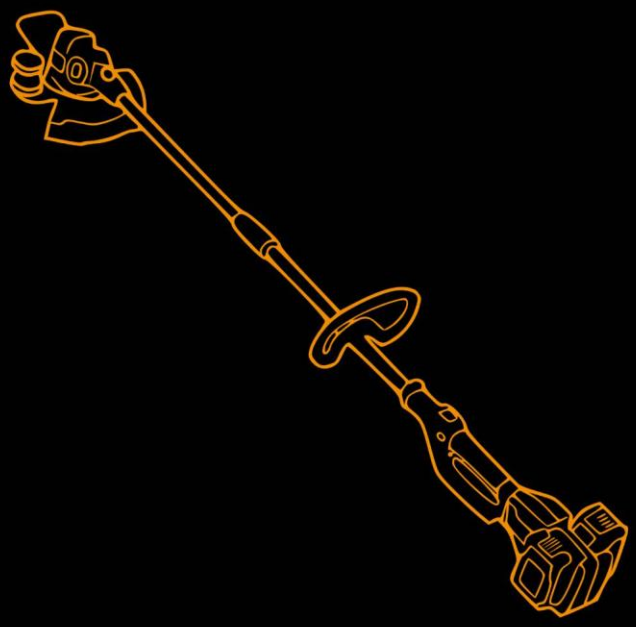
FUXTEC

de en fr it es pt nl se pl sk cz

FX-E2RT







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

Deutsch **10**

1. Einführung und Sicherheit 10
2. Allgemeine Sicherheitshinweise 11
3. Auf dem Produkt angebrachte Symbole 22
4. Produktbeschreibung 24
5. Montage 25
6. Inbetriebnahme 28
7. Reinigung und Wartung 37
8. Lagerung 39
9. Instandhaltung 40
10. Fehlerbehebung 40
11. Zubehör und Ersatzteile 42
12. Allgemeine Beschreibung 42
13. Technische Daten 42
14. Lieferumfang 42
15. Gewährleistung 43
16. Hinweis zur Konformitätserklärung 43
17. Entsorgung 43
18. Kundenservice 43
19. Urheberschutz 44

English Version **44**

20. Introduction and safety 44
21. General safety instructions 45
22. Symbols on the product 55
23. Product description 57
24. Assembly 58
25. Commissioning 61
26. Cleaning and Servicing 70
27. Storage 72
28. Maintenance 73
29. Troubleshooting 73
30. Accessories and spare parts 74

31. General description 74
32. technical data 74
33. Scope of delivery 75
34. Warranty 75
35. Note on the declaration of conformity 75
36. disposal 75
37. Customer service 76
38. Copyright protection 76
Version française 76
39. Introduction et sécurité 76
40. Consignes de sécurité générales 77
41. Symboles apposés sur le produit 88
42. Description du produit 91
43. Montage 92
44. Mise en service 95
45. Nettoyage et entretien 104
46. Stockage 106
47. Maintenance 107
48. Dépannage 107
49. Accessoires et pièces de rechange 108
50. Description générale 108
51. Caractéristiques techniques 108
52. Contenu de la livraison 109
53. Garantie 109
54. Remarque concernant la déclaration de conformité 110
55. Recyclage 110
56. Service clientèle 110
57. Protection des droits d'auteur 111
Versione italiana 111
58. Introduzione e sicurezza 111
59. Avvertenze generali di sicurezza 112
60. Simboli riportati sul prodotto 122

61. Descrizione del prodotto 124
62. Montaggio 125
63. Messa in funzione 129
64. Pulizia e manutenzione 139
65. Conservazione 141
66. Manutenzione 142
67. Risoluzione dei problemi 142
68. Accessori e ricambi 143
69. Descrizione generale 143
70. Dati tecnici 144
71. Contenuto della confezione 144
72. Garanzia 144
73. Nota sulla dichiarazione di conformità 145
74. Smaltimento 145
75. Servizio clienti 145
76. Copyright 146
Versión en español 146
77. Introducción y seguridad 146
78. Indicaciones generales de seguridad 147
79. Símbolos que aparecen en el producto 157
80. Descripción del producto 159
81. Montaje 160
82. Puesta en marcha 164
83. Limpieza y mantenimiento 174
84. Almacenamiento 176
85. Mantenimiento 177
86. Solución de problemas 177
87. Accesorios y piezas de repuesto 178
88. Descripción general 178
89. Datos técnicos 178
90. Contenido del envío 179
91. Garantía 179

92. Nota sobre la declaración de conformidad 180
93. Eliminación....180
94. Servicio de atención al cliente 180
95. Protección de derechos de autor....180
Versão em português 181
96. Introdução e segurança 181
97. Instruções gerais de segurança....181
98. Símbolos afixados no produto 192
99. Descrição do produto 194
100. Montagem 195
101. Colocação em funcionamento 198
102. Limpeza e manutenção....207
103. Armazenamento....209
104. Manutenção....210
105. Resolução de problemas 210
106. Acessórios e peças sobressalentes....211
107. Descrição geral....211
108. Dados técnicos 212
109. Conteúdo da embalagem 212
110. Garantia 212
111. Nota sobre a declaração de conformidade 213
112. de eliminação....213
113. Serviço de apoio ao cliente....213
114. Direitos de autor 213
Nederlandse versie 214
115. Inleiding en veiligheid....214
116. Algemene veiligheidsinstructies 214
117. Symbolen op het product 225
118. Productbeschrijving....228
119. Montage 229
120. Inbedrijfstelling 232
121. Reiniging en onderhoud 241

122. Opslag 243
123. Onderhoud 244
124. Problemen oplossen 244
125. Accessoires en reserveonderdelen 245
126. Algemene beschrijving 245
127. Technische gegevens 246
128. Leveringsomvang 246
129. Garantie 246
130. Opmerking over de conformiteitsverklaring 247
131. afvalverwerking 247
132. Klantenservice 247
133. Auteursrecht 247
Svenska versionen 248
134. Introduktion och säkerhet 248
135. Allmänna säkerhetsanvisningar 248
136. Symboler på produkten 258
137. Produktbeskrivning 260
138. Montering 261
139. Idrifttagning 265
140. Rengöring och underhåll 274
141. Förvaring 276
142. Underhåll 277
143. Felsökning 277
144. Tillbehör och reservdelar 278
145. Allmän beskrivning 278
146. Tekniska data 279
147. Leveransomfattning 279
148. Garanti 279
149. Anmärkning om försäkran om överensstämmelse 280
150. Avfallshantering 280
151. Kundtjänst 280
152. Upphovsrätt 280

Wersja polska 281

153. Wprowadzenie i bezpieczeństwo 281
154. Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa 282
155. Symbole umieszczone na produkcie 292
156. Opis produktu 295
157. Montaż 296
158. Uruchomienie 299
159. Czyszczenie i konserwacja 308
160. Przechowywanie 310
161. Konserwacja 311
162. Rozwiązywanie problemów 311
163. Akcesoria i części zamienne 312
164. Ogólny opis 312
165. Dane techniczne 313
166. Zakres dostawy 313
167. Gwarancja 313
168. Informacja dotycząca deklaracji zgodności 314
169. Utylizacja 314
170. Obsługa klienta 314
171. Prawa autorskie 314

Slovenská verzia 315

172. Úvod a bezpečnosť 315
173. Všeobecné bezpečnostné pokyny 315
174. Symboly na produkte 326
175. Popis produktu 328
176. Montáž 329
177. Uvedenie do prevádzky 332
178. Čistenie a údržba 341
179. Skladovanie 343
180. Údržba 344
181. Odstraňovanie porúch 344
182. Príslušenstvo a náhradné diely 345

183. Všeobecný popis 345
184. Technické údaje 345
185. Obsah balenia 346
186. Záruka 346
187. Poznámka k vyhláseniu o zhode 346
188. Likvidácia 347
189. Zákaznícky servis 347
190. Autorské práva 347
Česká verze 347
191. Úvod a bezpečnost 347
192. Obecné bezpečnostní pokyny 348
193. Symboly na produktu 358
194. Popis produktu 361
195. Montáž 362
196. Uvedení do provozu 365
197. Čištění a údržba 374
198. Skladování 376
199. Údržba 377
200. Odstraňování závad 377
201. Příslušenství a náhradní díly 378
202. Obecný popis 378
203. Technické údaje 378
204. Obsah balení 379
205. Záruka 379
206. Upozornění k prohlášení o shodě 379
207. Likvidace 380
208. Zákaznický servis 380
209. Autorská práva 380

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 Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Vorschriften, die mit dem Elektrowerkzeug geliefert wurden.
Das Nichtbefolgen der aufgeführten Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Brand oder schweren Verletzungen führen.

Hinweis:
Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.
Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in diesen Warnhinweisen bezieht sich auf netzbetriebene (kabelgebundene) sowie akkubetriebene (kabellose) Elektrowerkzeuge.

Sicherheit am Arbeitsplatz

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.
  Unordnung oder schlecht beleuchtete Bereiche können zu Unfällen führen.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug 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, wenn das Elektrowerkzeug in Betrieb ist.
  Ablenkung kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

Elektrische Sicherheit

- Stecker des Elektrowerkzeugs müssen zur Steckdose passen.
  Stecker dürfen niemals in irgendeiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker für geerdete Elektrowerkzeuge.
  Ein unveränderter Stecker und eine passende Steckdose verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z. B. Rohren, Heizkörpern oder Kühlschränken.
  Wenn Sie geerdete Oberflächen berühren, erhöht sich das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge keinem Regen oder Feuchtigkeit aus.
  Dringt Wasser in das Elektrowerkzeug ein, erhöht sich das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Missbrauchen Sie keine weichen Anschlussleitungen.
  Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Abstecken des Werkzeugs.
  Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern.
  Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Verwenden Sie im Freien nur Verlängerungskabel, die ausdrücklich für den Außenbereich zugelassen sind.
  Für den Außenbereich geeignete Kabel verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Falls das Elektrowerkzeug in einer feuchten Umgebung verwendet werden muss, verwenden Sie eine Stromversorgung mit Fehlerstromschutzschalter (FI/RCD).

Ein RCD reduziert das Risiko eines elektrischen Schlags.

- Elektrowerkzeuge erzeugen elektromagnetische Felder (EMF), die für Benutzer in der Regel ungefährlich sind.
  Verwender von Herzschrittmachern oder anderen medizinischen Implantaten sollten jedoch den Hersteller des Geräts oder ihren Arzt konsultieren, bevor sie das Elektrowerkzeug benutzen.

Persönliche Sicherheit

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie auf Ihre Arbeit und bleiben Sie konzentriert, wenn Sie ein Elektrowerkzeug benutzen.
  Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Medikamenten, Drogen oder Alkohol stehen.
  Ein Moment der Unachtsamkeit kann zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung.
  Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Schutzvorrichtungen wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme und Gehörschutz können das Risiko von Verletzungen deutlich reduzieren.
- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten.
  Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Werkzeug anschließen oder den Akku einsetzen, hochheben oder tragen.
  Das Berühren des Schalters oder das Einschalten des Werkzeugs während des Tragens kann gefährlich sein.
- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Einschalten.
  Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Position „Aus“ steht, bevor Sie das Werkzeug anschließen oder den Akku einsetzen, hochheben oder tragen.
  Das Werkzeug kann sich sonst plötzlich einschalten und Verletzungen verursachen.
- Vermeiden Sie eine übermäßige Reichweite.
  Halten Sie stets festen Stand und Gleichgewicht.
  Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.
- Tragen Sie geeignete Kleidung.
  Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie lange Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern.
  Lose Kleidungsstücke, Schmuck oder langes Haar können von beweglichen Teilen erfasst werden.
- Wenn das Werkzeug für einen Staubabsaugungsanschluss oder eine Spanabsaugung vorgesehen ist, stellen Sie sicher, dass diese korrekt angeschlossen und verwendet wird.
  Die Verwendung von Absaugvorrichtungen verringert das Risiko durch Staub.
- Lassen Sie nicht zu, dass Routine zur Nachlässigkeit führt.
  Häufiger Gebrauch darf nicht dazu führen, Sicherheitsmaßnahmen zu ignorieren.
  Ein unachtsamer Moment kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen immer eine Schutzbrille, um Augenverletzungen zu vermeiden.
  Schutzbrillen müssen den Normen entsprechen: ANSI Z87.1 (USA), EN166 (Europa) oder AS/NZS 1336 (Australien/Neuseeland).

In Australien/Neuseeland ist ein Gesichtsschutz gesetzlich vorgeschrieben.

Hinweis:
Es liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers, sicherzustellen, dass Bediener und Personen im Umfeld geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.



Verwendung von Elektrowerkzeugen und Vorsichtsmaßnahmen

- Zwingen Sie sich nicht zur Arbeit mit einem Elektrowerkzeug.
  Verwenden Sie immer das richtige Werkzeug für die jeweilige Anwendung.
  Ein Werkzeug, das entsprechend seiner Leistung und Bestimmung eingesetzt wird, ermöglicht effizienteres und sichereres Arbeiten.
- Wenn der Schalter das Gerät nicht ein- oder ausschalten kann, darf das Elektrowerkzeug nicht verwendet werden.
  Elektrowerkzeuge, die sich nicht zuverlässig über den Schalter steuern lassen, sind gefährlich und müssen repariert werden.
- Das Elektrowerkzeug muss vom Stromnetz getrennt und/oder der Akku (falls vorhanden) entfernt werden, bevor Einstellungen vorgenommen, Zubehörteile gewechselt oder das Werkzeug eingelagert wird.
  Diese Schutzmaßnahme reduziert das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Werkzeugs.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
  Lassen Sie Personen, die nicht mit Elektrowerkzeugen vertraut sind oder die Anweisungen nicht verstehen, diese Geräte nicht benutzen.
  Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf, und erlauben Sie nur Personen die Nutzung, die mit dem Werkzeug vertraut sind und die Anweisungen verstehen.
  Elektrowerkzeuge können in den Händen ungeschulter Benutzer zu gefährlichen Situationen führen.
- Halten Sie Ihre Schneidwerkzeuge scharf und sauber.
  Scharfe und saubere Schneidwerkzeuge verklemmen weniger und arbeiten sicherer.
- Wählen Sie Elektrowerkzeuge, Zubehör, Werkzeugbits usw. gemäß der Bedienungsanleitung aus, unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Tätigkeiten.
  Die Verwendung von Werkzeugen für Aufgaben, für die sie nicht vorgesehen sind, kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Halten Sie Griffe und Griffflächen sauber, trocken und fettfrei.
  Rutschige Griffe erschweren die sichere Kontrolle des Elektrowerkzeugs und erhöhen das Unfallrisiko.
- Tragen Sie keine Stoff-Arbeitshandschuhe, die sich bei der Verwendung des Werkzeugs in

beweglichen Teilen verfangen könnten.
Handschuhe aus Stoff können sich in rotierenden oder beweglichen Teilen verheddern und schwere Verletzungen verursachen.

Verwendung und Sicherheitshinweise für akkubetriebene Werkzeuge

- Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät.
  Es besteht Brandgefahr, wenn ein Ladegerät verwendet wird, das nicht für den jeweiligen Akkutyp geeignet ist.
- Verwenden Sie für das Elektrowerkzeug ausschließlich den vorgesehenen Akku.
  Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- Bewahren Sie den Akku fern von Metallgegenständen auf, wenn er nicht verwendet wird – z. B. Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder andere kleine Metallteile.
  Ein Kontakt zwischen den Polen des Akkus kann zu einem Kurzschluss führen, der Feuer oder Verbrennungen verursachen kann.
- Unter bestimmten Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten.
  Kontakt mit dieser Flüssigkeit ist zu vermeiden.
  Kommt sie dennoch mit der Haut in Berührung, ist diese Stelle mit viel Wasser zu spülen.
  Bei Augenkontakt sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.
  Ausgetretene Akkuflüssigkeit kann Verätzungen verursachen.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder veränderten Akkus oder Geräte.
  Beschädigte oder manipulierte Akkus können unvorhersehbar reagieren – es besteht Risiko von Feuer, Explosion oder Verletzungen.
- Setzen Sie Akkus niemals Feuer oder hohen Temperaturen aus.
  Temperaturen über 130 °C können eine Explosion des Akkus verursachen.
- Befolgen Sie alle Ladehinweise.
  Laden Sie weder das Gerät noch den Akku außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs.
  Falsches Laden oder Laden bei zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Wartung

- Lassen Sie das Elektrowerkzeug von qualifizierten Fachkräften warten, und verwenden Sie dabei ausschließlich Original-Ersatzteile.
  Dies gewährleistet die Sicherheit des Elektrowerkzeugs nach der Wartung.
- Beschädigte Akkupacks dürfen niemals repariert werden.
  Der Akkupack darf ausschließlich vom Hersteller oder einem autorisierten Servicepartner repariert werden.
- Befolgen Sie die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, wenn Zubehör geschmiert oder ersetzt werden muss.

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

Warnung:
Lesen Sie alle Warnhinweise und Anweisungen.
Das Nichtbefolgen der Hinweise kann zu elektrischem Schlag, Brand oder schweren Verletzungen führen.

Hinweis:
Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum Nachschlagen auf.

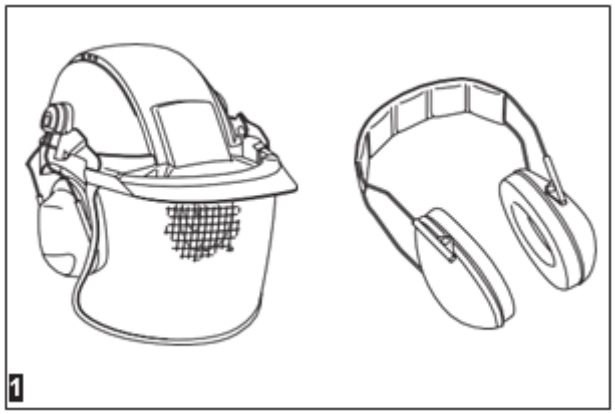
- Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der ordnungsgemäßen Verwendung des Geräts vertraut, bevor Sie es benutzen.
- Der Schneidkopf rotiert noch eine Zeit lang weiter, nachdem der Motor ausgeschaltet wurde.
- Lassen Sie keine Kinder oder Personen, die diese Anleitung nicht verstanden haben, das Gerät benutzen.
  Lokale Vorschriften können Altersbeschränkungen festlegen.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe von Personen – insbesondere nicht in der Nähe von Kindern – oder von Haustieren.
- Betreiben Sie das Gerät nur bei guter Beleuchtung, z. B. bei Tageslicht oder ausreichender künstlicher Beleuchtung.
  Verwenden Sie es nicht bei schlechtem Wetter, insbesondere nicht bei Gewitter.
- Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigungen, bevor Sie es verwenden oder nachdem es benutzt wurde. Reparieren Sie es gegebenenfalls.
- Vermeiden Sie Verletzungen durch das Schneidwerkzeug.
  Nachdem Sie die Schneidfäden verlängert haben, bringen Sie diese vor dem Einschalten des Geräts wieder in die normale Arbeitsposition.
- Montieren Sie keine Metallteile am Gerät.
- Dieses Gerät darf nicht von Personen benutzt werden, die die Bedienungsanleitung nicht verstanden haben – einschließlich Kinder – oder von Personen, die körperlich oder geistig eingeschränkt, unerfahren oder ungeschult sind,
  es sei denn, sie werden beaufsichtigt und eingewiesen.
  Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Seien Sie stets äußerst vorsichtig, wenn Sie das Gerät verwenden.
- Benutzen Sie das Gerät nur, wenn Sie sich in guter körperlicher Verfassung befinden.
  Führen Sie alle Arbeiten ruhig und sorgfältig aus.
  Verwenden Sie gesunden Menschenverstand – der Bediener ist für Schäden verantwortlich, die er selbst oder andere erleiden.
- Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
- Wenn das Gerät Anzeichen eines Fehlers zeigt, schalten Sie es sofort aus und trennen Sie es vom Strom bzw. entfernen Sie den Akku.
- Halten Sie Ihre Finger immer vom Schalter fern, wenn Sie das Gerät tragen oder Transportarbeiten durchführen.

