ostrzeżenie:

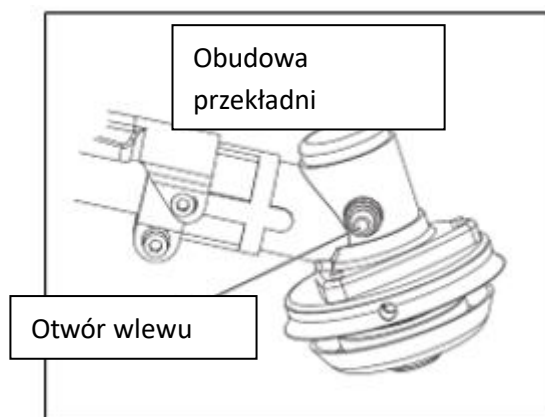
Przed sprawdzeniem lub konserwacją urządzenia należy koniecznie wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator. Jeśli urządzenie nie zostanie wyłączone, a akumulator nie zostanie wyjęty, może dojść do niezamierzonego uruchomienia, co może spowodować poważne obrażenia.

Podczas wszystkich czynności kontrolnych i konserwacyjnych należy zawsze nosić rękawice ochronne.

Uwaga:

Nie używaj środków czyszczących, takich jak benzyna, benzen, rozcieńczalniki, alkohol lub podobne substancje. Mogą one spowodować odbarwienia, odkształcenia lub pęknięcia urządzenia.

- Co 30 godzin pracy należy wlać do przekładni około 10–20 ml smaru na bazie litu.



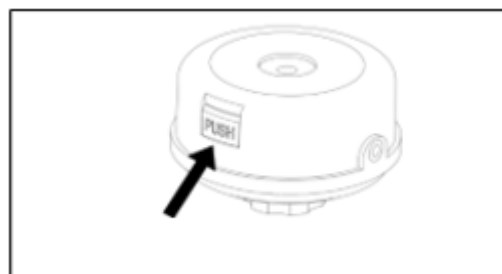
Wymiana nici nylonowej

Głowica nici nylonowej do wymiany nici nylonowej:

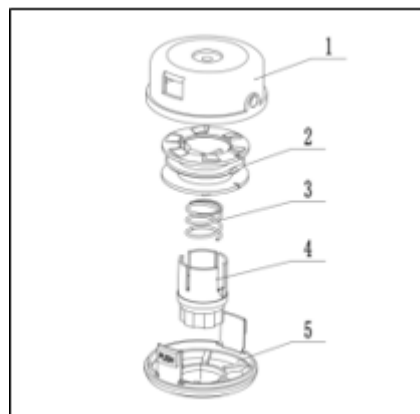
- Najpierw sprawdź głowicę nici nylonowej. Jeśli jest uszkodzona, należy wymienić cały zespół głowicy nici.
- Jeśli nić nylonowa w głowicy została zużyta podczas użytkowania, należy ją wymienić.
- Średnica nici nylonowej wynosi 2,4 mm, a maksymalna długość 3 m.

Procedura:

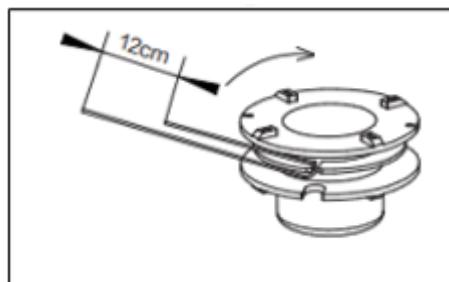
- Wciśnij palcami boczne zatrzaski, wyjmij pozostałą nylonową nić i usuń zanieczyszczenia lub ciała obce znajdujące się wewnątrz.



1. Pokrywa
2. Koło nici
3. Sprężyna
4. Przycisk / dźwignia
5. Płyta dolna / pokrywa



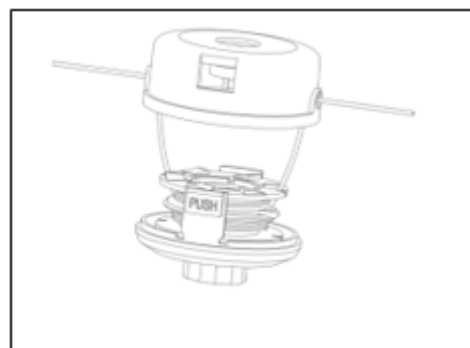
- Złóż nową linkę nylonową na pół.
- Dolny koniec liny powinien być około 12 cm dłuższy od górnego.
- Po złożeniu liny na pół, nawiń ją w rowku rolki linowej
- w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara – jak pokazano na ilustracji.



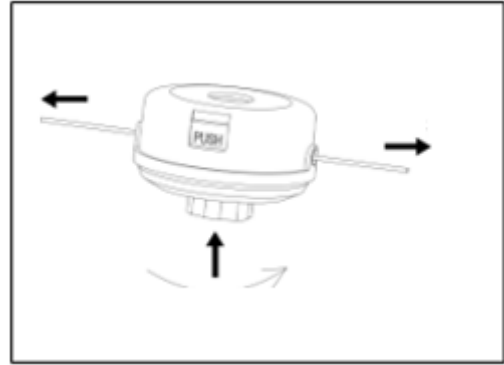
- Wsuń końce nawiniętej nylonowej nici do odpowiednich otworów w szpulce, a następnie przez odpowiednie otwory w zewnętrznej pokrywie.



- Ponownie załóż szpulkę nici i pokrywę.



- Mocno wyciągnij wystające nici nylonowe.
- Długość nici można regulować, obracając szpulkę nici.
- Obrót w prawo skraca nylonową nić.
- Długość wystających końcówek nici powinna wynosić około 10 cm z każdej strony.



Ostrzenie łańcucha

Łańcuch należy ostrzyć w następujących przypadkach:

- Podczas cięcia wilgotnego drewna powstaje pył drzewny.
- Nawet przy większym nacisku łańcuch nie wnika w drewno.
- Krawędź tnąca wykazuje widoczne uszkodzenia.
- Piła łańcuchowa kołysze się na boki w drewnie. (Stan ten może być spowodowany nierównomiernym ostrzeniem lub uszkodzeniem jednej strony).

Łańcuch należy ostrzyć regularnie, usuwając za każdym razem tylko niewielką ilość materiału.

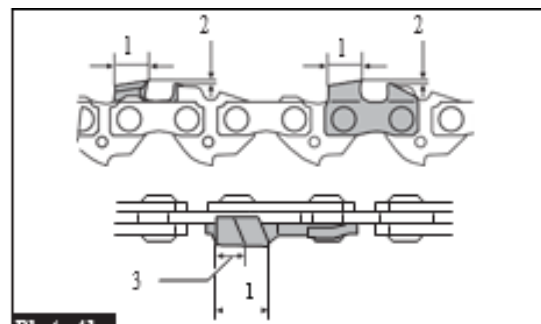
Zazwyczaj łańcuch ostrzy się dwa do trzech razy za pomocą pilnika.

Jeśli łańcuch był już wielokrotnie ostrzony, należy go przekazać do autoryzowanego centrum serwisowego w celu profesjonalnej obróbki.

Ostrzeżenie:

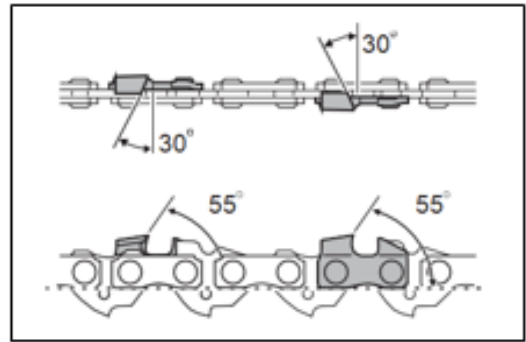
Jeśli odległość między krawędzią tnącą a ogranicznikiem głębokości jest zbyt duża, zwiększa się ryzyko odbicia.

1. Długość zębów tnących
2. Odległość między krawędzią tnącą a ogranicznikiem głębokości
3. Minimalna długość zębów tnących



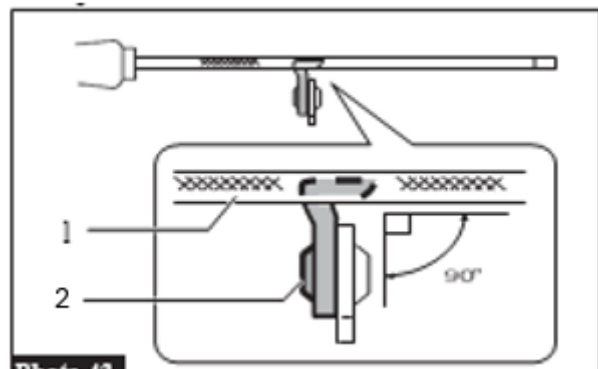
- Wszystkie zęby tnące muszą mieć tę samą długość. Różne długości powodują nierównomierną pracę łańcucha, co może prowadzić do jego pęknięcia.
- Nie ostrzyć łańcucha, jeśli długość zębów wynosi 3 mm lub mniej – łańcuch należy wtedy wymienić.
- Grubość wiórów zależy od odległości między ogranicznikiem głębokości (głowicą) a krawędzią tnącą.
- Aby uzyskać najlepszą wydajność cięcia, odległość między krawędzią tnącą a ogranicznikiem głębokości powinna być ustawiona zgodnie z poniższym rysunkiem.

- Wszystkie zęby tnące należy ostrzyć pod tym samym kątem 30° .
Różne kąty szlifowania powodują, że łańcuch pracuje nierówno, szybciej się zużywa i ostatecznie może pęknąć.
- Aby zapewnić prawidłowy kąt szlifowania zębów tnących, należy używać odpowiedniego pilnika okrągłego.
- Pilnik może ostrzyć zęby tnące tylko w jednym kierunku – do przodu.
Podczas wycofywania pilnika nie należy wywierać nacisku.
- Najpierw oszlifuj najkrótszy ząb tnący.
Długość tego zęba służy jako długość odniesienia dla wszystkich pozostałych zębów łańcucha.



1. Pilnik
2. Łańcuch tnący

- Ostrzenie należy wykonywać zgodnie z ilustracją.



Konserwacja zespołu podnośnika

- Po zdjęciu osłony łańcucha należy usunąć z urządzenia wszystkie wióry i trociny.
 - Po wyczyszczeniu należy przez chwilę uruchomić urządzenie na biegu jałowym, aby nasmarować łańcuch i prowadnicę.
 - Załóż osłonę ochronną na prowadnicę i zdejmij przedłużkę.
 - Opróżnij zbiornik paliwa.
 - Załóż osłonę na łańcuch tnący, aby chronić ostrze.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci, w suchym miejscu, nienarażonym na wilgoć lub deszcz.

Uwaga:

Nie czyścić ostrza wodą, ponieważ może to spowodować rdzewienie lub uszkodzenie.

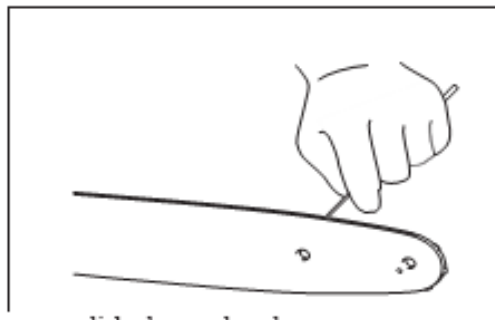
Bруд i korozja mogą powodować nadmierne tarcie ostrza i skracać czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora.

Czyszczenie prowadnicy

W szczelinach prowadzących szyny mogą gromadzić się wióry i trociny.

Osady te mogą blokować dopływ oleju, utrudniając smarowanie łańcucha.

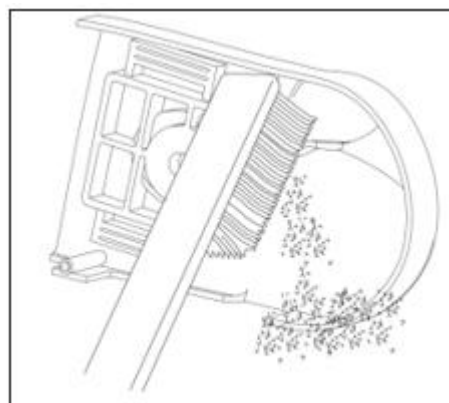
Należy usuwać brud i trociny za każdym razem, gdy ostrzysz lub wymieniasz łańcuch tnący.



Czyszczenie osłony łańcucha

Wewnątrz osłony łańcucha mogą gromadzić się wióry i trociny.

Zdejmij osłonę zębnika i łańcuch tnący z urządzenia, a następnie dokładnie wyczyść osłonę z brudu i trocin.



Czyszczenie otworu spustowego oleju

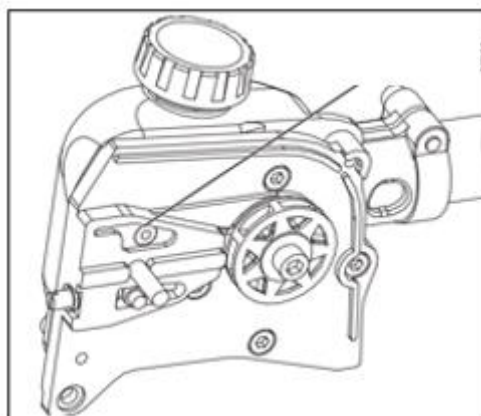
Podczas pracy drobne wióry lub cząsteczki mogą gromadzić się w otworze spustowym oleju.

Osady te mogą utrudniać wypływ oleju i powodować niewystarczające smarowanie łańcucha.

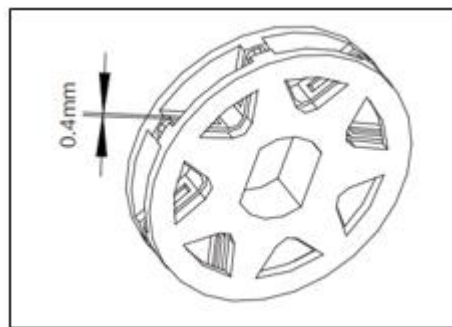
Jeśli dopływ oleju w górnej części prowadnicy jest niewystarczający, należy wyczyścić

otwór spustowy w następujący sposób:

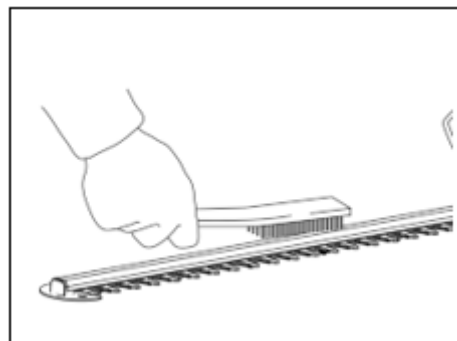
- Zdejmij osłonę łańcucha, prowadnicę i łańcuch tnący z urządzenia.
- Użyj małego śrubokręta lub podobnego narzędzia, aby usunąć drobne wióry lub cząsteczki.
- Włóż akumulator do urządzenia.
Krótco naciśnij przycisk włączania, aby wypuścić olej łańcuchowy i usunąć wióry i cząsteczki z otworu spustowego oleju.
- Następnie ponownie wyjmij akumulator.
Ponownie zamontować osłonę łańcucha, prowadnicę i łańcuch tnący w urządzeniu.



Sprawdź zębatkę i wymień ją, jeśli zużycie przekracza 0,4 mm.



Przed przechowywaniem należy wyczyścić narzędzie.
 Przed rozpoczęciem pracy lub w jej trakcie co godzinę nakładaj niewielką ilość oleju o niskiej lepkości (np. oleju maszynowego lub oleju w sprayu) na ostrza.
 Po użyciu usuń kurz z obu stron ostrza za pomocą szczotki, a następnie wytrzeć je szmatką i nałożyć olej o niskiej lepkości (np. olej maszynowy lub olej w sprayu).



152. KONSERWACJA

Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów i części zamiennych.
 Tylko regularnie konserwowane i obsługiwane urządzenie może służyć jako zadowalająca pomoc.
 Niewystarczająca konserwacja i pielęgnacja mogą prowadzić do nieprzewidzianych wypadków i obrażeń.

153. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przed zgłoszeniem naprawy należy najpierw samodzielnie sprawdzić urządzenie.
 Jeśli zauważysz problem, który nie został opisany w niniejszej instrukcji, nie demontuj urządzenia samodzielnie.

Kosą spalinową

Stan usterki	Możliwa przyczyna	Środek zaradczy
Silnik nie obraca się.	Akumulator nie jest zainstalowany.	Włożyć akumulator.
	Błąd akumulatora (niskie napięcie).	Naładować akumulator. Jeśli ładowanie nie przynosi efektu, wymienić akumulator.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Skontaktuj się z autoryzowanym centrum

		serwisowym.
Po pewnym czasie silnik przestaje się obracać.	Niski poziom naładowania akumulatora.	Naładuj akumulator. Jeśli ładowanie nie przynosi efektu, wymień akumulator.
	Przegrzanie.	Zatrzymaj urządzenie i poczekaj, aż ostygnie.
Nie osiąga maksymalnej prędkości obrotowej.	Bateria została włożona nieprawidłowo.	Włożyć akumulator prawidłowo, zgodnie z instrukcją.
	Spadek wydajności akumulatora.	Naładuj akumulator. Jeśli ładowanie nie przynosi efektu, wymień akumulator.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym.
Narzędzie tnące nie obraca się – natychmiast zatrzymać urządzenie!	Ciała obce (np. gałęzie) utknęły między osłoną ochronną a narzędziem tnącym.	Usunąć ciała obce.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym.
Nieprawidłowe wibracje – natychmiast zatrzymaj urządzenie!	Jedna z nylonowych żyłek jest uszkodzona.	Wymień nylonową żyłkę i ponownie załóż głowicę tnącą.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym.
Narzędzie tnące nie zatrzymuje się – natychmiast wyjmij akumulator!	Usterka elektryczna lub elektroniczna.	Wyjmij akumulator i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Pilarka do gałęzi / piła łańcuchowa

Stan usterki	Przyczyna	Środek zaradczy
Urządzenie nie uruchamia się.	Akumulator nie jest zainstalowany.	Włożyć naładowany akumulator.
	Błąd akumulatora (niskie napięcie).	Naładować akumulator. Jeśli ładowanie nie przynosi efektu, wymienić akumulator.
	Główny wyłącznik jest wyłączony.	W przypadku dłuższego nieużywania urządzenie wyłącza się automatycznie.

		Ponownie włączyć główny wyłącznik.
Po pewnym czasie silnik przestaje się obracać.	Niski poziom naładowania akumulatora.	Naładować akumulator. Jeśli ładowanie nie przynosi efektu, wymienić akumulator.
Łańcuch bez oleju.	Zbiornik oleju jest pusty.	Wlać olej do zbiornika.
	Zbiornik oleju jest zabrudzony.	Wyczyścić zbiornik oleju.
	Złe doprowadzanie oleju.	Wyregulować śruby regulujące ilość oleju, aby dostosować dopływ oleju.
Urządzenie nie osiąga maksymalnej prędkości obrotowej.	Akumulator nie został prawidłowo włożony.	Włożyć akumulator zgodnie z instrukcją.
	Spadek wydajności akumulatora.	Naładować akumulator. Jeśli ładowanie nie przynosi efektu, wymienić akumulator.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
Główny wskaźnik zasilania miga na zielono.	Dźwignia zmiany biegów została uruchomiona w warunkach nieodpowiednich do pracy.	Uruchomić dźwignię zmiany biegów przy włączonym wyłączniku głównym.
Nietypowe wibracje: natychmiast zatrzymać urządzenie!	Szyna prowadząca lub łańcuch tnący są luźne.	Wyregulować napięcie prowadnicy i łańcucha.
	Urządzenie jest uszkodzone.	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
Tryb podnoszenia momentu obrotowego niedostępny po włożeniu w pełni naładowanego akumulatora.	Warunki pracy uniemożliwiają korzystanie z trybu po wymianie akumulatora.	Używać urządzenia w trybie normalnym, całkowicie rozładować akumulator, a następnie włożyć w pełni naładowany akumulator lub naładować go.
Nie można zainstalować łańcucha tnącego.	Nieprawidłowe połączenie łańcucha tnącego i koła łańcuchowego.	Sprawdź prawidłowe połączenie łańcucha tnącego i koła łańcuchowego w sekcji „Dane techniczne” na stronie .

Nożyce do gałęzi / nożyce do żywopłotu

Stan usterki	Możliwa przyczyna	Środek zaradczy
Silnik nie obraca się.	Akumulator nie jest zainstalowany.	Włożyć akumulator.
	Akumulator jest uszkodzony (niskie napięcie).	Naładować akumulator. Jeśli ładowanie nie przynosi efektu,

		wymienić akumulator.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Skontaktować się z lokalnym autoryzowanym serwisem.
Silnik przestaje się obracać po pewnym czasie pracy.	Niski poziom naładowania akumulatora.	Naładować akumulator. Jeśli ładowanie nie przynosi efektu, wymienić akumulator.
	Przegrzanie.	Wyłączyć urządzenie i pozostawić do ostygnięcia.
Urządzenie nie osiąga maksymalnej prędkości obrotowej.	Akumulator nie jest prawidłowo zainstalowany.	Włożyć akumulator zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji.
	Spadek wydajności akumulatora.	Naładuj akumulator. Jeśli ładowanie nie przynosi efektu, wymień akumulator.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym serwisem.
Ostrze nie porusza się: → Natychmiast zatrzymaj urządzenie!	Niewłaściwy kąt ostrza.	Upewnij się, że głowica narzędzia jest prawidłowo zamocowana pod kątem roboczym.
	Pomiędzy ostrzami znajduje się ciało obce.	Wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator, a następnie usunąć ciało obce za pomocą odpowiedniego narzędzia.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Skontaktować się z lokalnym autoryzowanym serwisem.
Nietypowe wibracje: → Natychmiast zatrzymaj urządzenie!	Ostrze jest złamane, wygięte lub zużyte.	Wymień ostrze.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym serwisem.
Ostrze i silnik nie zatrzymują się: → Natychmiast wyjmij akumulator!	Uszkodzenie elementów elektronicznych.	Wyjmij akumulator i skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym serwisem.

154. AKCESORIA I CZĘŚCI ZAMIENNE

Aby zapewnić bezpieczeństwo i prawidłowe działanie urządzenia, należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów i części zamiennych. Więcej informacji można znaleźć na [stronie www.FUXTEC.com](http://www.FUXTEC.com).

155. OGÓLNY OPIS

Numer artykułu: FX-E2MT | FX-E2MTB

Nazwa produktu: FUXTEC Akku Multitool 3in1 SET| FUXTEC Akku Multitool 3in1 Basis

156. DANE TECHNICZNE

Oznaczenie	Wartość	Wartość
Model	FX-E2MT	FX-E2MTB
Materiał	PA6+GF30	PA6+GF30
Rodzaj napędu	Akumulator	Akumulator
Akumulator w zestawie	Tak	Nie
Napięcie akumulatora	18,5 V (maks. 20 V)	-
Pojemność akumulatora	2 Ah	-
Ładowarka w zestawie	Tak	Nie
Typ wtyczki sieciowej	EURO	EURO
Prędkość znamionowa	6000 obr./min	6000 obr./min
Napięcie znamionowe	2*18 V	2*18 V
Moc	600 W	600 W
Maksymalna prędkość obrotowa silnika	21000 obr./min	21 000 obr./min
Urządzenie rozruchowe	Elektryczne + mechaniczne	Elektrycznie + mechanicznie
Średnica trzpienia	φ26 mm	φ26 mm
Antywibracyjne	Tak	Tak
Zmierzony poziom mocy akustycznej LWA	93,3 dB (A)	93,3 dB (A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA	96 dB (A)	96 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego	96 dB (A)	96 dB (A)
Waga netto	10,2 kg	3 kg
Wymiary podstawy D*S*W	100*16,3*12 cm	100*16,3*12 cm
Długość całkowita	100 cm bez nasadki 217 cm z nasadką do piły łańcuchowej 226 cm z nasadką do przycinania żywopłotu 180 cm z nasadką do koszenia i przycinania	100 cm
Nastawka do piły łańcuchowej		
Długość prowadnicy	10"	
Maksymalna grubość cięcia	160 mm	
Maksymalna prędkość łańcucha	15 m/s	
Zalecana długość prowadnicy	240 mm (91PX)	
Odpowiedni typ łańcucha	91PX	
Koło zębate napędowe	6 zębów	
Podział łańcucha	3/8"	

Ogniwa napędowe	40	
Grubość ogniwa napędowego	1,3 mm (0,050")	
Prędkość łańcucha	maks. 15 m/s	
Pojemność zbiornika oleju do łańcucha	90 ml	
Wymiary dł. x szer. x wys.	122,2 × 12,1 × 14,4 cm	
Nasadka do przycinania żywopłotu		
Długość cięcia	380 mm	
Maksymalna grubość cięcia	16 mm	
Prędkość skoku	2600/min	
Kąt ostrza	110° (20° w górę, 90° w dół)	
Wymiary dł. x szer. x wys.	132,0 × 10,6 × 8,5 cm	
Cięcie i przycinanie		
Maks. średnica trawy	360 mm	
Średnica nylonowej żyłki	2 mm	
Wymiary dł. x szer. x wys.	86 x 35 x 20 cm	

157. ZAKRES DOSTAWY

FX-E2MT

Opis	Numer artykułu
FUXTEC Akumulatorowe narzędzie wielofunkcyjne 3w1 SET	FX-E2MT
Nasadka do piły łańcuchowej	
Nasadka do nożyc do żywopłotu	
Nasadka do kosi spalinowej/podkaszarki	
Akumulator FUXTEC*	FX-E1B2AH
Podwójna ładowarka FUXTEC*	FX-E1LG3A
Instrukcja obsługi	

* Zawarta wyłącznie w zestawie.

FX-E2MTB

Oznaczenie	Numer artykułu
FUXTEC Akumulatorowe narzędzie wielofunkcyjne 3 w 1 Podstawa	FX-E2MTB
Instrukcja obsługi	

158. GWARANCJA

Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu. Prosimy o staranne przechowywanie dowodu zakupu jako potwierdzenia. Gwarancja nie obejmuje części zużywających się i nie ma zastosowania w przypadku uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, nieprawidłową obsługą,

użyciem siły, zmianami technicznymi, użyciem niezatwierdzonych akcesoriów lub części zamiennych, a także próbami naprawy przez osoby nieuprawnione. Prace gwarancyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane firmy specjalistyczne lub partnerów serwisowych. Warunki te stanowią uzupełnienie ustawowych praw gwarancyjnych, które mogą się różnić w zależności od kraju.

159. INFORMACJA DOTYCZĄCA DEKLARACJI ZGODNOŚCI

Potwierdzamy, że niniejszy produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami europejskimi i wymogami bezpieczeństwa oraz posiada oznaczenie CE. Pełna deklaracja zgodności UE (DoC) jest dostępna na naszej stronie internetowej www.fuxtec.com w sekcji „Deklaracja zgodności”.



160. UTYLIZACJA

Materiały opakowaniowe składają się głównie z materiałów nadających się do recyklingu. Prosimy o utylizację wszystkich elementów opakowania zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi segregacji odpadów. Recykling opakowania stanowi cenny wkład w ochronę środowiska i zrównoważone wykorzystanie zasobów.

Produktu nie wolno wyrzucać wraz z normalnymi odpadami komunalnymi. Zgodnie z europejską dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment) urządzenie po zakończeniu eksploatacji należy przekazać do autoryzowanego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Prawidłowa utylizacja i recykling materiałów przyczyniają się do ochrony środowiska i zdrowia ludzkiego. Więcej informacji na temat zwrotu i utylizacji można uzyskać w lokalnym urzędzie ds. odpadów lub u sprzedawcy, od którego zakupiono produkt.

161. OBSŁUGA KLIENTA

W przypadku pytań dotyczących gwarancji, napraw lub części zamiennych prosimy o kontakt:

FUXTEC GmbH
Kappstraße 69
71083 Herrenberg
Niemcy
Telefon: 070329560888
E-mail info@fuxtec.de

Uwaga: Prosimy nie wysyłać zwrotów ani napraw na ten adres. W przypadku zwrotów w ramach gwarancji prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.

162. PRAWA AUTORSKIE

© 2025 By FUXTEC GmbH

Wszelkie prawa zastrzeżone. Treść niniejszej instrukcji jest chroniona prawem autorskim. Jej wykorzystanie jest dozwolone w ramach obsługi urządzenia. Wykorzystanie lub powielanie wykraczające poza ten zakres bez pisemnej zgody FUXTEC GmbH jest zabronione. FUXTEC GmbH

zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszej instrukcji obsługi bez uprzedniego powiadomienia.

SLOVENSKÁ VERZIA

163. ÚVOD A BEZPEČNOST'

Všeobecné pokyny

Pred prvým použitím produktu si pozorne prečítajte tento originálny návod na použitie a dodržiavajte všetky pokyny. Dokument uchovajte na bezpečnom mieste pre neskoršie použitie alebo pre ďalších vlastníkov. Oboznámte sa s funkciami a správnym používaním produktu. Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny uvedené v servisnej príručke. Vždy konajte zodpovedne a ohľaduplne voči tretím osobám. Prevádzkovateľ nesie zodpovednosť za nehody alebo ohrozenie tretích osôb.

Použitie v súlade s určením

Produkt sa smie používať iba v súlade s jeho určeným účelom. Akékoľvek iné použitie sa považuje za použitie v rozpore s určeným účelom. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu, ktoré z toho vyplývajú, zodpovedá výlučne používateľ alebo prevádzkovateľ; výrobca za to nenesie žiadnu zodpovednosť. Upozorňujeme, že produkt nie je určený na komerčné, remeselné alebo priemyselné použitie. Záruka alebo zodpovednosť sa vylučuje, ak sa produkt používa v takýchto oblastiach použitia alebo pri podobných činnostiach.

Neumožnite žiadnej osobe, ktorá si neprečítala a neporozumela tomuto návodu v celom rozsahu, montovať, uvádzať do prevádzky, nastavovať alebo obsluhovať tento produkt. Tento produkt je určený výlučne pre dobre izolované priestory alebo pre dočasné použitie.

Bezpečnostné pokyny

Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny, návody na obsluhu, obrázky a technické údaje priložené k produktu. Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k vážnym zraneniam alebo škodám. Obsluhujúca osoba je povinná používať produkt v súlade s určením, dávať pozor na okolie a venovať osobitnú pozornosť ostatným osobám, najmä deťom. Vždy dodržiavajte stanovené bezpečnostné pokyny.

164. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Varovanie!

Prečítajte si všetky varovania a pokyny. Nedodržanie varovaní a pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážnym zraneniam.

Všetky varovné upozornenia a pokyny si uchovajte na neskoršie použitie.

V ďalšom texte sa pojem „elektrické náradie“ vzťahuje na zariadenia napájané zo siete (s káblom) aj na zariadenia napájané z batérie (bez kábla).

Varovanie!

Ak nebudete prísne dodržiavať príslušné bezpečnostné predpisy týkajúce sa výrobu alebo budete zariadenie používať nesprávne bez dostatočných skúseností, môže to viesť k vážnym zraneniam. Nesprávne používanie alebo nedodržiavanie bezpečnostných pokynov môže spôsobiť vážne zranenia.

Poznámka:

Tento návod starostlivo uchovajte.

Bezpečnosť na pracovisku

- Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený.
Neporiadok a tmavé miesta zvyšujú riziko úrazu.
- Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, napr. v blízkosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.
Iskry z elektrického náradia môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Počas prevádzky náradia držte deti a nezúčastnené osoby v bezpečnej vzdialenosti.
Rozptýlenie môže viesť k strate kontroly nad náradím.

Elektrická bezpečnosť

- Sieťová zástrčka elektrického náradia musí pasovať do zásuvky.
Zástrčka sa nesmie meniť. Nepoužívajte adaptéry pri uzemnených zariadeniach.
Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vyhnite sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, radiátory, sporáky alebo chladničky.
Ak je vaše telo uzemnené, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie nikdy nevystavujte dažďu alebo vlhkým podmienkam.
Vniknutie vody výrazne zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nesprávne nepoužívajte kábel.
Nenoste náradie za kábel a nevyťahujte ho zo zásuvky za kábel.
Kábel chráňte pred teplom, olejom, ostrými hranami a pohyblivými časťami.
Poškodené alebo skrútené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak používate náradie vonku, používajte výlučne predĺžovacie káble schválené na tento účel.
Káble vhodné na vonkajšie použitie znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je prevádzka za mokrých podmienok nevyhnutná, použite ochranný vypínač (RCD).
RCD výrazne znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

- Budte pozorní, sledujte pracovný priestor a zostaňte ostražití počas používania elektrického náradia.
Nesmiete používať náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.
Chvilka nepozornosti môže viesť k vážnym zraneniam.

- Používajte osobné ochranné prostriedky.
Vždy noste ochranné okuliare. V závislosti od situácie môže byť potrebné ďalšie ochranné vybavenie, napr. protiprachové masky, protiskluzová obuv, ochranné prilby, ochrana sluchu alebo iné osobné ochranné vybavenie.
Vhodné vybavenie znižuje riziko poranenia.
- Zabráňte neúmyselnému spusteniu.
Pred pripojením elektrického náradia k elektrickej sieti alebo vložení akumulátora, zdvihnutím alebo prenášaním náradia sa uistite, že je vypínač vypnutý.
Pri prenášaní náradia nedržte prst na vypínači a zástrčku zapájajte až vtedy, keď je vypínač v polohe „Vypnuté“.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče.
Nástroj, ktorý zostal na rotujúcej časti zariadenia, môže spôsobiť vážne zranenia.
- Nesiahajte príliš ďaleko.
Vždy dbajte na bezpečný postoj a stabilnú polohu tela.
To vám umožní mať kontrolu nad nástrojom aj v neočakávaných situáciách.
- Noste vhodné oblečenie.
Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Oblečenie, rukavice a vlasy držte ďalej od pohyblivých častí.
Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť o pohyblivé časti.
- Ak sú k dispozícii zariadenia na odsávanie alebo zber prachu, uistite sa, že sú správne pripojené a riadne používané.
Správne používanie týchto zariadení znižuje zdravotné riziká spôsobené prachom.

Používanie a bezpečnostné opatrenia pre elektrické náradie

- Nesprávne nepoužívajte elektrické náradie a vždy používajte náradie vhodné na daný účel.
Správne zvolené a vhodné náradie umožňuje efektívnejšiu a bezpečnejšiu prácu.
- Ak sa zariadenie nedá zapnúť alebo vypnúť vypínačom, nesmie sa používať.
Nástroje, ktorých napájanie nie je možné spoľahlivo ovládať vypínačom, sú nebezpečné a musia sa opraviť.
- Pred vykonaním nastavení, výmenou príslušenstva alebo vyberaním batérie vypnite zariadenie a odpojte batériu od zariadenia.
Toto bezpečnostné opatrenie znižuje riziko neúmyselného spustenia.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby zariadenie používali osoby, ktoré nie sú oboznámené s pokynmi.
Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nezaškolených používateľov.
- Elektrické náradie pravidelne udržiavajte.
Skontrolujte, či pohyblivé časti fungujú správne alebo nie sú zablokované, a skontrolujte, či zariadenie nemá poškodené časti alebo iné podmienky, ktoré môžu ovplyvniť jeho prevádzku.
V prípade poškodenia je potrebné zariadenie pred ďalším použitím opraviť. Mnoho nehôd je spôsobených zle udržiavanými nástrojmi.
- Udržujte rezné nástroje ostré a čisté.
Dobre udržiavané nástroje s ostrými reznými čepeľami sa menej zasekávajú a dajú sa bezpečnejšie viesť.

- Pri používaní elektrického náradia vždy dodržiavajte pokyny v návode na obsluhu a zohľadňujte pracovné podmienky a určené použitie.
Používanie elektrického náradia, príslušenstva alebo nástrojov mimo ich určeného použitia môže viesť k nebezpečenstvu.

Použitie a bezpečnostné opatrenia pre akumulátorové zariadenia

- Batériu nabíjajte výlučne nabíjačkou určenou výrobcom.
Nepoužívajte iné nabíjačky, pretože to môže viesť k poškodeniu alebo nebezpečenstvu.
- Používajte zariadenie iba s určenou akumulátorovou batériou.
Použitie iných akumulátorov môže viesť k poškodeniu a nebezpečenstvu požiaru.
- Ak batériu nepoužívate, držte ju ďalej od kovových predmetov, ako sú spinky, mince, kľúče, klince alebo skrutky.
Kontakt medzi pólmi môže spôsobiť skrat, ktorý môže viesť k požiaru alebo výbuchu.
- Pri nesprávnom používaní môže z batérie vytekať tekutina. Vyhnite sa akémukoľvek kontaktu.
Ak však tekutina príde do kontaktu s pokožkou, okamžite ju opláchnite vodou.
V prípade kontaktu s očami okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Vytiečená tekutina z batérie môže pôsobiť korozívne alebo spôsobiť popáleniny.

Údržba

- Opravy a údržbu zverte výlučne kvalifikovanému odbornému personálu, ktorý používa náhradné diely rovnakého druhu a kvality. Tým sa zaručí bezpečnosť elektrického náradia po oprave.
- Pri mazaní a výmene príslušenstva postupujte podľa pokynov.
- Rukoväť musí byť vždy suchá, čistá a bez mastnoty.

Všeobecné bezpečnostné opatrenia

- Pred uvedením zariadenia do prevádzky si prečítajte celý návod a oboznámte sa s ovládacími funkciami.
- Nežiadajte toto zariadenie od osôb, ktoré nemajú skúsenosti alebo znalosti s používaním elektrického náradia.
- Pri požičiavaní zariadenia vždy priložte návod na obsluhu.
- Toto zariadenie nesmú používať deti ani mladiství do 18 rokov. Zariadenie uchovávajte mimo dosahu tejto skupiny osôb.
- Pri manipulácii so zariadením buďte vždy opatrní.
- Nesmiete používať zariadenie, ak ste konzumovali alkohol, užívate lieky alebo sa cítite unavení alebo nevoľní.
- Nevykonávajte žiadne technické úpravy na zariadení.
- Nepoužívajte zariadenie za nepriaznivého počasia, najmä za búrky. Tým sa zníži riziko zásahu bleskom.
- Národné predpisy môžu obmedzovať používanie zariadenia. Dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa používania.

- Vždy držte časti tela v bezpečnej vzdialenosti od rezacieho noža. Nehýbte ani nedržte rezaný materiál, keď je nôž v chode. Rozptýlenie počas rezania môže viesť k vážnym zraneniam.
- Na prenášanie nožníc na živý plot používajte rukoväť až po úplnom zastavení noža. Nikdy pri tom neaktivujte vypínač. Správna obsluha znižuje riziko náhodného spustenia.
- Pri preprave alebo skladovaní nožníc na živý plot vždy držte zariadenie za ochranný kryt. Tým sa zníži riziko poranenia nožom.
- Zablokovaný materiál alebo cudzie predmety odstraňujte až po vypnutí všetkých vypínačov a vyňatí akumulátora alebo odpojení zariadenia od napájania. Neúmyselné spustenie môže spôsobiť vážne zranenia.
- Ak čepeľ narazí na skrytý kábel, dotýkajte sa iba izolovanej rukoväti. Ak dôjde k pretrhnutiu „vodivého“ kábla, môže sa odkryté kovové časti nožníc na živý plot nabiť elektrickým nábojom a spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Dávajte pozor, aby sa v oblasti rezania nenachádzali žiadne káble ani vedenia. Káble môžu byť skryté v živých plotoch a kríkoch a môžu byť neúmyselne pretrhnuté.
- Nesmiete používať nožnice na živý plot počas búrky, najmä ak je blesk. Tým sa zníži riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, nikdy nepoužívajte zariadenie v blízkosti elektrického vedenia alebo káblov. Kontakt môže spôsobiť vážne zranenia alebo smrteľný úraz elektrickým prúdom.
- Vysokozdvížne nožnice alebo nožnice na konáre vždy ovládajte oboma rukami. Iba práca oboma rukami zabráni strate kontroly.
- Pri práci nad hlavou vždy noste vhodnú ochranu hlavy. Padajúce konáre alebo odrezky môžu spôsobiť vážne zranenia.

Dodatočné bezpečnostné pokyny

- Tento plotostrih môže spôsobiť vážne zranenia. Pozorne si prečítajte pokyny, aby ste pochopili, ako správne pohybovať, pripravovať, udržiavať, spúšťať a zastavovať zariadenie. Oboznámte sa s ovládaním a správnou prevádzkou.
- Pred použitím skontrolujte, či v živých plotoch a kríkoch nie je ostnatý drôt alebo skryté drôty.
- Deti alebo mladiství do 18 rokov nesmú používať nožnice na živé ploty. Výnimkou sú mladiství nad 16 rokov, ak boli zaškolení pod dohľadom odborníka.
- V prípade núdze vypnite zariadenie a vyberte akumulátor.
- Pozor: Nedotýkajte sa rezacieho noža. Kontakt s nožom môže spôsobiť vážne zranenia.
- Pri prvom použití by mala skúsená osoba ukázať, ako sa zariadenie správne používa.
- Skontrolujte pracovný priestor, či sa v ňom nenachádzajú ostnatý drôt, kamene alebo iné tvrdé predmety. Takéto prekážky môžu poškodiť nôž.
- Nožnice na živý plot používajte len vtedy, ak ste v dobrej fyzickej kondícii. Únava môže znížiť pozornosť. Venujte tomu osobitnú pozornosť najmä na konci pracovného dňa. Pracujte pomaly a opatrne. Za škody spôsobené tretím osobám v dôsledku nesprávneho používania zodpovedá používateľ.
- Pred začatím práce skontrolujte, či je zariadenie v dobrom a bezpečnom stave. Uistite sa, že je ochranný kryt úplne namontovaný. Zariadenie nepoužívajte, pokiaľ nie je ochranný kryt správne namontovaný.

- Vyhýbajte sa nebezpečným prostrediam. Ne používajte zariadenie za mokra alebo v daždi. Vlhkosť zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Osobné ochranné prostriedky

- Noste ochrannú prilbu, ochranné okuliare a ochranné rukavice, aby ste sa chránili pred lietajúcimi časťami alebo padajúcimi predmetmi.
- Noste ochranu sluchu (napr. ušné zátky alebo chrániče sluchu), aby ste predišli poškodeniu sluchu.
- Noste vhodné oblečenie a obuv (napr. pracovný odev a pevnú obuv s protišmykovou podrážkou), aby ste zaistili bezpečnú obsluhu. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Dlhé vlasy, šperky alebo voľné oblečenie sa môžu zachytiť o pohyblivé časti.
- Pri práci s reťazou píly alebo pri nastavovaní napnutia reťaze noste ochranné rukavice. Reťaz píly môže spôsobiť vážne rezné poranenia.
- Robustné kožené pracovné rukavice patria k základnej výbave a musia sa nosiť vždy. Rovnako by sa mala nosiť pevná obuv s protišmykovou podrážkou.
- Noste ochranu sluchu, aby ste predišli strate sluchu.
- Noste ochranné okuliare, ochrannú prilbu a ochranné rukavice, aby ste sa chránili pred lietajúcimi časťami alebo padajúcimi predmetmi ().
- Pri dotyku s nožom alebo pri nastavovaní uhla rezacej hlavy noste ochranné rukavice. Pri priamom kontakte môže nôž spôsobiť vážne zranenia.

Bezpečnostné pokyny týkajúce sa pracovného priestoru

- Uistite sa, že zariadenie je umiestnené najmenej 15 m od elektrického vedenia a komunikačných káblov (vrátane konárov, ktoré s nimi môžu prísť do kontaktu). Kontakt alebo blízkosť vysokonapäťového vedenia môže spôsobiť vážne úrazy. Pred začatím práce skontrolujte elektrické vedenie a prípadné elektrické oplotenie v pracovnej oblasti.
- Zariadenie smie byť používané len za dobrých viditeľných podmienok a dostatočného denného svetla. Nikdy nepoužívajte zariadenie v tmavom prostredí alebo za zlej viditeľnosti (napr. hmla).
- Počas práce nestojte na klzkých povrchoch alebo strmých svahoch. V zime venujte osobitnú pozornosť snehu a ľadu a uistite sa, že máte pevný postoj.
- Počas prevádzky dbajte na to, aby sa osoby alebo zvieratá zdržiavali vo vzdialenosti minimálne 15 m od zariadenia. Ak sa niekto priblíži, zariadenie okamžite vypnite.
- Ak pracujú dve alebo viac osôb súčasne, musí byť dodržaná minimálna vzdialenosť aspoň 15 m. Okrem toho by mala byť jedna osoba určená na dohľad.
- Pred prevádzkou skontrolujte pracovný priestor, či sa v ňom nenachádza ostnatý drôt, múry alebo iné tvrdé predmety. Takéto predmety môžu poškodiť reťaz píly.

Príprava

- Pred montážou alebo nastavením zariadenia ho vypnite a vyberte akumulátor.
- Pred použitím reťaze píly alebo nastavením napnutia reťaze si nasadte ochranné rukavice.
- Pred spustením skontrolujte, či zariadenie nie je poškodené, či nie sú uvoľnené

skrutky/matice alebo či nie je nesprávne zmontované. Naostrite tupý reťazový pílový reťaz. Ak je reťaz ohnutá alebo poškodená, vymeňte ju. Uistite sa, že všetky ovládacie prvky a spínače fungujú správne. Vyčistite a vysušte rukoväť.

- Nesnažte sa spustiť zariadenie, ak je poškodené alebo nie je úplne zmontované. Mohlo by to viesť k vážnym zraneniam.
- Nastavte ramenný popruh správne podľa vašej výšky.
- Správne nastavte napnutie reťaze. V prípade potreby doplňte reťazový olej.

Spustenie zariadenia

- Pred spustením zariadenia si oblečte osobné ochranné pomôcky.
- Pred spustením sa uistite, že sa v pracovnej oblasti nenachádzajú žiadne osoby ani zvieratá.
- Pri vkladaní akumulátorového zdroja dbajte na to, aby reťaz píly a vodiaca lišta boli v dostatočnej vzdialenosti od tela a iných predmetov (vrátane zeme). Reťaz píly sa pri spustení môže pohybovať a spôsobiť vážne zranenia alebo škody na majetku.
- Zariadenie umiestnite na pevný podklad. Dbajte na bezpečnú polohu a stabilný postoj.

Prevádzka

- V prípade núdze zariadenie okamžite vypnite.
- Ak sa počas prevádzky vyskytne nezvyčajná situácia (napr. hluk, vibrácie), zariadenie vypnite. Zariadenie ďalej nepoužívajte, kým nezistíte a neodstránite príčinu.
- Reťaz píly sa po vypnutí ešte krátko pohybuje. Bezprostredne po vypnutí sa reťaze nedotýkajte.
- Počas prevádzky vždy používajte ramenný popruh. Držte zariadenie pevne a stabilne.
- Prednú rukoväť držte ľavou rukou a zadnú rukoväť pravou rukou. Zariadenie držte bezpečne všetkými piatimi prstami.
- Ak reťaz narazí na skryté drôty, zariadenie držte iba za izolovanú časť rukoväte. Drôt pod napätím môže zachytiť kovové časti a spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Zariadenie nikdy neobsluhujte jednou rukou. Mohlo by to viesť k strate kontroly a vážnym zraneniam.
- Nenatahujte ruky príliš ďaleko. Vždy stojte pevne a udržiavajte rovnováhu. Dávajte pozor na prekážky, ako sú korene, pňy alebo priekopy. Predtým odstráňte voľné konáre.
- Nepracujte na rebríkoch ani stromoch.
- Ak zariadenie spadlo alebo utrpelo silný náraz, skontrolujte ho pred ďalším používaním. V prípade neistoty sa obráťte na autorizované servisné stredisko.
- Počas prevádzky a po nej sa nedotýkajte horúcich častí zariadenia.
- Aby ste sa vyhli únave, robte pravidelné prestávky.
- Pred opustením pracoviska vypnite zariadenie a vyberte batériu. Nenechávajte zariadenie bežať bez dozoru.
- Pri obsluhu zariadenia nezdvíhajte ruku nad úroveň ramien.
- Vyhnite sa tvrdým nárazom o kamene, kov alebo klince. Môže to spôsobiť spätný náraz a vážne zranenia.
- Ak sa reťaz píly zasekne, pred odstránením prekážky vypnite zariadenie a vyberte akumulátor.
- Ak sa reťazová píla zasekne, zvyšuje sa zaťaženie a zariadenie sa môže poškodiť.

- Pred rezaním odstráňte voľné konáre a prekážky v pracovnej oblasti.
- Pri rezaní zohľadnite smer, sklon, vietor a smer pádu konárov.
- Dávajte pozor na spätný náraz konárov.
- Uhol práce nesmie presiahnuť 60°.
- Nerežte poškodené alebo zlomené konáre, pretože môžu nekontrolovateľne odskočiť.
- Odstráňte voľné listy alebo konáre v oblasti rezania.
- Zabráňte tomu, aby sa reťazová píla pri vyťahovaní zachytila o drevo.
- Ak sa reťazová píla pri rezaní zasekne, okamžite zastavte zariadenie a opatrne odstráňte konár.
- Zabráňte spätnému nárazu (otočnej reakcii). Nepoužívajte rezy pílou s hrotom meča.
- Pravidelne kontrolujte napnutie reťaze. Uistite sa, že reťaz nie je príliš voľná.
- Zariadenie vždy držte oboma rukami.
- Dbajte na bezpečnú pracovnú polohu. Nepracujte na nebezpečných alebo nestabilných povrchoch.
- Nesmiete používať zariadenie súčasne viaceré osoby.
- Počas prevádzky dodržujte vzdialenosť minimálne 15 m od iných osôb alebo zvierat.
- Ak reťaz narazí na predmet alebo sa ozvú nezvyčajné zvuky, vypnite zariadenie a vyberte batériu. Potom skontrolujte:
 - zariadenie, či nie je poškodené
 - pevnosť skrutiek
 - stav komponentov
- Skontrolujte výkon zariadenia.
- Dotiahnite voľné časti.
- Poškodené časti nahradte iba originálnymi dielmi.
- Používajte zariadenie výlučne v súlade s určením.
- Pred vykonaním nasledujúcich prác vypnite zariadenie a vyberte batériu:
 - Čistenie
 - Odstránenie blokáď
 - Kontrola rezných nožov
 - Doplnenie oleja
- Skontrolujte nastavenú polohu rezu.
- Neskladujte zariadenie v nebezpečnej polohe.
- Pred spustením sa uistite, že je zariadenie stabilné.
- Nepoužívajte zariadenie v tmavých alebo zle viditeľných priestoroch.
- Neaktivujte spínač neúmyselne.
- Nepoužívajte poškodené alebo nadmerne opotrebované rezné nože.
- Vždy venujte pozornosť svojmu okoliu a možným nebezpečenstvám, ktoré nie sú vnímané kvôli hluku.
- Vyhnite sa kontaktu s kovovými plotmi alebo inými tvrdými predmetmi. Môže to viesť k prasknutiu reťaze a vážnym zraneniam.
- Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Nikdy nenoste zariadenie s vloženou batériou a prstom na spínači.
- Nikdy sa nedotýkajte odkryté rezné nože alebo čepele.
- Netlačte s nadmernou silou. Nechajte zariadenie pracovať pri predpísanej rýchlosti.

- Nepoužívajte zariadenie v daždi alebo za veľmi vlhkých podmienok.
- Zariadenie vždy držte pevne a stabilne.
- Nepoužívajte zariadenie v nečinnom stave, pokiaľ to nie je nevyhnutné.
- Pred kontrolou, nastavením alebo odstránením cudzích predmetov z reťaze vždy vyberte akumulátor.
- Nikdy nemierajte reťaz na seba ani na iné osoby.
- Ak je reťaz zablokovaná cudzím predmetom, vypnite zariadenie, vyberte batériu a odstráňte cudzí predmet pomocou vhodného náradia. Nikdy ho neodstraňujte rukou.

Elektrická bezpečnosť a bezpečnosť batérie

- Vyhýbajte sa nebezpečným prostrediam. Ne používajte zariadenie za mokra alebo v daždi. Používanie zariadenia v takýchto podmienkach zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nehodte batériu do ohňa. V opačnom prípade môže batéria explodovať. Dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa špeciálnych pokynov na likvidáciu.
- Batériu neotvárajte ani nerozoberajte. Unikajúce elektrolyty sú žieravé a môžu poškodiť oči alebo pokožku. Hrozí nebezpečenstvo otravy.
- Nenabíjajte batériu v daždi alebo na vlhkých miestach.
- Nenabíjajte batériu vonku.
- Nenakladajte nabíjačku mokrými rukami, najmä sieťovú zástrčku alebo nabíjacie kontakty.

Údržba a skladovanie

- Ak odkladáte zariadenie na opravu, kontrolu alebo skladovanie, vypnite ho a vyberte batériu. Uistite sa, že všetky pohyblivé časti sa úplne zastavili. Pred začatím kontroly, nastavenia atď. počkajte, kým zariadenie vychladne.
- Pred uskladnením nechajte zariadenie úplne vychladnúť.
- Ak zariadenie nepoužívate, nasadte naň ochranný kryt čepele. Zariadenie potom skladujte na suchom, bezpečnom mieste v interiéri a mimo dosahu detí.
- O zariadenie sa starostlivo starajte. Čepel' udržiavajte ostrú a čistú, aby ste dosiahli optimálny rezný výkon a znížili riziko poranenia. Príslušenstvo mazajte a vymieňajte podľa pokynov. Rukoväť udržiavajte suchú a bez oleja a mastnoty.
- Skontrolujte, či zariadenie nemá poškodené časti. Pred ďalším používaním zariadenia vykonajte dôkladnú kontrolu, aby ste sa uistili, že zariadenie funguje správne a môže plniť svoje určené úlohy. Skontrolujte všetky pohyblivé časti, či nie sú poškodené, zablokované, nesprávne namontované alebo či nemajú iné vlastnosti, ktoré by mohli ovplyvniť ich prevádzku. Poškodené ochranné kryty alebo iné časti musia byť opravené alebo vymenené autorizovaným servisným strediskom .
- Používajte výhradne originálne náhradné diely od výrobcu.
- Ak prenášate zariadenie na iné miesto (aj počas práce), vždy vyberte batériu a nasadte kryt čepele. Nikdy neprenášajte zariadenie s bežiacou čepeľou. Nikdy sa nedotýkajte ostrého rezu rukou.
- Pred uskladnením zariadenie (najmä čepel') očistite a naolejujte, ak sa nebude dlhší čas

používať.

- Naneste na čepeľ malé množstvo oleja a nechajte zariadenie chvíľu bežať, aby sa olej rovnomerne rozotrel.
- Nikdy nehádzte batériu do ohňa. Mohlo by to spôsobiť výbuch. Dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa špeciálnych postupov likvidácie a manipulácie.
- Batériu neotvárajte ani nerozoberajte. Vytekajúce elektrolyty sú korozívne a môžu poškodiť oči alebo pokožku. Hrozí nebezpečenstvo otravy.
- Nenabíjajte batériu v daždi alebo vo vlhkom prostredí.

Dôležité bezpečnostné pokyny pre batériu

- Pred použitím akumulátora si pozorne prečítajte všetky pokyny a varovania týkajúce sa nabíjačky, akumulátora aj zariadenia.
- Batériu nevyberajte ani nemodifikujte.
V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru, prehriatiu alebo výbuchu.
- Ak sa prevádzková doba zariadenia skráti, okamžite prestaňte zariadenie používať.
V opačnom prípade môže dôjsť k prehriatiu, požiaru alebo výbuchu.
- Ak sa elektrolyty dostanú do očí, okamžite ich vypláchnite čistou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
Nedodržanie tohto pokynu môže viesť k trvalému poškodeniu.
- Nespôsobujte skrat na akumulátore:
 - Nedotýkajte sa kontaktov vodivými materiálmi.
 - Batériu neskladujte spolu s kovovými predmetmi, ako sú klince, mince, skrutky alebo iné malé časti.
 - Batériu nevkladajte do vody a nevystavujte ju dažďu.
Skrat môže spôsobiť vysoký prúd, prehriatie alebo zlyhanie batérie.
- Batériu neskladujte ani nepoužívajte na miestach, kde teplota dosahuje alebo presahuje 50 °C.
- Batériu nehádzte do ohňa, ani ak je poškodená alebo opotrebovaná.
Batéria môže vo ohni explodovať.
- Batériu neprepichujte, nerezajte, nerozbijte, nehádzte ani do nej neudierajte.
Aj to môže spôsobiť požiar, prehriatie alebo explóziu.
- Nepoužívajte poškodené batérie.
- Lítium-iónové batérie tohto zariadenia musia spĺňať zákonné predpisy pre nebezpečný tovar.
Tretie strany alebo prepravné spoločnosti musia dodržiavať špeciálne požiadavky na balenie a označovanie.
Pri preprave batériu zalepte a zabalte tak, aby sa nemohla pohybovať.
- Batériu likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.
Vyberte batériu zo zariadenia a odovzdajte ju na oficiálnom zbernom mieste.
- Batériu používajte iba v zariadeniach, ktoré sú schválené výrobcom (Tiantai/Titan).
Použitie s inými zariadeniami môže viesť k prehriatiu, požiaru, výbuchu alebo úniku elektrolytu.
- Ak batériu dlhší čas nepoužívate, vyberte ju zo zariadenia.
- Počas používania a po ňom môže batéria dosahovať vysoké teploty.

Hrozí nebezpečenstvo popálenia alebo omrzlín. Zaobchádzajte s ňou opatrne.

- Zabráňte vniknutiu pilín, prachu alebo nečistôt do otvorov, dier alebo drážok batérie.
Môže to ovplyvniť výkon alebo viesť k poruche.
- Nepoužívajte akumulátor v konektoroch s vysokým výkonom, pokiaľ to zariadenie výslovne nepodporuje.
Môže to spôsobiť poškodenie zariadenia alebo batérie.
- Batériu uchovávajte mimo dosahu detí.

Upozornenie:

Používajte výhradne originálnu batériu od výrobcu.

Použitie neoriginálnych alebo upravených batérií môže viesť k výbuchu, požiaru, poškodeniu majetku alebo zraneniu osôb.

Okrem toho to vedie k zániku záruky na zariadenie a nabíjačku.

Tipy na maximalizáciu životnosti batérie

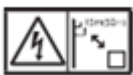
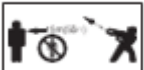
- Nabíjajte akumulátorovú batériu skôr, ako sa úplne vybije.
Ak je kapacita batérie nízka, zastavte prevádzku a nabite batériu.
- Nenabíjajte úplne nabitú batériu.
Prebitie skracuje životnosť batérie.
- Dodržujte okolnú teplotu od 10 °C do 40 °C (50 °F až 104 °F).
Batériu nabíjajte pri izbovej teplote.
Horúci akumulátor sa smie nabíjať až po vychladnutí.
- Ak batériu nepoužívate, vyberte ju zo zariadenia alebo nabíjačky.
- Ak sa batéria nepoužíva dlhší čas (viac ako šesť mesiacov), pravidelne ju dobíjajte.

165. SYMBOLY NA PRODUKTE

V tejto príručke, ako aj na samotnom produkte, sa používajú symboly na upozornenie na možné nebezpečenstvá. Tieto bezpečnostné symboly a ich vysvetlenia je potrebné úplne pochopiť.

Upozornenie: Varovné upozornenia samy o sebe neodstraňujú nebezpečenstvo a nenahrádzajú potrebné bezpečnostné opatrenia na prevenciu úrazov.

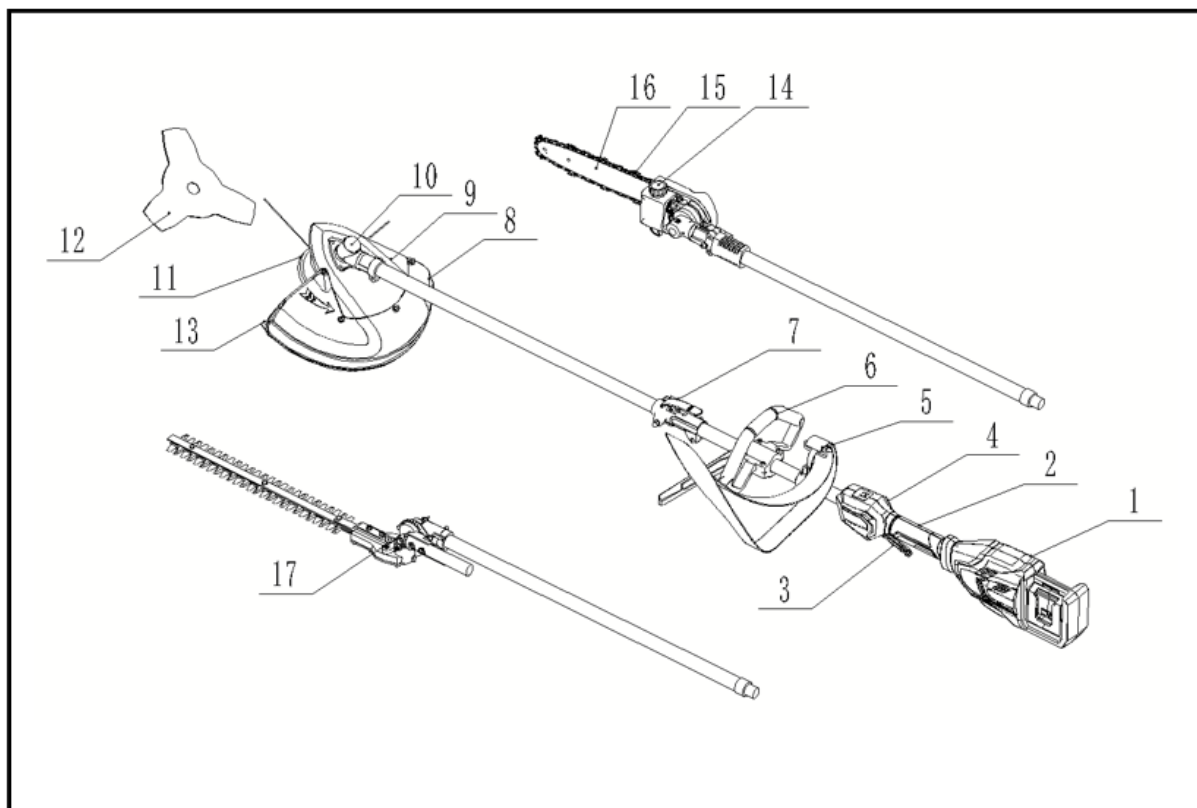
	Chráňte pred vlhkosťou.
	Prečítajte si návod na použitie.
	Noste ochrannú prilbu, ochranné okuliare a ochranu sluchu.
	Noste ochranné rukavice.

	Odporúča sa nosiť bezpečnostnú obuv s oceľovou špičkou.
	Noste priliehavé ochranné oblečenie.
	Zariadenie sa nesmie používať v daždi alebo za mokrých podmienok.
	Dodržiujte vzdialenosť minimálne 15 metrov od okolostojacich osôb.
	Dávajte pozor na káble – nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
	Dodržiujte minimálnu vzdialenosť 15 m.
	Pozor – držte ruky ďalej od rezacieho nástroja.
	Označenie olejovej nádrže na mazanie reťaze.
	Horúci povrch – nebezpečenstvo popálenia prstov alebo rúk.
	Označenie CE Výrobok spĺňa požiadavky a predpisy Európskeho spoločenstva.
 Ni-MH Li-ion	Iba pre krajiny EÚ Keďže zariadenie obsahuje elektrické a elektronické komponenty a akumulátory, ich nesprávna likvidácia môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie. Elektrické a elektronické zariadenia alebo batérie sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom! V súlade s európskou smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) a národnými predpismi musia byť vyradené elektrické zariadenia, akumulátory a batérie zbierané oddelene a odovzdávané do komunálnych zberných miest. Toto nariadenie je označené symbolom preškrtnutého kontajnera na odpadky na výrobku.