Werkzeugverwendung

- Verwenden Sie das richtige Werkzeug. Der kabellose Rasentrimmer ist ausschließlich zum Schneiden von Gras und Grasbüscheln vorgesehen. Er darf nicht für andere Zwecke verwendet werden, z. B. zum Schneiden von Hecken, da dies zu Verletzungen führen kann.

Persönliche Schutzausrüstung

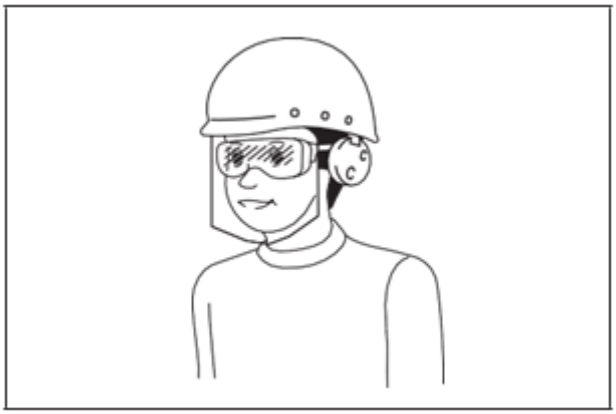
- Achten Sie auf geeignete Kleidung. Kleidung sollte praktisch und angemessen sein – z. B. eng anliegend, aber nicht einengend.
  Tragen Sie keinen Schmuck oder lose Kleidung, die sich im Gras oder in beweglichen Teilen verfangen kann.
  Tragen Sie einen Schutzhelm, wenn Sie lange Haare haben, um diese zu schützen.



- Tragen Sie immer feste Schuhe mit rutschfester Sohle, wenn Sie das Gerät benutzen.
  Dies reduziert das Verletzungsrisiko und gewährleistet einen sicheren Stand.



- Tragen Sie beim Arbeiten mit Elektrowerkzeugen immer eine Schutzbrille, um Augenverletzungen zu vermeiden.Schutzbrillen müssen den Normen entsprechen:
  – ANSI Z87.1 (USA)
  – EN 166 (Europa)
  – AS/NZS 1336



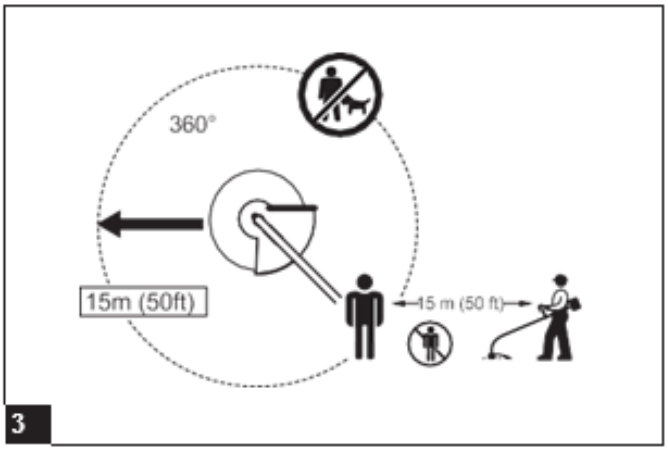
Hinweis:
Es liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers sicherzustellen, dass Bediener und andere im Arbeitsbereich tätige Personen geeignete Schutzausrüstung tragen.

Elektrische Sicherheit und Akkusicherheit

- Vermeiden Sie gefährliche Umgebungen.
  Verwenden Sie das Gerät nicht bei Nässe oder Regen.
  Feuchtigkeit im Gerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Verwenden Sie nur das vom Hersteller empfohlene Ladegerät.
  Die Verwendung eines Ladegeräts, das nicht für den jeweiligen Akkutyp bestimmt ist, kann zu einem Brand führen.
- Verwenden Sie ausschließlich die dafür vorgesehenen Akkus.
  Der Einsatz anderer Akkutypen kann zu Verletzungen oder Bränden führen.
- Bewahren Sie den Akku fern von Metallgegenständen auf, wenn er nicht verwendet wird – z. B. Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder andere kleine Metallteile.
  Diese können die Akkupole kurzschließen und Feuer oder Verbrennungen verursachen.
- Unter bestimmten Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten.
  Vermeiden Sie jeglichen Kontakt.
  – Bei Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen.
  – Bei Augenkontakt: Sofort medizinische Hilfe aufsuchen.
  Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen, Entzündungen oder chemischen Verbrennungen führen.
- Entsorgen Sie den Akku niemals im Feuer.
  Der Akku kann explodieren. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Sonderentsorgung.
- Öffnen oder zerlegen Sie den Akku nicht.
  Auslaufendes Elektrolyt ist ätzend und kann Augen- oder Hautschäden verursachen.
  Verschlucken ist gefährlich und kann toxisch wirken.
- Laden Sie nicht bei Regen oder in feuchter Umgebung.

Startvorbereitung des Geräts

- Stellen Sie sicher, dass sich keine Kinder oder andere Personen im Umkreis von 15 m um den Arbeitsbereich aufhalten.
  Der Bereich muss außerdem frei von Tieren sein.
  Falls sich Personen oder Tiere nähern, stellen Sie die Arbeit sofort ein.
- Überprüfen Sie immer vor der Benutzung, ob das Gerät sicher betrieben werden kann.
  Kontrollieren Sie:
  - das Schneidwerkzeug
  - die Schutzhaube
  - den Ein-/Ausschalter



Stellen Sie sicher, dass alle Teile ordnungsgemäß funktionieren, der Griff sauber und trocken ist und der Schalter korrekt ein- und ausschaltet.

- Überprüfen Sie das Gerät auf beschädigte Teile, bevor Sie es weiter verwenden. Kontrollieren Sie sorgfältig Schutzabdeckungen oder andere Komponenten auf Beschädigungen, um sicherzustellen, dass das Gerät einwandfrei funktioniert. Achten Sie auf:
-
    - Fehlausrichtung oder Blockierung beweglicher Teile
    - gebrochene oder lose Teile
    - fehlerhafte Montage
    - sonstige Zustände, die den Betrieb beeinträchtigen könnten
      Falls das Handbuch nichts anderes vorgibt, müssen beschädigte Schutzabdeckungen oder Teile repariert oder durch einen autorisierten Kundendienst ersetzt werden.
- Starten Sie den Motor nur, wenn Hände und Füße vollständig vom Schneidwerkzeug entfernt sind.
- Stellen Sie vor dem Einschalten sicher, dass das Schneidwerkzeug nicht mit harten Objekten in Kontakt kommt, wie beispielsweise Ästen, Steinen oder Hindernissen, die das Werkzeug beim Starten blockieren oder zum unkontrollierten Drehen bringen könnten.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Kabel, Wasserleitungen, Gasleitungen oder andere Versorgungsleitungen im Arbeitsbereich befinden.
  Wenn diese beschädigt werden, kann Lebensgefahr bestehen.

Arbeits- und Bedienmethoden

- Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn die Schutzhaube beschädigt ist oder fehlt.
- Verwenden Sie das Gerät nur in Bereichen mit guter Beleuchtung und guter Sicht.
  Achten Sie im Winter auf rutschige oder nasse Flächen, Schnee und Eis (Rutschgefahr).
  Sorgen Sie immer für einen sicheren Stand.
- Vermeiden Sie Verletzungen an Füßen und Händen durch das Schneidwerkzeug.
- Halten Sie Hände und Füße stets vom Schneidwerkzeug fern, besonders wenn der Motor eingeschaltet ist.
- Arbeiten Sie nicht über Hüfthöhe.
- Benutzen Sie keine Leiter beim Arbeiten mit dem Gerät.
- Arbeiten Sie nicht auf instabilen oder unsicheren Untergründen.
- Strecken Sie sich nicht zu weit nach vorne.
  Stehen Sie immer fest auf beiden Füßen und halten Sie das Gleichgewicht.
- Entfernen Sie Sand, Schotter, Nägel, Äste usw. aus dem Arbeitsbereich.
  Diese Fremdkörper können das Schneidwerkzeug beschädigen oder wegschleudern und schwere Verletzungen verursachen.
- Wenn das Schneidwerkzeug auf einen Stein oder ein anderes hartes Objekt trifft, schalten Sie den Motor sofort aus und überprüfen Sie das Werkzeug auf Schäden.
- Bevor Sie mit dem Schneiden beginnen, muss das Schneidwerkzeug seine volle Drehzahl erreicht haben.
- Halten Sie das Gerät während des Betriebs immer mit beiden Händen fest.
  Halten Sie es niemals nur mit einer Hand.

Achten Sie stets auf einen sicheren Stand.

- Alle mitgelieferten Schutzausrüstungen müssen während der Arbeit verwendet werden, z. B. Schutzhaube, Schutzabdeckungen etc.
- Werfen oder schleudern Sie das Gerät niemals auf den Boden, außer in einem Notfall. Dies kann das Gerät schwer beschädigen.
- Ziehen Sie das Gerät beim Transport niemals über den Boden. Dadurch kann das Gerät beschädigt werden.
- Entfernen Sie den Akku immer aus dem Gerät, wenn einer der folgenden Fälle eintritt:
    - Wenn das Gerät unbeaufsichtigt bleibt
    - Vor dem Entfernen von Blockierungen
    - Vor Inspektion, Reinigung oder Wartung
    - Vor Einstellarbeiten, Zubehörwechsel oder Lagerung
    - Wenn das Gerät ungewöhnlich vibriert
    - Beim Tragen des Geräts
- Benutzen Sie Geräte bestimmungsgemäß. Nur sachgemäßer Einsatz gewährleistet beste Ergebnisse und minimiert das Verletzungsrisiko.
- Betreiben Sie das Gerät niemals in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Funken des Geräts können Staub oder Gas entzünden.
- Machen Sie regelmäßige Pausen, um Ermüdung zu vermeiden. Es wird empfohlen, alle 10–20 Minuten eine kurze Pause einzulegen.
- Benutzen Sie das Gerät niemals an steilen Hängen.
- Verwenden Sie immer den Schultergurt (falls im Lieferumfang enthalten) und tragen Sie ihn korrekt eingestellt während des Betriebs.

Wartungsanweisungen

- Vor Arbeitsbeginn müssen der Zustand des Schneidwerkzeugs, die Schutzausrüstung und der Schultergurt überprüft werden.
- Der Motor muss ausgeschaltet und der Akku entfernt werden, bevor Wartungen, Werkzeugwechsel oder Reinigungsarbeiten durchgeführt werden.
- Nach der Verwendung den Akku entfernen und das Gerät auf Schäden prüfen.
- Überprüfen Sie Schraubverbindungen und beschädigte Teile, z. B. Risse im Schneidwerkzeug.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf, wenn es nicht verwendet wird – vorzugsweise in einem abgeschlossenen oder trockenen Raum.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Ersatzteile und Zubehörteile.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen stets frei von Schmutz sind.
- Überprüfen und warten Sie das Gerät regelmäßig, insbesondere vor und nach jeder Nutzung. Reparaturen dürfen nur von autorisierten Servicezentren durchgeführt werden.
- Halten Sie den Griff sauber sowie frei von Öl und Fett.

Hinweis:
Bitte bewahren Sie dieses Handbuch auf

Warnung:
Befolgen Sie unbedingt alle im Handbuch beschriebenen Sicherheitsregeln.
Bequemlichkeit oder vermeintliche Vertrautheit mit dem Gerät (z. B. durch wiederholte Nutzung) dürfen nicht dazu führen, Sicherheitsvorschriften zu missachten.
Unsachgemäße Verwendung oder das Ignorieren der Sicherheitsanweisungen kann zu schweren Verletzungen führen.

Wichtige Sicherheitshinweise für Akkupacks

- Bevor Sie den Akkupack verwenden, lesen Sie sorgfältig alle Anweisungen und Warnhinweise auf
  (1) dem Ladegerät, (2) dem Akku und (3) dem Produkt, in das der Akku eingesetzt wird.
- Den Akkupack nicht zerlegen oder verändern.
  Missachtung kann Feuer, Überhitzung oder Explosion verursachen.
- Wenn die Laufzeit des Geräts ungewöhnlich kurz wird, verwenden Sie es nicht weiter.
  Weiterbenutzung kann zu Überhitzung, Feuer oder Explosion führen.
- Wenn Elektrolyt in Ihre Augen gelangt, spülen Sie sofort mit Wasser und suchen Sie medizinische Hilfe auf.
  Untätigkeit kann zu bleibenden Schäden führen.
- Den Akkupack nicht kurzschließen:
  - Kein leitfähiges Material an die Kontakte bringen.
  - Den Akkupack nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Nägeln oder Münzen aufbewahren.
  - Den Akkupack nicht ins Wasser legen oder nass werden lassen.
- Ein Kurzschluss erzeugt hohen Stromfluss, kann starke Überhitzung verursachen und zu Feuer oder Zerstörung des Akkus führen.
- Akkupacks nicht lagern oder verwenden, wenn Temperaturen von 50 °C oder mehr erreicht werden.
- Verbrannte oder vollständig entladene Akkus nicht verbrennen.
  Der Akkupack kann explodieren.
- Akkupack nicht durchstechen, schneiden, schlagen, fallen lassen oder anderweitig beschädigen.
  Beschädigung kann Feuer, Überhitzung oder Explosion verursachen.
- Keine beschädigten Akkus verwenden.
- Dieser Lithium-Ionen-Akku unterliegt gesetzlichen Vorschriften für Gefahrgut.
  Für gewerbliche Transporte können besondere Verpackungs- und Kennzeichnungspflichten gelten.
  Beachten Sie nationale und internationale Vorschriften.
  Akku so verpacken, dass er sich nicht bewegen kann und Kontakte geschützt sind.
- Beim Entsorgen des Akkupacks diesen aus dem Gerät entfernen und ordnungsgemäß gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.
  Nicht im Hausmüll entsorgen.

- Nur Akkus verwenden, die für das jeweilige Produkt vorgesehen sind.
  Die Verwendung inkompatibler Akkus kann zu Feuer, Überhitzung, Explosion oder Austritt von Elektrolyt führen.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, müssen die Akkus aus dem Gerät entnommen werden.
- Während und nach der Verwendung kann das Akku-Pack heiß werden und leichte Verbrennungen oder eine Niedrigtemperatur-Verbrühung verursachen. Gehen Sie vorsichtig mit heißen Akkus um.
- Berühren Sie die Gerätekontakte nicht unmittelbar nach der Benutzung, da diese Verbrennungen verursachen können.
- Vermeiden Sie es, dass Sägespäne, Staub oder Schmutz in die Kontakte, Öffnungen oder Nuten des Akku-Packs gelangen. Andernfalls kann dies zu Überhitzung, Feuer, Explosion oder Ausfall des Geräts/Akkus führen, was Verbrennungen oder Verletzungen verursachen kann.
- Verwenden Sie das Akku-Pack nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen, es sei denn, das Gerät ist speziell dafür ausgelegt. Andernfalls kann dies zu Feuer oder einem Ausfall des Akku-Packs oder Geräts führen.
- Halten Sie Akkus von Kindern fern.

Hinweis:
Bitte bewahren Sie diese Anleitung auf.

Vorsicht:
Verwenden Sie nur Originalakkus. Die Verwendung von nicht originalen oder modifizierten Akkus kann dazu führen, dass der Akku explodiert, was Feuer, Personenschäden oder Sachschäden verursachen kann.
Dies kann außerdem die Garantie für Geräte und Ladegeräte ungültig machen.

Tipps zur Maximierung der Akkulebensdauer

- Laden Sie den Akku rechtzeitig auf, bevor er vollständig entladen ist.
  Wenn Sie bemerken, dass der Akku schwach wird, stoppen Sie die Arbeit und laden Sie ihn nach.
- Laden Sie keinen vollständig aufgeladenen Akku erneut auf.
  Überladung verkürzt die Lebensdauer des Akkus.
- Betreiben Sie das Gerät nicht unter 10 °C oder über 40 °C.
  Laden Sie den Akku nur zwischen 10 °C und 40 °C Umgebungstemperatur auf.
  Laden Sie den Akku erst, nachdem er nach der Benutzung abgekühlt ist.
- Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät oder Ladegerät, wenn er nicht benutzt wird.
- Wenn der Akku länger als sechs Monate nicht benutzt wurde, laden Sie ihn vor der Benutzung wieder auf.

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.

	**Besondere Vorsicht und Aufmerksamkeit** Bei der Verwendung des Geräts ist jederzeit auf erhöhte Vorsicht und Aufmerksamkeit zu achten.
	**Bedienungsanleitung lesen** Vor der Inbetriebnahme die vollständige Bedienungsanleitung aufmerksam lesen und alle Sicherheitshinweise beachten.
	**Achtung: Gefahr durch umhergeschleuderte Gegenstände** Während des Betriebs können Steine, Holzstücke und andere Objekte weggeschleudert werden.
	**Mindestabstand einhalten** Der Abstand zwischen dem Gerät und unbeteiligten Personen muss mindestens **15 Meter** betragen.
	**Schutzbrille tragen** Während des Betriebs muss eine geeignete Schutzbrille getragen werden.
	**Gehörschutz tragen** Zur Vermeidung von Hörschäden ist geeigneter Gehörschutz zu tragen.
	Tragen Sie bei Tätigkeiten, bei denen Partikel oder Aerosole freigesetzt werden können, eine geeignete Atemschutzmaske.
	Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe, um Ihre Hände vor Verletzungen zu schützen.
	Tragen Sie eng anliegende Schutzkleidung.