166. POPIS PRODUKTU

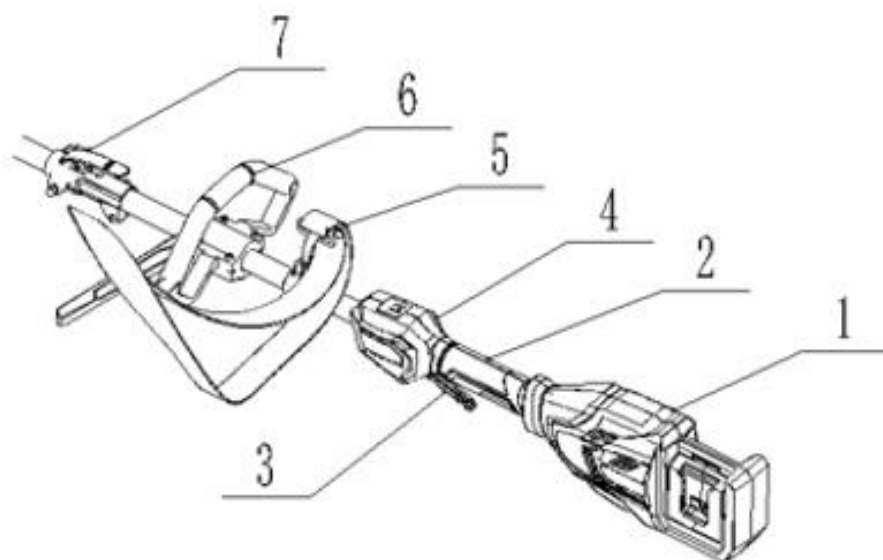
Skontrolujte, či je výrobok kompletný podľa popisu obsahu dodávky. V prípade poškodených dielov sa obráťte na náš zákaznícky servis FUXTEC.

FX-E2MT



1. Puzdro
2. Rúčka vzadu
3. Zapínacia páka
4. Bezpečnostný vypínač
5. Jednoduchý popruh s držiakom
6. Predná rukoväť
7. Rýchlospojka
8. Ochranný kryt
9. Veterný deflektor
10. Skriňa prevodovky
11. Hlava strunového vyžínača
12. Trojzubý rezný nôž
13. Malý rezný nôž
14. Veko olejovej nádrže
15. Reťaz
16. Vodiaca lišta
17. Nástavec na strihanie živých plotov

FX-E2MTB

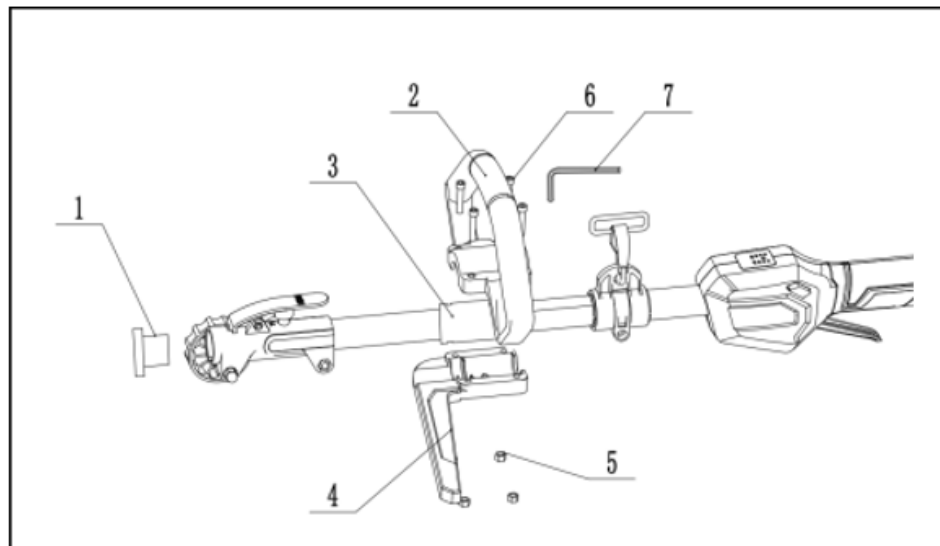


1. Puzdro
2. Rúčka vzadu
3. Spúšťací páka
4. Bezpečnostný spínač
5. Jednoduchý popruh s držiakom
6. Predná rukoväť
7. Rýchlospojka

167. MONTÁŽ

Montáž prednej rukoväti

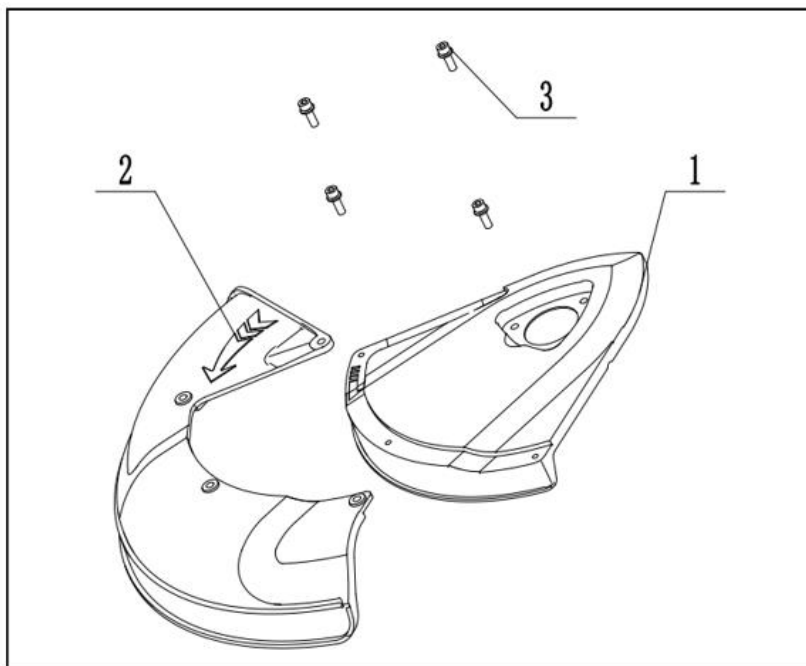
1. Ochranný kryt
2. Rukoväť
3. Tlmiaca objímka
4. Upevňovacia páka
5. Matica M5
6. Skrutka M5×35
7. Šesťhranná doska



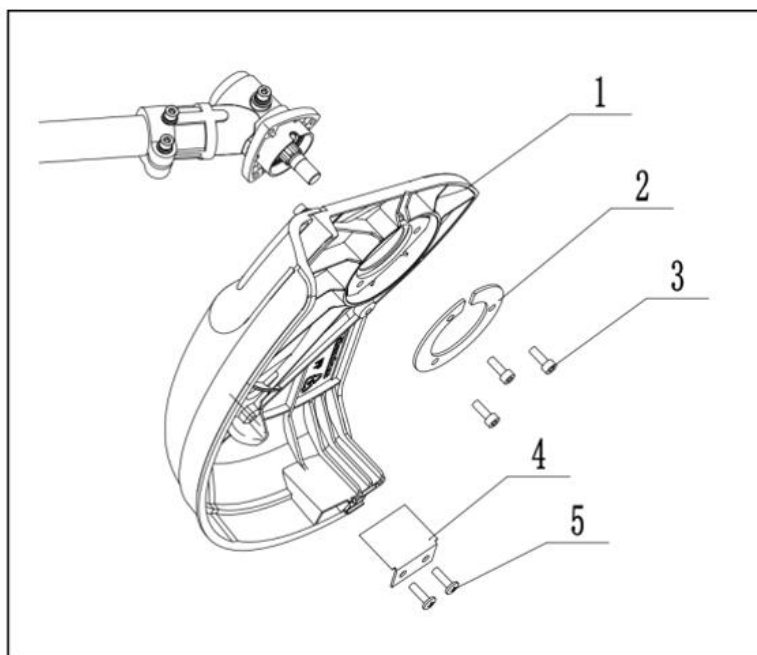
- Odstráňte ochranný kryt.
- Zoberte nosič páky spolu s upevňovacou pákou a namontujte ho na tlmiacu objímku. Dbajte na to, aby zvýšený polkruh upevňovacej páky sedel v drážke tlmiacej objímky.
Vložte štyri matice M5 do štyroch šesťhranných otvorov upevňovacej páky a potom utiahnite štyri skrutky M5×35.

Montáž ochranného krytu

1. Čepeľ
2. Puzdro čepele
3. Šesťhranná skrutka M5 × 16



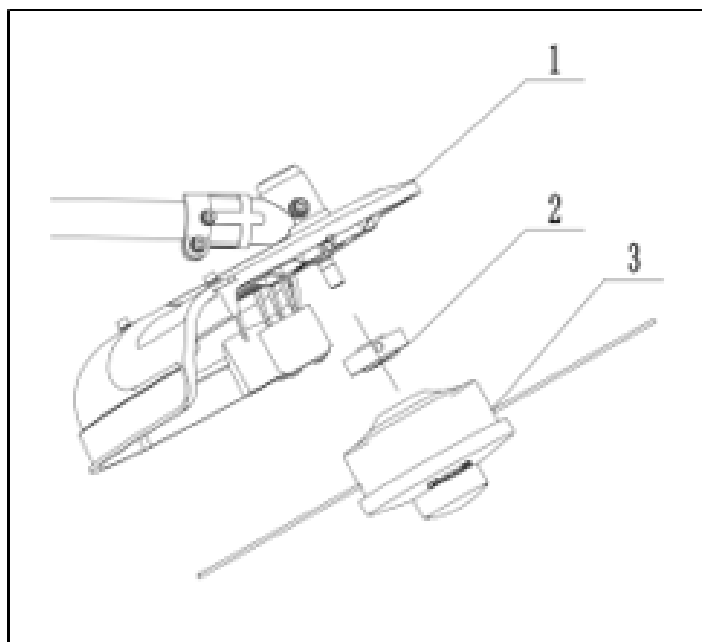
1. Súprava čepele
2. Doska čepele
3. Šesťhranná skrutka M5 × 25
4. Malá čepeľ
5. ST5 × 16 krížová skrutka



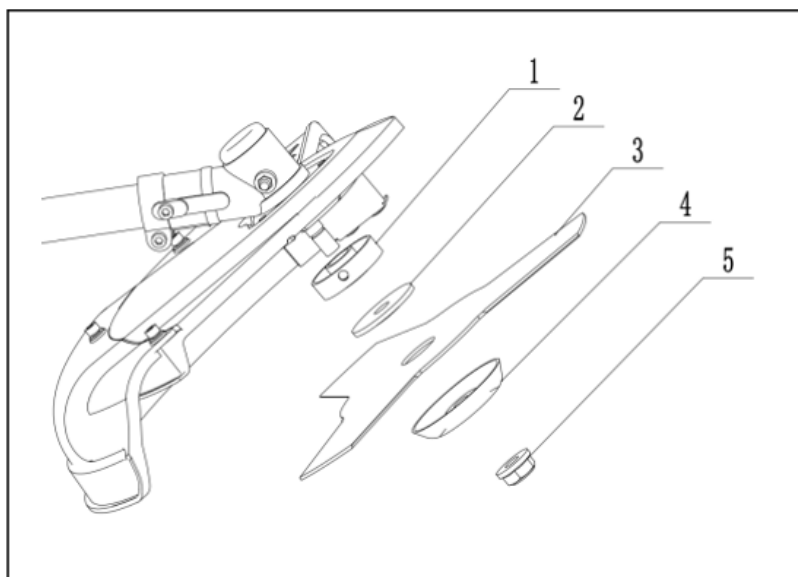
- Namontovanú zostavu držiaka čepele umiestnite na stranu prevodovky s otvormi na skrutky.
- Vyrovnajte upevňovaciu dosku s upínacou drážkou zostavy a zaistite ju imbusovým kľúčom.
- Následne namontujte malú čepeľ na určené miesto zostavy a upevnite ju krížovou skrutkou.

1. Súprava pracovnej tyče
2. klinový náboj
3. Hlavica nite

- Vložte klinový náboj do ozubení prevodovky.
- Vyrovnajte otvor klinovej náboje s otvorom prevodovky a pritlačte klinový náboj pomocou náradia.
- Potom otočte hlavicu proti smeru hodinových ručičiek a ihneď namontujte pracovnú tyč.



1. klinová nábojka
2. Tesnenie
3. Trojzubý nôž
4. Tesnenie noža
5. Šesťhranná poistná matica



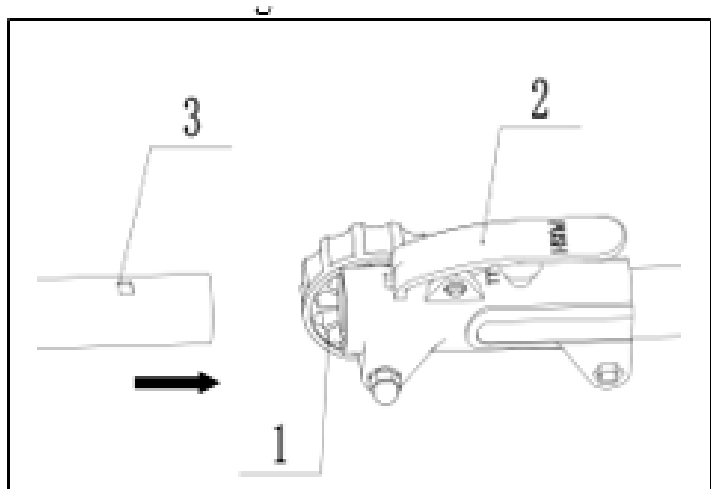
Trojzubý nôž:

- Vhodný pre rastliny s priemerom maximálne 10 mm a výškou maximálne 500 mm.
- Vhodný aj pre drevnaté kríky s priemerom maximálne 6 mm a výškou maximálne 500 mm.

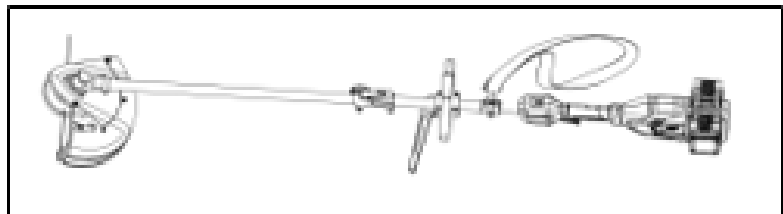
Montáž pracovnej rukoväti

1. Zaisťovacia matica
2. Rýchlopínací mechanizmus so samozamykacím mechanizmom
3. Pracovná tyč z hliníka

- Odstráňte zátku, vložte hliníkovú rúrku do vnútorného otvoru rýchlopínacieho mechanizmu, potom uvoľnite polohovaciu dosku a jemne otočte rúrku doľava a doprava, aby ste sa uistili, že polohovacia drážka na hliníkovej rúrke a výstupok polohovacej dosky správne zapadli.
- Potom utiahnite zadný zámok a zaistíte gombík.



Montáž zariadenia je dokončená.



Montáž pílového agregátu na vysoké konáre / reťazovej píly

Pozor:

Pílová reťaz a vodiaca lišta môžu byť po prevádzke ešte horúce. Nechajte zariadenie dostatočne vychladnúť, než na ňom budete vykonávať akékoľvek práce.

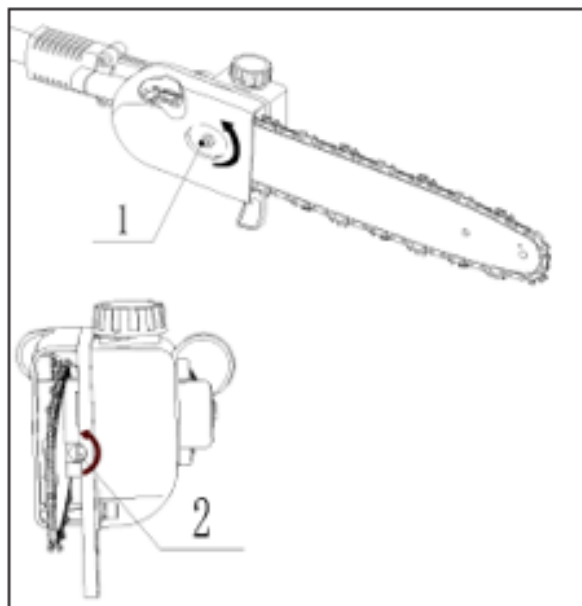
Pozor:

Montáž a demontáž reťaze píly smiete vykonávať iba na čistých miestach – bez pilín, nečistôt alebo podobných znečistení.

Pri demontáži reťaze postupujte takto:

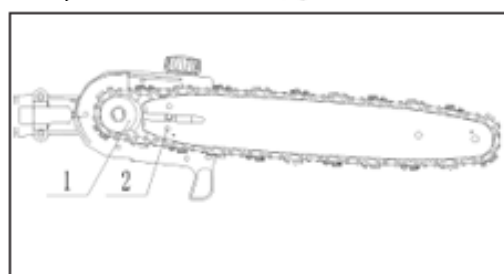
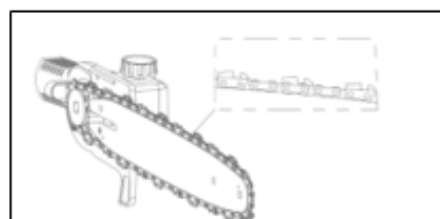
1. Protizávitová matica / poistná matica
2. Napínací skrutka reťaze

- Povolte napínací skrutku reťaze a utiahnite poistnú maticu pomocou nástrčného kľúča.
- Odstráňte kryt reťaze a potom z prístroja odstráňte vodiacu lištu a reťaz.



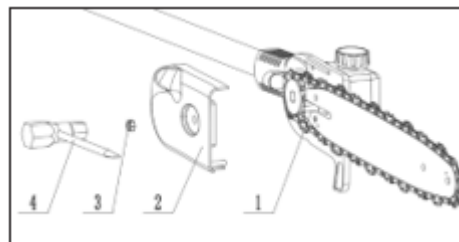
Pri inštalácii reťaze postupujte takto:

- Skontrolujte smer otáčania reťaze píly. Uistite sa, že smer chodu reťaze zodpovedá smeru šípky vyznačenému na kryte zariadenia.
- Jeden koniec reťaze na pílu umiestnite na hornú časť vodiacej lišty. Druhý koniec sa položí na reťazové koleso. Správne namontujte reťaz na reťazové koleso a dajte pozor, aby bola správne uložená v drážke vodiacej lišty.
- Vyrovnajte vodiacu lištu. Akonáhle otvory vodiacej lišty zodpovedajú vodiacim čapom na zariadení, nasadte vodiacu lištu na zariadenie.



1. reťazové koleso
2. Otvor resp. otvor vodiacej lišty

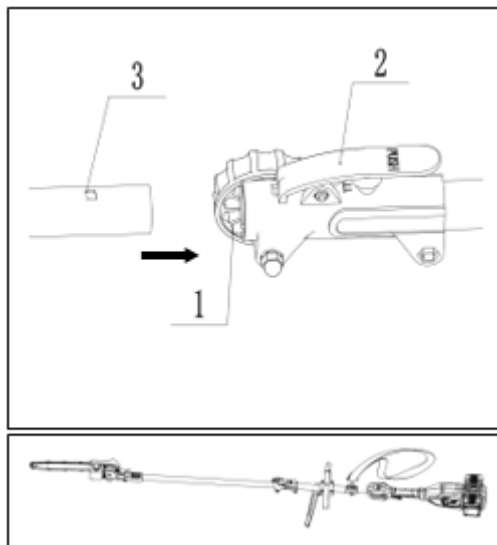
1. Upevňovací/vodiací výstupok krytu reťaze
2. Kryt reťaze
3. Kontramatica / poistná matica
4. Kombinovaný kľúč / montážny kľúč



- Vložte vodiací výstupok krytu reťaze do skrine motora a potom našraubujte poistnú maticu na čap, aby ste kryt upevnili.

Montáž pracovnej tyče

1. Protizávitová matica
2. Rýchlopínací mechanizmus so samozamykacím mechanizmom
3. Hliníková pracovná tyč



- Rezná jednotka vysokozdvížnej píly / reťazová píla Montáž dokončená

168. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Použitie

Toto zariadenie sa používa na rezanie vrcholov stromov a konárov, strihanie živých plotov a kosenie trávy.

Upozornenie

Pred nastavením alebo kontrolou zariadenia ho vždy vypnite a vyberte akumulátor.

Vloženie alebo vyberanie akumulátora

Upozornenie

- Pred vloženíím alebo vyberaním batérie vždy vypnite zariadenie a vyberte batériu.
- Pri vkladaní alebo vyberaní vždy pevne držte zariadenie a akumulátor. V opačnom prípade vám môžu vyklznúť z ruky, čo môže viesť k poškodeniu zariadenia a akumulátora alebo k zraneniam.

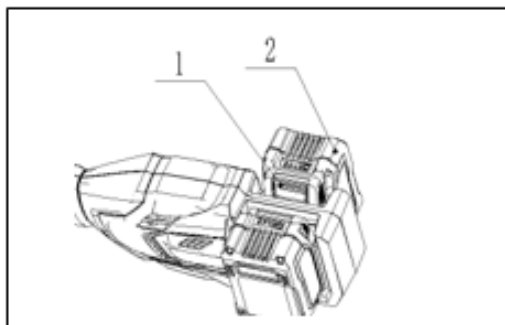
1. Tlačidlo 2. Akumulátor

Vyberanie akumulátora:

- Stlačte tlačidlo na prednej strane akumulátora a vytiahnite akumulátor zo zariadenia.

Vloženie akumulátora:

- Zosúlaďte západku na akumulátore s vodiacimi drážkami na zariadení.
- Potom batériový modul úplne zasuňte, až počujete, že zapadol na miesto.
- Ak je viditeľný červený indikátor, batéria nie je úplne zaistená.

**Upozornenie:**

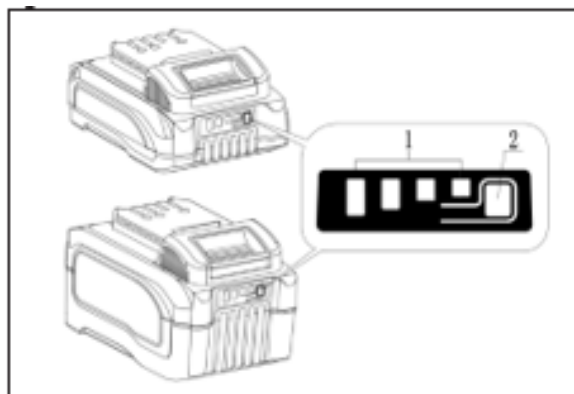
Batériu úplne zaistite, až kým nebude viditeľný červený indikátor. V opačnom prípade sa môže uvoľniť a spôsobiť zranenia alebo poškodenie.

Batériu nevŕtajte do zariadenia. Ak sa batéria ťažko vkladá, pravdepodobne nie je správne zarovnaná.

Indikátor zostávajúcej kapacity batérie**1. Kontrolka****2. Tlačidlo CHECK**

Stlačte tlačidlo CHECK na batérii, aby sa zobrazil aktuálny stav nabitia.

Kontrolky svietia niekoľko sekúnd a zobrazujú zostávajúci stav nabitia batérie.



Indikácia			Stav batérie
Svieti	Vypnuté	Bliká	
			75 % – 100 %
			50 % – 75 %
			25 % – 50 %

	0 % – 25 % Nabíjanie batérie
	Batéria je pravdepodobne poškodená

Poznámka:

- V závislosti od prevádzkových podmienok a okolitej teploty sa môže zobrazená kapacita batérie mierne líšiť od skutočnej kapacity.
- Prvá LED dióda (úplne vľavo) začne blikať, keď sa aktivuje ochrana batérie.

Systém ochrany náradia/batérie

Toto náradie je vybavené systémom ochrany batérie.

Tento systém automaticky vypne napájanie motora, aby sa predĺžila životnosť batérie.

Počas prevádzky sa zariadenie automaticky zastaví, ak sa zariadenie a/alebo batéria nachádza v jednom z nasledujúcich stavov:

Ochrana proti preťaženiu

Ak je batéria prevádzkovaná pri neobvykle vysokom prúdovom zaťažení, zariadenie sa automaticky zastaví a hlavný indikátor začne blikať zelenou farbou.

V takomto prípade by ste mali zariadenie vypnúť a ukončiť činnosť, ktorá spôsobila preťaženie. Potom môžete zariadenie opäť zapnúť.

Ochrana proti prehriatiu

Ak sa zariadenie alebo batéria prehrejú, zariadenie sa automaticky zastaví a hlavný displej svieti zeleno.

V takomto prípade by ste mali zariadenie vypnúť a po vychladnutí vybrať batériu.

Poznámka: Pri vysokej teplote sa aktivuje ochrana proti prehriatiu a zariadenie sa automaticky zastaví.

Ochrana proti hlbokému vybití

Ak je batéria takmer vybitá, zariadenie sa automaticky zastaví a hlavný displej začne blikať červenou farbou.

V takomto prípade vyberte batériu zo zariadenia a nabite ju.

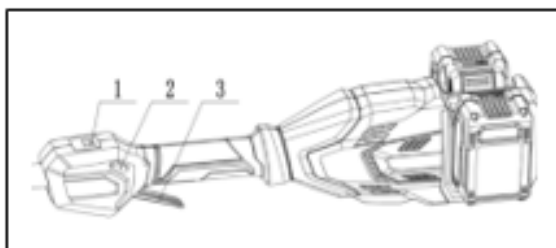
Upozornenie:

- Pred vložením alebo vyberaním batérie vždy vypnite náradie.
- Pri inštalácii alebo vyberaní batérie pevne držte náradie a batériový modul. V opačnom prípade by vám mohli vyklznúť z rúk, čo by mohlo viesť k poškodeniu náradia alebo batérie a k zraneniam.
- Batériu úplne nabite, kým červený indikátor nezmizne. V opačnom prípade by mohla náhodne vypadnúť zo zariadenia a spôsobiť zranenie.
- Ak sa batéria ťažko vkladá, nenúťte ju. Batéria mohla byť vložená nesprávne.

Zapnutie/vypnutie

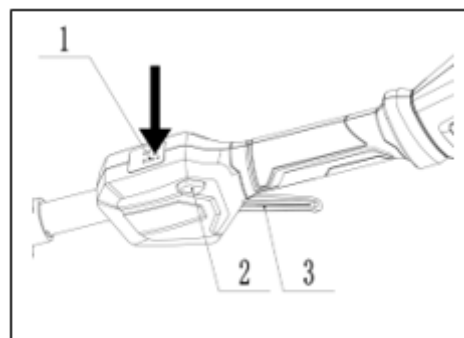
- Aby sa zabránilo náhodnému stlačeniu spúšte, toto zariadenie je vybavené manuálnou funkciou zapnutia a samozamykacím tlačidlom.
- Na zapnutie zariadenia stlačte tlačidlo štartu na niekoľko sekúnd, kým sa nerozsvieti indikátor, a potom stlačte tlačidlo samozamknutia. Potom stlačte spúšť, aby ste zariadenie zapli a vypli.
- Uvoľnením spúšte zariadenie zastavíte. Po uvoľnení spúšte sa zariadenie automaticky vypne po niekoľkých sekundách.

1. Tlačidlo štartu
2. Tlačidlo samočinného uzamknutia
3. Spúšť



Štart

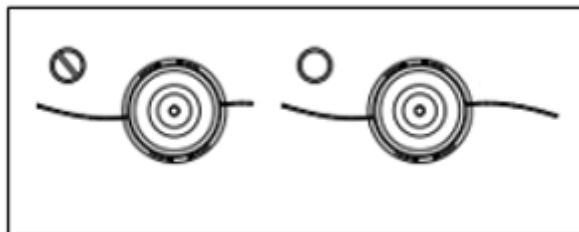
1. Tlačidlo štartu
2. Tlačidlo samočinného uzamknutia
3. Spúšť



- Po vložení batérie stlačte a podržte tlačidlo štartu na niekoľko sekúnd, kým sa nerozsvieti svetelný panel a zariadenie sa nezapne.
- Akonáhle je zariadenie zapnuté, stlačte tlačidlo samočinného uzamknutia a stlačte spúšť, aby ste zariadenie spustili.

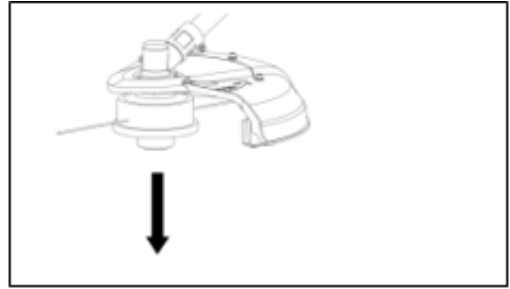
Nastavenie nylonovej nite pri použití nylonovej nite

- Po namontovaní hlavy s nylonovou niťou spustíte zariadenie na strednú rýchlosť na niekoľko sekúnd. Potom zariadenie vypnete a skontrolujete, či sú oba konce nylonu rovnako dlhé.



- Ak dĺžka nezodpovedá:
 - opäť spustíte zariadenie pri stredných otáčkach.
 - ľahko poklepte spodnou časťou hlavy s nylonovou niťou o pevnú podlahu.
 - Nylonová niť sa automaticky predĺži a malý nôž ju automaticky skráti na správnu dĺžku.

- Oba konce nite budú mať potom rovnakú dĺžku.
- Ak sa nylonová šnúra skracuje a počas prevádzky klesá rezná výkonnosť:
 - znova naštartujte zariadenie a poklepte spodnou časťou hlavy s nylonovým vláknom na tvrdú zem.
 - Nylonové vlákno sa potom automaticky vysunie až po druhý koniec malého noža.
 - Ak je lanko silnejšie opotrebované alebo dlhšie odtrhnuté, poklepte niekoľkokrát.



Dôležité:

Nenaklepávajú hlavu nylonového vlákna príliš často, pretože by sa nylonové vlákno príliš rýchlo opotrebovalo.

Pozor:

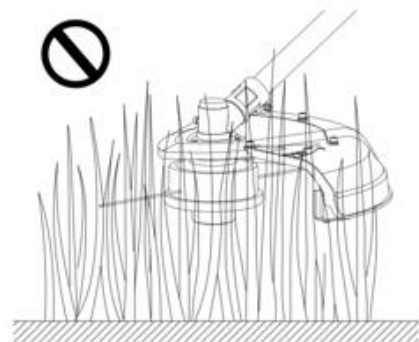
Ak sa nylonová niť počas prevádzky náhodne dotkne kameňa alebo iného tvrdého predmetu, okamžite zastavte zariadenie a skontrolujte, či nie je poškodená hlava nylonovej nite. Ak je hlava nylonovej nite poškodená, okamžite ju vymeňte. Používanie poškodených rezacích nástrojov môže viesť k vážnym zraneniam.

Kosenie trávnik

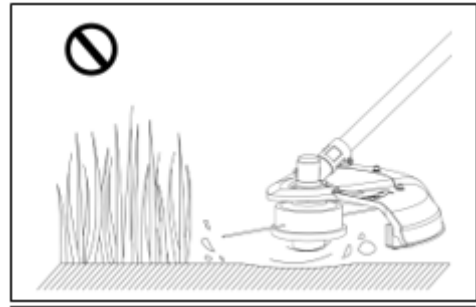
Držte zariadenie oboma rukami a pomaly ho pohybujte zprava doľava. Začnite v hornej časti trávnik.

Poznámka:

- Nekoste vysokú trávnu naraz. Jednorazové kosenie priamo pri koreni môže spôsobiť zamotanie dlhých stebiel trávy v hlave. To môže spôsobiť preťaženie a poškodenie motora.
- Pri kosení dbajte na to, aby sa nylonová niť nedotýkala zeme. Kontakt so zemou môže spôsobiť preťaženie a poškodenie zariadenia.

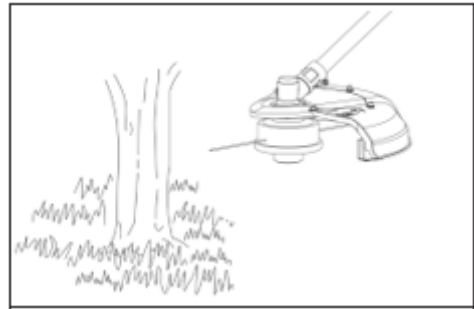


- Nepoužívajte v príliš hustej tráve.
- Nekoste trávu príliš nízko.
- Zariadenie niekoľkokrát prejdite po hornej časti trávy, aby špička nylonového vlákna pokosila trávu.



Kosenie trávy v blízkosti stromov, kameňov alebo múrov

- Držte a nakloňte zariadenie tak, aby výška kosenia zodpovedala výške nylonového vlákna.
- Koste trávu nylonovou hlavou bez toho, aby ste ňou udierali o zem.



Poznámka:

Pri kosení v blízkosti stromov alebo kameňov by sa zariadenie malo viesť v miernej vzdialenosti od prekážok, aby nylonová niť do nich nenarazila príliš silno. Odporúča sa vzdialenosť minimálne 5 cm od stromov alebo kameňov.

Ak nylonový vlákno narazí na stromy alebo kamene, môže sa pretrhnúť. Ak je vlákno poškodené, namontujte ho znovu podľa pokynov na výmenu v tejto príručke.

Nastavenie napnutia reťaze

Pozor:

Reťaz nenapínajte príliš silno.

Nadmerne napnutý reťaz môže spôsobiť prasknutie reťaze píly a zvýšené opotrebenie vodiacej lišty.

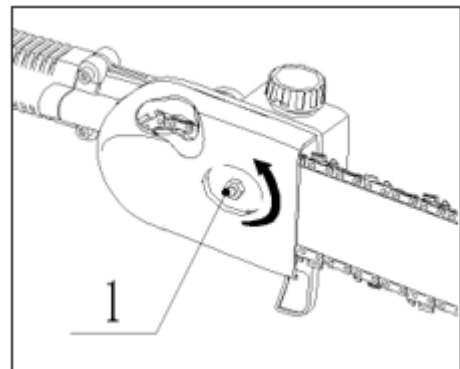
Pozor:

Príliš voľný reťaz môže vyskočiť z vodiacej lišty a spôsobiť vážne zranenia.

Po niekoľkých hodinách prevádzky sa reťaz môže uvoľniť. Preto pred každým použitím skontrolujte napnutie reťaze.

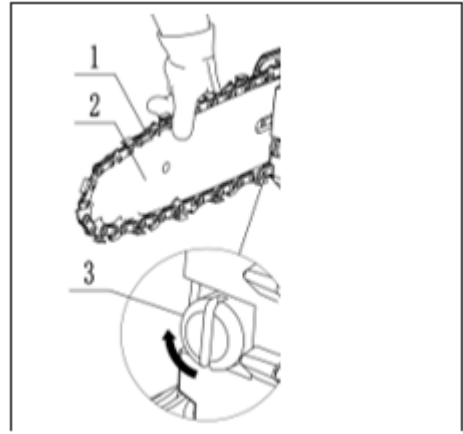
1. Kontramatica

- Kontramaticu ľahko uvoľnite pomocou nástrčného kľúča, aby sa kryt reťaze trochu uvoľnil.



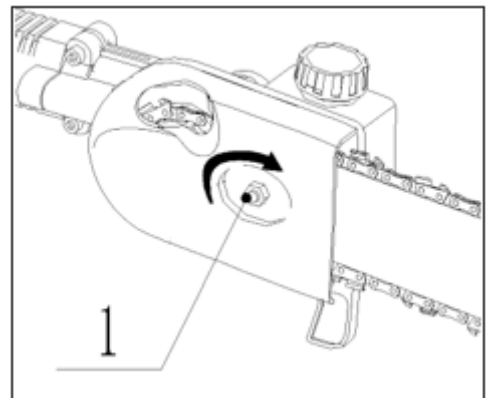
1. Reťaz
2. Vodiaca lišta
3. Napínací skrutka reťaze

- Ľahko zdvihnite vodiacu lištu a nastavte napnutie reťaze.
- Otočte skrutku napínania reťaze proti smeru hodinových ručičiek, aby ste ju uvoľnili, a v smere hodinových ručičiek, aby ste ju napli.
- Napínajte reťaz tak dlho, kým sa spodná strana reťaze nedotkne vodiacej lišty, ako je znázornené na obrázku.



1. Kontramatica / poistná matica

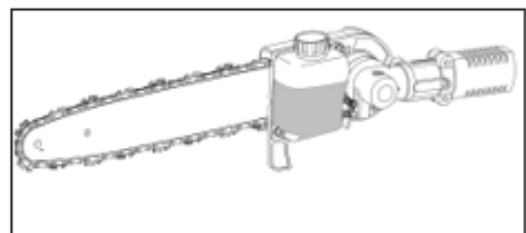
- Ľahko zdvihnite vodiacu lištu a namontujte kryt reťazového kolesa. Dávajte pozor, aby spodná reťaz nebola voľná.
- Utiahnite poistnú maticu, aby ste zaistili kryt reťaze.



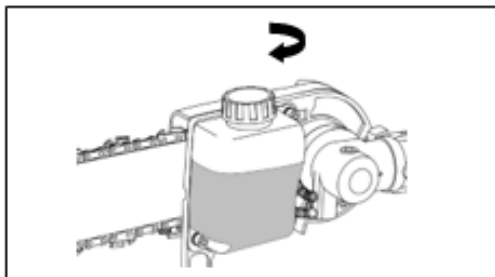
Pokyny týkajúce sa reťazového oleja:

- Pri prvom naplnení reťazovým olejom alebo pri opätovnom naplnení prázdnej nádrže nalejte olej až po spodný okraj plniaceho otvoru. Pri príliš nízkej hladine oleja môže dôjsť k poškodeniu systému na dopravu oleja.
- Používajte iba špeciálny reťazový olej alebo rovnocenný bežne dostupný reťazový olej.
- Nepoužívajte mazací olej ani prchavé oleje, ktoré obsahujú prach alebo častice.
- Pri rezaní konárov používajte rastlinné oleje. Použitie minerálneho oleja môže poškodiť stromy.
- Pred spustením do prevádzky sa uistite, že je viečko nádrže úplne a pevne uzavreté.

Reťaz pily sa počas prevádzky automaticky mazá. Hladinu oleja v nádrži je potrebné pravidelne kontrolovať.

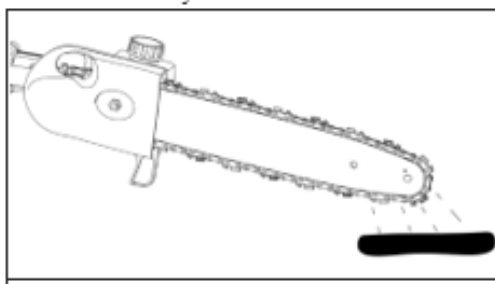


- Na doplnenie oleja postavte vysokozdvížnú pílu alebo reťazovú pílu na rovnú plochu a odskrutkujte viečko nádrže.
- Nalejte predpísané množstvo reťazového oleja.
- Po naplnení sa uistite, že je viečko nádrže pevne uzavreté.



Prevádzka vysokozdvížnej píly / reťazovej píly

- Po naplnení olejovej nádrže držte zariadenie ďalej od stromov a konárov.
- Naštartujte zariadenie a nechajte reťazovú pílu úplne namazať olejom.
- Ak je viditeľné odstrekovanie reťazového oleja, mazanie funguje správne.
- Ak po určitej dobe prevádzky nedochádza k odstrekovaniu oleja, skontrolujte a odstráňte príčinu poruchy.



Pozor:

- Udržujte motor v bezpečnej vzdialenosti od reťaze píly.
- Keď je motor v chode, zariadenie vždy ovládajte oboma rukami.
- Pri práci nevyťahujte ruky príliš ďaleko. Dbajte na bezpečný postoj a udržiavajte rovnováhu.
- Pri rezaní konárov buďte opatrní, aby ste nestratili rovnováhu v dôsledku hmotnosti zariadenia.
- Pri rezaní si vopred naplánujte únikovú cestu, aby ste sa vyhli zraneniam padajúcimi konármi.
- Nikdy nerezajte špičkou vodiacej lišty. Mohlo by to spôsobiť nebezpečný spätný náraz (kickback) a spôsobiť vážne zranenia.

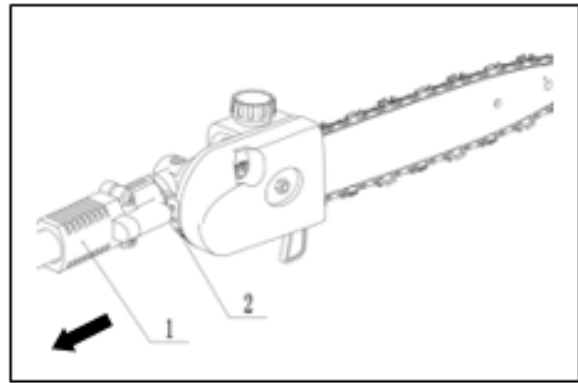
Upozornenia:

- Nehádzajte ani neupúšťajte zariadenie.
- Nezakrývajte ventilačné otvory zariadenia.
- Nenatláčajte na zariadenie silou, pretože by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu.

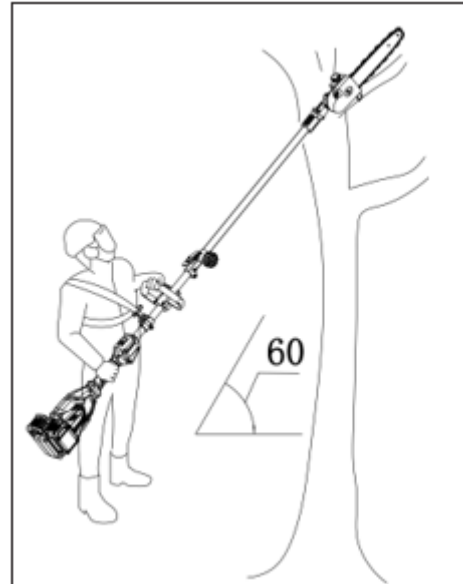
1. Nastavovacia objímka

2. Obmedzovacia doska

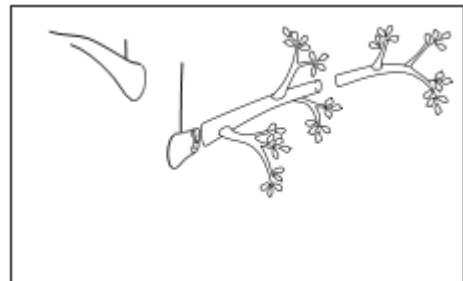
- Na nastavenie uhla potiahnite kryt v smere šípky, aby ste nastavili uhol rezu reťazovej pily v rozmedzí 0° až 90°.
- K dispozícii je 7 aretovaných polôh.



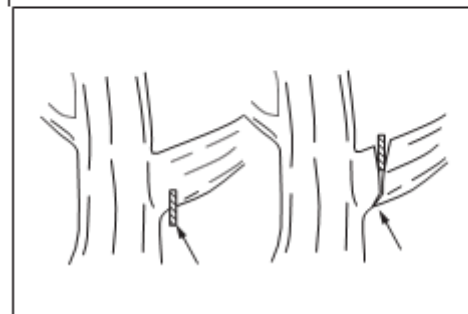
- Postavte sa na stabilný povrch a držte zariadenie ďalej od konára.
- Dbajte na to, aby uhol medzi zariadením a zemou bol 60° alebo menej.



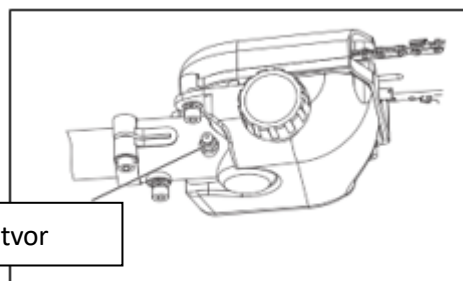
- Naštartujte zariadenie a opatrne pritlačte reťazovú pílu na konár.
- Pri rezaní dlhých konárov: Aby ste mohli lepšie kontrolovať padajúcu oblasť, rozdeľte konár na niekoľko častí a odrežte ich postupne od vrcholu.
- Padajúca vetva sa po dopade na zem môže odraziť späť smerom k obsluhu, preto dodržujte dostatočný bezpečnostný odstup.



- Pri rezaní hrubých konárov najskôr vyrežte plochý zárez na spodnej strane konára a potom dokončíte rez z hornej strany.
- Ak sa pokúsíte odrezať vetvu úplne zo spodnej strany, vetva sa môže zaseknúť a zablokováť reťaz píly.
- Ak naopak odrežete konár úplne z hornej strany, môže sa roztrhnúť alebo nekontrolovateľne zlomiť.



- Každých 30 prevádzkových hodín vložte do prevodovky približne 10 – 20 ml mazacieho tuku na báze lítium.



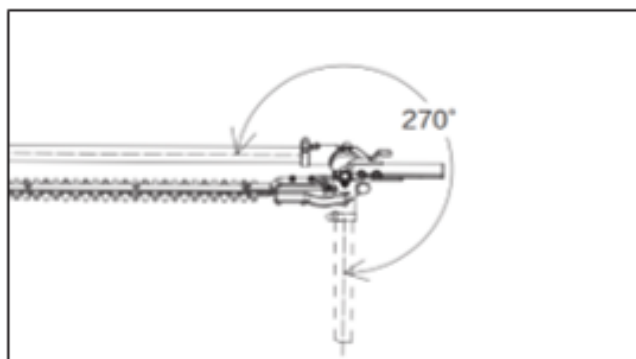
Nastavenie uhla rezu vysokozdvížnej píly / reťazovej píly

Pozor:

- Pred sklopením alebo rozložením pílového hlava sa uistite, že je zariadenie úplne uzavreté.
- Ak sa pílový hlavica sklopí na účely prepravy alebo po použití, je potrebné najskôr namontovať ochranný kryt.
- Pri sklopení dávajte pozor, aby sa prsty nezachytili medzi pílovou hlavou a krytom.

Uhol pílového hlava je nastaviteľný. Na zmenu uhla pílového hlava postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- Držte hlavu a telo nástroja tak, ako je znázornené na obrázku.



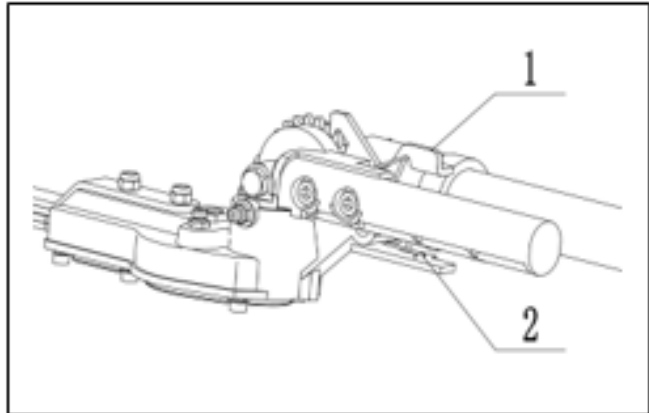
- Stlačte a podržte tlačidlo nastavenia uhla a nastavte požadovaný uhol pílového hlava.
- Potom tlačidlo uvoľnite.

- Ľahko pohybujte pílovou hlavou, kým nezačujete cvaknutie.
- Cvaknutie signalizuje, že pílovú hlavu je bezpečne zasunutá a zaistená.

1. Horné zaistenie

2. Spodná poistka

- Stlačte súčasne hornú a dolnú poistku, otočte rukoväť a nastavte požadovaný uhol.



Poznámka:

Pred použitím zariadenia sa uistite, že je rezací hlavica pevne zaistená.

Prevádzka nožníc na vysoké konáre / nožníc na živý plot

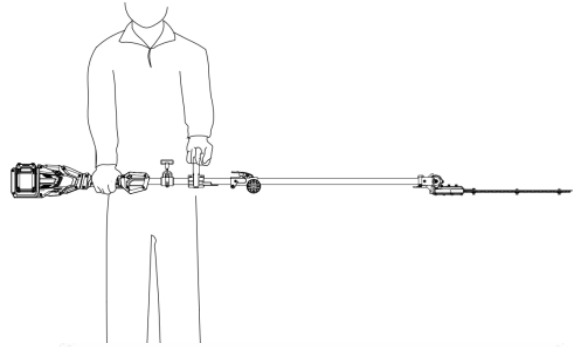
Upozornenie:

- Nesmiete používať zariadenie v blízkosti elektrického vedenia.
- Dotknutie sa napájacieho kábla alebo používanie zariadenia v blízkosti elektrického vedenia môže spôsobiť vážne zranenia alebo úraz elektrickým prúdom s fatálnymi následkami.
- Ruky držte vždy ďalej od čepele.
- Zariadenie musí byť vždy pod kontrolou.
- Nikdy nemierte nástroj na seba ani na iné osoby v pracovnej oblasti.
- Nesprávne zaobchádzanie môže viesť k vážnym zraneniam obsluhy alebo osôb v okolí.

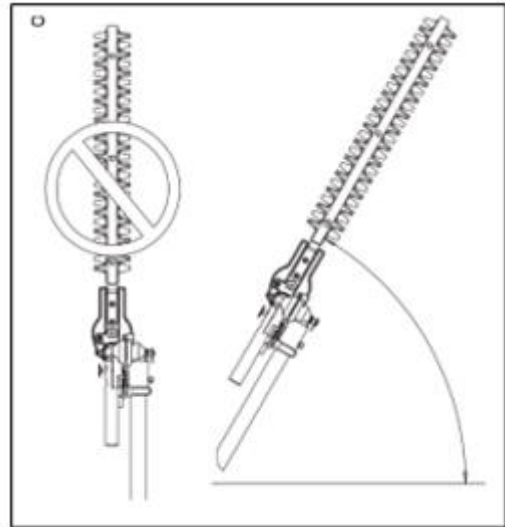
Pozor:

- Ak je to možné, vyhnite sa používaniu zariadenia v horúcom počasí.
Pri práci dbajte na svoju fyzickú kondíciu.
- Nerezajte čepeľou do kovových plotov alebo tvrdých predmetov – čepeľ by sa mohla zlomiť a spôsobiť zranenia.
- Vyhnite sa kontaktu čepele so zemou.
V opačnom prípade môže zariadenie odraziť a spôsobiť zranenia.
- Nesiahajte po ťažko dostupných predmetoch (napr. z rebríka).
Nikdy nepracujte na vratkých alebo nestabilných povrchoch.

- Držte prednú a zadnú rukoväť oboma rukami a držte zariadenie bezpečne.

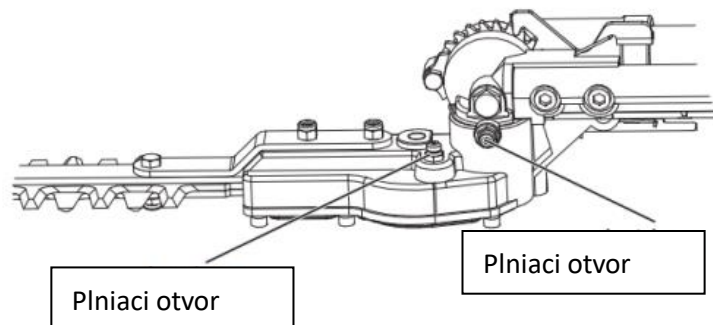


- Pri rezaní konárov, ktoré sa nachádzajú nad výškou hlavy, dbajte na to, aby padajúce konáre nezasiahli telo.
- Pri rezaní vždy sledujte miesto dopadu konárov a opustite túto oblasť skôr, ako konár spadne.
- Obsluha by mala stáť mimo nebezpečnej zóny a nastaviť riadenie uhla rezu rezacieho zariadenia.



- Ak sa počas prevádzky tráva, popínavé rastliny alebo konáre omotajú okolo rezacích častí alebo ich zablokujú, vznikne príliš veľký odpor. V takomto prípade okamžite vypnite motor a pred pokračovaním v práci úplne odstráňte blokádu, aby nedošlo k poškodeniu motora.
- Tento rezný nástroj je vhodný pre konáre s priemerom menším ako 12 mm. Pred začatím práce sa uistite, že konáre, ktoré chcete rezať, nie sú hrubšie ako 12 mm.

- Každých 30 prevádzkových hodín vstreknite do prevodovky približne 10 – 20 ml mazacieho tuku na báze lítium pomocou injekčnej striekačky.



169. ČISTENIE A ÚDRŽBA

Údržba

Aby bola zaručená bezpečnosť a spoľahlivosť zariadenia, opravy, údržbu alebo nastavenia smie vykonávať výlučne autorizovaný alebo výrobný servis. Vždy používajte originálne náhradné diely.

Upozornenie:

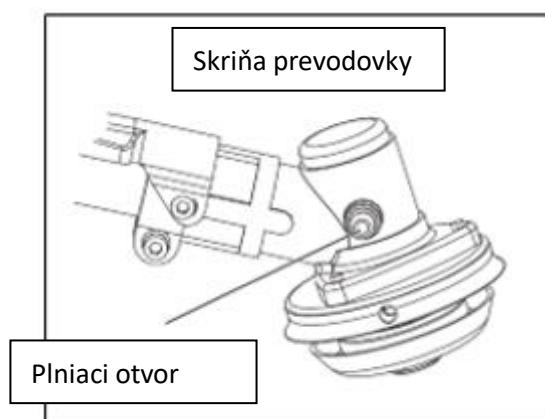
Pred kontrolou alebo údržbou zariadenia ho vždy vypnite a vyberte batériu. Ak zariadenie nevypnete a nevyberiete batériu, môže dôjsť k neúmyselnému spusteniu, čo môže mať za následok vážne zranenia.

Pri všetkých kontrolných a údržbových prácach vždy noste ochranné rukavice.

Poznámka:

Nepoužívajte čistiace prostriedky, ako je benzín, benzol, riedidlo, alkohol alebo podobné látky. Môžu spôsobiť zmenu farby, deformáciu alebo praskliny na zariadení.

- Každých 30 prevádzkových hodín vložte do prevodovky približne 10 – 20 ml mazacieho tuku na báze lítium.



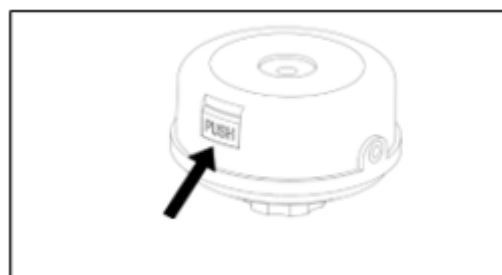
Výmena nylonového vlákna

Hlavica nylonovej nite na výmenu nylonovej nite:

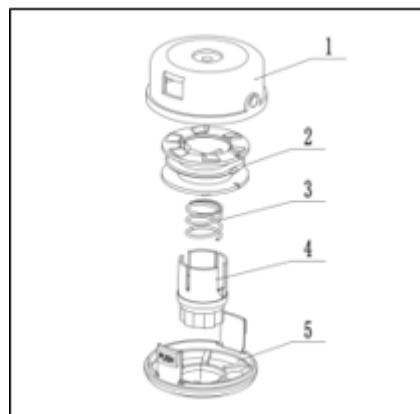
- Najskôr skontrolujte hlavicu nylonovej nite. Ak je poškodená, je potrebné vymeniť celú hlavicu nite.
- Ak sa nylonová niť v hlave nite počas používania spotrebovala, niť je potrebné vymeniť.
- Priemer nylonovej nite je 2,4 mm, maximálna dĺžka je 3 m.

Postup:

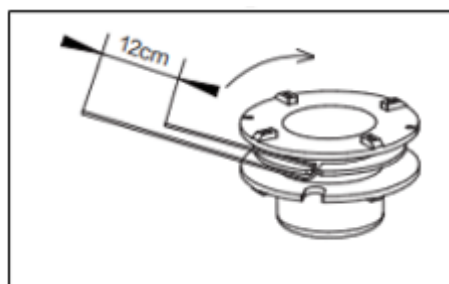
- Stlačte prstami bočné poistky, vyberte zvyšok nylonovej nite a odstráňte nečistoty alebo cudzie predmety vo vnútri.



1. Kryt
2. Navíjacie koliesko
3. Pružina
4. Tlačidlo / tlačidlo
5. Spodná doska / krycia doska



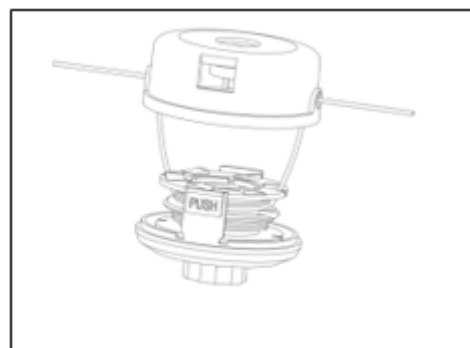
- Zložte nové nylonové lano na polovicu.
- Spodný koniec lana by mal byť asi o 12 cm dlhší ako horný.
- Po preložení lana na polovicu ho naviňte do drážky kladky
- Smer navíjania je proti smeru hodinových ručičiek – ako je znázornené na obrázku.



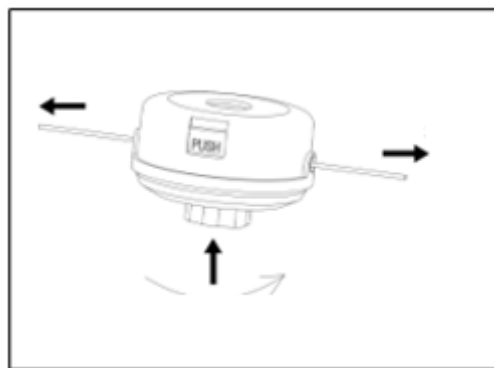
- Konce navinutého nylonového vlákna vložte do príslušných otvorov cievky a potom cez zodpovedajúce výstupné otvory vo vonkajšom kryte.



- Vložte späť cievku nite a kryciu dosku.



- Silno vytiahnite vyčnievajúce nylonové nite.
- Dĺžku nite je možné nastaviť otočením cievky.
- Otáčaním doprava sa nylonová niť skrakuje.
- Dĺžka vyčnievajúcich koncov nite by mala byť na oboch stranách približne 10 cm.



Ostrenie reťaze

Reťaz by sa mala naostríť v nasledujúcich prípadoch:

- Pri rezaní vlhkého dreva vzniká práškovité piliny.
- Reťaz nepreniká do dreva ani pri väčšom tlaku.
- Rezná hrana vykazuje viditeľné poškodenia.
- Reťazová píla sa v dreve bočne kolíše. (Tento stav môže byť spôsobený nerovnomerným ostrením alebo poškodením jednej strany.)

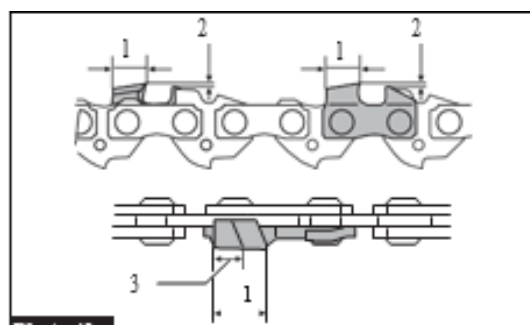
Reťaz brúste pravidelne, pričom vždy odstraňujte len malé množstvo materiálu. Zvyčajne sa reťaz brúsi dvakrát až trikrát pilníkom.

Ak bola reťaz už viackrát brúsená, mala by sa odovzdať na profesionálne dokončenie do autorizovaného servisného strediska.

Upozornenie:

Ak je vzdialenosť medzi reznou hranou a obmedzovačom hĺbky príliš veľká, zvyšuje sa riziko spätného nárazu.

1. Dĺžka rezacích zubov
2. Vzdialenosť medzi reznou hranou a obmedzovačom hĺbky
3. Minimálna dĺžka rezacích zubov



- Všetky rezné zuby musia mať rovnakú dĺžku. Rozdielne dĺžky spôsobujú nerovnomerný chod reťaze, čo môže viesť k jej zlomeniu.
- Reťaz už neostrite, ak je dĺžka zubov 3 mm alebo menej – reťaz je potom potrebné vymeniť.
- Hrúbka odrezku závisí od vzdialenosti medzi obmedzovačom hĺbky (hlavou) a reznou hranou.
- Pre dosiahnutie najlepších rezacích výkonov by mala byť vzdialenosť medzi reznou hranou a obmedzovačom hĺbky nastavená podľa nižšie uvedeného obrázku.

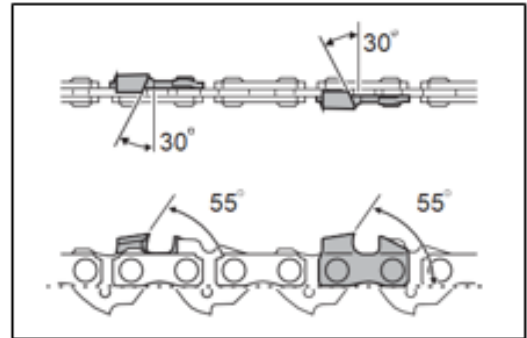
- Všetky rezný zuby musia byť brúsené pod rovnakým uhlom 30° .

Rozdielne uhly brúsenia spôsobujú, že reťaz beží nerovnomerne, rýchlejšie sa opotrebováva a nakoniec sa môže zlomiť.

- Na dosiahnutie správneho uhla brúsenia rezacích zubov použite vhodný okrúhly pilník.
 - Pilník smie brúsiť rezné zuby len v jednom smere – dopredu.
- Pri spätnom pohybe pilníka nevyvíjajte tlak.

- Najskôr brúste najkratší rezný zub.

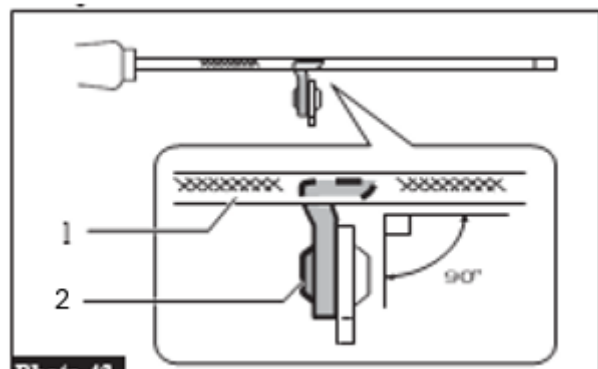
Dĺžka tohto zuba slúži ako referenčná dĺžka pre všetky ostatné zuby na reťazi.



1. Pilník

2. Pílová reťaz

- Pilovanie vykonávajte podľa obrázku.



Údržba vysokozdvížnej píly

- Po odstránení krytu reťaze odstráňte zo zariadenia všetky triesky a piliny.
 - Po vyčistení nechajte zariadenie krátko bežať na voľnobehu, aby sa reťaz a vodiaca lišta namazali.
 - Nasaďte ochranný kryt na vodiacu lištu a odstráňte predĺženie.
 - Vyprázdňte palivovú nádrž.
 - Nasaďte ochranný kryt na reťaz, aby ste chránili čepeľ.
- Zariadenie skladujte mimo dosahu detí a na suchom mieste, ktoré nie je vystavené vlhkosti alebo dažďu.

Poznámka:

Čepeľ nečistite vodou, pretože by to mohlo spôsobiť koróziu alebo poškodenie.

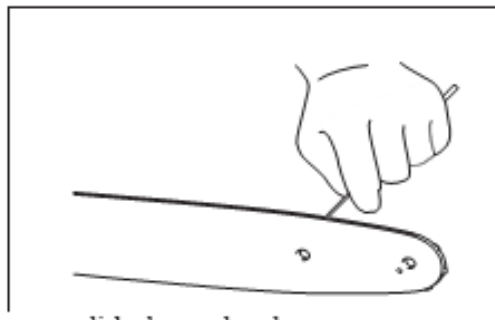
Nečistoty a korózia môžu spôsobiť nadmerné trenie čepele a skrátiť prevádzkovú dobu na jedno nabitie batérie.