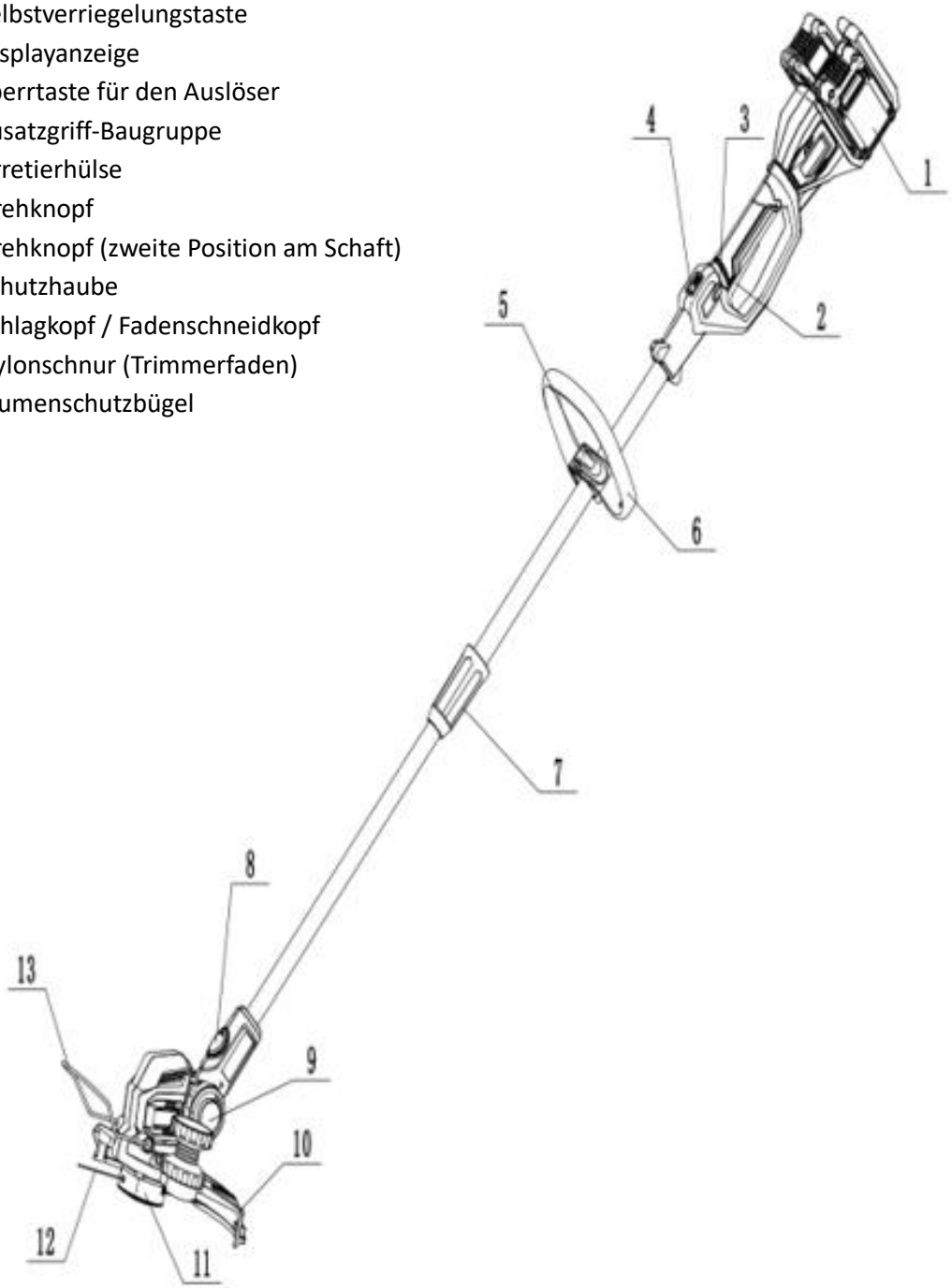
	Nicht bei nassen oder feuchten Bedingungen verwenden.
CE	**CE-Kennzeichen** Das Produkt entspricht den Anforderungen und Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft.
	**Nur für EU-Länder** Elektrische und elektronische Altgeräte sowie Geräte-, Speicher- und Einwegbatterien können aufgrund der enthaltenen gefährlichen Stoffe eine negative Auswirkung auf Umwelt und Gesundheit haben. Elektrische und elektronische Geräte oder Batterien dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden! Gemäß der Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE), Gerätebatterien und Akkumulatoren sowie den entsprechenden nationalen Gesetzesbestimmungen müssen Altgeräte, Batterien und Akkumulatoren getrennt gesammelt und an kommunale Sammelstellen übergeben werden, damit sie gemäß den geltenden Umweltvorschriften entsorgt oder recycelt werden können. Diese Verpflichtung wird durch das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern angezeigt.
	**Garantierter Schallleistungspegel gemäß EU-Richtlinie über Umgebungslärm im Freien** Der garantierte Schallleistungspegel entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinie über Geräuschemissionen von im Freien verwendeten Geräten (Outdoor Noise Directive).

Hinweis:
Das Gerät darf nicht in feuchter oder nasser Umgebung betrieben oder abgelegt werden.

4. PRODUKTBESCHREIBUNG

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

1. Akkupack
2. Ein-/Ausschalter (Trigger)
3. Selbstverriegelungstaste
4. Displayanzeige
5. Sperrtaste für den Auslöser
6. Zusatzgriff-Baugruppe
7. Arretierhülse
8. Drehknopf
9. Drehknopf (zweite Position am Schaft)
10. Schutzhaube
11. Schlagkopf / Fadenschneidkopf
12. Nylonschnur (Trimmerfaden)
13. Blumenschutzbügel



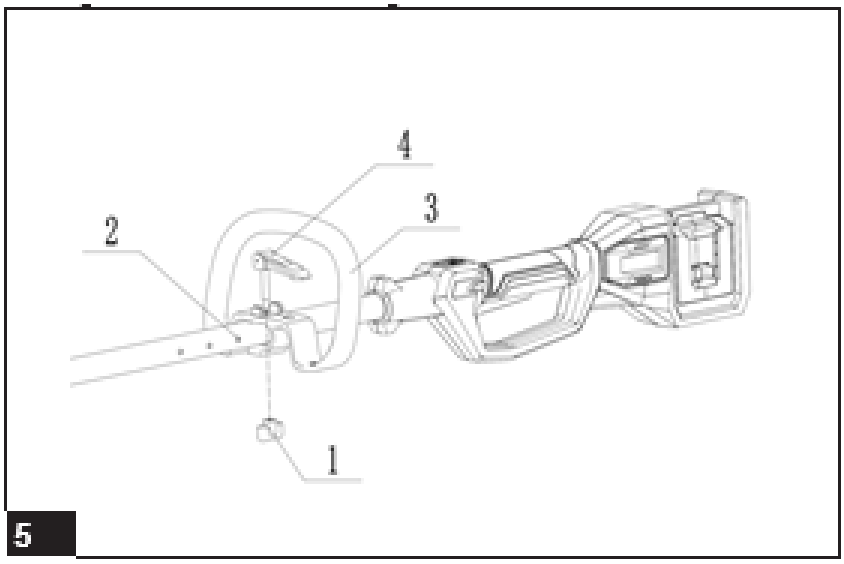
5. MONTAGE

Vorsicht:

- Schalten Sie das Gerät immer aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie Montagearbeiten am Gerät durchführen.
- Starten Sie das Gerät nur, wenn es vollständig montiert ist.
  Die Verwendung des Geräts im teilweise zusammengebauten Zustand kann zu schweren Verletzungen durch unbeabsichtigtes Einschalten führen.

Montage des Ringgriffs

1.Spannknopf
2.Begrenzungslöcher
3.Griff
4.Spanngriff-Baugruppe

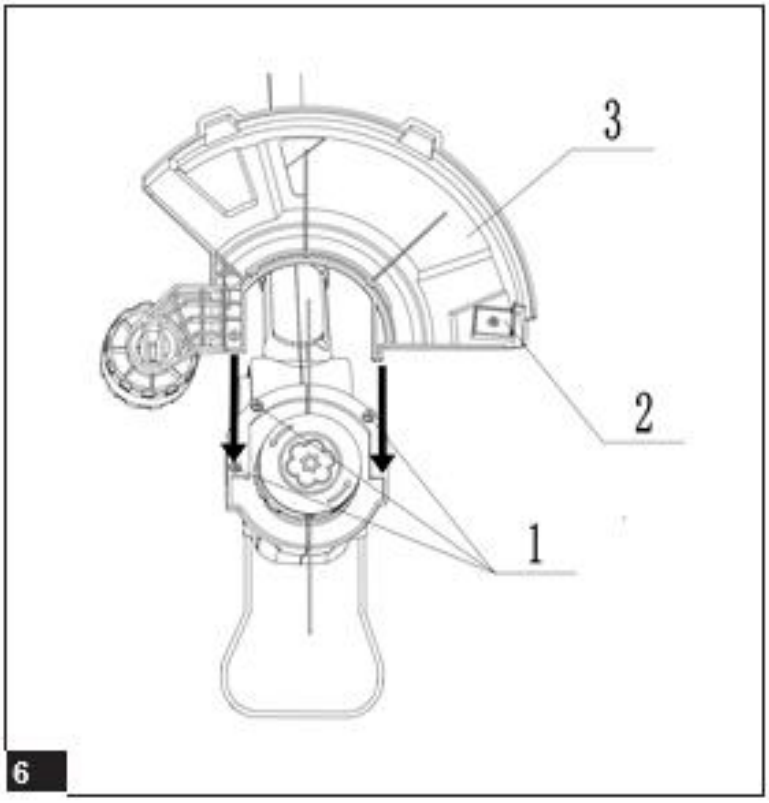


- Wie in der Abbildung gezeigt, montieren Sie die Griffklemme auf dem Rohr (es gibt drei Vertiefungen im Aluminiumrohr).
  Sie können den Griff so einsetzen, dass der konvexe Punkt des Griffs in das begrenzende Loch des Aluminiumrohrs passt – entsprechend Ihrer Arbeitsposition.
- Führen Sie anschließend die Schraube des Spanngriffs durch das Befestigungsloch und ziehen Sie sie mit dem Spannknopf fest.

Beim Wechseln der Position:
Entfernen Sie die Spanngriff-Baugruppe.
Ziehen Sie den Griff leicht aus dem Aluminiumrohr heraus und setzen Sie ihn in die neue Position.
Setzen Sie anschließend die Spanngriff-Baugruppe wieder ein und ziehen Sie sie fest.

Montage der Schutzhaube

1.Schutzhaube (Fadentyp)
2.Schneidblock
3.Phillips-Schrauben
(Selbstschneidend)



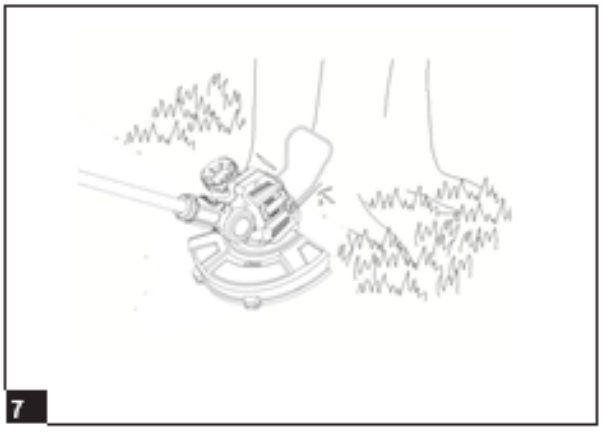
Montageanleitung:

- Setzen Sie die Schutzhaube in den Schlitz des Maschinenkopfs ein, wie durch die Pfeile in der Abbildung gezeigt.
- Befestigen Sie die Schutzhaube anschließend mit den drei Schrauben.
- Entfernen Sie das Anti-Cut-Aufkleber vom Fadenblock.

Montage des Drahtschutzes

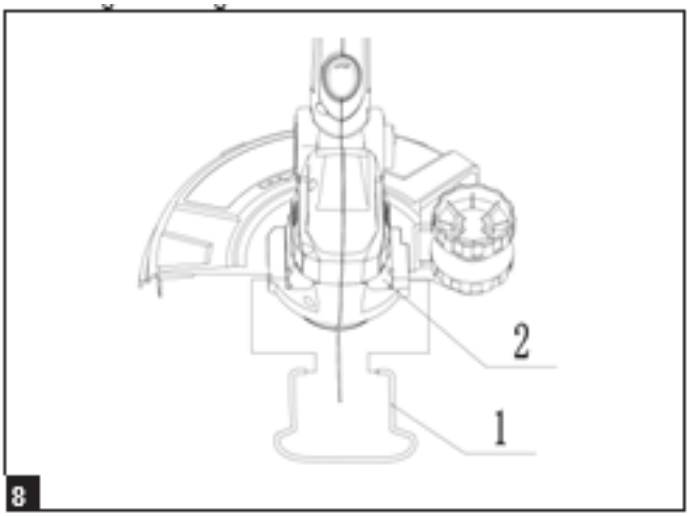
Vorsicht:
Überspannen Sie den Drahtschutz nicht nach außen. Dies kann zu Beschädigungen führen.

Um das Risiko zu minimieren, Gegenstände vor dem Gerät zu beschädigen, kann ein Spritzschutz am Motorgehäuse angebracht werden, um den Schnittbereich zu kontrollieren.
Verbreiten Sie die Drahtschutzabdeckungen leicht nach außen und setzen Sie sie in die Löcher auf der linken und rechten Seite des Gehäuses ein.



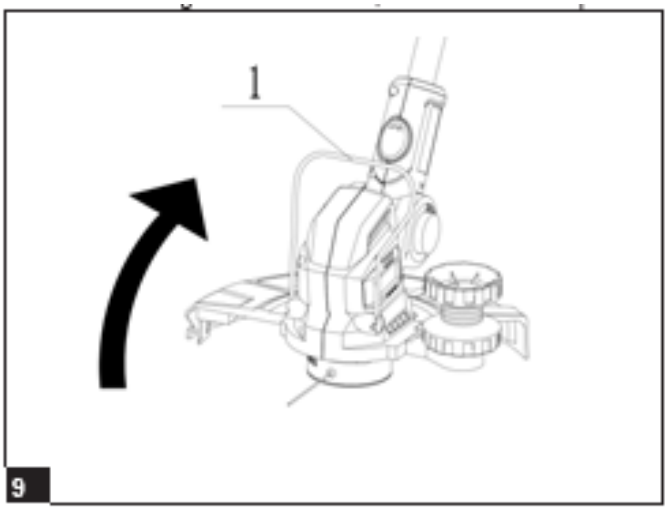
1.Drahtschutz
2.Begrenzungslöcher im linken und rechten Gehäuse

- Setzen Sie den Drahtschutz in die Begrenzungslöcher des Gehäuses auf der linken und rechten Seite ein.



1.Drahtschutz

- Wenn der Drahtschutz nicht in Gebrauch ist, heben Sie ihn in die freie Position, um Platz zu schaffen.



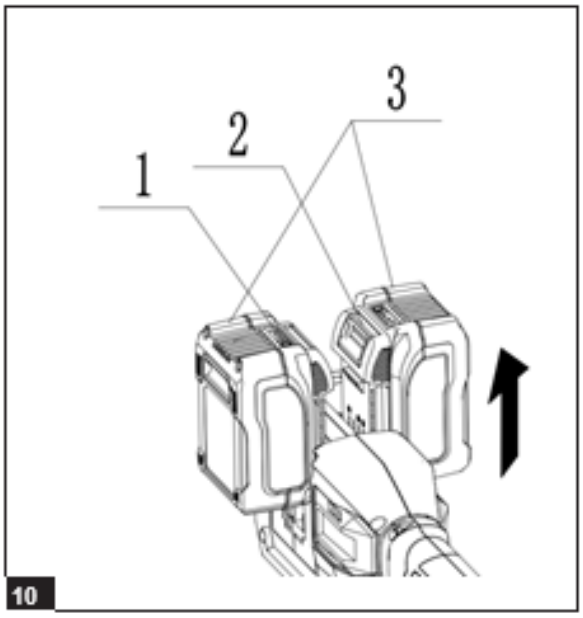
6. INBETRIEBNAHME

Warnung:
Schalten Sie das Gerät immer aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie Anpassungen oder Überprüfungen der Funktion des Geräts vornehmen. Ein unbeabsichtigtes Einschalten des Geräts während dieses Vorgangs könnte zu versehentlichen Startvorgängen und schwerwiegenden Verletzungen führen.

Einsetzen und Entfernen des Akkus

1.Rote Anzeige
2.Akku-Pack-Taste
3.Akku-Pack

- Zum Entfernen des Akkus drücken Sie die Akku-Pack-Taste auf der Vorderseite des Akkus und ziehen Sie den Akku heraus.
- Zum Einsetzen des Akkus richten Sie die Zunge des Akkus mit der Nut im Gehäuse aus, drücken Sie den Akku hinein und stellen Sie sicher, dass er einrastet. Wenn Sie die rote Anzeige nicht sehen können, ist der Akku nicht vollständig verriegelt.



Batterieschutzsysteme

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.

Überlastungsschutz

Wenn das Gerät in einer Weise betrieben wird, die zu einem abnormal hohen Stromverbrauch führt, schaltet sich das Gerät automatisch ab.
Vorgehensweise bei Überlastung:

- Schalten Sie das Gerät aus und stoppen Sie die Anwendung, die die Überlastung verursacht.
- Schalten Sie das Gerät wieder ein, nachdem es vollständig abgekühlt ist.
- Wenn das Gerät sich weiterhin nicht starten lässt, warten Sie, bis der Akku abgekühlt ist, bevor Sie es erneut versuchen.

Niedrige Akkuspannung

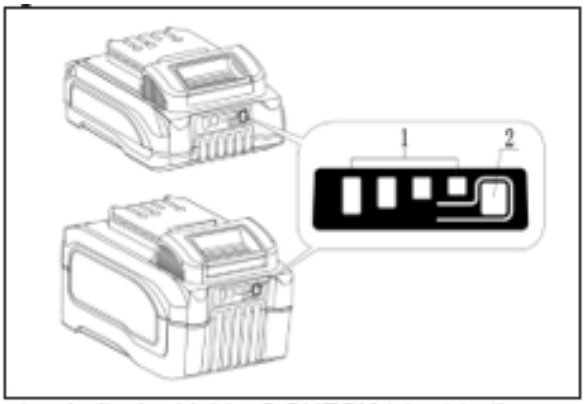
Wenn die verbleibende Akkuleistung zu niedrig ist, stoppt das Gerät nach dem Startvorgang.
Vorgehensweise bei niedriger Akkuspannung:

- Entfernen Sie den Akku.
- Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie das Gerät wieder verwenden.

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 %
			50 % - 70 %
			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.