Čistenie vodiacej lišty

V drážkach vodiacej lišty sa môžu hromadiť drevené štiepky a piliny.

Tieto zvyšky môžu blokovať prívod oleja a tým ovplyvniť mazanie reťaze.

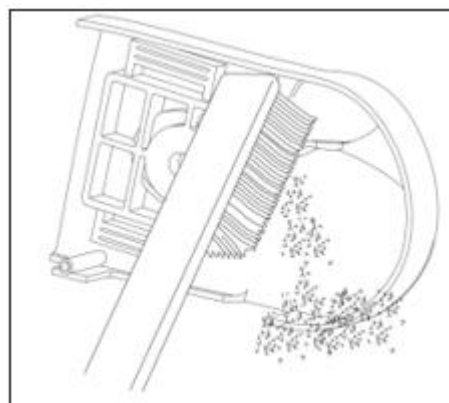
Nečistoty a piliny odstraňujte vždy, keď reťaz píly brúsíte alebo vymieňate.



Čistenie krytu reťaze

Drevo a piliny sa môžu hromadiť vo vnútri krytu reťaze.

Odstráňte kryt ozubeného kola a reťaz z náradia a potom dôkladne očistite kryt od nečistôt a pilín.



Čistenie otvoru na vypúšťanie oleja

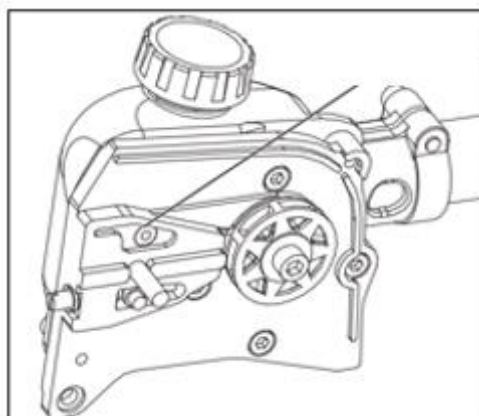
Počas prevádzky sa môžu v otvore na vypúšťanie oleja hromadiť jemné piliny alebo častice.

Tieto usadeniny môžu brániť odtoku oleja a spôsobiť nedostatočné mazanie reťaze.

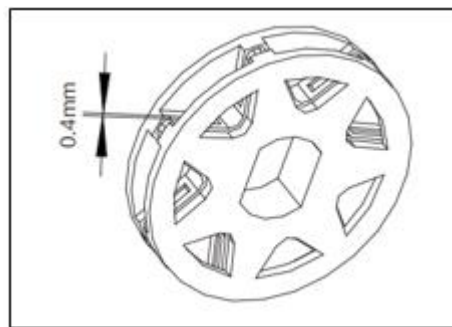
Ak je prívod oleja v hornej časti vodiacej lišty nedostatočný, vyčistite

výtokový otvor takto:

- Odstráňte kryt reťaze, vodiacu lištu a reťaz z náradia.
- Na odstránenie jemných pilín alebo častíc použite malý skrutkovač alebo podobný nástroj.
- Vložte akumulátor do zariadenia. Stlačte krátko spínač, aby ste vypustili reťazový olej a odstránili tak piliny a častice z vypúšťacieho otvoru oleja.
- Potom batériu opäť vyberte. Znovu namontujte kryt reťaze, vodiacu lištu a reťaz na zariadenie.



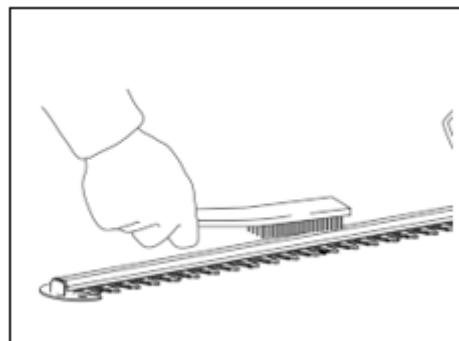
Skontrolujte ozubené koleso a vymeňte ho, ak je opotrebenie väčšie ako 0,4 mm.



Pred uskladnením náradie očistite.

Pred alebo počas prevádzky nanášajte každú hodinu na čepele trochu oleja s nízkou viskozitou (napr. strojový olej alebo sprejový olej).

Po použití odstráňte prach z oboch strán čepele kefou, potom ich utrite handričkou a naneste olej s nízkou viskozitou (napr. strojový olej alebo sprejový mazací olej).



170. ÚDRŽBA

Používajte iba originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely.

Iba pravidelne udržiavané a ošetrované zariadenie môže slúžiť ako uspokojivá pomôcka.

Nedostatočná údržba a starostlivosť môžu viesť k nepredvídateľným nehodám a zraneniam.

171. ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

Predtým, ako požiadate o opravu, najskôr skontrolujte zariadenie sami.

Ak zistíte problém, ktorý nie je opísaný v tomto návode, zariadenie nerozoberajte sami.

Kosačka

Chybový stav	Možná príčina	Opatrenie na odstránenie
Motor sa neotáča.	Batéria nie je nainštalovaná.	Vložte batériu.
	Chyba batérie (nízke napätie).	Nabite batériu. Ak nabíjanie nepomôže, vymeňte batériu.
	Pohonný systém nefunguje správne.	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Motor sa po určitej dobe prestane otáčať.	Nízky stav batérie.	Nabite batériu. Ak nabíjanie nepomôže, vymeňte batériu.
	Prehriatie.	Zastavte zariadenie a nechajte ho vychladnúť.

Nedosahe sa maximálna rýchlosť otáčania.	Batéria je nesprávne vložená.	Vložte batériu správne podľa pokynov v návode.
	Výkon batérie klesá.	Nabite batériu. Ak nabíjanie nepomôže, vymeňte batériu.
	Pohonný systém nefunguje správne.	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Rezný nástroj sa neotáča – okamžite zastavte zariadenie!	Medzi ochranným krytom a rezacím nástrojom sa nachádzajú cudzie predmety (napr. konáre).	Odstráňte cudzie predmety.
	Pohonný systém nefunguje správne.	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Abnormálne vibrácie – okamžite zastavte zariadenie!	Jedna z nylonových šnúr je poškodená.	Vymeňte nylonovú niť a znovu namontujte rezací hlavu.
	Pohonný systém nefunguje správne.	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
Rezací nástroj sa nezastaví – okamžite vyberte akumulátor!	Elektrická alebo elektronická porucha.	Vyberte akumulátor a kontaktujte autorizované servisné stredisko.

Vysokozdvížná píla / reťazová píla

Chybový stav	Príčina	Opatrenie
Zariadenie sa nespustí.	Batéria nie je nainštalovaná.	Vložte nabitú batériu.
	Chyba batérie (nízke napätie).	Nabite batériu. Ak nabíjanie nepomôže, vymeňte batériu.
	Hlavný vypínač je vypnutý.	Pri dlhšom nepoužívaní sa zariadenie automaticky vypne. Znovu zapnite hlavný vypínač.
Motor sa po určitej dobe prestane otáčať.	Nízka kapacita batérie.	Nabite akumulátor. Ak nabíjanie nepomôže, vymeňte akumulátor.
Reťaz bez oleja.	Olejová nádrž je prázdna.	Nalejte olej do nádrže.
	Olejová nádrž je znečistená.	Vyčistite olejovú nádrž.
	Zlý privod oleja.	Nastavte skrutky množstva oleja, aby ste upravili privod oleja.
Zariadenie nedosahuje maximálne otáčky.	Batéria nie je správne vložená.	Vložte batériu správne podľa návodu.
	Výkon batérie klesá.	Nabite batériu. Ak nabíjanie nemá žiadny účinok, vymeňte

		batériu.
	Pohonný systém nefunguje správne.	Kontaktujte autorizovaný servis.
Hlavný indikátor napájania bliká zelenou farbou.	Páčka radenia bola aktivovaná v podmienkach, ktoré nie sú vhodné na prevádzku.	Ovládajte radiacu páku pri zapnutom hlavnom vypínači.
Neobvyklé vibrácie: Okamžite zastavte zariadenie!	Vodná lišta alebo reťaz píly je voľná.	Nastavte napnutie vodiacej lišty a reťaze.
	Zariadenie je poškodené.	Kontaktujte autorizovaný servis.
Režim zdvihu krútiaceho momentu nie je k dispozícii po vložení plne nabitej batérie.	Prevádzkové podmienky bránia použitiu režimu po výmene batérie.	Používajte zariadenie v normálnom režime, úplne vybijte akumulátor, potom vložte alebo nabite plne nabitý akumulátor.
Reťaz píly sa nedá nainštalovať.	Kombinácia reťaze píly a reťazového kolesa je nesprávna.	Správnu kombináciu reťaze a reťazového kolesa skontrolujte v časti „Technické údaje“ na stránke .

Nožnice na vysoké konáre / nožnice na živé ploty

Chybový stav	Možná príčina	Opatrenie na odstránenie poruchy
Motor sa neotáča.	Batéria nie je nainštalovaná.	Vložte akumulátor.
	Batéria je poškodená (nízke napätie).	Nabite batériu. Ak nabíjanie nepomôže, vymeňte batériu.
	Pohonný systém nefunguje správne.	Kontaktujte miestny autorizovaný servis.
Motor sa po určitej dobe prevádzky prestane otáčať.	Nízky stav nabitia batérie.	Nabite batériu. Ak nabíjanie nepomôže, vymeňte batériu.
	Prehriatie.	Vypnite zariadenie a nechajte ho vychladnúť.
Zariadenie nedosahuje maximálnu rýchlosť.	Batéria nie je správne vložená.	Vložte akumulátor tak, ako je popísané v tejto príručke.
	Výkon batérie klesá.	Nabite batériu. Ak nabíjanie nepomôže, vymeňte batériu.
	Pohonný systém nefunguje správne.	Kontaktujte miestny autorizovaný servis.
Čepel sa nepohybuje: → Okamžite zastavte zariadenie!	Nevhodný uhol čepele.	Uistite sa, že je hlavica nástroja správne upevnená v pracovnom uhle.
	Medzi čepeľami sa nachádza	Vypnite zariadenie a vyberte

	cudzí predmet.	akumulátor, potom odstráňte cudzí predmet vhodným nástrojom.
	Pohonný systém nefunguje správne.	Kontaktujte miestny autorizovaný servis.
Neobvyklé vibrácie: → Okamžite zastavte zariadenie!	Čepeľ je zlomená, ohnutá alebo opotrebovaná.	Vymeňte čepeľ.
	Pohonný systém nefunguje správne.	Kontaktujte miestny autorizovaný servis.
Čepeľ a motor sa nezastavia: → Okamžite vyberte akumulátor!	Porucha elektronických komponentov.	Vyberte batériu a kontaktujte miestny autorizovaný servis.

172. PRÍSLUŠENSTVO A NÁHRADNÉ DIELY

Aby ste zaistili bezpečnosť a správnu funkciu zariadenia, používajte iba originálne príslušenstvo a náhradné diely. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.FUXTEC.com.

173. VŠEOBECNÝ POPIS

Číslo výrobku: FX-E2MT | FX-E2MTB

Názov výrobku: FUXTEC Akku Multitool 3in1 SET | FUXTEC Akku Multitool 3in1 Basis

174. TECHNICKÉ ÚDAJE

Názov	Hodnota	Hodnota
Model	FX-E2MT	FX-E2MTB
Materiál	PA6+GF30	PA6+GF30
Typ pohonu	Akumulátor	Akumulátor
Akumulátor v cene	Áno	Nie
Napätie akumulátora	18,5 V (max. 20 V)	-
Kapacita akumulátora	2 Ah	-
Nabíjačka v balení	Áno	Nie
Typ sieťovej zástrčky	EURO	EURO
Menovitá rýchlosť	6000 ot/min	6000 ot/min
Menovité napätie	2*18 V	2*18 V
Výkon	600 W	600 W
Maximálne otáčky motora	21 000 ot/min	21 000 ot/min
Spúšťač mechanizmu	Elektrické + mechanické	Elektrické + mechanické
Priemer stopky	φ26 mm	φ26 mm
Proti vibráciám	Áno	Áno
Namerať hladinu akustického výkonu LWA	93,3 dB (A)	93,3 dB (A)
Hladina akustického výkonu LWA	96 dB (A)	96 dB (A)

garantovaná		
Hladina akustického tlaku	96 dB (A)	96 dB (A)
Čistá hmotnosť	10,2 kg	3 kg
Rozmery základne D*Š*V	100*16,3*12 cm	100*16,3*12 cm
Celková dĺžka	100 cm bez nadstavca 217 cm s nadstavcom na reťazovú pílu 226 cm s nástavcom na strihanie živých plotov 180 cm s nadstavcom na kosenie a strihanie	100 cm
Nástavec na reťazovú pílu		
Dĺžka meča	10"	
Maximálna hrúbka rezu	160 mm	
Maximálna rýchlosť reťaze	15 m/s	
Odporúčaná dĺžka meča	240 mm (91PX)	
Vhodný typ reťaze	91PX	
Hnacie koleso	6 zubov	
Rozstup reťaze	3/8"	
Hnacie články	40	
Hrúbka hnacích článkov	1,3 mm (0,050")	
Rýchlosť reťaze	max. 15 m/s	
Objem nádrže na olej reťaze	90 ml	
Rozmery D*Š*V	122,2 × 12,1 × 14,4 cm	
Nástavec na strihanie živých plotov		
Dĺžka rezu	380 mm	
Maximálna hrúbka rezu	16 mm	
Rýchlosť zdvihu	2600/min	
Uhol čepele	110° (20° hore, 90° dole)	
Rozmery D*Š*V	132,0 × 10,6 × 8,5 cm	
Kosenie a strihanie		
Max. priemer tráv	360 mm	
Priemer nylonovej struny	2 mm	
Rozmery D*Š*V	86 x 35 x 20 cm	

175. OBSAH BALENIA

FX-E2MT

Názov	Číslo výrobku
FUXTEC Akumulátorové multifunkčné náradie 3 v 1 SET	FX-E2MT
Nástavec na reťazovú pílu	

Nástavec na nožnice na živý plot	
Nástavec na kosačku/vyžínačku	
FUXTEC akumulátor*	FX-E1B2AH
FUXTEC dvojité nabíjačka*	FX-E1LG3A
Návod na obsluhu	

* Obsiahnuté výlučne v dodávke sady.

FX-E2MTB

Názov	Číslo výrobku
FUXTEC Akumulátorový multifunkčný nástroj 3 v 1 Základňa	FX-E2MTB
Návod na obsluhu	

176. ZÁRUKA

Záručná doba začína plynúť odo dňa zakúpenia. Prosím, starostlivo uchovajte doklad o kúpe ako dôkaz. Záruka sa nevzťahuje na opotrebované diely a neplatí pre škody spôsobené nesprávnym používaním, nesprávnou manipuláciou, použitím sily, technickými zmenami, použitím neschválených príslušenstiev alebo náhradných dielov, ako aj pokusmi o opravu neoprávnenými osobami. Záručné práce smú vykonávať výlučne autorizované odborné firmy alebo servisní partneri. Tieto podmienky platia ako doplnok k zákonným záručným právam, ktoré sa môžu v jednotlivých krajinách líšiť.

177. POZNÁMKA K VYHLÁSENIU O ZHODE

Potvrdzujeme, že tento produkt spĺňa platné európske smernice a bezpečnostné požiadavky a je označený značkou CE. Úplné vyhlásenie o zhode s normami EÚ (DoC) je k dispozícii na našej webovej stránke www.fuxtec.com v sekcii „Vyhlásenie o zhode“.



178. LIKVIDÁCIA

Obalový materiál sa skladá prevažne z recyklovateľných materiálov. Všetky časti obalu likvidujte v súlade s miestnymi predpismi o triedení odpadu. Recykláciou obalu prispievate k ochrane životného prostredia a udržateľnému využívaniu zdrojov.

Tento produkt sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. V súlade s európskou smernicou 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment) musí byť zariadenie na konci svojej životnosti odovzdané na schválenom zbernom mieste pre odpad z elektrických a elektronických zariadení.

Správna likvidácia a recyklácia materiálov prispieva k ochrane životného prostredia a ľudského zdravia. Ďalšie informácie o vrátení a likvidácii získate od miestneho úradu pre odpadové hospodárstvo alebo od predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili.

179. ZÁKAZNÍCKY SERVIS

V prípade otázok týkajúcich sa záruky, opráv alebo náhradných dielov sa obráťte na:

FUXTEC GmbH

Kappstraße 69

71083 Herrenberg

Nemecko

Telefón: 070329560888

E-mail info@fuxtec.de

Poznámka: Na túto adresu neposielajte žiadne vrátené tovary ani opravy. V prípade reklamácie sa obráťte na náš zákaznícky servis.

180. AUTORSKÉ PRÁVA

© 2025 By FUXTEC GmbH

Všetky práva vyhradené. Obsah tohto návodu je chránený autorskými právami. Jeho použitie je povolené v rámci obsluhy. Akékoľvek ďalšie použitie alebo rozmnožovanie bez písomného súhlasu spoločnosti FUXTEC GmbH je zakázané. Spoločnosť FUXTEC GmbH si vyhradzuje právo na zmeny v tomto návode bez predchádzajúceho oznámenia.

ČESKÁ VERZE

181. ÚVOD A BEZPEČNOST

Obecné pokyny

Před prvním použitím produktu si pečlivě přečtěte tento originální návod k obsluze a dodržujte všechny pokyny. Dokument uschovejte pro pozdější použití nebo pro další majitele. Seznamte se s funkcemi a správným používáním produktu. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v servisní příručce. Vždy jednejte zodpovědně a ohleduplně vůči třetím osobám. Provozovatel nese odpovědnost za nehody nebo ohrožení třetích osob.

Použití v souladu s určením

Produkt smí být používán pouze v souladu s jeho určeným účelem. Jakékoli jiné použití se považuje za použití v rozporu s určeným účelem. Za škody nebo zranění jakéhokoli druhu, které z toho vyplynou, nese výlučnou odpovědnost uživatel nebo provozovatel; výrobce za ně nenese žádnou odpovědnost. Vezměte prosím na vědomí, že produkt není určen pro komerční, řemeslné nebo průmyslové použití. Záruka nebo odpovědnost je vyloučena, pokud je produkt používán v takových oblastech použití nebo při srovnatelných činnostech.

Nedovolte žádné osobě, která si tyto pokyny úplně nepřečetla a neporozuměla jim, aby produkt montovala, uváděla do provozu, nastavovala nebo obsluhovala. Tento produkt je určen výhradně pro dobře izolované prostory nebo pro dočasné použití.

Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, návody k obsluze, obrázky a technické údaje přiložené k produktu. Nedodržení těchto pokynů může vést k vážným zraněním nebo škodám. Obsluha je povinná

používat produkt v souladu s jeho určením, dbát na okolí a věnovat zvláštní pozornost ostatním osobám, zejména dětem. Vždy dodržujte stanovené bezpečnostní pokyny.

182. OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Varování!

Přečtěte si všechny varovné pokyny a všechny pokyny. Nedodržení varovných pokynů a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážným zraněním.

Všechny varovné pokyny a pokyny si uschovejte pro pozdější použití.

V následujícím textu se termín „elektrické nářadí“ vztahuje jak na zařízení napájená ze sítě (s kabelem), tak na zařízení napájená z baterií (bez kabelová).

Varování!

Pokud nebudete přísně dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy pro výrobek nebo budete zařízení používat nesprávně bez dostatečných zkušeností, může dojít k vážným zraněním. Nesprávné použití nebo nedodržení bezpečnostních pokynů může způsobit vážná zranění.

Poznámka:

Tento návod pečlivě uschovejte.

Bezpečnost na pracovišti

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.
Nepořádek a tmavá místa zvyšují riziko úrazu.
- Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí s nebezpečím výbuchu, např. v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.
Jiskry z elektrického nářadí mohou zapálit prach nebo výpary.
- Během provozu nářadí udržujte děti a neúčastné osoby v bezpečné vzdálenosti.
Rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly nad nástrojem.

Elektrická bezpečnost

- Zásuvka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce.
Zástrčku nesmíte upravovat. U uzemněných zařízení nepoužívejte adaptéry.
Nezměněné zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, radiátory, sporáky nebo ledničky.
Pokud je vaše tělo uzemněno, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Elektrické nářadí nikdy nevystavujte dešti nebo vlhkým podmínkám.
Vniknutí vody výrazně zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nesprávně nepoužívejte kabel.
Nenoste nářadí za kabel a nevytahujte jej ze zásuvky za kabel.
Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi.
Poškozené nebo zkroucené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

- Při používání nástroje venku používejte výhradně schválené prodlužovací kabely. Kabely vhodné pro venkovní použití snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je provoz za mokra nevyhnutelný, použijte proudový chránič (RCD). RCD výrazně snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- Buďte pozorní, sledujte pracovní prostor a buďte ostražití při používání elektrického nářadí. Nesnažte se používat nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti může vést k vážným zraněním.
- Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy noste ochranné brýle. V závislosti na situaci může být nutné použít další ochranné pomůcky, jako jsou například protiprachové masky, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranné přilby, chrániče sluchu nebo jiné osobní ochranné pomůcky. Vhodné vybavení snižuje riziko úrazu.
- Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením elektrického nářadí k elektrické síti nebo vložením akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač vypnutý. Při přenášení nástroje nedržte prst na spínači a zapojte zástrčku do zásuvky až poté, co je spínač v poloze „vypnuto“.
- Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny nastavovací nástroje nebo klíče. Nářadí, které zůstalo na rotující části zařízení, může způsobit vážná zranění.
- Nesahat příliš daleko. Vždy dbejte na bezpečný postoj a stabilní polohu těla. To vám umožní mít nástroj pod kontrolou i v neočekávaných situacích.
- Noste vhodné oblečení. Nenoste volný oděv ani šperky. Udržujte oděv, rukavice a vlasy v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o pohyblivé části.
- Pokud jsou k dispozici zařízení pro odsávání nebo sběr prachu, ujistěte se, že jsou správně připojena a používána. Správné používání těchto zařízení snižuje zdravotní rizika způsobená prachem.

Použití a bezpečnostní opatření pro elektrické nářadí

- Nesprávně nepoužívejte elektrické nářadí a vždy používejte nářadí vhodné pro daný účel. Správně zvolené a vhodné nástroje umožňují efektivnější a bezpečnější práci.
- Pokud se zařízení nedá zapnout nebo vypnout vypínačem, nesmí se používat. Nářadí, jehož napájení nelze spolehlivě ovládat pomocí spínače, je nebezpečné a musí být opraveno.
- Před prováděním nastavení, výměnou příslušenství nebo vyjmutím baterie vypněte zařízení a odpojte baterii od zařízení. Toto bezpečnostní opatření snižuje riziko nechtěného spuštění.
- Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby zařízení používaly osoby, které nejsou seznámeny s pokyny.

Elektrické nářadí je v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.

- Elektrické nářadí pravidelně udržujte.
Zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují správně nebo zda nejsou zablokované, a zkontrolujte, zda zařízení neobsahuje poškozené části nebo jiné podmínky, které by mohly ovlivnit jeho provoz.
V případě poškození musí být zařízení před dalším použitím opraveno. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovanými nástroji.
- Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.
Dobře udržované nástroje s ostrými řeznými čepelemi se méně zasekávají a lze je bezpečněji vést.
- Při používání elektrického nářadí vždy dodržujte pokyny v návodu k obsluze a zohledněte pracovní podmínky a zamýšlené použití.
Použití elektrického nářadí, příslušenství nebo nástrojů mimo jejich určený účel může vést k nebezpečným situacím.

Použití a bezpečnostní opatření pro akumulátorová zařízení

- Akumulátor nabíjejte výhradně nabíječkou určenou výrobcem.
Nepoužívejte jiné nabíječky, protože by to mohlo vést k poškození nebo nebezpečí.
- Používejte zařízení pouze s baterií určenou pro daný účel.
Použití jiných akumulátorů může vést k poškození a nebezpečí požáru.
- Pokud baterii nepoužíváte, držte ji mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky nebo šrouby.
Kontakt mezi póly může způsobit zkrat, který může vést k požáru nebo výbuchu.
- Při nesprávném používání může z akumulátoru vytékat kapalina. Vyvarujte se jakéhokoli kontaktu.
Pokud však dojde ke kontaktu kapaliny s pokožkou, místo okamžitě opláchněte vodou.
Při kontaktu s očima okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
Vytékající kapalina z baterie může mít korozivní účinky nebo způsobit popáleniny.

Údržba

- Opravy a údržbu svěřujte výhradně kvalifikovanému odbornému personálu, který používá náhradní díly stejného typu a kvality. Tím je zajištěna bezpečnost elektrického nářadí po opravě.
- Při mazání a výměně příslušenství postupujte podle pokynů.
- Rukojeť musí být vždy suchá, čistá a bez mastnoty.

Obecná bezpečnostní opatření

- Před uvedením zařízení do provozu si přečtěte celý návod a seznamte se s jeho funkcemi.
- Nepůjčujte tento přístroj osobám, které nemají zkušenosti nebo znalosti s používáním elektrického nářadí.
- Při zapůjčení zařízení vždy přiložte návod k obsluze.
- Tento přístroj nesmí používat děti ani mladiství do 18 let. Uchovávejte přístroj mimo dosah této skupiny osob.

- Při manipulaci se zařízením buďte vždy opatrní.
- Přístroj nepoužívejte, pokud jste požili alkohol, užíváte léky nebo se cítíte unavení či nevolní.
- Neprovádějte žádné technické úpravy zařízení.
- Přístroj nepoužívejte za špatného počasí, zejména za bouřky. Tím se sníží riziko zásahu bleskem.
- Národní předpisy mohou omezovat používání zařízení. Dodržujte místní předpisy pro používání.
- Vždy udržujte části těla v bezpečné vzdálenosti od řezacího nože. Nepohybujte ani nedržte řezaný materiál, když je nůž v chodu. Rozptýlení během řezání může vést k vážným zraněním.
- K nožnicím na živý plot se přibližujte pomocí rukojeti až po úplném zastavení nože. Nikdy při tom neaktivujte vypínač. Správné ovládání snižuje riziko náhodného spuštění.
- Při přepravě nebo skladování nůžek na živý plot vždy držte zařízení za ochranný kryt. Tím se sníží riziko poranění nožem.
- Zablokovaný materiál nebo cizí předměty odstraňujte pouze po vypnutí všech vypínačů a vyjmutí akumulátoru nebo odpojení zařízení od napájení. Neúmyslné spuštění může způsobit vážná zranění.
- Pokud čepel narazí na skrytý kabel, dotýkejte se pouze izolované rukojeti. Pokud dojde k přerušení „vodivého“ kabelu, může se odkryté kovové části nůžek na živý plot nabít elektrinou a způsobit úraz elektrickým proudem.
- Dbejte na to, aby se v oblasti řezání nenacházely žádné kabely nebo vedení. Kabely mohou být skryté v živých plotech a keřích a mohou být nechtěně přeríznuty.
- Nesmíte používat nůžky na živý plot za nepříznivého počasí, zejména při bouřce. Tím se sníží riziko úrazu elektrickým proudem.
- Aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem, nikdy nepoužívejte zařízení v blízkosti elektrického vedení nebo elektrických kabelů. Kontakt může vést k vážným zraněním nebo smrtelnému úrazu elektrickým proudem.
- Vysokozdvížné nůžky nebo nůžky na větve vždy držte oběma rukama. Pouze práce oběma rukama zabrání ztrátě kontroly.
- Při práci nad hlavou vždy noste vhodnou ochranu hlavy. Padající větve nebo odřezky mohou způsobit vážná zranění.

Další bezpečnostní pokyny

- Tento nůžky na živý plot mohou způsobit vážná zranění. Pečlivě si přečtěte pokyny, abyste pochopili, jak správně pohybovat se zařízením, připravovat ho, udržovat, spouštět a zastavovat. Seznamte se s ovládáním a správným provozem.
- Před použitím zkontrolujte, zda v živých plotech a keřích nejsou ostnaté dráty nebo skryté dráty.
- Děti a mladiství do 18 let nesmějí používat nůžky na živé ploty. Výjimku tvoří mladiství starší 16 let, pokud byli proškoleni pod dohledem odborníka.
- V případě nouze vypněte zařízení a vyjměte akumulátor.
- Pozor: Držte ruce daleko od řezacího nože. Kontakt s nožem vede k vážným zraněním.
- Při prvním použití by měla zkušená osoba ukázat, jak se zařízení správně používá.
- Zkontrolujte pracovní prostor, zda neobsahuje ostnatý drát, kameny nebo jiné tvrdé

předměty. Takové překážky mohou poškodit nůž.

- Nůžky na živý plot používejte pouze tehdy, pokud jste v dobré fyzické kondici. Únava může snížit pozornost. Zvláště na to dávejte pozor ke konci pracovního dne. Pracujte pomalu a opatrně. Za škody způsobené třetím osobám v důsledku nesprávného použití odpovídá uživatel.
- Před zahájením práce zkontrolujte, zda je zařízení v dobrém a bezpečném stavu. Ujistěte se, že je ochranný kryt zcela namontován. Nepoužívejte zařízení, pokud není ochranný kryt správně nasazen.
- Vyhýbejte se nebezpečným prostředím. Nepoužívejte zařízení za deštivého nebo vlhkého počasí. Vlhkost zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Osobní ochranné prostředky

- Noste ochrannou helmu, ochranné brýle a ochranné rukavice, abyste se chránili před odletujícími částmi nebo padajícími předměty.
- Noste ochranu sluchu (např. špunty do uší nebo chrániče sluchu), abyste předešli poškození sluchu.
- Noste vhodné oblečení a obuv (např. pracovní oděv a pevnou obuv s protiskluzovou podrážkou), abyste zajistili bezpečnou obsluhu. Nenoste volné oblečení ani šperky. Dlouhé vlasy, šperky nebo volné oblečení se mohou zachytit o pohyblivé části.
- Při práci s řetězem pily nebo při nastavování napnutí řetězu noste ochranné rukavice. Řetěz pily může způsobit vážná poranění řezem.
- Robustní kožené pracovní rukavice patří k základní výbavě a musí se nosit vždy. Stejně tak je třeba nosit pevnou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Noste ochranu sluchu, abyste předešli ztrátě sluchu.
- Noste ochranné brýle, ochrannou helmu a ochranné rukavice, abyste se chránili před odletujícími částicemi nebo padajícími předměty ().
- Při dotyku nože nebo nastavování úhlu řezací hlavy noste ochranné rukavice. Při přímém kontaktu může nůž způsobit vážná zranění.

Bezpečnostní pokyny týkající se pracovního prostoru

- Zajistěte, aby bylo zařízení udržováno ve vzdálenosti minimálně 15 m od elektrického vedení a komunikačních kabelů (včetně větví, které s nimi mohou přijít do styku). Kontakt nebo blízkost vysokonapětového vedení může způsobit vážné nehody. Před zahájením práce zkontrolujte elektrické vedení a případně elektrické ohrady v pracovní oblasti.
- Zařízení smí být používáno pouze za dobrých viditelnostních podmínek a při dostatečném denním světle. Zařízení nikdy nepoužívejte v tmavém prostředí nebo za špatných viditelnostních podmínek (např. mlha).
- Během práce nestůjte na kluzkém povrchu nebo strmých svazích. V zimě dávejte zvláštní pozor na sníh a led a ujistěte se, že máte pevný postoj.
- Během provozu dbejte na to, aby se osoby nebo zvířata nacházely ve vzdálenosti nejméně 15 m od zařízení. Pokud se někdo přiblíží, zařízení okamžitě vypněte.
- Pokud pracují dvě nebo více osob současně, musí být dodržena minimální vzdálenost alespoň

15 m. Kromě toho by měla být jedna osoba určena k dohledu.

- Před použitím zkontrolujte pracovní prostor, zda neobsahuje ostnatý drát, zdi nebo jiné tvrdé předměty. Tyto předměty mohou poškodit řetěz pily.

Příprava

- Před montáží nebo seřízením zařízení jej vypněte a vyjměte akumulátor.
- Před použitím řetězu pily nebo nastavením napnutí řetězu si nasadte ochranné rukavice.
- Před spuštěním zkontrolujte, zda zařízení není poškozené, zda nemá uvolněné šrouby/matice nebo zda není nesprávně smontované. Naostřete tupý řetěz pily. Pokud je řetěz ohnutý nebo poškozený, vyměňte jej. Ujistěte se, že všechny ovládací prvky a spínače fungují správně. Vyčistěte a osušte rukojeti.
- Nepokoušejte se spustit zařízení, pokud je poškozené nebo není kompletně smontované. Mohlo by dojít k vážným zraněním.
- Nastavte ramenní popruh správně podle své výšky.
- Správně nastavte napnutí řetězu. V případě potřeby doplňte řetězový olej.

Spuštění zařízení

- Před spuštěním zařízení si nasadte osobní ochranné pomůcky.
- Před spuštěním se ujistěte, že se v pracovním prostoru nenacházejí žádné jiné osoby ani zvířata.
- Při vkládání akumulátorové baterie dbejte na to, aby řetěz pily a vodící lišta byly v dostatečné vzdálenosti od těla a jiných předmětů (včetně země). Řetěz pily se při spuštění může pohybovat a způsobit vážná zranění nebo škody na majetku.
- Přístroj postavte na pevný podklad. Dbejte na bezpečný postoj a stabilní polohu těla.

Provoz

- V případě nouze zařízení okamžitě vypněte.
- Pokud během provozu zaznamenáte jakoukoli neobvyklost (např. hluk, vibrace), zařízení vypněte. Nepokračujte v provozu zařízení, dokud není zjištěna a odstraněna příčina.
- Po vypnutí se řetěz pily ještě krátce pohybuje. Nedotýkejte se řetězu bezprostředně po vypnutí.
- Během provozu vždy používejte ramenní popruh. Držte zařízení pevně a stabilně.
- Přední rukojeť držte levou rukou a zadní rukojeť pravou rukou. Zařízení držte pevně všemi pěti prsty.
- Pokud řetěz narazí na skryté dráty, držte zařízení pouze za izolovanou část rukojeti. Drát pod napětím může zachytit kovové části a způsobit vám úraz elektrickým proudem.
- Nikdy nepoužívejte zařízení jednou rukou. Mohlo by dojít ke ztrátě kontroly a vážným zraněním.
- Neroztahujte ruce příliš daleko. Vždy udržujte bezpečný postoj a rovnováhu. Dávejte pozor na překážky, jako jsou kořeny, pařezy nebo příkopy. Předem odstraňte volné větve.
- Nepracujte na žebřících nebo stromech.
- Pokud zařízení spadlo nebo bylo vystaveno silnému nárazu, před dalším používáním jej zkontrolujte. V případě pochybností se obraťte na autorizované servisní středisko.

- Během provozu a po něm se nedotýkejte horkých částí zařízení.
- Pravidelně si dělejte přestávky, abyste se vyhnuli únavě.
- Před opuštěním pracoviště vypněte zařízení a vyjměte baterii. Nenechávejte zařízení běžet bez dozoru.
- Při obsluze zařízení nezvedejte ruku nad úroveň ramen.
- Vyhněte se tvrdým nárazům do kamenů, kovu nebo hřebíků. Mohlo by dojít k zpětnému rázu a vážným zraněním.
- Pokud se řetěz pily zasekne, vypněte zařízení a vyjměte akumulátor, než odstraníte překážku.
- Pokud se řetězová pila zasekne, zvyšuje se zatížení a zařízení může dojít k poškození.
- Před řezáním odstraňte volné větve a překážky z pracovního prostoru.
- Při řezání berte v úvahu směr, sklon, vítr a směr pádu větví.
- Dávejte pozor na zpětný ráz větví.
- Úhel práce nesmí překročit 60°.
- Neržejte poškozené nebo zlomené větve, protože mohou nekontrolovatelně odskočit.
- Odstraňte volné listy nebo větve v oblasti řezání.
- Zabraňte tomu, aby se řetězová pila při vytahování zachytila o dřevo.
- Pokud se řetěz při řezání zasekne, okamžitě zastavte zařízení a opatrně odstraňte větev.
- Zabraňte zpětnému rázu (otočné reakci). Nepoužívejte řezání pilou špičkou meče.
- Pravidelně kontrolujte napnutí řetězu. Ujistěte se, že řetěz není příliš volný.
- Náradí vždy držte oběma rukama.
- Dbejte na bezpečnou pracovní polohu. Nepracujte na nejistých nebo nestabilních površích.
- Přístroj nepoužívejte současně více osobami.
- Během provozu udržujte odstup nejméně 15 m od jiných osob nebo zvířat.
- Pokud řetěz narazí na nějaký předmět nebo se ozve neobvyklý zvuk, vypněte zařízení a vyjměte akumulátor. Poté zkontrolujte:
 - zařízení, zda není poškozené
 - pevnost šroubů
 - stav součástí
- Zkontrolujte výkon zařízení.
- Dotáhněte uvolněné části.
- Poškozené díly nahrazujte pouze originálními díly.
- Používejte zařízení výhradně k určenému účelu.
- Před provedením následujících prací vypněte zařízení a vyjměte baterii:
 - Čištění
 - Odstranění blokad
 - Kontrola řezacího mechanismu
 - Doplnění oleje
- Zkontrolujte nastavenou polohu řezu.
- Neskladujte zařízení v nebezpečné poloze.
- Před spuštěním se ujistěte, že je zařízení stabilní.
- Přístroj nepoužívejte v tmavých nebo špatně viditelných prostorech.
- Neaktivujte spínač neúmyslně.
- Nepoužívejte poškozené nebo nadměrně opotřebované řezné nože.
- Vždy dávejte pozor na své okolí a možné nebezpečí, které nemusí být v důsledku hluku

vnímáno.

- Vyhněte se kontaktu s kovovými ploty nebo jinými tvrdými předměty. Mohlo by dojít k přetržení řetězu a vážným zraněním.
- Zabraňte neúmyslnému spuštění. Nikdy nenoste zařízení s vloženou baterií a prstem na spínači.
- Nikdy nesahat na odkryté řezné kotouče nebo nože.
- Netlačte s nadměrnou silou. Nechte zařízení pracovat předepsanou rychlostí.
- Nepoužívejte zařízení v dešti nebo za velmi vlhkých podmínek.
- Vždy držte zařízení pevně a stabilně.
- Nepoužívejte zařízení v nečinném stavu, pokud to není nutné.
- Před kontrolou, seřízením řetězu nebo odstraněním cizích předmětů vždy vyjměte akumulátor.
- Nikdy nemiřte řetěz na sebe nebo jiné osoby.
- Pokud je řetěz zablokován cizím předmětem, vypněte zařízení, vyjměte baterii a cizí předmět odstraňte pomocí vhodného nářadí. Nikdy jej neodstraňujte rukou.

Elektrická bezpečnost a bezpečnost baterie

- Vyhybejte se nebezpečným prostředím. Nepoužívejte zařízení za vlhka nebo deště. Používání zařízení v takových podmínkách zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nenechávejte baterii spadnout do ohně. V opačném případě může baterie explodovat. Dodržujte místní předpisy týkající se speciálních pokynů pro likvidaci.
- Baterii neotevírejte ani nerozebírejte. Unikající elektrolyty jsou žíravé a mohou poškodit oči nebo kůži. Hrozí nebezpečí otravy.
- Nenabíjejte baterii v dešti nebo na vlhkých místech.
- Nenabíjejte baterii venku.
- Nesahat na nabíječku mokřýma rukama, zejména na síťovou zástrčku nebo nabíjecí kontakty.

Údržba a skladování

- Pokud zařízení odkládáte k opravě, kontrole nebo skladování, vypněte jej a vyjměte baterii. Ujistěte se, že všechny pohyblivé části zcela zastavily. Před zahájením kontroly, nastavení atd. počkejte, až zařízení vychladne.
- Před uskladněním nechte zařízení zcela vychladnout.
- Pokud zařízení nepoužíváte, nasadte kryt čepele. Poté zařízení uložte na suchém a bezpečném místě v interiéru a mimo dosah dětí.
- O zařízení pečujte s náležitou péčí. Udržujte čepel ostrou a čistou, abyste dosáhli optimálního řezného výkonu a snížili riziko poranění. Mazání a výměnu příslušenství provádějte podle pokynů. Udržujte rukojeti suché a bez oleje a mastnoty.
- Zkontrolujte, zda zařízení neobsahuje poškozené části. Před dalším použitím zařízení proveďte důkladnou kontrolu, abyste se ujistili, že zařízení funguje správně a může plnit své zamýšlené úkoly. Zkontrolujte všechny pohyblivé části, zda nejsou poškozené, zablokované, nesprávně namontované nebo zda nevykazují jiné stavy, které by mohly ovlivnit jejich fungování.

Poškozené ochranné kryty nebo jiné části musí být opraveny nebo vyměněny autorizovaným servisním střediskem .

- Používejte výhradně originální náhradní díly od výrobce.
- Pokud zařízení přepravujete na jiné místo (i během práce), vždy vyjměte baterii a nasadte kryt čepele. Nikdy s zařízením nepohybujte, když je čepel v chodu. Nikdy se nedotýkejte ostré čepele rukou.
- Před uskladněním zařízení (zejména čepele) jej očistěte a pokud jej nebudete delší dobu používat, namažte jej olejem.
- Naneste na čepel malé množství oleje a nechte zařízení chvíli běžet, aby se olej rovnoměrně rozprostřel.
- Nikdy neházejte baterii do ohně. Mohlo by dojít k explozi. Dodržujte místní předpisy týkající se speciálních postupů likvidace a manipulace.
- Baterii neotevírejte ani nerozebírejte. Unikající elektrolyty jsou korozivní a mohou poškodit oči nebo kůži. Hrozí nebezpečí otravy.
- Nenabíjejte baterii v dešti nebo ve vlhkém prostředí.

Důležité bezpečnostní pokyny pro baterii

- Před použitím akumulátoru si pečlivě přečtěte všechny pokyny a varování – jak pro nabíječku, tak pro akumulátor a zařízení.
- Baterii neodstraňujte ani neupravujte.
V opačném případě může dojít k požáru, přehřátí nebo výbuchu.
- Pokud se doba provozu zařízení zkrátí, okamžitě jej přestaňte používat.
V opačném případě může také dojít k přehřátí, požáru nebo výbuchu.
- Pokud se elektrolyty dostanou do očí, okamžitě je vypláchněte čistou vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
Nedodržení tohoto pokynu může vést k trvalému poškození.
- Nevyládejte zkrat na akumulátoru:
 - Nedotýkejte se kontaktů vodivými materiály.
 - Neskladujte akumulátor společně s kovovými předměty, jako jsou hřebíky, mince, šrouby nebo jiné malé součástky.
 - Nenamáčejte akumulátor do vody a nevystavujte jej dešti.
Zkrat může způsobit vysoký proud, přehřátí nebo selhání baterie.
- Neskladujte ani nepoužívejte akumulátor na místech, kde teplota dosahuje nebo přesahuje 50 °C.
- Neházejte baterii do ohně, ani pokud je poškozená nebo opotřebovaná.
Baterie v ohni exploduje.
- Nebodněte, neřežte, nemačkejte, neházejte ani nebijte baterii.
I to může způsobit požár, přehřátí nebo explozi.
- Nepoužívejte poškozené baterie.
- Lithium-iontové baterie tohoto zařízení musí splňovat zákonné předpisy pro nebezpečné zboží.

Třetí strany nebo přepravní společnosti musí dodržovat zvláštní požadavky na balení a označování.

Při přepravě baterii zalepte a zabalte tak, aby se nemohla pohybovat.

- Baterii zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Vyjměte baterii ze zařízení a odevzdejte ji na oficiálním sběrném místě.
- Baterii používejte pouze pro zařízení schválená výrobcem (Tiantai/Titan).
Použití s jinými zařízeními může vést k přehřátí, požáru, výbuchu nebo úniku elektrolytu.
- Pokud baterii delší dobu nepoužíváte, vyjměte ji ze zařízení.
- Během používání a po něm může baterie dosáhnout vysokých teplot.
Hrozí nebezpečí popálení nebo omrzlin. Zacházejte s ní opatrně.
- Zabraňte vniknutí pilin, prachu nebo nečistot do otvorů, děr nebo drážek baterie.
Mohlo by to snížit výkon nebo způsobit poruchu.
- Nepoužívejte akumulátorovou baterii v konektorech s vysokým výkonem, pokud to zařízení výslovně nepodporuje.
Mohlo by dojít k poškození zařízení nebo baterie.
- Baterii uchovávejte mimo dosah dětí.

Upozornění:

Používejte výhradně originální baterie od výrobce.

Použití neoriginálních nebo upravených baterií může vést k explozi, požáru, škodám na majetku nebo zranění osob.

Kromě toho tím zaniká záruka na zařízení a nabíječku.

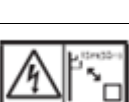
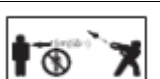
Tipy pro maximalizaci životnosti baterie

- Nabijte baterii, než se zcela vybije.
Pokud je kapacita baterie nízká, přestaňte zařízení používat a baterii nabijte.
- Plně nabitou baterii znovu nenabíjejte.
Přebíjení zkracuje životnost baterie.
- Dbejte na to, aby okolní teplota byla v rozmezí 10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F).
Nabíjejte akumulátor při pokojové teplotě.
Horký akumulátor lze nabíjet až po jeho ochlazení.
- Pokud baterii nepoužíváte, vyjměte ji ze zařízení nebo nabíječky.
- Pokud baterii delší dobu (více než šest měsíců) nepoužíváte, pravidelně ji dobíjejte.

183. SYMBOLY NA PRODUKTU

V této příručce i na samotném produktu jsou použity symboly, které upozorňují na možné nebezpečí. Tyto bezpečnostní symboly a jejich vysvětlení je nutné plně pochopit. Upozornění: Varovné pokyny samy o sobě nebezpečí neodstraňují a nenahrazují nezbytná bezpečnostní opatření k prevenci nehod.

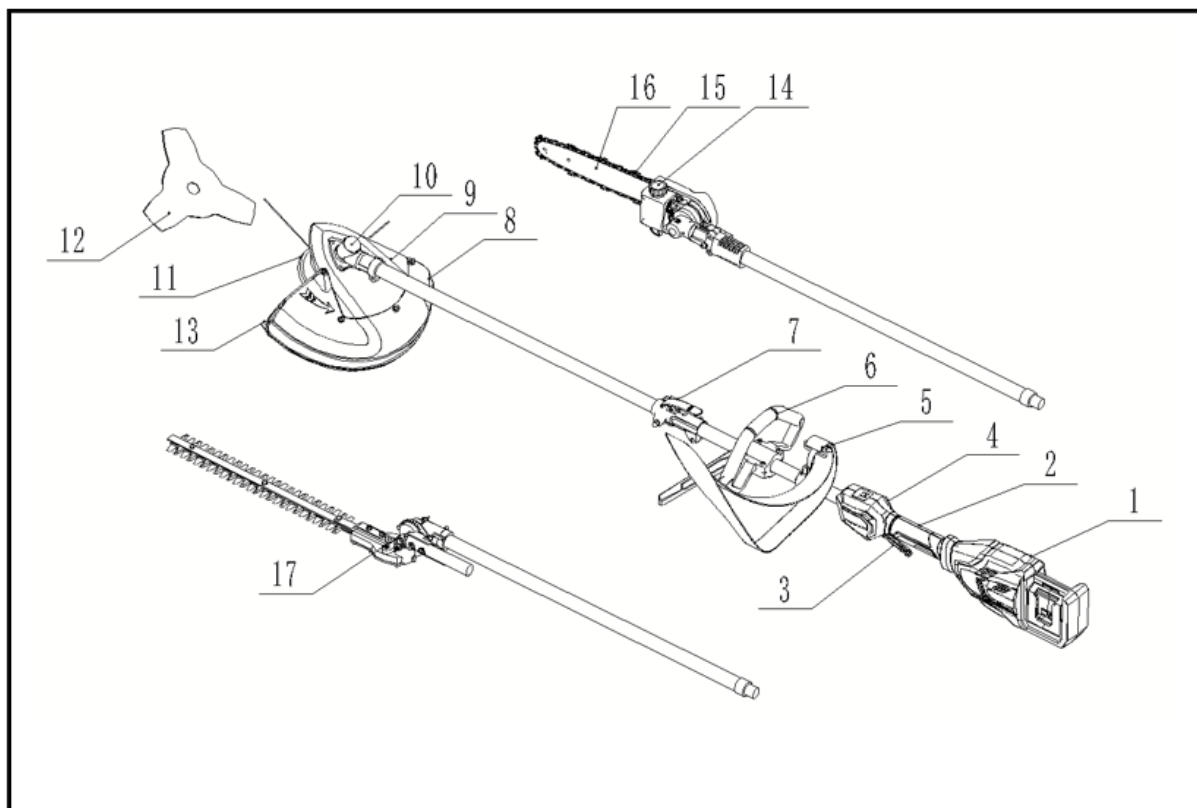
	Chraňte před vlhkostí.
	Přečtěte si návod k obsluze.

	Noste ochrannou helmu, ochranné brýle a ochranu sluchu.
	Noste ochranné rukavice.
	Doporučuje se nosit bezpečnostní obuv s ocelovou špičkou.
	Noste přiléhavý ochranný oděv.
	Zařízení nesmí být používáno za deště nebo za mokra.
	Udržujte odstup nejméně 15 metrů od okolních osob.
	Dávejte pozor na kabely – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
	Dodržujte minimální vzdálenost 15 m.
	Pozor – držte ruce daleko od řezného nástroje.
	Označení olejové nádrže pro mazání řetězu.
	Horký povrch – nebezpečí popálení prstů nebo rukou.
	Značka CE Výrobek splňuje požadavky a předpisy Evropského společenství.
	Pouze pro země EU Jelikož zařízení obsahuje elektrické a elektronické součásti a akumulátory, může jejich nesprávná likvidace mít negativní dopad na životní prostředí a zdraví. Elektrická a elektronická zařízení nebo baterie nesmí být likvidovány spolu s běžným domovým odpadem! V souladu s evropskou směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) a národními předpisy musí být vyřazená elektrická zařízení, akumulátory a baterie tříděny a odevzdávány v komunálních sběrných místech. Toto nařízení je označeno symbolem přeškrtnuté popelnice na výrobku.

184. POPIS PRODUKTU

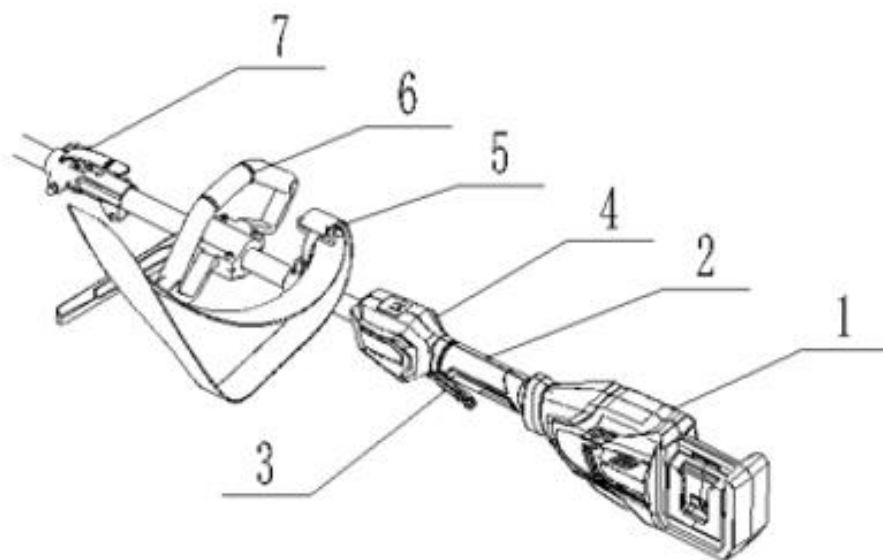
Zkontrolujte prosím, zda je výrobek kompletní podle popisu dodávky. V případě vadných dílů se obraťte na náš zákaznický servis FUXTEC.

FX-E2MT



1. Kryt
2. Rukojeť vzadu
3. Spouštěcí páka
4. Bezpečnostní spínač
5. Jednoduchý popruh s držákem
6. Přední rukojeť
7. Rychlospojka
8. Ochranný kryt
9. Větrolam
10. Skříň převodovky
11. Hlavice sekačky
12. Trojzubý řezací nůž
13. Malý řezací nůž
14. Víko olejové nádrže
15. Řetěz
16. Vodící lišta
17. Nástavec na stříhání živých plotů

FX-E2MTB

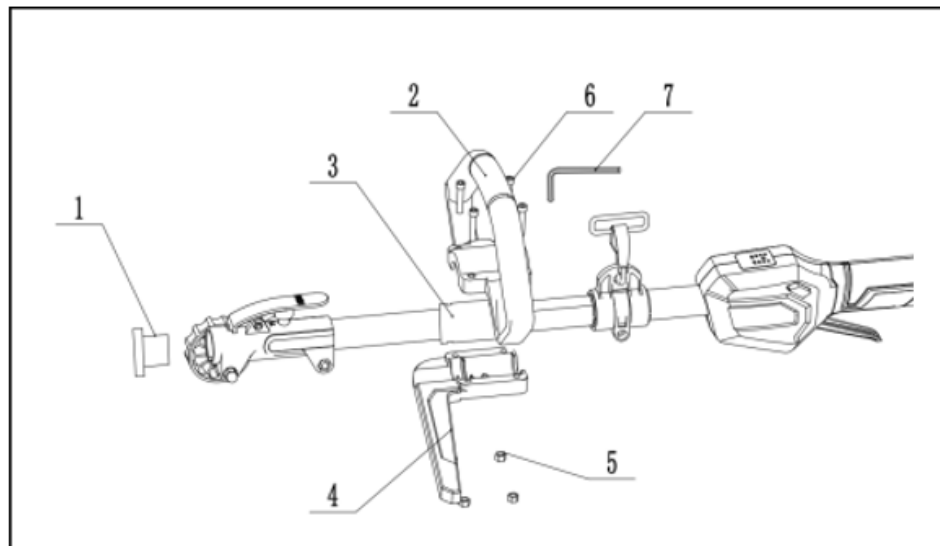


1. Kryt
2. Zadní rukojeť
3. Spouštěcí páka
4. Bezpečnostní spínač
5. Jednoduchý popruh s držákem
6. Přední rukojeť
7. Rychlospojka

185. MONTÁŽ

Montáž předního držadla

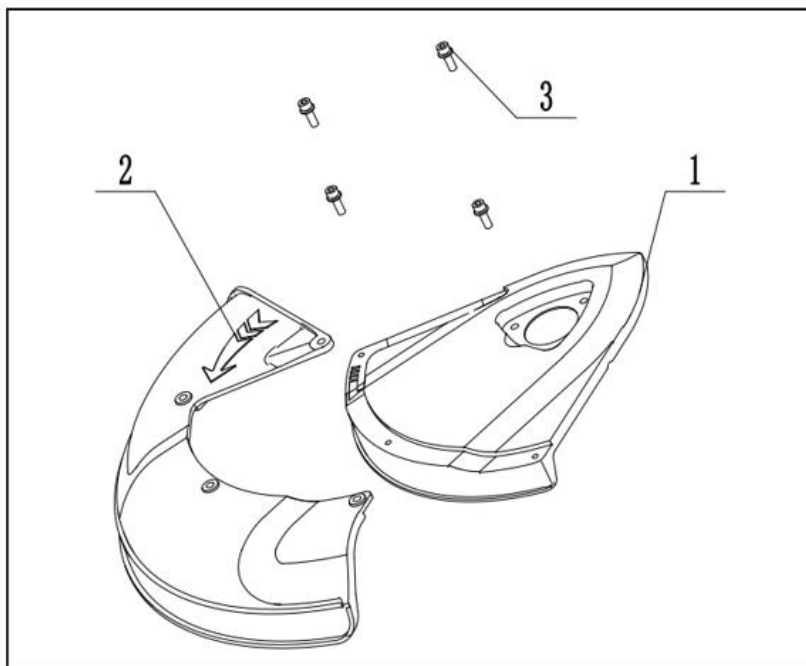
1. Ochranná krytka
2. Rukojeť
3. Tlumičí pouzdro
4. Upevňovací páčka
5. Matice M5
6. Šroub M5×35
7. Šestihranná deska



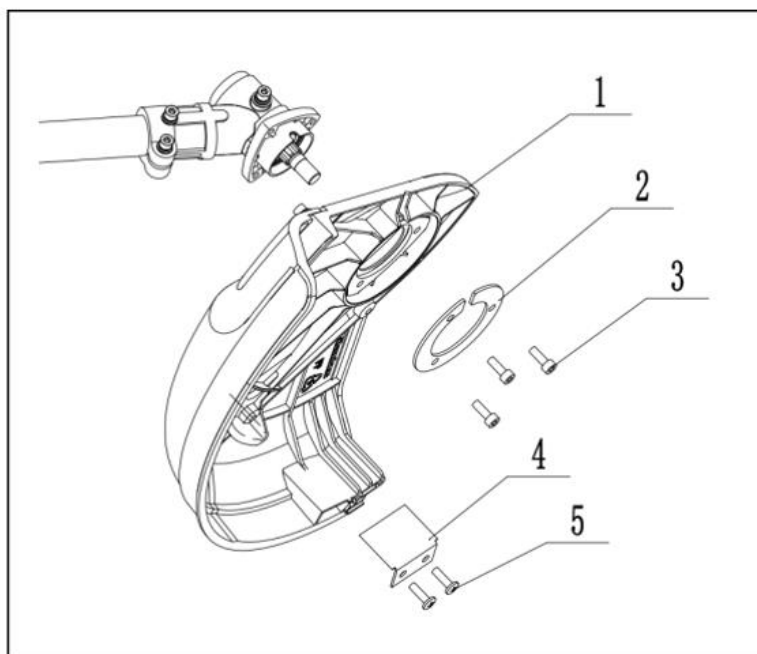
- Sejměte ochranný kryt.
- Vezměte držák páčky spolu s přidržovací pákou a namontujte jej na tlumičí pouzdro. Dbejte na to, aby vyvýšený půlkruh přidržovací páčky seděl v drážce tlumičího pouzdra. Vložte čtyři matice M5 do čtyř šestihranných otvorů přidržovací páky a poté utáhněte čtyři šrouby M5×35.

Montáž ochranného krytu

1. Čepel
2. Kryt nože
3. Šestihranný šroub M5 × 16



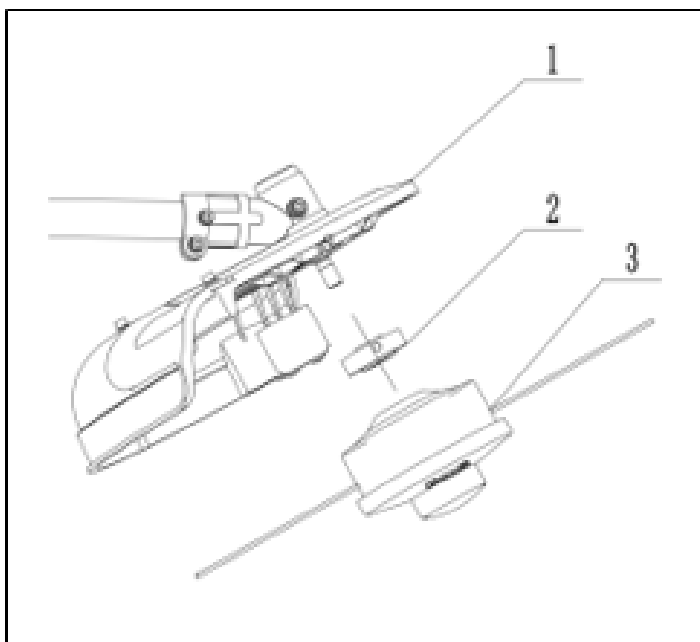
1. Sestava čepele
2. Deska čepele
3. Šestihranný šroub M5 × 25
4. Malá čepel
5. Křížový šroub ST5 × 16



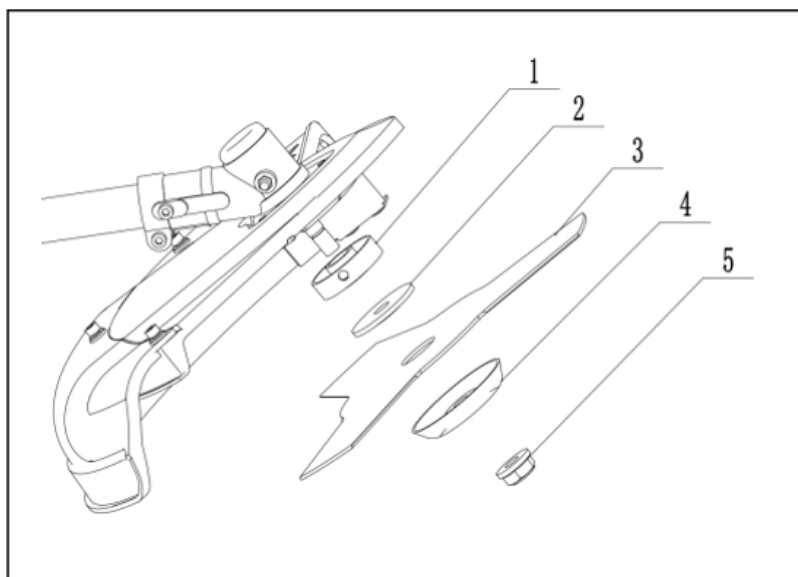
- Namontovanou sestavu držáku čepele nasadíte na stranu převodovky s otvory pro šrouby.
- Vyrovnajte upevňovací desku s upínací drážkou sestavy a zajistěte ji šestihranným klíčem.
- Poté nainstalujte malou čepel na určené místo sestavy a upevněte ji křížovou šroubovací objímkou.

1. Sestava pracovní tyče
2. Klínová nábojka
3. Hlavice nitě

- Vložte klínovou nábojnicí do ozubení převodové skříně.
- Vyrovnajte otvor klínového náboje s otvorem převodovky a klínový náboj pevně zatlačte pomocí nástroje.
- Poté otočte hlavu nitě proti směru hodinových ručiček a ihned nainstalujte pracovní tyč.



1. Klínová nábojka
2. Těsnění
3. Trojzubý nůž
4. Těsnění nože
5. Šestihranná pojistná matice



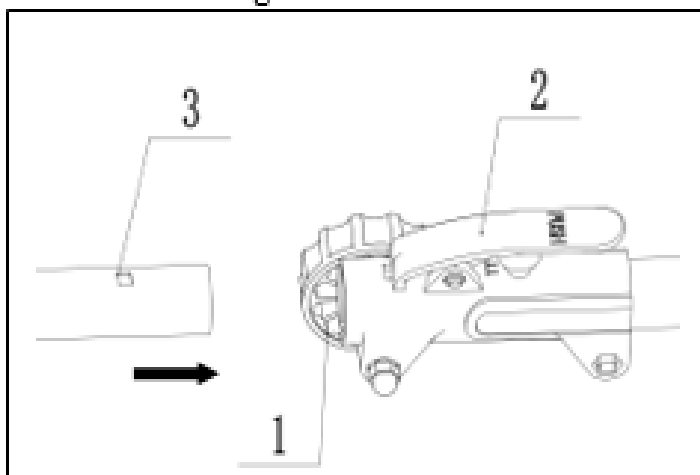
Trojzubý nůž:

- Vhodný pro rostliny o průměru maximálně 10 mm a výšce maximálně 500 mm.
- Vhodný také pro dřevnaté keře o průměru maximálně 6 mm a výšce maximálně 500 mm.