Schalterbedienung

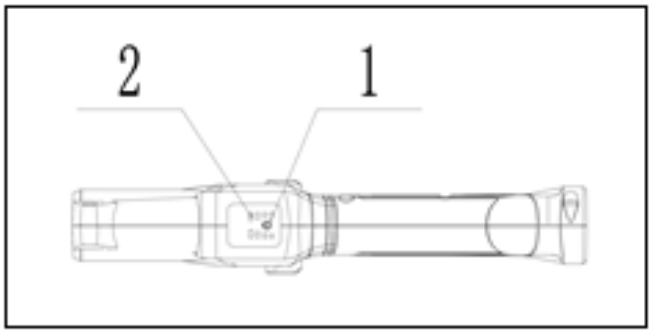
Warnung:

- Überprüfen Sie vor dem Einsetzen des Akku-Packs in das Werkzeug, ob der Schaltergriff beim Loslassen frei zieht und in die "AUS"-Position zurückkehrt.
- Für Ihre Sicherheit ist dieses Gerät mit einer Sicherheitsverriegelung ausgestattet, die verhindert, dass das Werkzeug versehentlich aktiviert wird. Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn es beim Ziehen des Ein/Aus-Schalters ohne Drücken der Sicherheitsverriegelung eingeschaltet wird. Lassen Sie es in diesem Fall in einem autorisierten Servicezentrum reparieren.
- Deaktivieren oder blockieren Sie niemals die Selbstverriegelungsfunktion oder den Sicherheitsknopf.

Vorsicht:

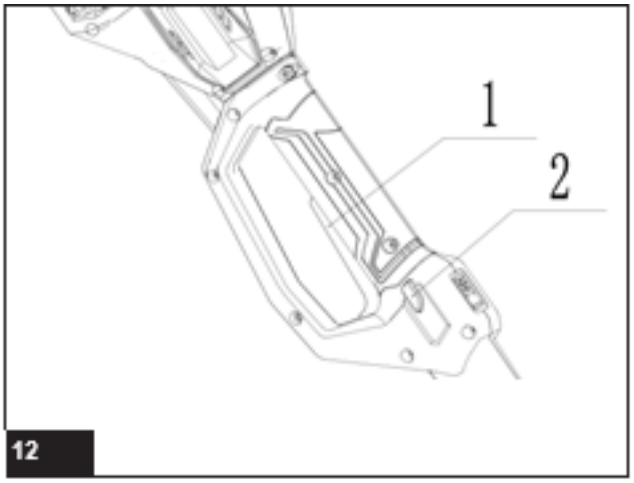
Zwingen Sie den Schaltergriff nicht, ohne die Selbstverriegelungstaste zu drücken, da der Schalter beschädigt werden kann.

1.Einschalter
2.Akkustandsanzeige



Um das Gerät zu starten, halten Sie den Einschalter für eine längere Zeit gedrückt. Nachdem Sie den Schalter losgelassen haben, bleibt die Akkustandsanzeige eingeschaltet.

1.Schaltergriff
2.Selbstverriegelungstaste



Um ein versehentliches Betätigen des Schaltergriffs zu verhindern, ist dieses Werkzeug mit einer Selbstverriegelungstaste ausgestattet.
Um das Werkzeug zu starten, drücken Sie zunächst die Selbstverriegelungstaste und ziehen Sie dann den Schaltergriff.
Zum Stoppen des Werkzeugs lassen Sie den Schaltergriff los. Die Selbstverriegelungstaste kann sowohl von der rechten als auch von der linken Seite gedrückt werden

Hinweis:
Wenn die Batterie niedrig ist oder das Werkzeug überlastet wird, blinkt die Anzeige.
Bitte beachten Sie die Tabelle unten für den Status und die erforderlichen Maßnahmen.

Anzeigeleuchte	**Status**	**Erforderliche Maßnahmen**
Anzeigeleuchte blinkt	Die verbleibende Batterieleistung ist niedrig	Bitte laden Sie die Batterie auf oder ersetzen Sie sie durch eine vollständig geladene Batterie.
	Die verbleibende Batterieleistung ist erschöpft	Laden Sie die Batterie auf oder ersetzen Sie sie durch eine vollständig geladene Batterie.
	Das Werkzeug stoppt aufgrund einer Überlastung	Schalten Sie das Werkzeug aus und beseitigen Sie die Ursache der Überlastung.

Hinweis:
Die Zeit, in der die Anzeigeleuchte blinkt, variiert je nach Umgebungstemperatur und dem Zustand des Akkus.

Nylon-Schneidkopf

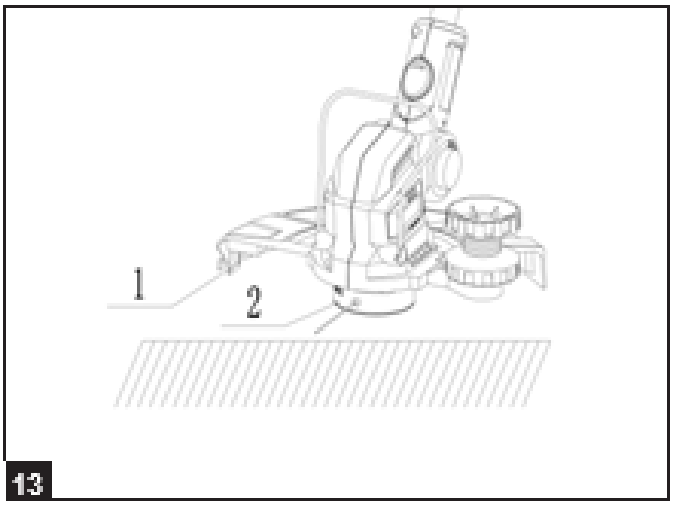
Achtung:
Schlagen Sie das Gerät nicht auf Beton- oder Asphaltoberflächen auf. Kollisionen mit solchen Oberflächen können das Gerät beschädigen.

Hinweis:

- Wenn der Kopf das Nylonseil nicht zuführt, folgen Sie den Schritten in diesem Handbuch, um das Seil zu wickeln oder das Seil zu ersetzen.
- Wenn der Nylon-Schlagkopf sich nicht dreht, funktioniert der Zuführmechanismus nicht richtig.

1. Kabelschneidblock
2. Nylon-Heu-Kopf

Wenn der Nylon-Heu-Kopf das Nylonseil zuführt, müssen Sie das Gerät neu starten, und der Nylon-Heu-Kopf wird das Seil automatisch freigeben. Beim Zuführen des Nylonseils schneidet das Messer das Seil automatisch auf die richtige Länge zu.

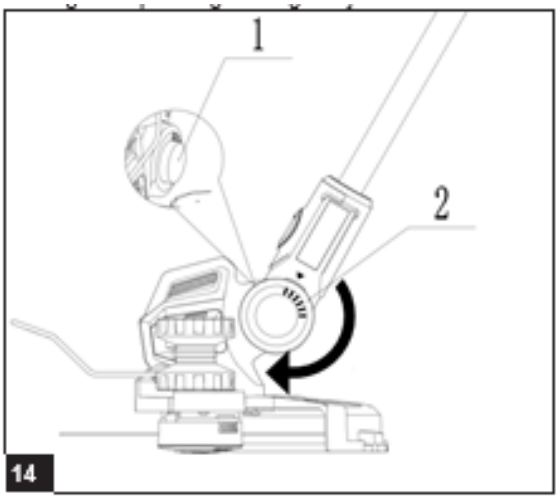


Einstellung des Schneidewinkels

Warnung:
Achten Sie darauf, dass das Werkzeug immer geschlossen ist, bevor Sie den Kopf des Werkzeugs falten oder entfalten.
Der Schneidwinkel lässt sich in mehreren Positionen verstellen. Um den Schneidwinkel zu ändern, drücken Sie gleichzeitig den Knopf zur Winkelverstellung und drehen Sie das Motorgehäuse.

1. Winkelverstellknopf
2. Motorgehäuse

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Motorgehäuse vor dem Betrieb des Werkzeugs sicher verriegelt ist.



Warnung: Wenn der Nylon-Schneidkopf während des Betriebs versehentlich einen Felsen oder einen anderen harten Gegenstand trifft, stoppen Sie das Werkzeug sofort und prüfen Sie den Kopf auf Beschädigungen. Wenn der Nylon-Schneidkopf beschädigt ist, ersetzen Sie ihn sofort. Ein beschädigtes Schneidwerkzeug kann zu schweren Verletzungen führen.

Einstellung der Griffposition

Passen Sie die Länge des Schaftes und den Schneidwinkel an, sodass der Nylon-Schneidkopf flach auf dem Boden liegt, wenn Sie den Griff mit der rechten Hand halten.

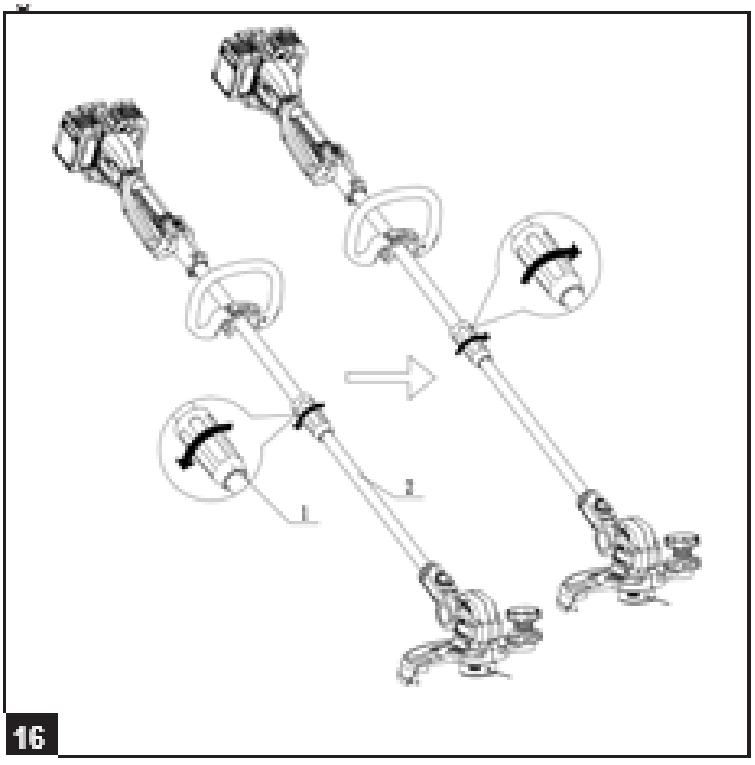
Warnung: Schalten Sie das Werkzeug aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie die Schaftlänge verstellen. Das Versäumnis, dies zu tun, kann zu persönlichen Verletzungen führen.

- Um die Schaftlänge einzustellen, öffnen Sie den Verriegelungshebel, passen die Schaftlänge an und schließen anschließend den Verriegelungshebel.

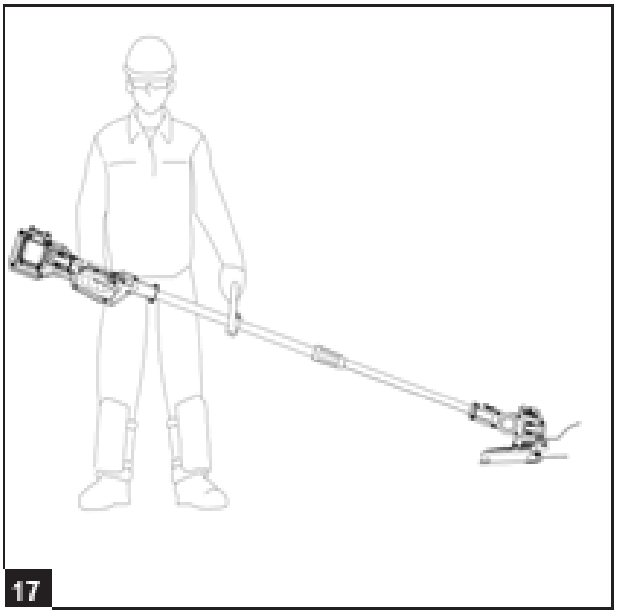


1.Sperrhebel
2.Aluminiumrohr

- Um die Position des Handschutzes einzustellen, passen Sie die Position des Handschutzes so an, dass Sie den Handschutz gut erreichen können, wenn Sie Ihre linke Hand absenken.



Zusatzgriff

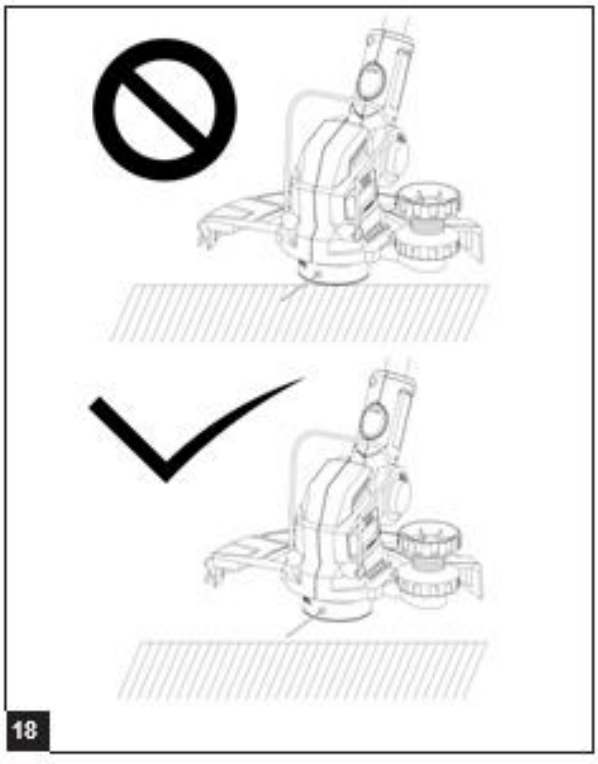


Gras schneiden

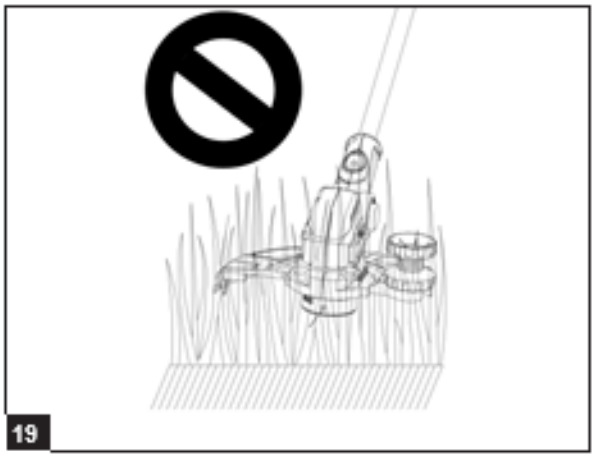
Halten Sie den Mäher mit beiden Händen und bewegen Sie ihn langsam von rechts nach links. Schneiden Sie das Gras mehrere Male, beginnend an der Oberseite des Grases mit dem Ende des Nylonseil-Kordels.

Warnung:

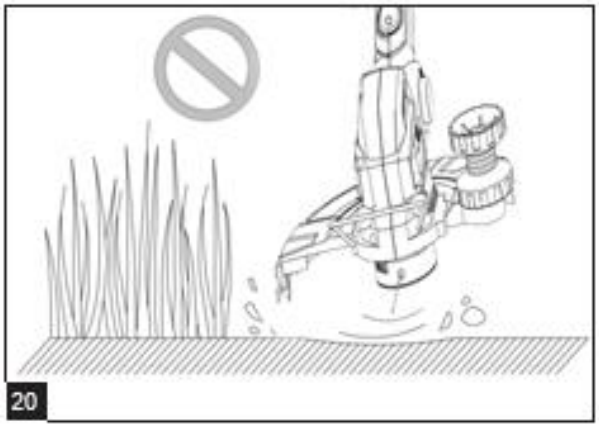
- Schneiden Sie nicht das gesamte hohe Gras auf einmal. Das Schneiden von hohem Gras bis an die Wurzeln auf einmal kann dazu führen, dass der Nylonkopf im Gras hängen bleibt. Dies kann dazu führen, dass der Motor überlastet wird, was den Mäher beschädigen kann.
- Lassen Sie den Nylonkopf beim Mähen nicht den Boden berühren. Die Verwendung des Nylonkopfs in Kontakt mit dem Boden kann dazu führen, dass der Motor überlastet wird, was den Mäher beschädigen kann.



Warnung:
Drücken Sie nicht durch zu dichtes Gras.

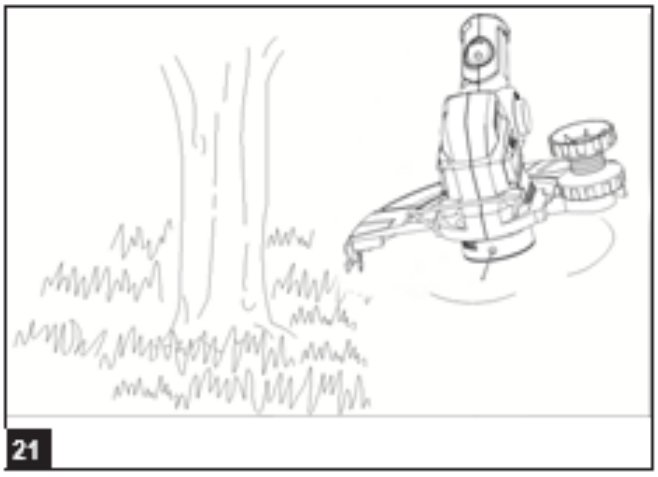


Hinweis:
Schneiden Sie nicht zu tief.



Gras mähen in der Nähe von Bäumen, Ziegeln, Mauerwerk oder Steinen

Halten Sie den Rasenmäher so, dass der Nylon-Schneidkopf den Boden nicht berührt. Mähen Sie das Gras, als ob der Schneidkopf den Boden berühren würde.