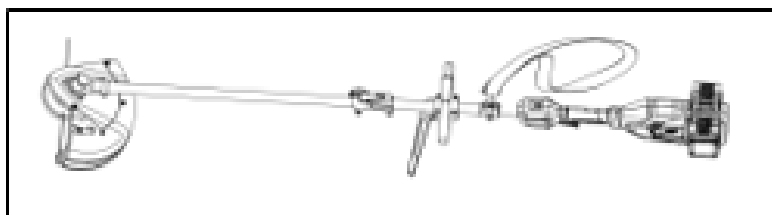
Montáž pracovní tyče

1. Pojistná matice
2. Rychloupínací spona se samozamykáním
3. Pracovní tyč z hliníku

- Odstraňte zátku, zasuněte hliníkovou trubku do vnitřního otvoru rychloupínacího mechanismu, poté uvolněte polohovací desku a lehce otočte trubkou doleva a doprava, aby se polohovací drážka na hliníkové trubce a výstupek polohovací desky správně zasunuly do sebe.
- Poté utáhněte zadní pojistku a zajistěte tlačítko.



Montáž zařízení je dokončena.



Montáž pily na prořezávání stromů / řetězové pily

Upozornění:

Řetěz pily a vodící lišta mohou být po provozu ještě horké. Než na zařízení budete provádět jakékoli práce, nechte jej dostatečně vychladnout.

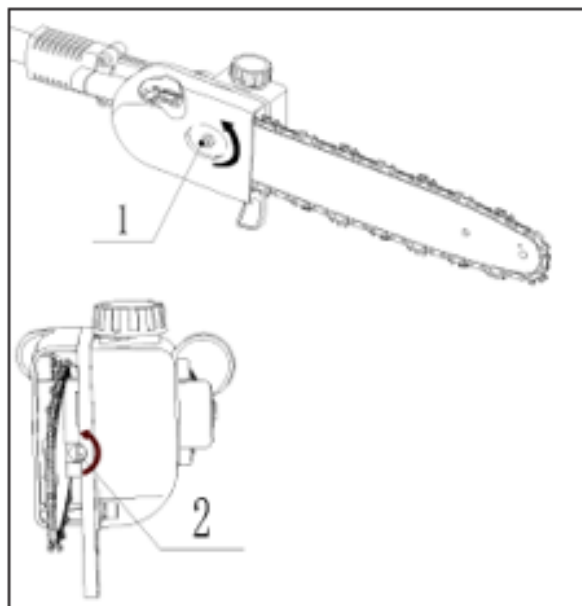
Upozornění:

Montáž a demontáž řetězu provádějte pouze na čistém místě bez pilin, nečistot nebo podobných znečištění.

Při demontáži řetězu postupujte následovně:

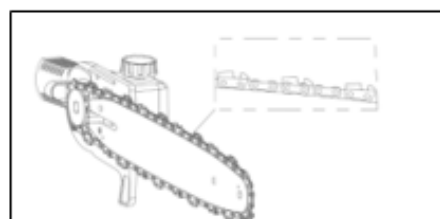
1. Pojistná matice / pojistná matice
2. Napínací šroub řetězu

- Povolte šroub pro napínání řetězu a utáhněte pojistnou matici pomocí nástrčného klíče.
- Sejměte kryt řetězu a poté sejměte vodící lištu a řetěz ze zařízení.

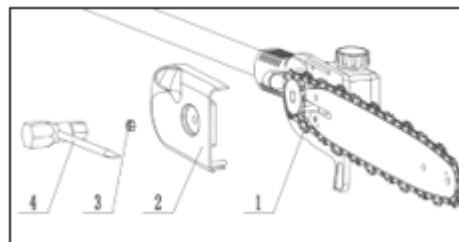


Při instalaci řetězu postupujte následovně:

- Zkontrolujte směr otáčení řetězu.
Ujistěte se, že směr chodu řetězu odpovídá směru šipky vyznačené na krytu zařízení.
- Umístěte jeden konec řetězu na horní část vodící lišty.
Druhý konec položte přes řetězové kolo.
Řetěz správně namontujte na řetězové kolo a ujistěte se, že je správně uložen v drážce vodící lišty.
- Vyrovnajte vodící lištu.
Jakmile otvory vodící lišty odpovídají vodícím čepům na zařízení, nasadte vodící lištu na zařízení.



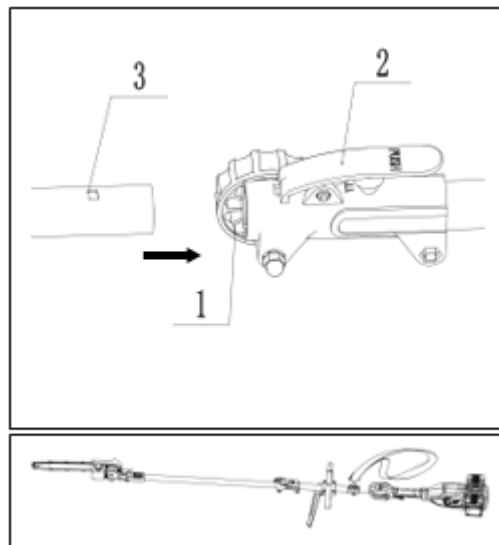
1. Uchycovací/vodící výstupek krytu řetězu
2. Kryt řetězu
3. Pojistná matice / zajišťovací matice
4. Kombinovaný klíč / montážní klíč



- Vložte vodící výstupek krytu řetězu do skříně motoru a poté našroubujte pojistnou matici na čep, aby se kryt upevnil.

Montáž pracovní tyče

1. Pojistná matice
2. Rychloupínací spona se samosvorným mechanismem
3. Hliníková pracovní tyč



- Pila pro prořezávání stromů / řetězová pila
- Montáž dokončena

186. UVEDENÍ DO PROVOZU

Použití

Toto zařízení se používá k řezání korun stromů a větví, k prořezávání živých plotů a k sekání trávy.

Upozornění

Před nastavením nebo kontrolou zařízení vždy vypněte zařízení a vyjměte akumulátor.

Vložení nebo vyjmutí akumulátoru

Upozornění

- Před vložením nebo vyjmutím akumulátoru vždy vypněte zařízení a vyjměte akumulátor.
- Při vkládání nebo vyjímání baterie vždy pevně držte zařízení a baterii. V opačném případě by vám mohly vyklouznout z ruky, což by mohlo vést k poškození zařízení a baterie nebo ke zranění.

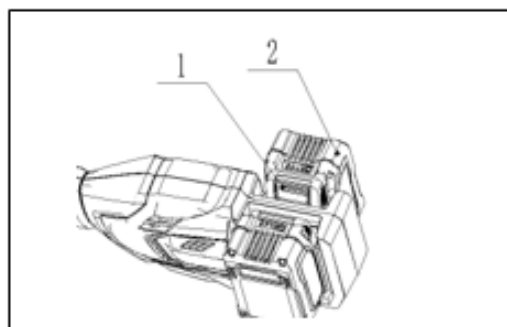
1. Tlačítko 2. Akumulátor

Vyjmutí akumulátoru:

- Stiskněte tlačítko na přední straně akumulátoru a vytáhněte akumulátor ze zařízení.

Vložení akumulátoru:

- Srovnejte západku na akumulátoru s vodicími drážkami na zařízení.
- Poté baterii zcela zasuňte, až zaskočí.
- Pokud je viditelný červený indikátor, baterie není zcela zajištěna.

**Upozornění:**

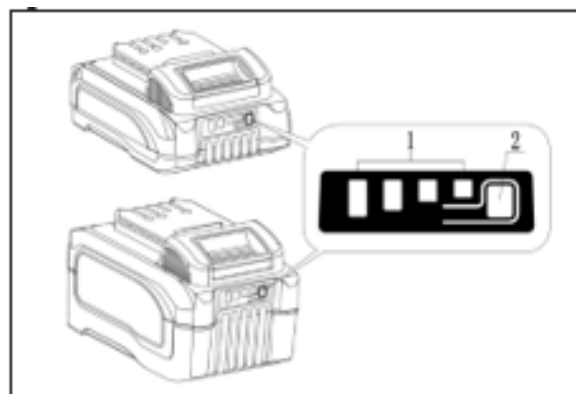
Zajistěte akumulátorovou baterii úplně, dokud nebude červený indikátor neviditelný. V opačném případě se může uvolnit a způsobit zranění nebo poškození.

Nenatlačujte akumulátorovou baterii do zařízení. Pokud je akumulátorová baterie obtížné vložit, mohla být nesprávně vyrovnána.

Indikátor zbývající kapacity baterie**1. Kontrolka****2. Tlačítko CHECK**

Stiskněte tlačítko CHECK na baterii, aby se zobrazil aktuální stav nabití.

Kontrolky se rozsvítí na několik sekund a zobrazí zbývající stav nabití baterie.



Indikace			Stav baterie
 Svíí	 Zhasnutý	 Bliká	
			75 % – 100 %
			50 % – 75 %
			25 % – 50 %

	0 % – 25 % Nabíjení baterie
	Baterie je pravděpodobně vadná

Poznámka:

- V závislosti na různých provozních podmínkách a teplotách okolí se může zobrazená kapacita baterie mírně lišit od skutečné kapacity.
- První LED dioda (zcela vlevo) začne blikat, když byla aktivována ochrana baterie.

Systém ochrany nástrojů/baterie

Toto nářadí je vybaveno systémem ochrany baterie.

Tento systém automaticky vypne napájení motoru, aby prodloužil životnost baterie.

Během provozu se zařízení automaticky zastaví, pokud se zařízení a/nebo baterie nachází v jednom z následujících stavů:

Ochrana proti přetížení

Pokud je baterie provozována při neobvykle vysokém proudovém zatížení, zařízení se automaticky zastaví a hlavní indikátor začne blikat zeleně.

V takovém případě vypněte zařízení a ukončete činnost, která způsobila přetížení. Poté můžete zařízení znovu zapnout.

Ochrana proti přehřátí

Pokud se zařízení nebo baterie přehřejí, zařízení se automaticky zastaví a hlavní displej svítí zeleně.

V takovém případě vypněte zařízení a po ochlazení vyjměte baterii.

Poznámka: Při vysoké teplotě se aktivuje ochrana proti přehřátí a zařízení se automaticky zastaví.

Ochrana proti hlubokému vybití

Pokud je baterie téměř vybitá, zařízení se automaticky zastaví a hlavní displej začne blikat červeně.

V takovém případě vyjměte baterii ze zařízení a nabijte ji.

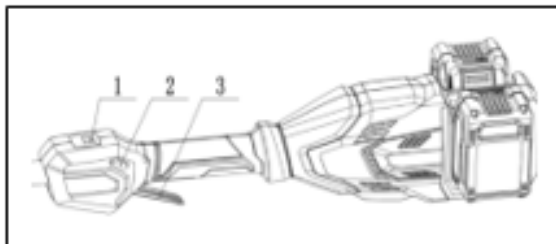
Upozornění:

- Před vložením nebo vyjmutím baterie vždy vypněte nářadí.
- Při instalaci nebo vyjímání baterie pevně držte nářadí a baterii. V opačném případě by vám mohly vyklouznout z rukou, což by mohlo vést k poškození nářadí nebo baterie a ke zranění.
- Nabijte akumulátorovou baterii úplně, dokud červený indikátor nezmizí. V opačném případě by mohla náhodně vypadnout ze zařízení a způsobit zranění.
- Pokud se baterie vkládá obtížně, nepoužívejte na ni sílu. Baterie mohla být vložena nesprávně.

Zapnutí/vypnutí

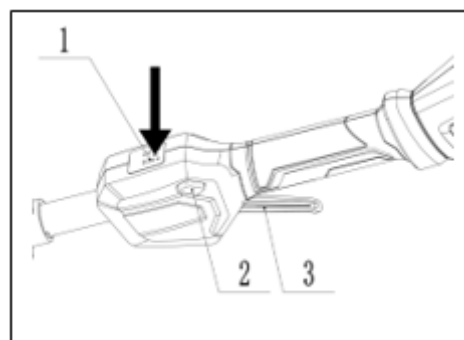
- Aby se zabránilo náhodnému stisknutí spouště, je tento přístroj vybaven ruční funkcí zapnutí a samozamykacím tlačítkem.
- Chcete-li zařízení zapnout, stiskněte tlačítko Start na několik sekund, dokud se nerozsvítí kontrolka, a poté stiskněte tlačítko samočinného zamykání. Poté stiskněte spoušť, abyste zařízení zapnuli a vypnuli.
- Uvolněním spouště zařízení zastavíte.
Po uvolnění spouště se zařízení po několika sekundách automaticky vypne.

1. Tlačítko Start
2. Tlačítko samočinného zamykání
3. Spoušť



Spuštění

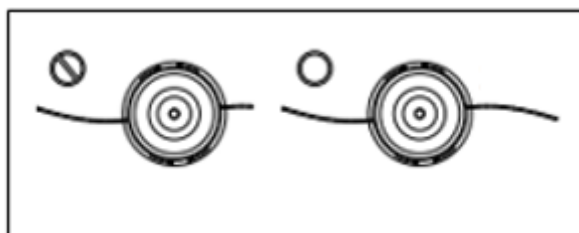
1. Spouštěcí tlačítko
2. Tlačítko samočinného zamykání
3. Spoušť



- Po vložení baterie stiskněte a podržte tlačítko Start po dobu několika sekund, dokud se nerozsvítí kontrolka a zařízení se nezapne.
- Jakmile je zařízení zapnuté, stiskněte tlačítko samočinného zajištění a stiskněte spoušť, aby se zařízení spustilo.

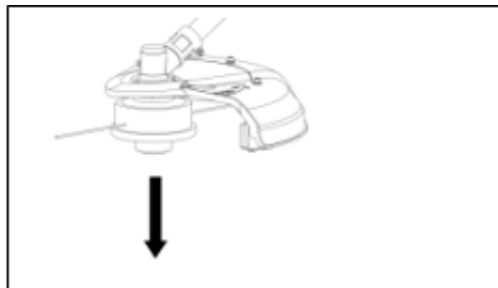
Nastavení nylonového vlákna při použití nylonové hlavice

- Po nasazení nylonové nitě spusťte zařízení na střední otáčky na několik sekund.
Poté zařízení vypněte a zkontrolujte, zda jsou oba konce nylonové nitě stejně dlouhé.



- Pokud délka neodpovídá:
 - spusťte zařízení znovu na střední otáčky.
 - Lehce poklepejte spodní stranou nylonové hlavice na pevnou podlahu.
 - Nylonová nit se automaticky prodlouží a malý nůž ji automaticky zkrátí na správnou délku.

- Oba konce nitě budou poté stejně dlouhé.
- Pokud se nylonové lanko zkracuje a během provozu klesá řezná výkonnost:
 - spusťte zařízení znovu a poklepejte spodní částí nylonové struny na tvrdý povrch.
 - Nylonové lanko se pak automaticky vysune až k druhému konci malého nože.
 - Pokud je lanko silněji opotřebované nebo delší, poklepejte několikrát.



Důležité:

neklepejte na hlavu nylonového vlákna příliš často, protože by se nylonové vlákno příliš rychle opotřebovalo.

Pozor:

Pokud nylonová nit během provozu náhodně narazí na kámen nebo jiný tvrdý předmět, okamžitě zastavte zařízení a zkontrolujte, zda není poškozena nylonová nit. Pokud je nylonová nit poškozená, okamžitě ji vyměňte. Používání poškozených řezacích nástrojů může vést k vážným zraněním.

Sekání trávy

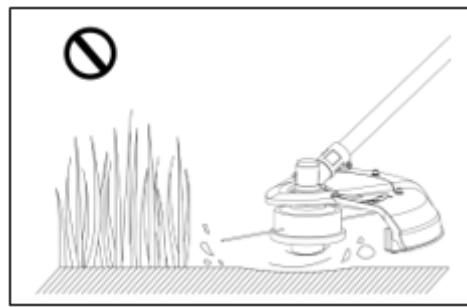
Držte zařízení oběma rukama a pomalu ho pohybujte zprava doleva. Začněte nahoře na trávě.

Poznámka:

- Nekoste vysokou trávu najednou. Jediný řez přímo u kořene může způsobit zamotání dlouhých stébel trávy do hlavy. To může vést k přetížení a poškození motoru.
- Při sekání dbejte na to, aby nylonový vlákno nedotýkalo země. Kontakt se zemí může způsobit přetížení a poškození zařízení.

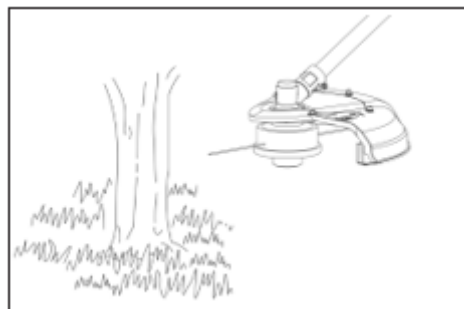


- Nepoužívejte v příliš husté trávě.
- Nekoste travu příliš nízko.
- Pohybujte zařízením několikrát po horní části trávy, aby špička nylonového vlákna travu sekala.



Sekání trávy v blízkosti stromů, kamenů nebo zdí

- Držte a nakloňte zařízení tak, aby výška sečení odpovídala výšce nylonového vlákna.
- Trimujte travu nylonovou hlavou, aniž byste s ní naráželi o zem.



Poznámka:

Při sekání v blízkosti stromů nebo kamenů by měl být přístroj veden v mírné vzdálenosti od překážek, aby nylonový vlákno do nich nenarazilo. Doporučuje se vzdálenost minimálně 5 cm od stromů nebo kamenů.

Pokud nylonový vlákno narazí na stromy nebo kameny, může se přetrhnout. Pokud je vlákno poškozené, namontujte jej znovu podle pokynů pro výměnu v této příručce.

Nastavení napnutí řetězu

Pozor:

Řetěz příliš nenapínejte.

Příliš napnutý řetěz může vést k prasknutí řetězu pily a ke zvýšenému opotřebení vodící lišty.

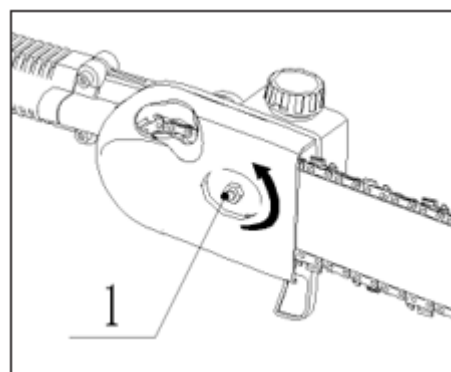
Upozornění:

Příliš volný řetěz může vyskočit z vodící lišty a způsobit vážná zranění.

Po několika hodinách provozu se řetěz může uvolnit. Proto před každým použitím zkontrolujte napnutí řetězu.

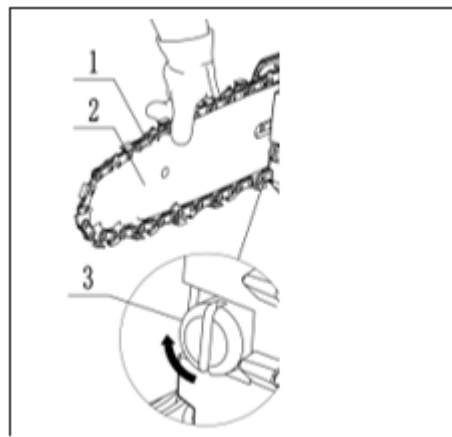
1. Pojistná matice

- Pomocí klíče lehce povolte pojistnou matici, aby se kryt řetězu mírně uvolnil.



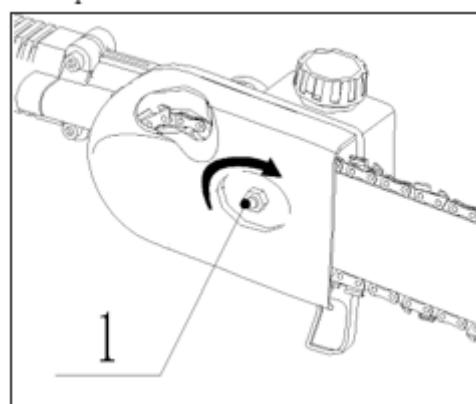
1. Řetěz
2. Vodicí lišta
3. Šroub pro napínání řetězu

- Mírně zvedněte vodicí lištu a nastavte napnutí řetězu.
- Kroužek napínacího šroubu otočte proti směru hodinových ručiček pro uvolnění a ve směru hodinových ručiček pro napnutí.
- Napněte řetěz tak, aby spodní strana řetězu přiléhal k vodicí liště, jak je znázorněno na obrázku.



1. Pojistná matice / zajišťovací matice

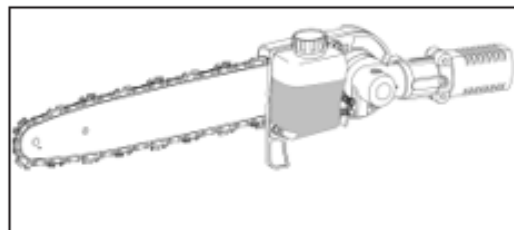
- Mírně zvedněte vodicí lištu a poté namontujte kryt řetězového kola. Dbejte na to, aby spodní řetěz nebyl volný.
- Přitáhněte pojistnou matici, aby byl kryt řetězu zajištěn.



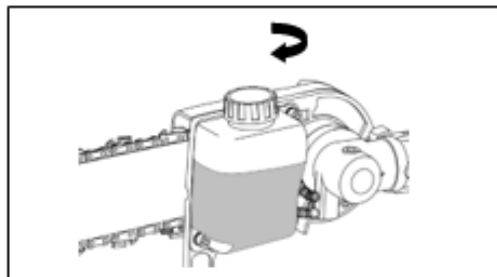
Pokyny k řetězovému oleji:

- Při prvním plnění řetězovým olejem nebo při opětovném plnění prázdné nádrže naplňte olej až po spodní okraj plnicího hrdla. Příliš nízká hladina oleje může poškodit systém přívodu oleje.
- Používejte pouze speciální řetězový olej nebo ekvivalentní běžně dostupný řetězový olej.
- Nepoužívejte mazací olej ani těžké oleje, které obsahují prach nebo částice.
- Při řezání větví používejte rostlinné oleje. Použití minerálního oleje může poškodit stromy.
- Před uvedením do provozu se ujistěte, že je víčko nádrže zcela a pevně uzavřeno.

Řetěz pily se během provozu automaticky maže.
Hladinu oleje v nádrži je nutné pravidelně kontrolovat.

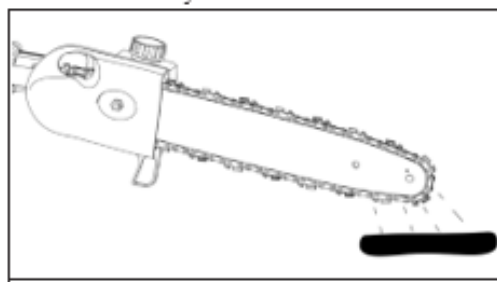


- Pro doplnění oleje postavte vyžínač nebo řetězovou pilu na rovnou plochu a odšroubujte víčko nádrže.
- Nalijte předepsané množství řetězového oleje.
- Po naplnění se ujistěte, že je víčko nádrže pevně uzavřeno.



Provoz prořezávače / řetězové pily

- Po naplnění olejové nádrže držte zařízení mimo dosah stromů a větví.
- Spusťte zařízení a nechte řetěz pilky zcela promazat olejem.
- Pokud je vidět, že olej na řetěz je odhazován, je mazání funkční.
- Pokud po určité době provozu není olej odhazován, zkontrolujte a odstraňte příčinu poruchy.



Pozor:

- Udržujte motor v bezpečné vzdálenosti od řetězu pily.
- Při chodu motoru vždy ovládejte zařízení oběma rukama.
- Při práci nevytahujte ruce příliš daleko. Dbejte na bezpečný postoj a udržujte rovnováhu.
- Při řezání větví buďte opatrní, abyste neztratili rovnováhu kvůli hmotnosti zařízení.
- Při řezání si předem naplánujte únikovou cestu, abyste se vyhnuli zranění padajícími větvemi.
- Nikdy neřežte špičkou vodící lišty. Mohlo by dojít k nebezpečnému zpětnému rázu (kickback) a vážnému zranění.

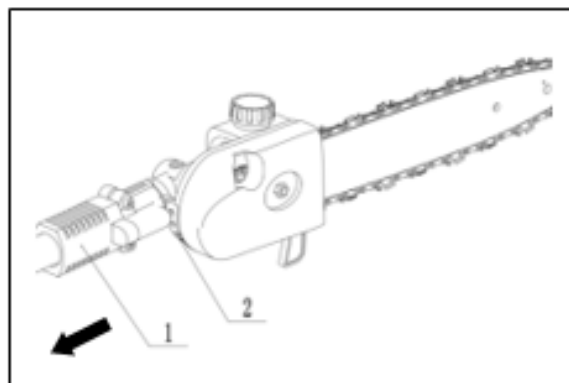
Upozornění:

- Neházejte s přístrojem a nenechávejte jej spadnout.
- Nezakrývejte ventilační otvory zařízení.
- Na zařízení netlačte silou, mohlo by dojít k jeho poškození.

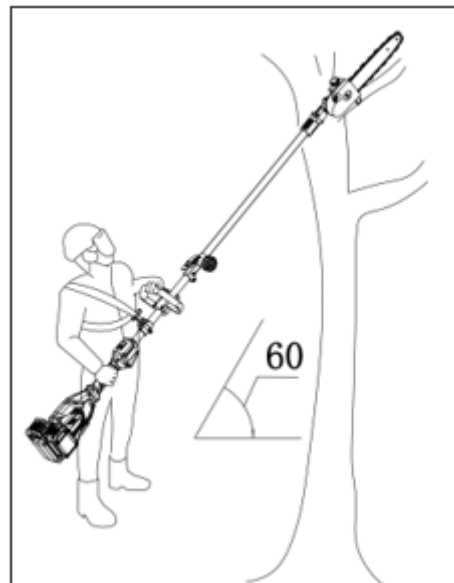
1. Nastavitelná objímka

2. Omezovací deska

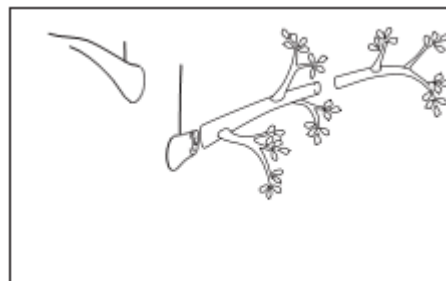
- Pro nastavení úhlu tažením pouzdra ve směru šipky nastavte úhel řezu řetězové pily mezi 0° a 90°.
- K dispozici je 7 aretačních poloh.



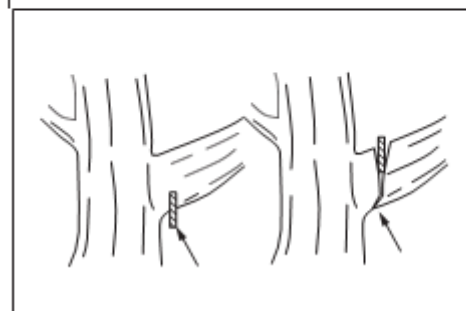
- Postavte se na stabilní povrch a držte zařízení v dostatečné vzdálenosti od větve.
- Dbejte na to, aby úhel mezi zařízením a zemí byl 60° nebo menší.



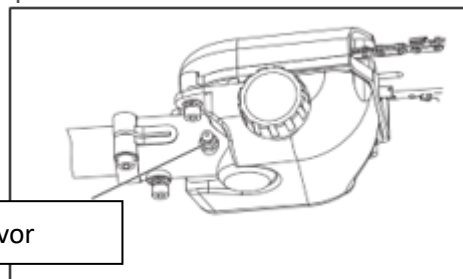
- Spusťte zařízení a opatrně přitlačte řetěz pilky na větev.
- Při řezání dlouhých větví: Abyste lépe kontrolovali oblast pádu, rozdělte větev na několik částí a odřízněte je postupně od vrcholu.
- Padající větev se po dopadu na zem může odrazit zpět směrem k obsluze – proto dodržujte dostatečnou bezpečnostní vzdálenost.



- Při řezání silných větví nejprve vyřízněte plochý zářez na spodní straně větve a poté dokončete řez z horní strany.
- Pokud se pokusíte větev zcela odříznout ze spodní strany, může se větev zaseknout a zablokovat řetěz pily.
- Pokud naopak větev proříznete zcela shora, může se roztrhnout nebo nekontrolovaně zlomit.



- Každých 30 provozních hodin přidejte do převodovky asi 10–20 ml lithiového mazacího tuku.



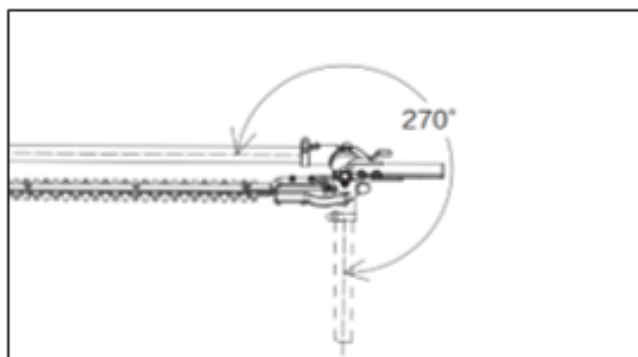
Nastavení úhlu řezu prořezávací pily / motorové pily

Pozor:

- Před sklopením nebo rozložením řezné hlavy se ujistěte, že je zařízení zcela uzavřeno.
- Pokud se řezací hlava sklápí pro přepravu nebo po použití, je nutné nejprve namontovat ochranný kryt.
- Při sklápění dávejte pozor, aby se vám prsty nezachytily mezi pilovou hlavou a krytem.

Úhel řezací hlavy je nastavitelný. Chcete-li změnit úhel řezací hlavy, postupujte podle následujících kroků:

- Držte hlavu nástroje a tělo nástroje, jak je znázorněno na obrázku.

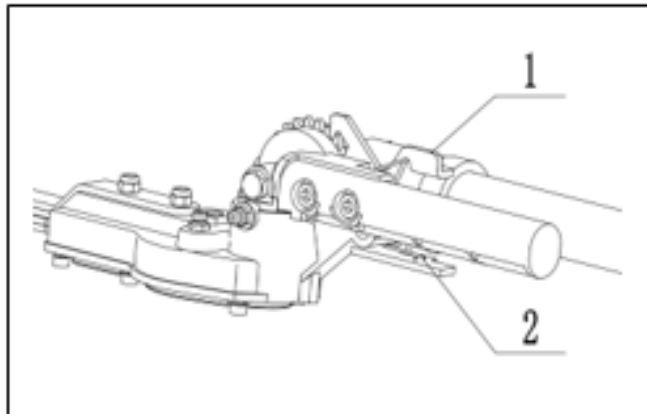


- Podržte stisknuté tlačítko pro nastavení úhlu a nastavte požadovaný úhel řezací hlavy.
- Poté tlačítko uvolněte.
- Pohybujte pilovou hlavou, dokud neuslyšíte cvaknutí.

- Cvaknutí signalizuje, že řezací hlava je bezpečně zajištěna a uzamčena.

1. Horní zámek
2. Spodní zámek

- Podržte současně horní a spodní zámek, otočte rukojetí a nastavte požadovaný úhel.



Poznámka:

Před použitím zařízení se ujistěte, že je řezací hlava pevně zajištěna.

Provoz nůžek na prořezávání větví / nůžek na živé ploty

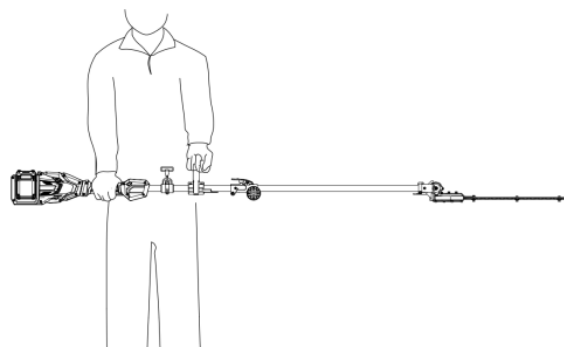
Varování:

- Přístroj nepoužívejte v blízkosti elektrického vedení.
- Dotknutí se napájecího kabelu nebo používání zařízení v blízkosti elektrického vedení může vést k vážným zraněním nebo úrazu elektrickým proudem s fatálními následky.
- Ruce vždy držte v dostatečné vzdálenosti od čepele.
- Zařízení musí být vždy pod kontrolou.
- Nikdy nemiřte nástrojem na sebe ani na jiné osoby v pracovním prostoru.
- Nesprávné zacházení může vést k vážným zraněním obsluhy nebo osob v okolí.