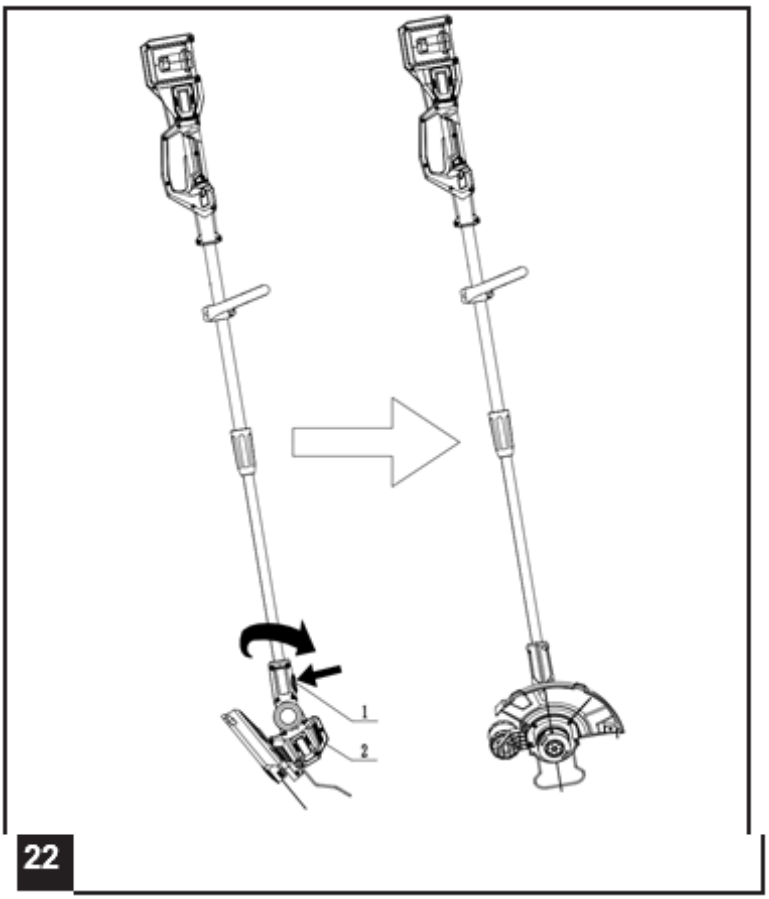
Vorsicht:
Beim Mähen des Grases in der Nähe von Bäumen oder Ziegeln, stellen Sie sicher, dass der Nylonfaden nicht mit Bäumen oder Ziegeln in Kontakt kommt. Es wird empfohlen, den Rasenmäher mindestens 5 cm von Bäumen oder Ziegeln entfernt zu halten. Falls der Nylonfaden mit Bäumen oder Ziegeln in Kontakt kommt, kann der Nylonfaden brechen. Wenn der Nylonfaden bricht, installieren Sie den Faden gemäß der Ersatzteilanweisung im Handbuch.

Verwendung des Mähers als Rasentrimmer

Wenn Sie diesen Rasenmäher als Kantenschneider verwenden, eignet er sich gut zum Schneiden von Gras entlang von Ziegeln oder Mauern.

1.Drehknopf
2.Gehäuse

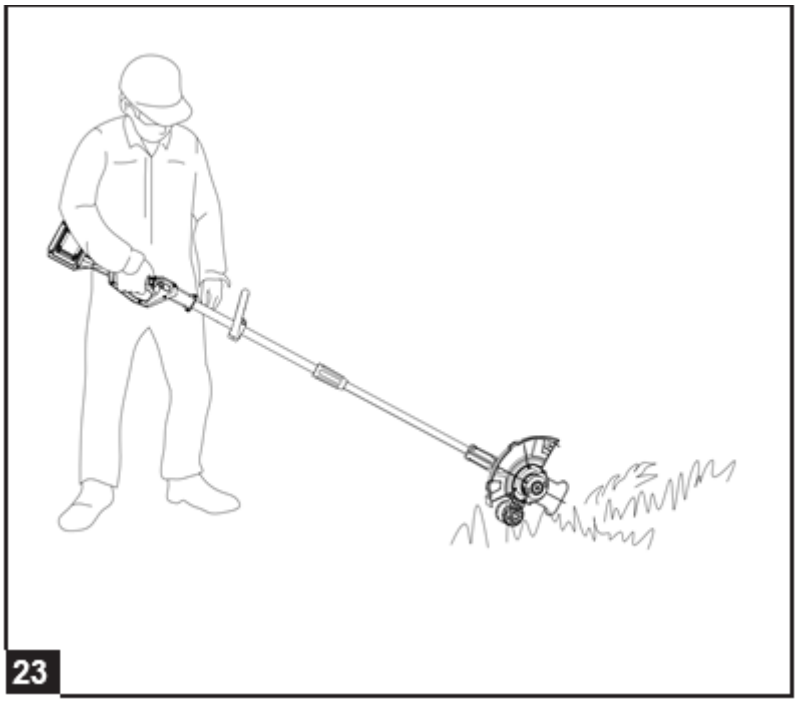
- Drehen Sie den Drehknopf, erweitern Sie den Schaft auf die maximale Länge, und drehen Sie dann das Motorgehäuse um 90°. Der Drehknopf schließt sich dann automatisch.



22

Hinweis:
Es ist auch möglich, den Schaft auf eine Mindestlänge zu verkürzen, indem das Motorgehäuse um 90° oder 180° gedreht wird.

Heben Sie den Pflanzenschutzbügel an und bewegen Sie den Rasenmäher, um das Gras wie gezeigt zu mähen. Das parallele Gehen entlang von Ziegelsteinen und Blöcken erhöht die Effizienz des Mähens.



7. REINIGUNG UND WARTUNG

Wartung

Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Produkts zu gewährleisten, sollten Reparaturen und andere Wartungsarbeiten oder Anpassungen nur von einem autorisierten oder vom Werk zugelassenen Servicecenter durchgeführt werden. Verwenden Sie immer Originalersatzteile des Herstellers.

Warnung:
Schalten Sie das Werkzeug immer aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Werkzeug überprüfen oder warten. Das Nichtabschalten des Werkzeugs und das Nichtentfernen des Akkus kann zu einem versehentlichen Start des Werkzeugs führen und schwere persönliche Verletzungen verursachen.

Vorsicht:
Verwenden Sie keine Brennstoffe wie Benzin, Verdünner, Alkohol oder ähnliche Substanzen zur Reinigung des Werkzeugs. Andernfalls kann es zu Verfärbungen, Verzerrungen oder Rissen im Werkzeug kommen.

Austausch des Nylonseils

Warnung:

- Verwenden Sie nur das in den Spezifikationen angegebene Nylonseil. Verwenden Sie keine dickeren Fäden, Metallfäden oder Schnüre. Andernfalls kann das Werkzeug beschädigt werden und es kann zu schweren Verletzungen kommen.
- Stellen Sie sicher, dass der Nylonhaubenschutz ordnungsgemäß am Gehäuse befestigt ist, wie unten beschrieben. Ein unsachgemäß befestigter Schutz könnte dazu führen, dass der Nylonbeaterkopf abfliegt, was zu schweren Verletzungen führen kann.

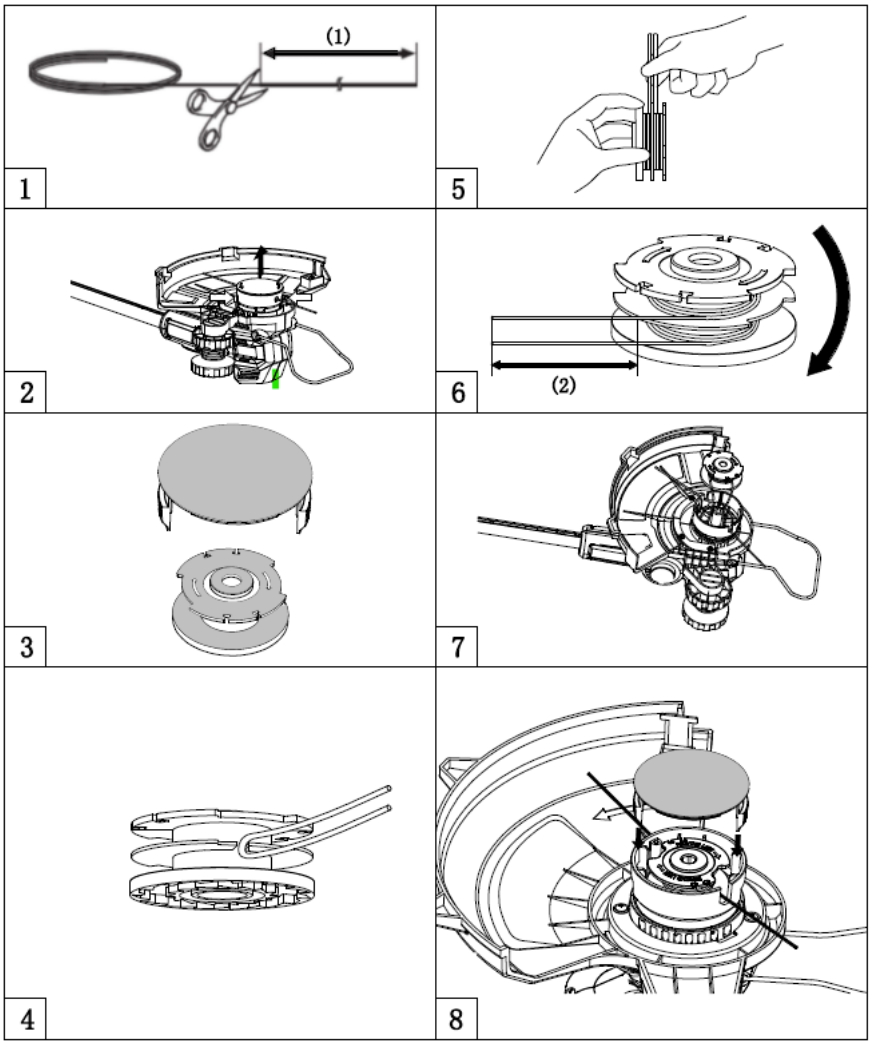
Vorsicht:

Seien Sie beim Installieren oder Entfernen des Nylonseils vorsichtig und vermeiden Sie es, die Nylonseilmesser am Schutz zu berühren. Der Kontakt mit den Messern könnte zu Verletzungen führen.

Wenn das Nylonseil nicht mehr zugeführt wird, ersetzen Sie es bitte.

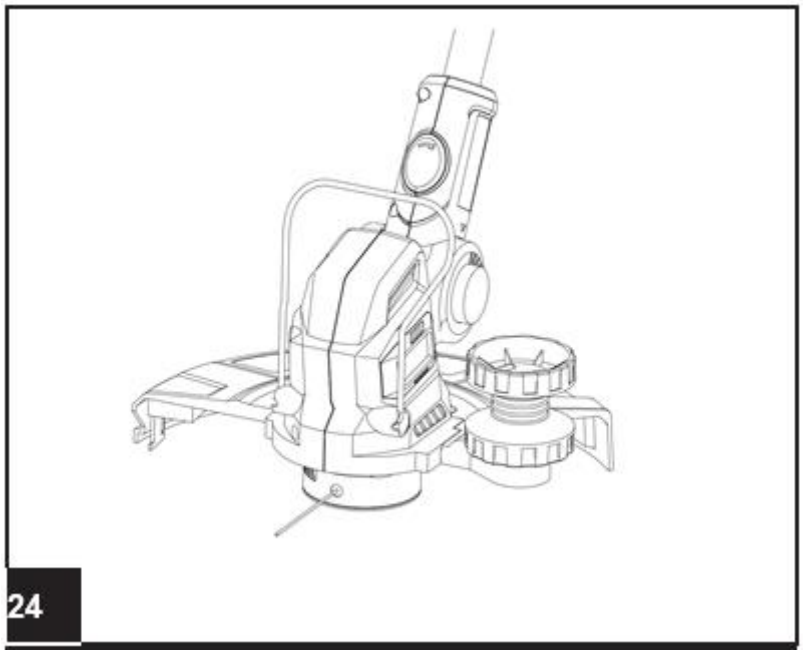
1.Nicht mehr als 5 m

2.70 - 80 mm



Werkzeugreinigung

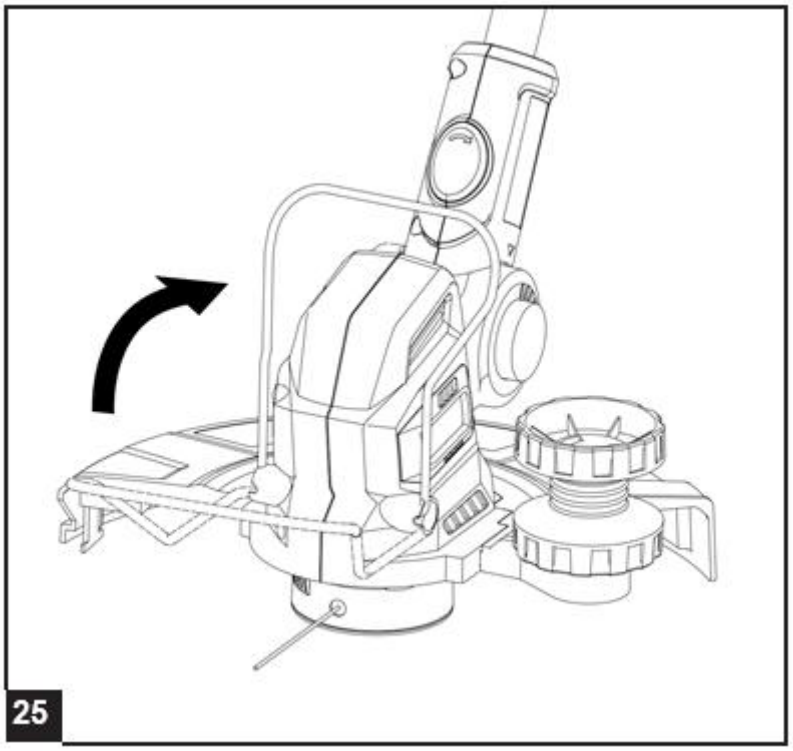
Um das Werkzeug zu reinigen, wischen Sie jeglichen Schmutz, Staub oder Grasschnitt mit einem trockenen Tuch oder einem mit Seifenwasser getränkten Tuch ab und wringen Sie es aus. Falls Grasschnitt am Motorgehäuse haften bleibt, entfernen Sie diesen sorgfältig.

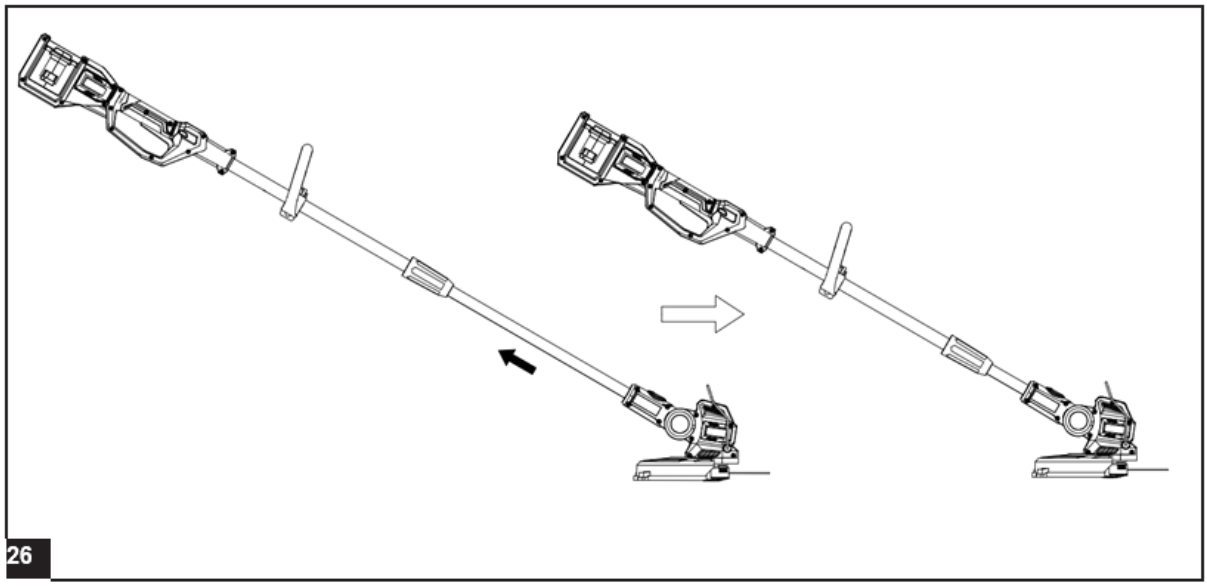


8. LAGERUNG

Aufbewahrung

Um das Werkzeug zu lagern, heben Sie den Blendschutz an und verkürzen Sie dann den Schaft.





9. 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.

10. FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie einen Reparaturservice anfordern, überprüfen Sie das Problem zunächst selbst. Wenn Sie ein Problem finden, das nicht in diesem Handbuch beschrieben ist, zerlegen Sie das Gerät nicht. Wenden Sie sich stattdessen an ein autorisiertes Servicecenter und stellen Sie sicher, dass für die Reparatur Ersatzteile von Titan verwendet werden.

Abnormaler Status	**Mögliche Ursache (Störung)**	**Korrekturmaßnahme**
Der Motor dreht sich nicht.	Akku nicht installiert.	Akku installieren.
	Akku defekt (Unterspannung).	Akku aufladen. Wenn das Laden nicht funktioniert, Akku austauschen.

	Antriebssystem funktioniert nicht richtig.	Gerät von einem autorisierten Service-Center überprüfen lassen.
Der Motor dreht sich nach einer Benutzungsperiode nicht.	Akku ist schwach.	Akku aufladen. Wenn das Laden nicht funktioniert, Akku austauschen.
	Überhitzung.	Gerät ausschalten und abkühlen lassen.
Maximale Geschwindigkeit nicht erreicht.	Akku nicht richtig installiert.	Akku gemäß der Beschreibung in diesem Handbuch installieren.
	Akkuleistung sinkt.	Akku aufladen. Wenn das Laden nicht funktioniert, Akku austauschen.
	Antriebssystem funktioniert nicht richtig.	Gerät von einem autorisierten Service-Center überprüfen lassen.
Schneidwerkzeug dreht sich nicht: Stoppen Sie das Gerät sofort!	Fremdkörper wie Äste oder Stämme sind zwischen dem Schutzdeckel und dem Schneidwerkzeug eingeklemmt.	Fremdkörper entfernen.
	Antriebssystem funktioniert nicht richtig.	Gerät von einem autorisierten Service-Center überprüfen lassen.
Abnormale Vibration: Stoppen Sie das Gerät sofort!	Ein Ende des Nylonkabels ist beschädigt.	Um das Füttern der Nylon-Leine zu erleichtern, lösen Sie den Trigger-Schalter und drücken Sie den Schalter dann erneut, um das Gerät zu starten.
	Antriebssystem funktioniert nicht richtig.	Gerät von einem autorisierten Service-Center überprüfen lassen.
Die Schnur kommt nicht aus dem Grastrimmerkopf.	Die beiden Nylonseile im Grastrimmerkopf sind ineinander verflochten und übereinander gestapelt.	Zerlegen Sie den Grastrimmerkopf und entwirren Sie die Nylonseile auf beiden Seiten, bis sie nicht mehr gestapelt sind.
Schneidwerkzeug und Motor stoppen nicht: Entfernen Sie den Akku sofort!	Elektrische oder elektronische Störung.	Entfernen Sie den Akku und lassen Sie das Gerät von einem autorisierten Service-Center reparieren.

11. 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.

12. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Artikelnummer: FX-E2RT
Artikelbezeichnung: FUXTEC Akku Rasentrimmer

13. TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	**Wert**
Nennspannung	2*20V
Akku	2*2Ah
Akkuspannung	18.5V（MAX.20V）
Akkukapazität	2Ah
Nenndrehzahl	8000 rpm
Leistung in W	225 W
Maximale Motordrehzahl	9000±10% 36VDC
Starteinrichtung	Knopf + Trigger-Start
Teleskopfunktion	Ja
Teleskoplänge	35cm
Teleskoplänge von / bis	138,5cm - 173,5cm
Nylon Drahtdurchmesser	1,6 mm
Schnittbreite	30cm
Gesamtlänge	1385-1734 mm
Anwendbare Schneidwerkzeuge	Nylon-Trimmerkopf (300 mm)
Schaftdurchmesser	ϕ26mm
Netzstecker-Typ	EURO
Länge Anschlusskabel	1,1m
Schallleistungspegel LWA (gemessen)	91,3 dB (A)
Schallleistungspegel LWA (garantiert)	95 dB (A)
Schalldruckpegel	96 dB (A)
Nettogewicht	4,2 kg
Abmessungen L*B*H	138.5*31.5*24.2cm

14. LIEFERUMFANG

FUXTEC Akku Rasentrimmer	FX-E2RT
Akku*	FX-E1B2AH
Doppel-Ladegerät*	FX-E1LG3A
Bedienungsanleitung	

* Ausschließlich im Lieferumfang eines Sets enthalten.

15. 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.

16. 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 "Konformitäterklärung" zur Verfügung.

17. 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.

18. 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.

19. 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

20. 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.

21. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Warning!
Read all safety warnings, instructions, illustrations, and regulations supplied with the power tool. Failure to follow the instructions listed may result in electric shock, fire, or serious injury.

Note
Keep all warnings and instructions for future reference.
The term "power tool" in these warnings refers to both mains-operated (corded) and battery-operated (cordless) power tools.

Safety in the workplace

- Keep the work area clean and well lit.
  Clutter or poorly lit areas can lead to accidents.
- Do not use the power tool in potentially explosive environments, e.g., near flammable liquids, gases, or dust.
  Sparks from power tools can ignite dust or fumes.
- Keep children and bystanders away when the power tool is in use.
  Distractions can cause you to lose control of the tool.

Electrical safety

- The plug on the power tool must fit the outlet.
  Never modify the plug in any way. Do not use adapter plugs with grounded power tools.
  An unmodified plug and a matching outlet will reduce the risk of electric shock.
- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, or refrigerators.
  Touching grounded surfaces increases the risk of electric shock.
- Do not expose power tools to rain or moisture.
  If water gets into the power tool, the risk of electric shock increases.
- Do not misuse flexible connection cables.
  Never use the cord to carry, pull, or unplug the tool.
  Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, and moving parts.
  Damaged or tangled cords increase the risk of electric shock.
- Only use extension cords that are specifically approved for outdoor use when working outdoors.
  Cables suitable for outdoor use reduce the risk of electric shock.
- If the power tool must be used in a damp environment, use a power supply with a residual current device (RCD).
  An RCD reduces the risk of electric shock.
- Power tools generate electromagnetic fields (EMF) that are generally harmless to users.

However, users of pacemakers or other medical implants should consult the manufacturer of the device or their physician before using the power tool.

Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and keep your attention on your work when operating a power tool.
  Do not use a power tool while you are tired or under the influence of medication, drugs, or alcohol.
  A moment of inattention can result in serious injury.
- Use personal protective equipment.
  Always wear safety glasses. Protective equipment such as dust masks, non-slip safety shoes, hard hats, and hearing protection can significantly reduce the risk of injury.
- Prevent accidental start-up.
  Ensure the switch is off before connecting the tool or inserting the battery, lifting, or carrying it.
  Touching the switch or turning on the tool while carrying it can be dangerous.
- Prevent accidental start-up.
  Ensure that the switch is in the "off" position before connecting the tool or inserting the battery, lifting or carrying it.
  Otherwise, the tool may start suddenly and cause injury.
- Avoid overreaching.
  Always maintain a firm footing and balance.
  This allows for better control of the tool in unexpected situations.
- Wear suitable clothing.
  Do not wear loose clothing or jewelry. Keep long hair and clothing away from moving parts.
  Loose clothing, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- If the tool is designed for a dust extraction connection or chip extraction, ensure that it is correctly connected and used.
  The use of dust extraction devices reduces the risk posed by dust.
- Do not allow routine to lead to carelessness.
  Frequent use must not lead to safety measures being ignored.
  A moment of carelessness can result in serious injury.
- Always wear safety glasses when using power tools to prevent eye injuries.
  Safety glasses must comply with the following standards: ANSI Z87.1 (USA), EN166 (Europe) or AS/NZS 1336 (Australia/New Zealand).
  In Australia/New Zealand, face protection is required by law.

Note:
It is the employer's responsibility to ensure that operators and bystanders wear appropriate personal protective equipment.



Use of power tools and precautions

- Do not force yourself to work with a power tool.
  Always use the right tool for the job.
  A tool that is used according to its power and purpose will allow you to work more efficiently and safely.
- If the switch cannot turn the tool on or off, the power tool must not be used.
  Power tools that cannot be controlled reliably via the switch are dangerous and must be repaired.
- The power tool must be disconnected from the power source and/or the battery (if applicable) removed before adjustments are made, accessories are changed, or the tool is stored.
  This protective measure reduces the risk of the tool starting accidentally.
- Store unused power tools out of the reach of children.
  Do not allow persons unfamiliar with power tools or who do not understand the instructions to use them.
  Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Store unused power tools out of the reach of children and only allow persons who are familiar with the tool and understand the instructions to use it.
  Power tools can cause dangerous situations in the hands of untrained users.
- Keep your cutting tools sharp and clean.
  Sharp and clean cutting tools are less likely to jam and are safer to use.
- Select power tools, accessories, tool bits, etc. according to the operating instructions, taking into account the working conditions and the tasks to be performed.
  Using tools for tasks for which they are not intended can lead to dangerous situations.
- Keep handles and grip surfaces clean, dry, and free of grease.
  Slippery handles make it difficult to control the power tool safely and increase the risk of accidents.
- Do not wear fabric work gloves that could get caught in moving parts when using the tool .
  Cloth gloves can become entangled in rotating or moving parts and cause serious injury.

Use and safety instructions for battery-powered tools

- Only charge the battery with the charger specified by the manufacturer.
  There is a risk of fire if a charger that is not suitable for the battery type is used.
- Only use the battery specified for the power tool.

Using other batteries may result in injury and a risk of fire.

- When not in use, store the battery away from metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal parts.
  Contact between the battery terminals can cause a short circuit, which can cause fire or burns.
- Under certain conditions, liquid may leak from the battery.
  Avoid contact with this liquid.
  If it does come into contact with the skin, rinse the area with plenty of water.
  In case of contact with eyes, seek medical attention immediately.
  Leaked battery fluid can cause chemical burns.
- Do not use damaged or modified batteries or devices.
  Damaged or tampered batteries may react unpredictably, posing a risk of fire, explosion, or injury.
- Never expose batteries to fire or high temperatures.
  Temperatures above 275°F can cause the battery to explode.
- Follow all charging instructions.
  Do not charge the device or battery outside the temperature range specified in the instructions.
  Incorrect charging or charging at too high or too low temperatures can damage the battery and increase the risk of fire.

Maintenance

- Have the power tool serviced by qualified personnel and use only original replacement parts. This will ensure the safety of the power tool after maintenance.
- Damaged battery packs must never be repaired.
  The battery pack may only be repaired by the manufacturer or an authorized service partner.
- Follow the instructions in this operating manual when lubricating or replacing accessories.

Important safety precautions

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

Note:
Keep all warnings and instructions for future reference.

- Familiarize yourself with the controls and proper use of the device before using it.
- The cutting head continues to rotate for a short time after the motor is turned off.
- Do not allow children or persons who have not understood these instructions to use the device.

Local regulations may impose age restrictions.

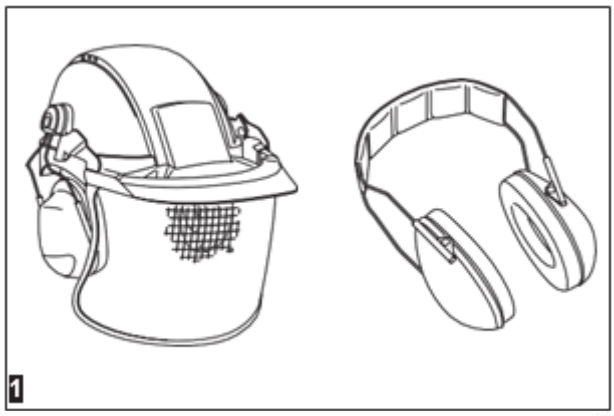
- Never use the device near people—especially children—or pets.
- Only operate the device in good lighting conditions, e.g., in daylight or with sufficient artificial lighting.
  Do not use it in bad weather, especially during thunderstorms.
- Check the device regularly for wear or damage before using it or after it has been used. Repair it if necessary.
- Avoid injury from the cutting tool.
  After extending the cutting lines, return them to their normal working position before switching on the device.
- Do not attach any metal parts to the device.
- This device must not be used by persons who have not understood the operating instructions – including children – or by persons who are physically or mentally impaired, inexperienced, or untrained,
  unless they are supervised and instructed.
  Children must not play with the device.
- Always exercise extreme caution when using the device.
- Only use the device when you are in good physical condition.
  Perform all work calmly and carefully.
  Use common sense – the operator is responsible for any damage caused to themselves or others.
- Never operate the device when you are tired or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- If the device shows signs of a fault, switch it off immediately and disconnect it from the power supply or remove the battery.
- Always keep your fingers away from the switch when carrying the device or performing transport tasks.

Tool use

- Use the correct tools. The cordless grass trimmer is intended exclusively for cutting grass and tufts of grass. It must not be used for other purposes, such as cutting hedges, as this may result in injury.

Personal protective equipment

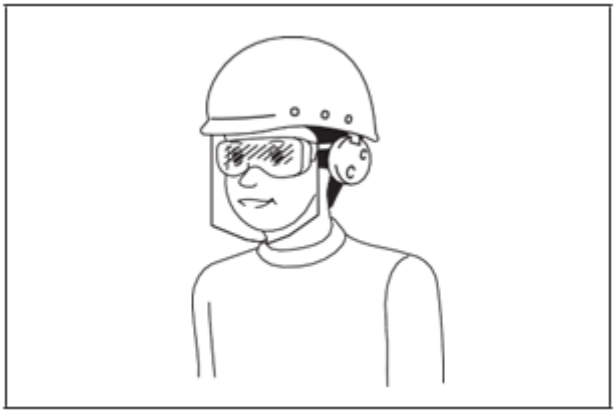
- Wear suitable clothing.
  Clothing should be practical and appropriate—e.g., close-fitting but not restrictive.
  Do not wear jewelry or loose clothing that could get caught in the grass or moving parts.
  Wear a protective helmet if you have long hair to protect it.



- Always wear sturdy shoes with non-slip soles when using the device.
  This reduces the risk of injury and ensures a secure footing.



- Always wear safety glasses when working with power tools to prevent eye injuries. Safety glasses must comply with the following standards:
  – ANSI Z87.1 (USA)
  – EN 166 (Europe)
  – AS/NZS 1336



Note:
It is the employer's responsibility to ensure that operators and others working in the work area wear appropriate protective equipment.

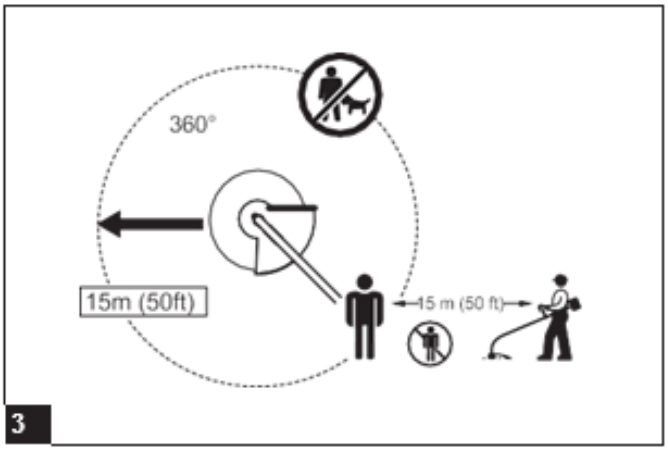
Electrical safety and battery safety

- Avoid hazardous environments.
  Do not use the device in wet or rainy conditions.
  Moisture in the device increases the risk of electric shock.
- Only use the charger recommended by the manufacturer.
  Using a charger that is not designed for the specific battery type may result in a fire.
- Only use the batteries intended for this purpose.
  Using other types of batteries may result in injury or fire.
- When not in use, keep the battery away from metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal parts.
  These can short-circuit the battery terminals and cause fire or burns.
- Under certain conditions, liquid may leak from the battery.
  Avoid any contact.
  – If it comes into contact with your skin: Rinse immediately with plenty of water.

– If it gets in your eyes: Seek medical attention immediately.
Battery fluid can cause skin irritation, inflammation, or chemical burns.

- Never dispose of the battery in fire.
  The battery may explode. Observe local regulations for special disposal.
- Do not open or disassemble the battery.
  Leaking electrolyte is corrosive and can cause eye or skin damage.
  Ingestion is dangerous and can be toxic.
- Do not charge in the rain or in a damp environment.

Preparing the device for start-up



- Ensure that no children or other persons are within 15 m of the work area.
  The area must also be free of animals.
  If people or animals approach, stop work immediately.
- Always check before use that the device can be operated safely.
  Check:
  - the cutting tool
  - the protective cover
  - the on/off switch

  Ensure that all parts are functioning properly, the handle is clean and dry, and the switch turns on and off correctly.
- Check the device for damaged parts before continuing to use it.
  Carefully check protective covers or other components for damage to ensure that the device is functioning properly.
  Pay attention to:
-
  - Misalignment or blockage of moving parts
  - Broken or loose parts
  - incorrect assembly
  - Other conditions that could affect operation
    Unless otherwise specified in the manual, damaged protective covers or parts must be repaired or replaced by an authorized service center.
- Only start the engine when your hands and feet are completely away from the cutting tool.
- Before switching on, make sure that the cutting tool does not come into contact with hard objects such as branches, stones, or obstacles that could block the tool when starting or cause it to rotate uncontrollably.
- Ensure that there are no cables, water pipes, gas pipes, or other supply lines in the work area. Damage to these could result in a risk to life.

Working and operating methods

- Never use the device if the protective cover is damaged or missing.
- Only use the device in areas with good lighting and visibility.
  In winter, watch out for slippery or wet surfaces, snow, and ice (risk of slipping).
  Always ensure that you have a secure footing.
- Avoid injuries to your feet and hands from the cutting tool.
- Always keep your hands and feet away from the cutting tool, especially when the motor is running.
- Do not work above hip height.
- Do not use a ladder when working with the device.
- Do not work on unstable or unsafe surfaces.
- Do not reach too far forward.
  Always stand firmly on both feet and keep your balance.
- Remove sand, gravel, nails, branches, etc. from the work area.
  These foreign objects can damage or throw away the cutting tool and cause serious injury.
- If the cutting tool hits a stone or other hard object, switch off the motor immediately and check the tool for damage.
- Before you start cutting, the cutting tool must have reached its full speed.
- Always hold the device with both hands during operation.
  Never hold it with just one hand.
  Always ensure that you have a secure footing.
- All protective equipment supplied must be used during work, e.g., protective hood, protective covers, etc.
- Never throw or fling the device onto the ground, except in an emergency.
  This can cause serious damage to the device.
- Never drag the device across the floor when transporting it.
  This may damage the device.
- Always remove the battery from the device if any of the following situations occur:
  - If the device is left unattended
  - Before removing blockages
  - Before inspection, cleaning, or maintenance
  - Before adjustment work, accessory replacement, or storage
  - If the device vibrates unusually
  - When carrying the device
- Use devices as intended.
  Only proper use will ensure the best results and minimize the risk of injury.
- Never operate the device in potentially explosive areas, e.g., with flammable liquids, gases, or dust.
  Sparks from the device can ignite dust or gas.
- Take regular breaks to avoid fatigue.
  It is recommended that you take a short break every 10–20 minutes.
- Never use the device on steep slopes.
- Always use the shoulder strap (if included) and wear it correctly adjusted during operation.

Maintenance instructions

- Before starting work, check the condition of the cutting tool, protective equipment, and shoulder strap.
- The motor must be switched off and the battery removed before performing maintenance, changing tools, or cleaning.
- After use, remove the battery and check the device for damage.
- Check screw connections and damaged parts, e.g., cracks in the cutting tool.
- When not in use, store the device out of the reach of children, preferably in a locked or dry room.
- Only use spare parts and accessories recommended by the manufacturer.
- Ensure that the ventilation openings are always free of dirt.
- Check and maintain the device regularly, especially before and after each use.
  Repairs may only be carried out by authorized service centers.
- Keep the handle clean and free of oil and grease.

Note:
Please keep this manual in a safe place.

Warning:
Be sure to follow all safety rules described in the manual.
Convenience or perceived familiarity with the device (e.g., through repeated use) must not lead to safety regulations being disregarded.
Improper use or ignoring safety instructions can result in serious injury.

Important safety information for battery packs

- Before using the battery pack, carefully read all instructions and warnings on
  (1) the charger, (2) the battery, and (3) the product in which the battery is used.
- Do not disassemble or modify the battery pack.
  Failure to do so may result in fire, overheating, or explosion.
- If the device's runtime becomes unusually short, discontinue use.
  Continued use may result in overheating, fire, or explosion.
- If electrolyte gets into your eyes, rinse immediately with water and seek medical attention.
  Failure to do so may result in permanent damage.
- Do not short-circuit the battery pack:
  - Do not place conductive material on the contacts.
  - Do not store the battery pack together with metal objects such as nails or coins.
  - Do not immerse the battery pack in water or allow it to get wet.
- A short circuit generates high current flow, can cause severe overheating, and may result in fire or destruction of the battery.
- Do not store or use battery packs when temperatures reach 50°C or higher.

- Do not incinerate burnt or completely discharged batteries.
  The battery pack may explode.
- Do not puncture, cut, strike, drop, or otherwise damage the battery pack.
  Damage may cause fire, overheating, or explosion.
- Do not use damaged batteries.
- This lithium-ion battery is subject to legal regulations for hazardous goods.
  Special packaging and labeling requirements may apply for commercial transport.
  Observe national and international regulations.
  Pack the battery so that it cannot move and the contacts are protected.
- When disposing of the battery pack, remove it from the device and dispose of it properly in accordance with local regulations.
  Do not dispose of in household waste.
- Only use batteries that are intended for the respective product.
  Using incompatible batteries may result in fire, overheating, explosion, or electrolyte leakage.
- If the device is not used for a long period of time, the batteries must be removed from the device.
- During and after use, the battery pack may become hot and cause minor burns or low-temperature scalding. Handle hot batteries with care.
- Do not touch the device contacts immediately after use, as they may cause burns.
- Avoid getting sawdust, dust, or dirt in the contacts, openings, or grooves of the battery pack. Failure to do so may result in overheating, fire, explosion, or failure of the device/battery, which may cause burns or injury.
- Do not use the battery pack near high-voltage power lines unless the device is specifically designed for this purpose. Failure to do so may result in fire or failure of the battery pack or device.
- Keep batteries away from children.

Note:
Please keep these instructions.

Caution:
Only use original batteries. Using non-original or modified batteries may cause the battery to explode, which could result in fire, personal injury, or property damage.
This may also invalidate the warranty for devices and chargers.

Tips for maximizing battery life

- Recharge the battery in good time before it is completely discharged.
  If you notice that the battery is running low, stop working and recharge it.
- Do not recharge a fully charged battery.
  Overcharging shortens the battery's life.
- Do not operate the device below 10 °C or above 40 °C.
  Only charge the battery at an ambient temperature between 10 °C and 40 °C.
  Only charge the battery after it has cooled down after use.

- Remove the battery from the device or charger when not in use.
- If the battery has not been used for more than six months, recharge it before use.

22. 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.

	**Special care and attention** Exercise increased caution and attention when using the device.
	**Read the operating instructions** Before starting operation, read the entire operating instructions carefully and observe all safety instructions.
	**Caution: Danger from flying objects** During operation, stones, pieces of wood, and other objects may be thrown out.
	**Maintain minimum distance** The distance between the device and uninvolved persons must be at least **15 meters**.
	**Wear safety goggles** Suitable safety goggles must be worn during operation.
	**Wear hearing protection** Wear suitable hearing protection to prevent hearing damage.
	Wear a suitable respirator when performing activities that may release particles or aerosols.

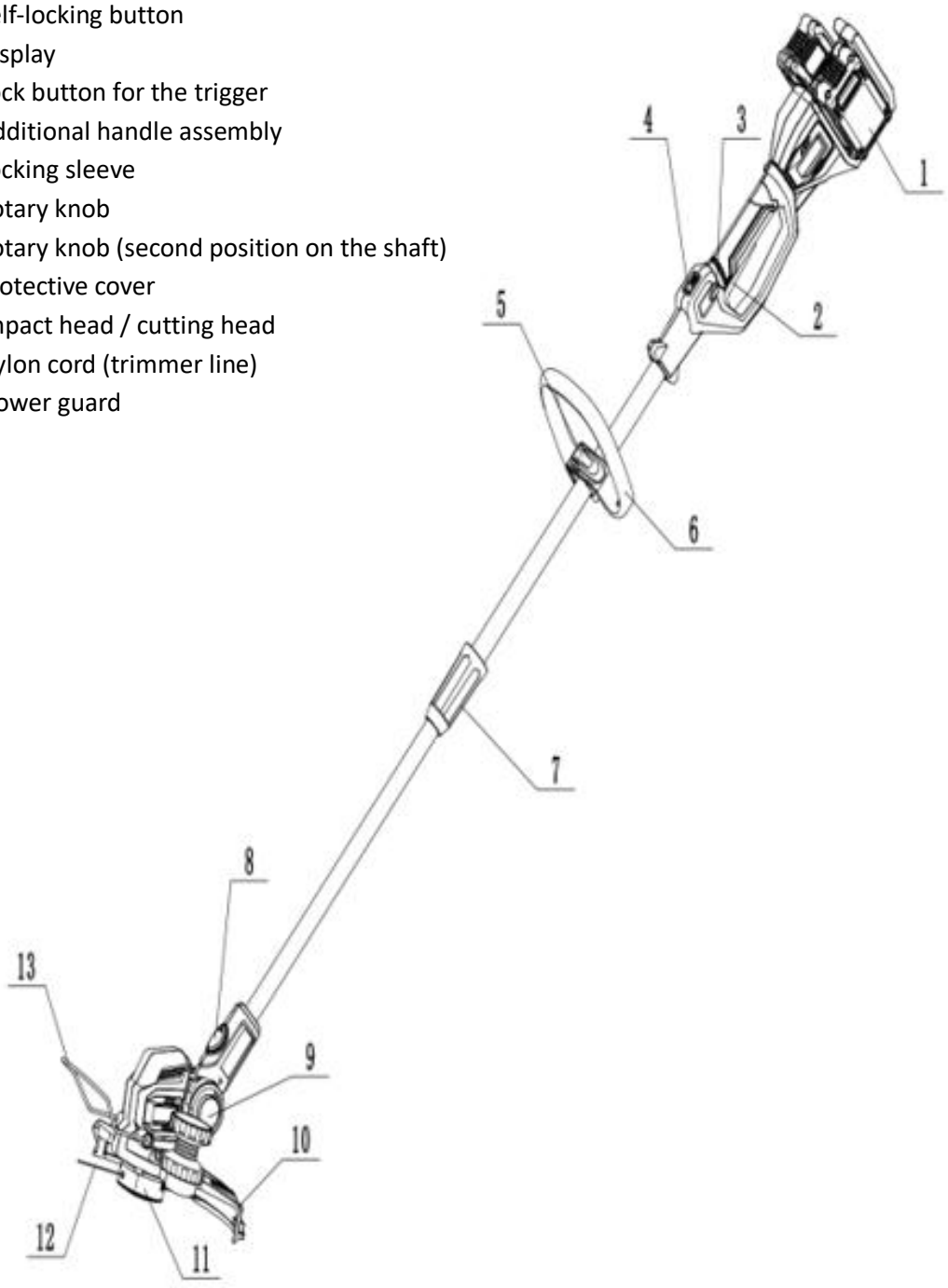
	Wear suitable protective gloves to protect your hands from injury.
	Wear close-fitting protective clothing.
	Do not use in wet or damp conditions.
CE	**CE mark** The product complies with the requirements and regulations of the European Community.
	**For EU countries only** Waste electrical and electronic equipment, as well as device, storage, and disposable batteries, can have a negative impact on the environment and health due to the hazardous substances they contain. Electrical and electronic equipment or batteries must not be disposed of with normal household waste! In accordance with the European Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), portable batteries and accumulators, and the relevant national legal provisions, waste equipment, batteries, and accumulators must be collected separately and handed over to municipal collection points so that they can be disposed of or recycled in accordance with the applicable environmental regulations. This obligation is indicated by the symbol of a crossed-out wheeled bin.
	**Guaranteed sound power level in accordance with the EU Directive on outdoor environmental noise** The guaranteed sound power level complies with the requirements of the EU Directive on noise emissions from equipment used outdoors (Outdoor Noise Directive).

Note:
The device must not be operated or stored in damp or wet environments.

23. 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.

1. Battery pack
2. On/off switch (trigger)
3. Self-locking button
4. Display
5. Lock button for the trigger
6. Additional handle assembly
7. Locking sleeve
8. Rotary knob
9. Rotary knob (second position on the shaft)
10. Protective cover
11. Impact head / cutting head
12. Nylon cord (trimmer line)
13. Flower guard



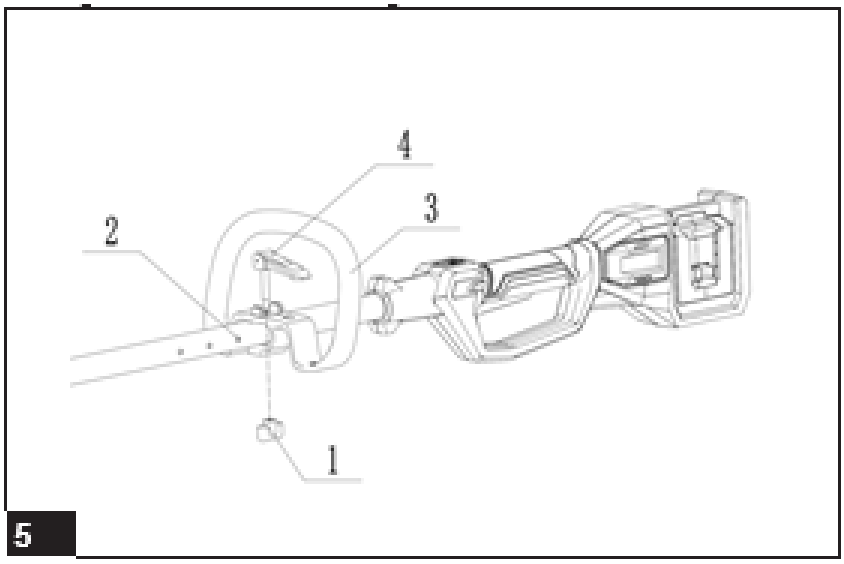
24. ASSEMBLY

Caution:

- Always switch off the device and remove the battery before carrying out any assembly work on the device.
- Only start the device when it is fully assembled.
  Using the device when it is partially assembled can result in serious injury due to accidental activation.

Assembling the ring handle

1. Clamping knob
2.Limiting holes
3. Handle
4. Clamping handle assembly



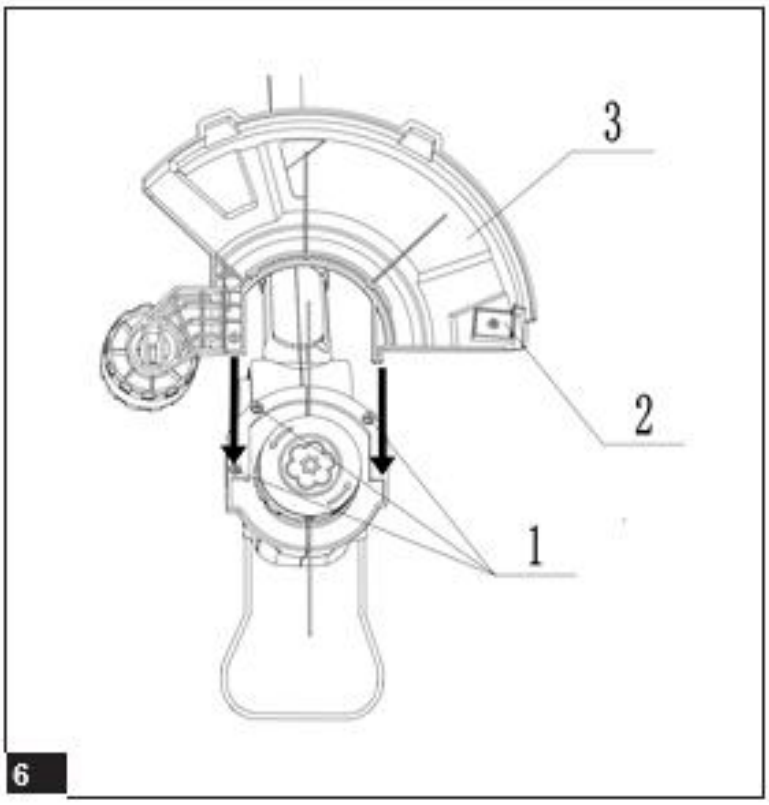
- As shown in the illustration, mount the handle clamp on the tube (there are three recesses in the aluminum tube).
  You can insert the handle so that the convex point of the handle fits into the limiting hole of the aluminum tube – according to your working position.
- Then insert the tension handle screw through the mounting hole and tighten it with the tension knob.

When changing position:

Remove the tension handle assembly.
Pull the handle slightly out of the aluminum tube and place it in the new position.
Then reinsert the clamping handle assembly and tighten it.

Installing the protective cover

1. Protective cover (thread type)
2. Cutting block
3.Phillips screws (self-tapping)



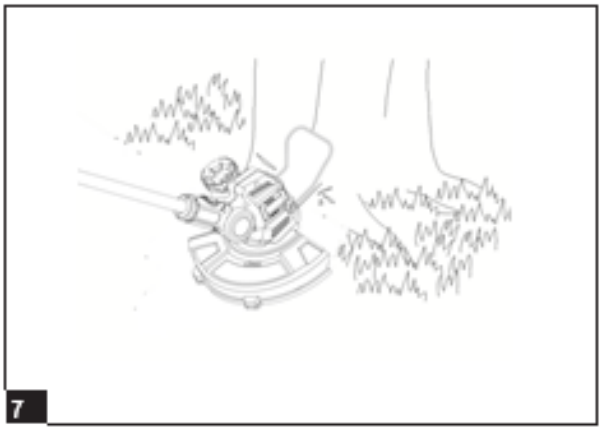
Assembly instructions:

- Insert the protective cover into the slot in the machine head as shown by the arrows in the illustration.
- Then secure the protective cover with the three screws.
- Remove the anti-cut sticker from the thread block.

Installing the wire guard

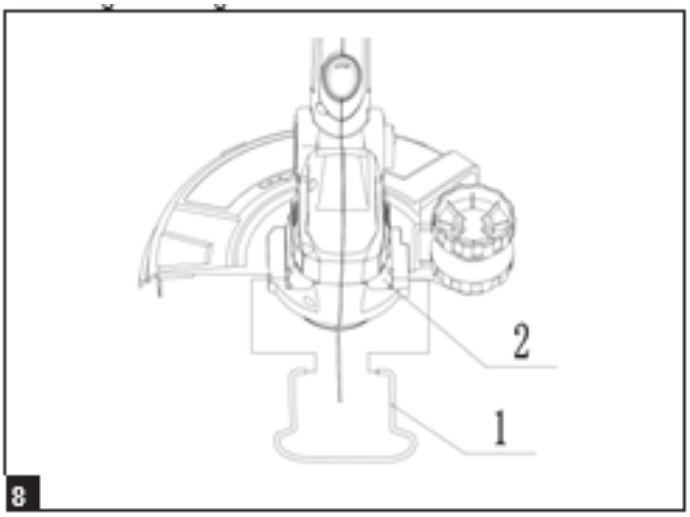
Caution:
Do not stretch the wire guard outwards. This can cause damage.

To minimize the risk of damaging objects in front of the device, a splash guard can be attached to the motor housing to control the cutting area.
Spread the wire guard covers slightly outward and insert them into the holes on the left and right sides of the housing.



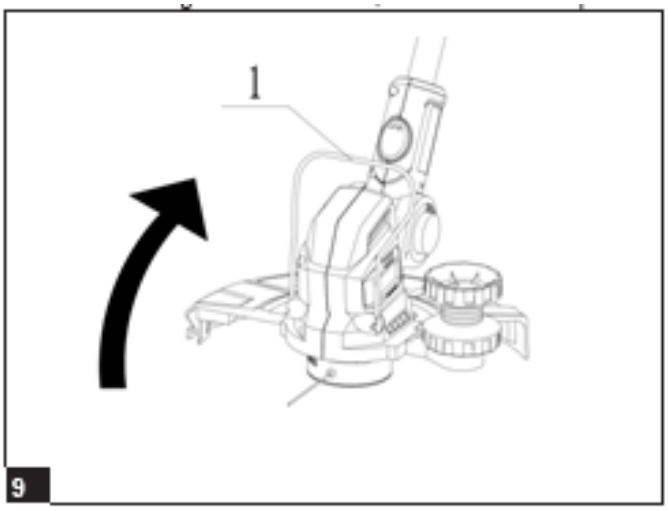
1. Wire guard
2.Limiting holes in the left and right housing

- Insert the wire guard into the limiting holes on the left and right sides of the housing.



1.Wire guard

- When the wire guard is not in use, lift it into the free position to make space.

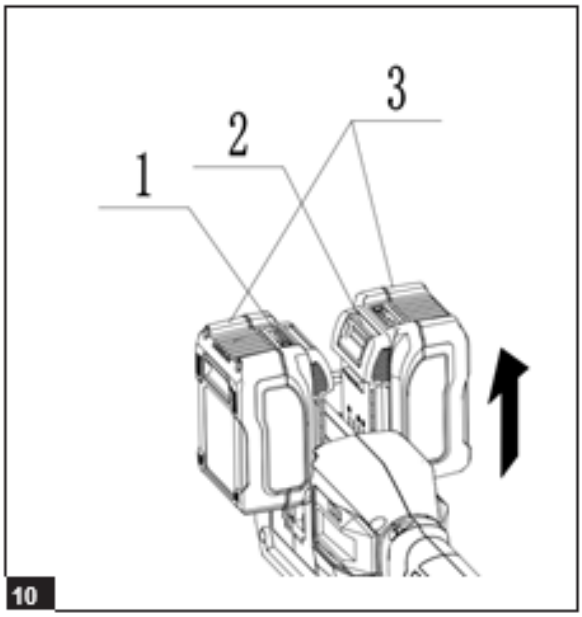


25. COMMISSIONING

Warning:
Always turn off the device and remove the battery before making any adjustments or checking the function of the device. Accidental activation of the device during this process could lead to accidental starts and serious injury.

Inserting and removing the battery

1. Red indicator
2.Battery pack button
3.Battery pack



- To remove the battery, press the battery pack button on the front of the battery and pull the battery out.
- To insert the battery, align the tab on the battery with the groove in the housing, press the battery in, and make sure it clicks into place. If you cannot see the red indicator, the battery is not fully locked.

Battery protection systems

This tool is equipped with a battery protection system.
This system automatically cuts off power to the motor to extend battery life.
During operation, the device will automatically stop 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.

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 indicator 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.

Overload protection

If the device is operated in a manner that results in abnormally high power consumption, the device will automatically shut down.

What to do in case of overload:

- Turn off the device and stop the application causing the overload.
- Turn the device back on after it has cooled down completely.
- If the device still does not start, wait until the battery has cooled down before trying again.

Low battery voltage

If the remaining battery power is too low, the device will stop after the start-up process.

Procedure for low battery voltage:

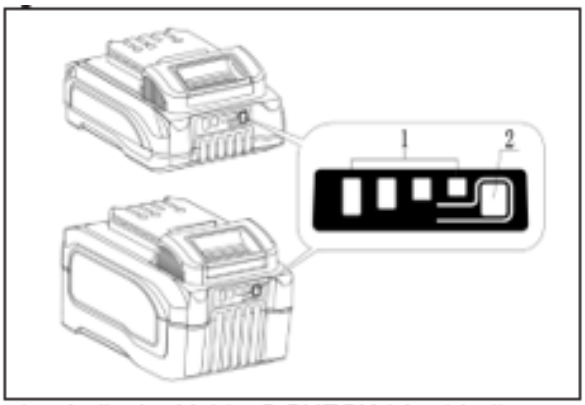
- Remove the battery.
- Fully charge the battery before using the device again.

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 charge 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.