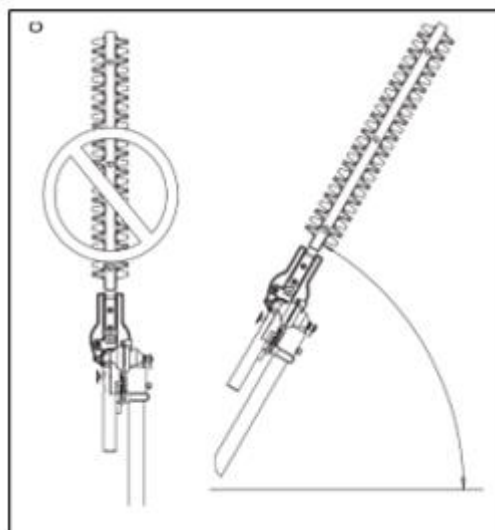
Upozornění:

- Pokud je to možné, nepoužívejte zařízení za horkého počasí.
Při práci dbejte na svou fyzickou kondici.
- Nedotýkejte se čepelí kovových plotů nebo tvrdých předmětů – čepel by se mohla zlomit a způsobit zranění.
- Zabraňte kontaktu čepele se zemí.
V opačném případě může dojít k zpětnému rázu zařízení a způsobení zranění.
- Nesnažte se dosáhnout na těžko dostupné předměty (např. z žebříku).
Nikdy nepracujte na vratkých nebo nestabilních površích.

- Držte přední a zadní rukojeť oběma rukama a udržujte zařízení v bezpečí.

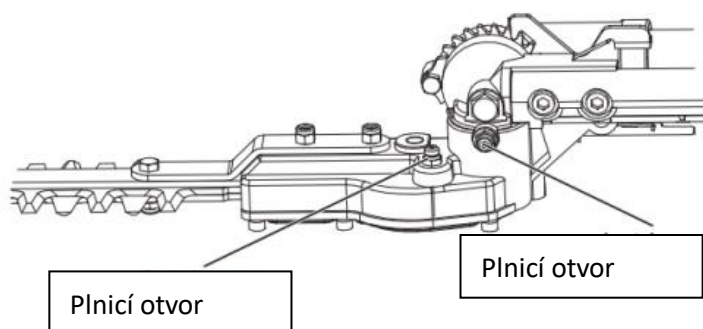


- Při řezání větví nad hlavou dbejte na to, aby padající větve nezasáhly tělo.
- Při řezání vždy sledujte dopadovou plochu větví a opusťte tuto oblast předtím, než větev spadne.
- Obsluha by měla stát mimo nebezpečnou zónu a nastavit úhel řezu řezacího zařízení odpovídajícím způsobem.



- Pokud se během provozu kolem řezacích částí omotají nebo je zablokují trávy, popínavé rostliny nebo větve, vzniká příliš velký odpor. V takovém případě okamžitě vypněte motor a před pokračováním v práci zcela odstraňte blokádu, aby nedošlo k poškození motoru.
- Tento řezací nástroj je vhodný pro větve o průměru menším než 12 mm. Před zahájením práce se ujistěte, že větve, které chcete řezat, nejsou silnější než 12 mm.

- Každých 30 provozních hodin naplňte do převodovky injekční stříkačkou přibližně 10–20 ml lithiového maziva.



187. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Údržba

Aby byla zajištěna bezpečnost a spolehlivost zařízení, smí opravy, údržbu nebo seřizování provádět výhradně autorizovaný nebo tovární servis. Vždy používejte originální náhradní díly.

Varování:

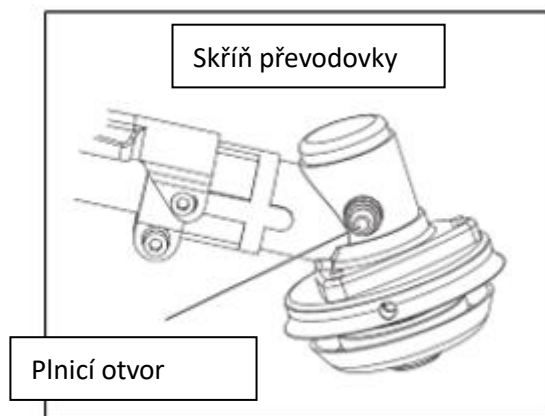
Před kontrolou nebo údržbou zařízení jej vždy vypněte a vyjměte baterii. Pokud zařízení nevypnete a nevyjměte baterii, může dojít k nechtěnému spuštění, které může způsobit vážná zranění.

Při všech kontrolách a údržbě vždy noste ochranné rukavice.

Poznámka:

Nepoužívejte čisticí prostředky, jako je benzín, benzen, ředidlo, alkohol nebo podobné látky. Mohly by způsobit zabarvení, deformaci nebo prasknutí zařízení.

- Každých 30 provozních hodin doplňte do převodovky přibližně 10–20 ml lithiového mazacího tuku.



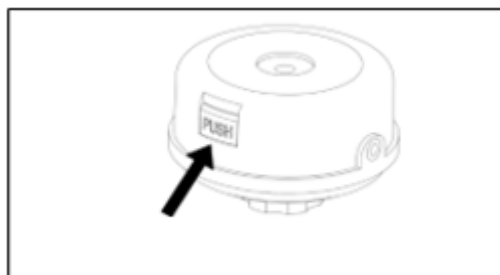
Výměna nylonového vlákna

Hlavice nylonové nitě pro výměnu nylonové nitě:

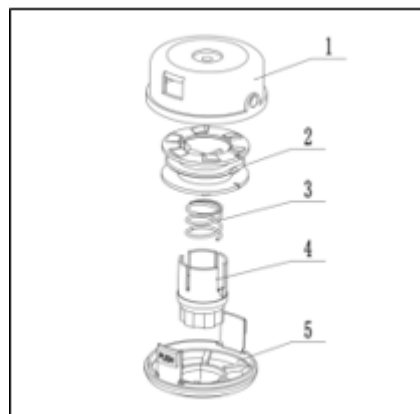
- Nejprve zkontrolujte hlavu nylonové nitě. Pokud je poškozená, je nutné vyměnit celou jednotku hlavy nitě.
- Pokud se nylonová nit v hlavici nitě během používání opotřebovala, je nutné nit vyměnit.
- Průměr nylonové nitě je 2,4 mm, maximální délka je 3 m.

Postup:

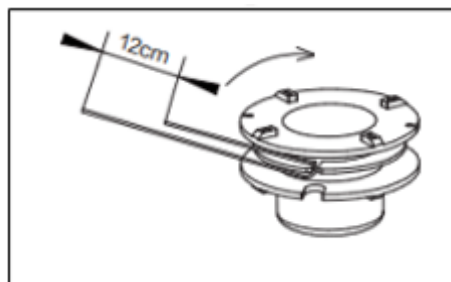
- Stiskněte prsty boční zámky, vyjměte zbývající nylonovou nit a odstraňte nečistoty nebo cizí předměty uvnitř.



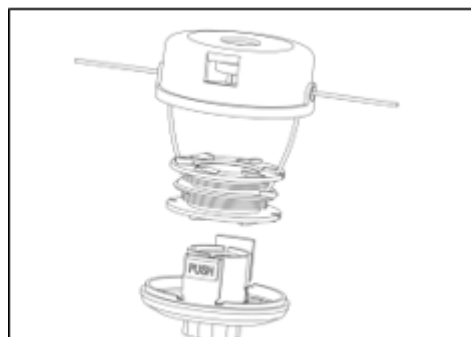
1. Kryt
2. Nitěný kotouč
3. Pružina
4. Tlačítko / spínač
5. Spodní deska / krycí deska



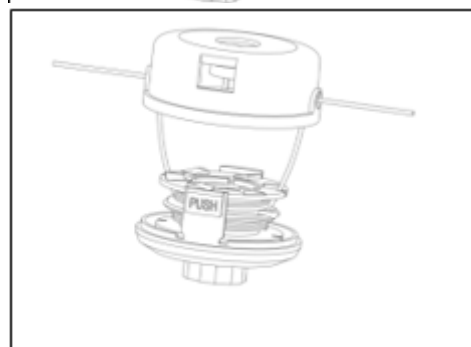
- Přeložte nové nylonové lano uprostřed.
- Spodní konec lana by měl být asi o 12 cm delší než horní.
- Poté, co jste lano přeložili uprostřed, naviňte jej do drážky kladky
- směrem proti směru hodinových ručiček – jak je znázorněno na obrázku.



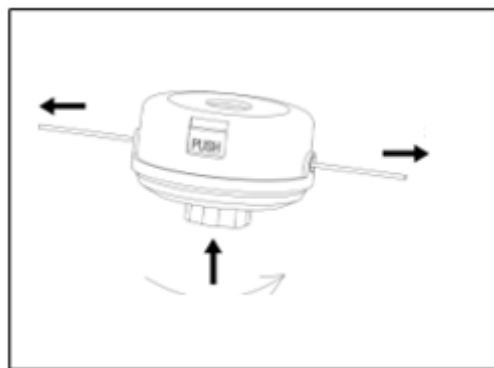
- Konce navinutého nylonového vlákna vložte do příslušných otvorů cívky a poté do odpovídajících výstupních otvorů ve vnějším krytu.



- Vložte zpět cívku s nití a krycí desku.



- Silně vytáhněte vyčnívající nylonové nitě.
- Délku nitě lze nastavit otáčením cívky.
- Otáčením doprava se nylonová nit zkracuje.
- Délka vyčnívajících konců nití by měla být na obou stranách přibližně 10 cm.



Ostření řetězu

Řetěz by měl být naostřen v následujících případech:

- Při řezání vlhkého dřeva vzniká práškovitá pilina.
- Řetěz neproniká do dřeva ani při větším tlaku.
- Řezací hrana vykazuje viditelné poškození.
- Řetězová pila se při řezání dřeva bočně vychyluje. (Tento stav může být způsoben nerovnoměrným naostřením nebo poškozením jedné strany.)

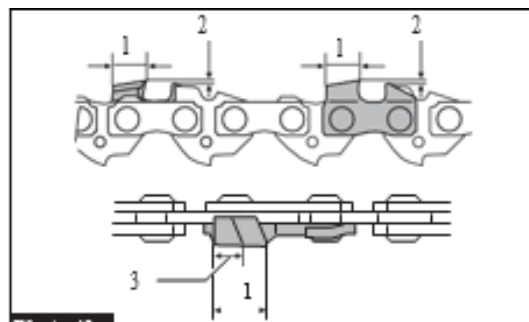
Řetěz brouste pravidelně, přičemž vždy odstraňujte pouze malé množství materiálu. Obvykle se řetěz brousí pilníkem dvakrát až třikrát.

Pokud byla řetěz již několikrát broušen, měl by být předán k profesionálnímu opracování autorizovanému servisnímu středisku.

Varování:

Pokud je vzdálenost mezi řeznou hranou a omezovačem hloubky příliš velká, zvyšuje se riziko zpětného rázu.

1. Délka řezacích zubů
2. Vzdálenost mezi řeznou hranou a omezovačem hloubky
3. Minimální délka řezacích zubů



- Všechny řezné zuby musí mít stejnou délku. Rozdílné délky způsobují nerovnoměrný chod řetězu, což může vést k jeho zlomení.
- Řetěz již neostřete, pokud je délka zubů 3 mm nebo méně – řetěz musí být vyměněn.
- Tloušťka třísky závisí na vzdálenosti mezi hloubkovým omezovačem (hlavou) a řeznou hranou.
- Pro dosažení nejlepšího řezného výkonu by měla být vzdálenost mezi řeznou hranou a omezovačem hloubky nastavena podle níže uvedeného obrázku.

- Všechny řezné zuby musí být broušeny pod stejným úhlem 30° .

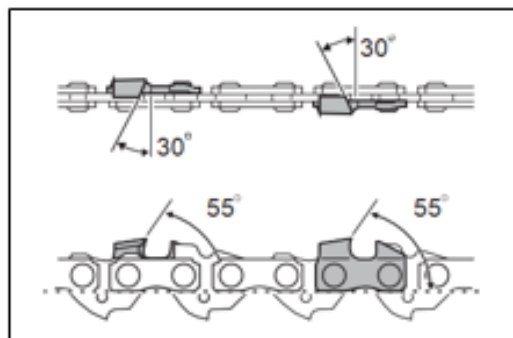
Různé úhly broušení vedou k nestabilnímu chodu řetězu, jeho rychlejšímu opotřebení a nakonec k jeho zlomení.

- K zajištění správného úhlu broušení řezacích zubů použijte vhodný kulatý pilník.
- Pilník smí brousit řezné zuby pouze v jednom směru – dopředu.

Při zpětném pohybu pilníku nevyvíjejte žádný tlak.

- Nejprve brouste nejkratší řezací zub.

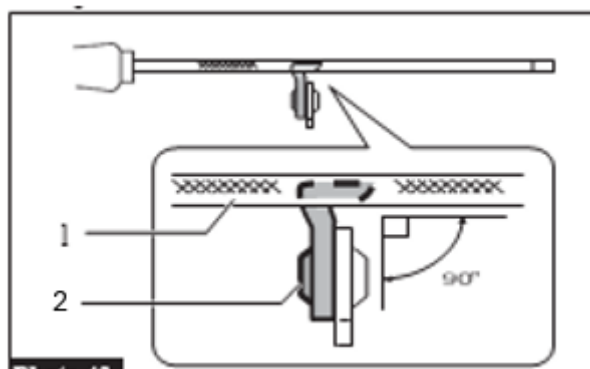
Délka tohoto zubu slouží jako referenční délka pro všechny ostatní zuby na řetězu.



1. Pilník

2. Řetězová pila

- Pilování provádějte podle obrázku.



Údržba jednotky pro prořezávání větví

- Po sejmutí krytu řetězu odstraňte z přístroje všechny třísky a piliny.
 - Po vyčištění nechte zařízení krátce běžet na volnoběh, aby se namazala řetěz a vodicí lišta.
 - Nasaďte ochranný kryt na vodicí lištu a odstraňte prodlužovací tyč.
 - Vyprázdněte palivovou nádrž.
 - Nasaďte ochranný kryt na řetěz, aby byla chráněna čepel.
- Skladujte zařízení mimo dosah dětí a na suchém místě, které není vystaveno vlhkosti nebo dešti.

Poznámka:

Čepel nečistěte vodou, protože by mohlo dojít k rezivění nebo poškození.

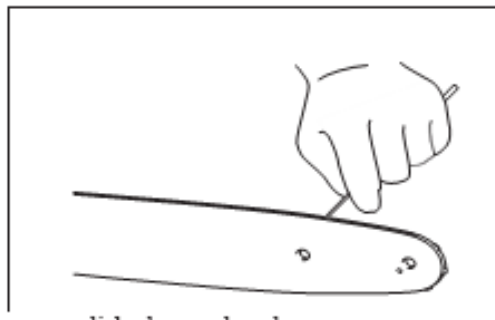
Nečistoty a koroze mohou způsobit nadměrné tření čepele a zkrátit dobu provozu na jedno nabití baterie.

Čištění vodící lišty

Ve vodících drážkách lišty se mohou hromadit dřevěné třísky a piliny.

Tyto nečistoty mohou blokovat přívod oleje a tím narušit mazání řetězu.

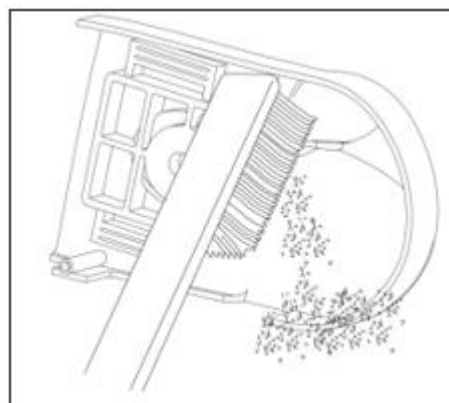
Nečistoty a piliny odstraňujte pokaždé, když brousíte nebo vyměňujete řetěz.



Čištění krytu řetězu

Ve vnitřní části krytu řetězu se mohou hromadit dřevěné třísky a piliny.

Sejměte kryt ozubeného kola a řetěz z přístroje a poté důkladně očistěte kryt od nečistot a pilin.



Čištění otvoru pro odtok oleje

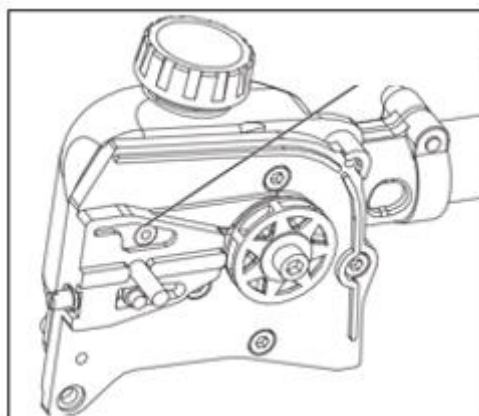
Během provozu se mohou v otvoru pro odtok oleje hromadit jemné piliny nebo částice.

Tyto usazeniny mohou bránit odtoku oleje a způsobit nedostatečné mazání řetězu.

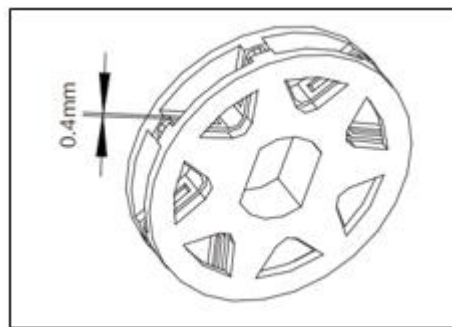
Pokud je přívod oleje v horní části vodící lišty nedostatečný, vyčistěte

výpustní otvor následujícím způsobem:

- Sejměte z přístroje kryt řetězu, vodící lištu a řetěz.
- Pomocí malého šroubováku nebo podobného nástroje odstraňte jemné piliny nebo částice.
- Vložte akumulátor do zařízení.
Krátce stiskněte spínač, aby se uvolnil řetězový olej a odstranily se tak třísky a částice z odtokového otvoru oleje.
- Poté baterii opět vyjměte.
Znovu nasadte kryt řetězu, vodící lištu a řetěz na zařízení.



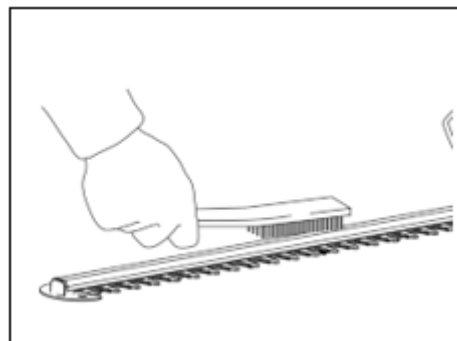
Zkontrolujte ozubené kolo a vyměňte ho, pokud opotřebení přesahuje 0,4 mm.



Před uskladněním nástroj očistěte.

Před nebo během provozu nanášejte každou hodinu na čepele malé množství oleje s nízkou viskozitou (např. strojní olej nebo sprejový olej).

Po použití odstraňte prach z obou stran čepele kartáčem, poté je otřete hadříkem a naneste olej s nízkou viskozitou (např. strojní olej nebo sprejový mazací olej).



188. ÚDRŽBA

Používejte pouze originální příslušenství a originální náhradní díly.

Pouze pravidelně udržované a ošetřované zařízení může sloužit jako uspokojivá pomůcka.

Nedostatečná údržba a péče mohou vést k nepředvídatelným nehodám a zraněním.

189. ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Než požádáte o opravu, nejprve zařízení zkontrolujte sami.

Pokud zjistíte problém, který není popsán v tomto návodu, zařízení sami nerozebírejte.

Křovinořez

Chybový stav	Možná příčina	Nápravné opatření
Motor se neotáčí.	Není nainstalována baterie.	Vložte baterii.
	Chyba baterie (nízké napětí).	Nabijte baterii. Pokud nabíjení nepomůže, vyměňte baterii.
	Pohonný systém nefunguje správně.	Obraťte se na autorizované servisní středisko.
Motor se po určité době přestane otáčet.	Nízký stav baterie.	Nabijte baterii. Pokud nabíjení nepomůže, vyměňte baterii.
	Přehřátí.	Zastavte zařízení a nechte ho vychladnout.
Není dosaženo maximálních otáček.	Baterie je vložena nesprávně.	Vložte baterii správně podle pokynů v návodu.

	Klesá výkon baterie.	Nabijte baterii. Pokud nabíjení nepomůže, vyměňte baterii.
	Pohonný systém nefunguje správně.	Obraťte se na autorizované servisní středisko.
Řezací nástroj se neotáčí – okamžitě zastavte zařízení!	Mezi ochranným krytem a řezným nástrojem uvízly cizí předměty (např. větve).	Odstraňte cizí předměty.
	Pohonný systém nefunguje správně.	Obraťte se na autorizované servisní středisko.
Abnormální vibrace – okamžitě zastavte zařízení!	Jedna z nylonových strun je poškozená.	Vyměňte nylonovou nit a znovu osadit řezací hlavu.
	Pohonný systém nefunguje správně.	Obraťte se na autorizované servisní středisko.
Řezací nástroj se nezastaví – okamžitě vyjměte akumulátor!	Elektrická nebo elektronická porucha.	Vyměňte akumulátor a kontaktujte autorizovaný servis.

Vysokozdvíhací pila / řetězová pila

Porucha	Příčina	Opatření
Zařízení se nespustí.	Není nainstalována baterie.	Vložte nabitou baterii.
	Chyba baterie (nízké napětí).	Nabijte baterii. Pokud nabíjení nepomůže, vyměňte baterii.
	Hlavní vypínač je vypnutý.	Při delším nepoužívání se zařízení automaticky vypne. Znovu zapněte hlavní vypínač.
Motor se po určité době přestane otáčet.	Nízký výkon baterie.	Nabijte akumulátor. Pokud nabíjení nepomůže, vyměňte akumulátor.
Řetěz bez oleje.	Nádržka na olej je prázdná.	Doplňte olej do nádrže.
	Olejevá nádrž je znečištěná.	Vyčistěte olejovou nádrž.
	Špatný přívod oleje.	Nastavte šrouby pro regulaci množství oleje, abyste upravili přívod oleje.
Zařízení nedosahuje maximálních otáček.	Nesprávně vložená baterie.	Vložte baterii správně podle pokynů.
	Výkon akumulátoru klesá.	Nabijte baterii. Pokud nabíjení nepomůže, vyměňte baterii.
	Pohonný systém nefunguje správně.	Kontaktujte autorizovaný servis.
Hlavní indikátor napájení bliká	Řadicí páka byla aktivována v	Páka řazení se ovládá při

zeleně.	podmínkách, kdy není připravena k provozu.	zapnutém hlavním vypínači.
Neobvyklé vibrace: Okamžitě zastavte zařízení!	Vodící lišta nebo řetěz pily je uvolněný.	Nastavte napnutí vodící lišty a řetězu.
	Zařízení je vadné.	Kontaktujte autorizovaný servis.
Režim zvýšení točivého momentu není k dispozici po vložení plně nabitého akumulátoru.	Provozní podmínky brání použití tohoto režimu po výměně akumulátoru.	Používejte zařízení v normálním režimu, zcela vybijte akumulátor, poté vložte plně nabitý akumulátor nebo jej nabijte.
Řetěz pily nelze nainstalovat.	Kombinace řetězu a řetězového kola je nesprávná.	Správnou kombinaci řetězu a řetězového kola zkontrolujte v části „Technické údaje“ na stránce .

Nůžky na vysoké větve / nůžky na živý plot

Chybový stav	Možná příčina	Nápravné opatření
Motor se neotáčí.	Akumulátor není nainstalován.	Vložte akumulátor.
	Baterie je vadná (nízké napětí).	Nabijte baterii. Pokud nabíjení nepomůže, vyměňte baterii.
	Pohonný systém nefunguje správně.	Kontaktujte místní autorizovaný servis.
Motor se po určité době provozu přestane otáčet.	Nízký stav nabití baterie.	Nabijte baterii. Pokud nabíjení nepomůže, vyměňte baterii.
	Přehřátí.	Vypněte zařízení a nechte ho vychladnout.
Zařízení nedosahuje maximálních otáček.	Baterie není správně vložena.	Vložte akumulátorovou baterii podle pokynů v této příručce.
	Výkon akumulátoru klesá.	Nabijte baterii. Pokud nabíjení nepomůže, vyměňte baterii.
	Pohonný systém nefunguje správně.	Kontaktujte místní autorizovaný servis.
Čepel se nepohybuje: → Okamžitě zastavte zařízení!	Nevhodný úhel nože.	Zkontrolujte, zda je hlavice nástroje správně upevněna v pracovním úhlu.
	Mezi čepelemi se nachází cizí předmět.	Vypněte zařízení a vyjměte akumulátor, poté cizí předmět odstraňte vhodným nástrojem.
	Pohonný systém nefunguje správně.	Kontaktujte místní autorizovaný servis.
Neobvyklé vibrace: →	Čepel je zlomená, ohnutá nebo	Vyměňte nůž.

Okamžitě zastavte zařízení!	opotřebovaná.	
	Pohonný systém nefunguje správně.	Kontaktujte místní autorizovaný servis.
Čepel a motor se nezastaví: → Okamžitě vyjměte baterii!	Porucha elektronické součástky.	Vyjměte akumulátor a kontaktujte místní autorizovaný servis.

190. PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY

Aby byla zajištěna bezpečnost a správná funkce zařízení, používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly. Další informace najdete na stránkách www.FUXTEC.com.

191. OBECNÝ POPIS

Číslo položky: FX-E2MT | FX-E2MTB

Název produktu: FUXTEC Akku Multitool 3in1 SET | FUXTEC Akku Multitool 3in1 Basis

192. TECHNICKÉ ÚDAJE

Označení	Hodnota	Hodnota
Model	FX-E2MT	FX-E2MTB
Materiál	PA6+GF30	PA6+GF30
Typ pohonu	Akumulátor	Akumulátor
Akumulátor v ceně	Ano	Ne
Napětí akumulátoru	18,5 V (max. 20 V)	-
Kapacita akumulátoru	2 Ah	-
Nabíječka v balení	Ano	Ne
Typ síťové zástrčky	EURO	EURO
Jmenovitá rychlost	6000 ot./min	6000 ot./min
Jmenovité napětí	2*18 V	2*18 V
Výkon	600 W	600 W
Maximální otáčky motoru	21 000 ot./min	21 000 ot./min
Spouštěcí zařízení	Elektrické + mechanické	Elektrický + mechanický
Průměr dříku	φ26 mm	φ26 mm
Proti vibracím	Ano	Ano
Naměřená hladina akustického výkonu LWA	93,3 dB (A)	93,3 dB (A)
Zaručená hladina akustického výkonu LWA	96 dB (A)	96 dB (A)
Hladina akustického tlaku	96 dB (A)	96 dB (A)
Čistá hmotnost	10,2 kg	3 kg
Rozměry základny D*Š*V	100 × 16,3 × 12 cm	100 × 16,3 × 12 cm
Celková délka	100 cm bez nástavce 217 cm s nástavcem pro	100 cm

	řetězovou pilu 226 cm s nástavcem na živé ploty 180 cm s nástavcem na sekání a zastřihování	
Nástavec pro řetězovou pilu		
Délka meče	10"	
Maximální tloušťka řezu	160 mm	
Maximální rychlost řetězu	15 m/s	
Doporučená délka meče	240 mm (91PX)	
Vhodný typ řetězu	91PX	
Hnací ozubené kolo	6 zubů	
Rozteč řetězu	3/8"	
Hnací články	40	
Tloušťka hnacích článků	1,3 mm (0,050")	
Rychlost řetězu	max. 15 m/s	
Objem nádrže na olej	90 ml	
Rozměry D*Š*V	122,2 × 12,1 × 14,4 cm	
Nástavec na živý plot		
Délka řezu	380 mm	
Maximální tloušťka řezu	16 mm	
Rychlost zdvihu	2600 ot./min	
Úhel ostří	110° (20° nahoře, 90° dole)	
Rozměry D*Š*V	132,0 × 10,6 × 8,5 cm	
Sekání a zastřihování		
Max. průměr trávy	360 mm	
Průměr nylonové struny	2 mm	
Rozměry D*Š*V	86 x 35 x 20 cm	

193. OBSAH BALENÍ

FX-E2MT

Název	Číslo výrobku
FUXTEC Akumulátorové multifunkční nářadí 3v1 SET	FX-E2MT
Nástavec pro řetězovou pilu	
Nástavec na nůžky na živý plot	
Nástavec na vyžínač trávy/křovinořez	
FUXTEC akumulátor*	FX-E1B2AH
FUXTEC dvojité nabíječka*	FX-E1LG3A
Návod k obsluze	

* Součástí dodávky pouze v sadě.

FX-E2MTB

Označení	Číslo výrobku
FUXTEC Akumulátorový multifunkční nástroj 3v1 Základní	FX-E2MTB
Návod k obsluze	

194. ZÁRUKA

Záruční doba začíná dnem zakoupení. Účtenku o zakoupení si pečlivě uschovejte jako doklad. Záruka se nevztahuje na opotřebitelné díly a neplatí pro škody způsobené nesprávným používáním, nesprávnou manipulací, použitím síly, technickými úpravami, použitím neschválených příslušenství nebo náhradních dílů a pokusy o opravu neautorizovanými osobami. Záruční práce smí provádět výhradně autorizované odborné firmy nebo servisní partneři. Tyto podmínky platí jako doplněk k zákonným záručním právům, která se mohou v jednotlivých zemích lišit.

195. UPOZORNĚNÍ K PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Potvrzujeme, že tento produkt odpovídá platným evropským směrnicím a bezpečnostním požadavkům a nese označení CE. Úplné prohlášení o shodě EU (DoC) je k dispozici na našich webových stránkách www.fuxtec.com v sekci „Prohlášení o shodě“.

**196. LIKVIDACE**

Obalový materiál je převážně vyroben z recyklovatelných materiálů. Veškeré součásti obalu zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro třídění odpadu. Recyklací obalu významně přispíváte k ochraně životního prostředí a udržitelnému využívání zdrojů.

Tento produkt nesmí být likvidován spolu s běžným domovním odpadem. V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment) musí být zařízení na konci své životnosti odevzdáno v autorizovaném sběrném místě pro odpadní elektrická a elektronická zařízení.

Správná likvidace a recyklace materiálů přispívá k ochraně životního prostředí a lidského zdraví. Další informace o vrácení a likvidaci získáte u místního úřadu pro nakládání s odpady nebo u prodejce, u kterého jste produkt zakoupili.

197. ZÁKAZNICKÝ SERVIS

V případě dotazů týkajících se záruky, oprav nebo náhradních dílů se obraťte na:

FUXTEC GmbH

Kappstraße 69

71083 Herrenberg

Německo

Telefon: 070329560888

E-mail info@fuxtec.de

Upozornění: Na tuto adresu nezasílejte žádné vrácené zboží ani zboží k opravě. V případě reklamace se obraťte na náš zákaznický servis.

198. AUTORSKÁ PRÁVA

© 2025 By FUXTEC GmbH

Všechna práva vyhrazena. Obsah tohoto návodu je chráněn autorským právem. Jeho použití je povoleno v rámci obsluhy. Jakékoli další použití nebo rozmnožování bez písemného souhlasu společnosti FUXTEC GmbH je zakázáno. Společnost FUXTEC GmbH si vyhrazuje právo provádět změny v tomto návodu k obsluze i bez předchozího oznámení.