Switch operation

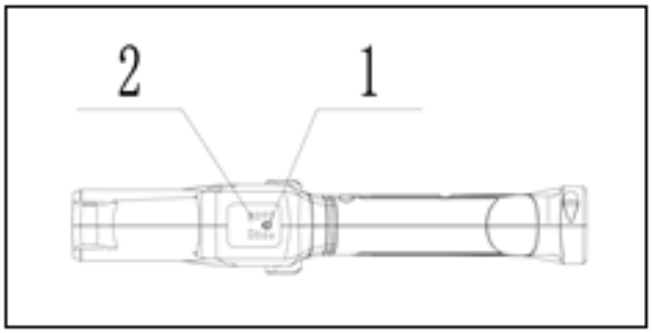
Warning:

- Before inserting the battery pack into the tool, check that the switch handle pulls freely when released and returns to the "OFF" position.
- For your safety, this device is equipped with a safety lock that prevents the tool from being activated accidentally. Do not use this device if it turns on when you pull the on/off switch without pressing the safety lock. In this case, have it repaired at an authorized service center.
- Never disable or block the self-locking function or the safety button.

Caution:

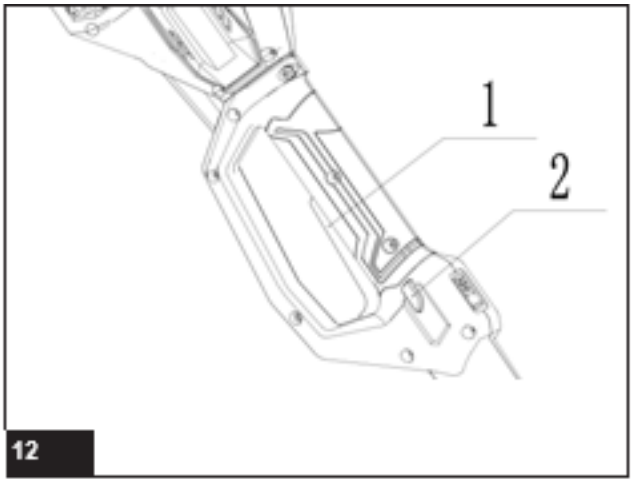
Do not force the switch handle without pressing the self-locking button, as this may damage the switch.

1. Power switch
2.Battery level indicator



To start the device, press and hold the power switch for a few seconds. After releasing the switch, the battery level indicator will remain lit.

1. Switch handle
2.Self-locking button



To prevent accidental operation of the switch handle, this tool is equipped with a self-locking button.
To start the tool, first press the self-locking button and then pull the switch handle.
To stop the tool, release the switch handle.
The self-locking button can be pressed from both the right and left sides.

Note:
If the battery is low or the tool is overloaded, the indicator will flash.
Please refer to the table below for the status and required actions.

Indicator light	Status	Required action
Indicator light flashes	The remaining battery power is low	Please charge the battery or replace it with a fully charged battery.
	The remaining battery power is depleted	Charge the battery or replace it with a fully charged battery.
	The tool stops due to overload	Turn off the tool and eliminate the cause of the overload.

Note:
The time during which the indicator light flashes varies depending on the ambient temperature and the condition of the battery.

Nylon cutting head

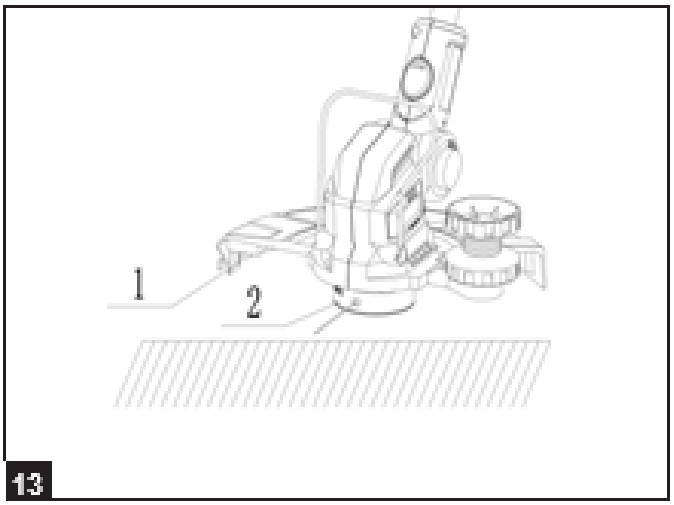
Caution:
Do not strike the device on concrete or asphalt surfaces. Collisions with such surfaces can damage the device.

Note:

- If the head does not feed the nylon cord, follow the steps in this manual to wind the cord or replace it.
- If the nylon cutting head does not rotate, the feed mechanism is not working properly.

1. Cable cutting block
2. Nylon hay head

If the nylon hay head feeds the nylon rope, you must restart the device and the nylon hay head will automatically release the rope. When feeding the nylon rope, the blade automatically cuts the rope to the correct length.

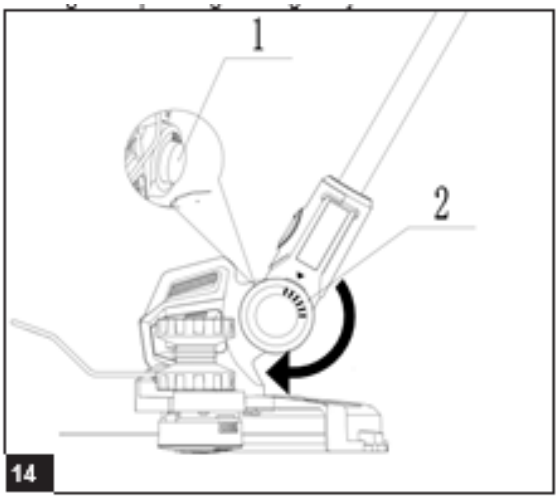


Adjusting the cutting angle

Warning:
Make sure that the tool is always closed before folding or unfolding the head of the tool.
The cutting angle can be adjusted to several positions. To change the cutting angle, press the angle adjustment knob and turn the motor housing at the same time.

1. Angle adjustment knob
2. Motor housing

Note: Ensure that the motor housing is securely locked before operating the tool.



Warning: If the nylon cutting head accidentally hits a rock or other hard object during operation, stop the tool immediately and check the head for damage. If the nylon cutting head is damaged, replace it immediately. A damaged cutting tool can cause serious injury.

Adjusting the handle position

Adjust the length of the shaft and the cutting angle so that the nylon cutting head lies flat on the ground when you hold the handle with your right hand.

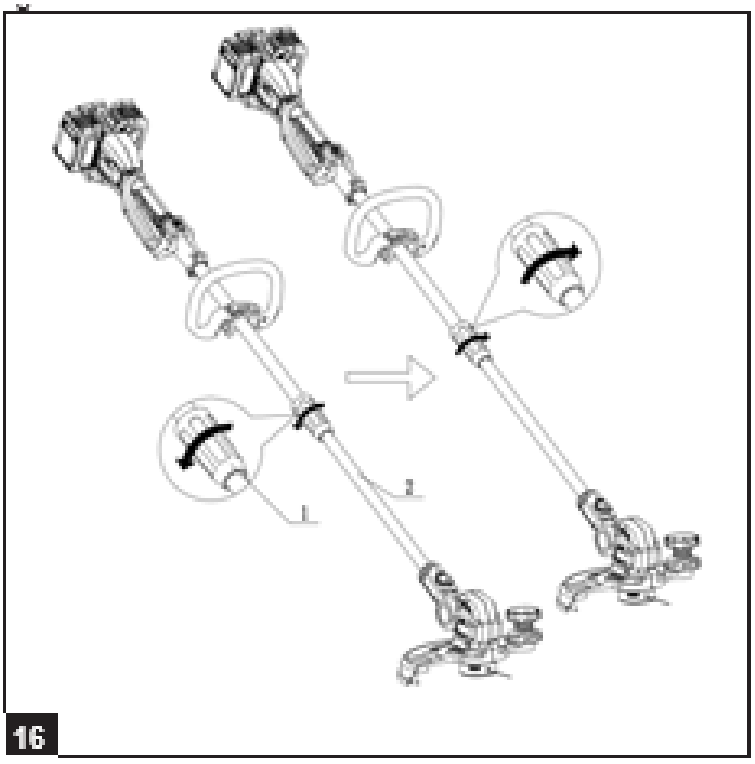
Warning: Turn off the tool and remove the battery before adjusting the shaft length. Failure to do so may result in personal injury.

- To adjust the shaft length, open the locking lever, adjust the shaft length, and then close the locking lever.

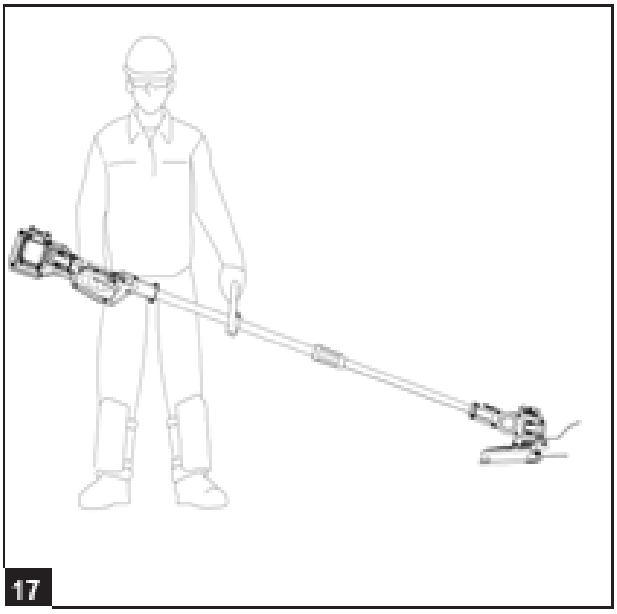


1. Locking lever
2. Aluminum tube

- To adjust the position of the hand guard, adjust the position of the hand guard so that you can easily reach it when you lower your left hand.



Additional handle

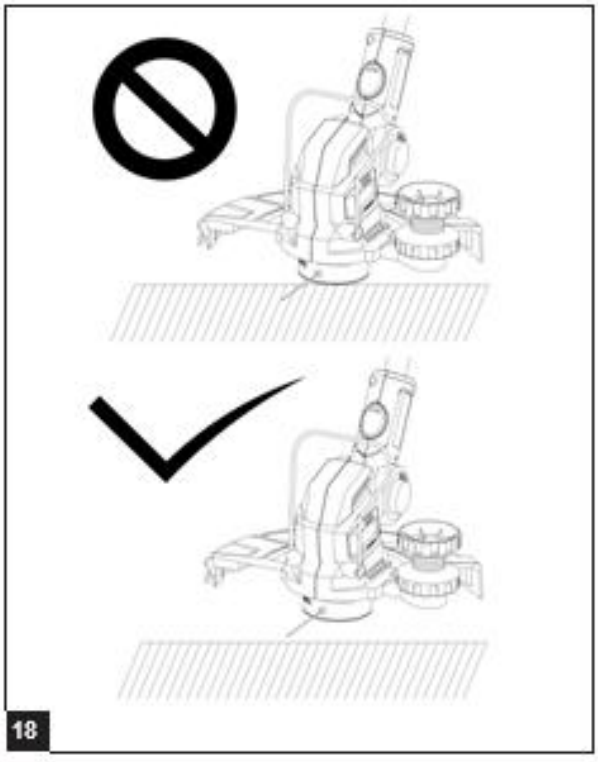


Cutting grass

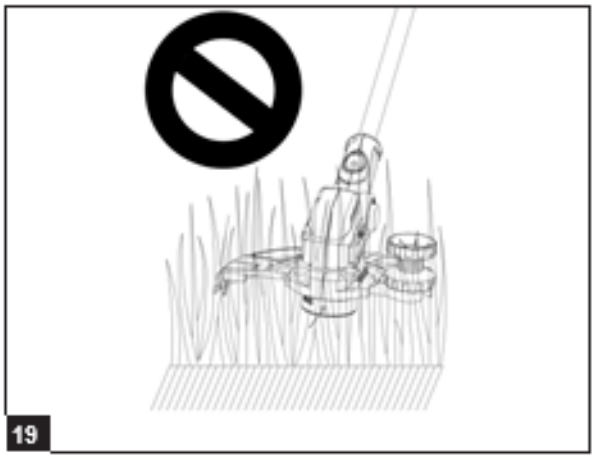
Hold the mower with both hands and move it slowly from right to left. Cut the grass several times, starting at the top of the grass with the end of the nylon cord.

Warning:

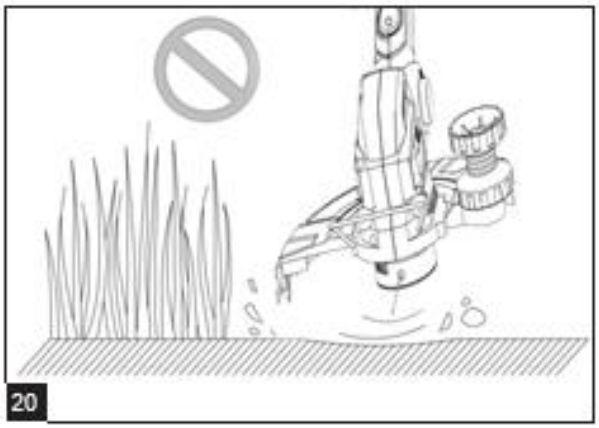
- Do not cut all the tall grass at once. Cutting tall grass down to the roots at once can cause the nylon head to get stuck in the grass. This can cause the motor to overload, which can damage the mower.
- Do not let the nylon head touch the ground while mowing. Using the nylon head in contact with the ground can cause the motor to overload, which can damage the mower.



Warning:
Do not push through grass that is too thick.



Note:
Do not cut too low.



Mowing grass near trees, bricks, masonry, or stones

Hold the lawn mower so that the nylon cutting head does not touch the ground. Mow the grass as if the cutting head were touching the ground.



Caution:
When mowing grass near trees or bricks, make sure that the nylon cord does not come into contact

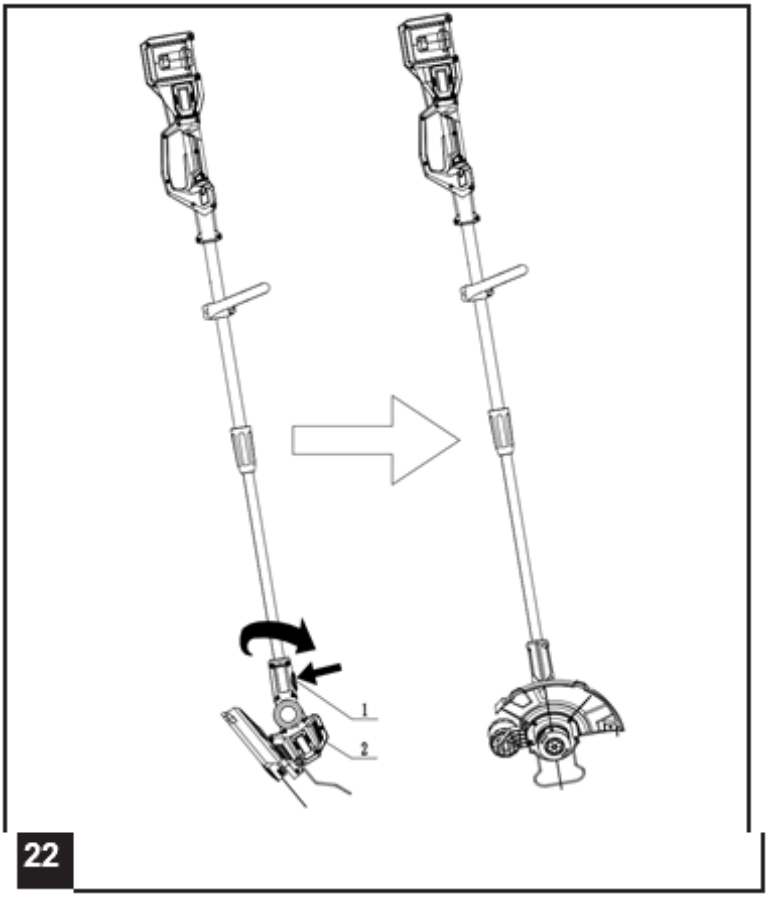
with trees or bricks. It is recommended to keep the lawn mower at least 5 cm away from trees or bricks. If the nylon line comes into contact with trees or bricks, the nylon line may break. If the nylon line breaks, install the line according to the replacement instructions in the manual.

Using the mower as a lawn trimmer

When using this lawn mower as an edge trimmer, it is well suited for cutting grass along bricks or walls.

1. Rotary knob
2. Housing

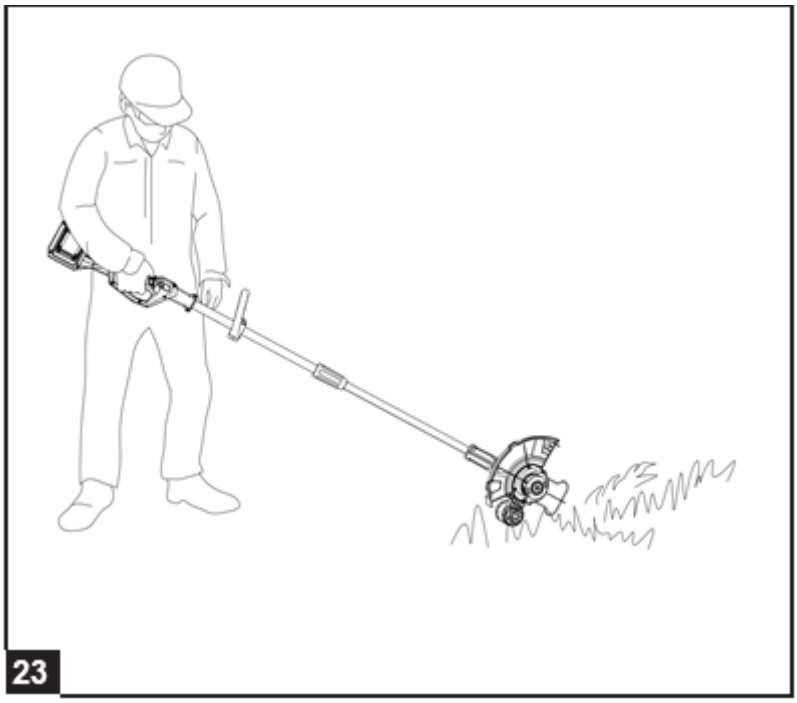
- Turn the rotary knob, extend the shaft to its maximum length, and then rotate the motor housing 90°. The rotary knob will then close automatically.



22

Note:
It is also possible to shorten the shaft to a minimum length by turning the motor housing 90° or 180°.

Lift the plant guard and move the mower to cut the grass as shown. Walking parallel to bricks and blocks increases mowing efficiency.



26. CLEANING AND SERVICING

Maintenance

To ensure the safety and reliability of the product, repairs and other maintenance or adjustments should only be carried out by an authorized or factory-approved service center. Always use original replacement parts from the manufacturer.

Warning
Always turn off the tool and remove the battery before checking or servicing the tool. Failure to turn off the tool and remove the battery may result in accidental starting of the tool and cause serious personal injury.

Caution:
Do not use fuels such as gasoline, thinner, alcohol, or similar substances to clean the tool. Doing so may cause discoloration, distortion, or cracks in the tool.

Replacing the nylon cord

Warning:

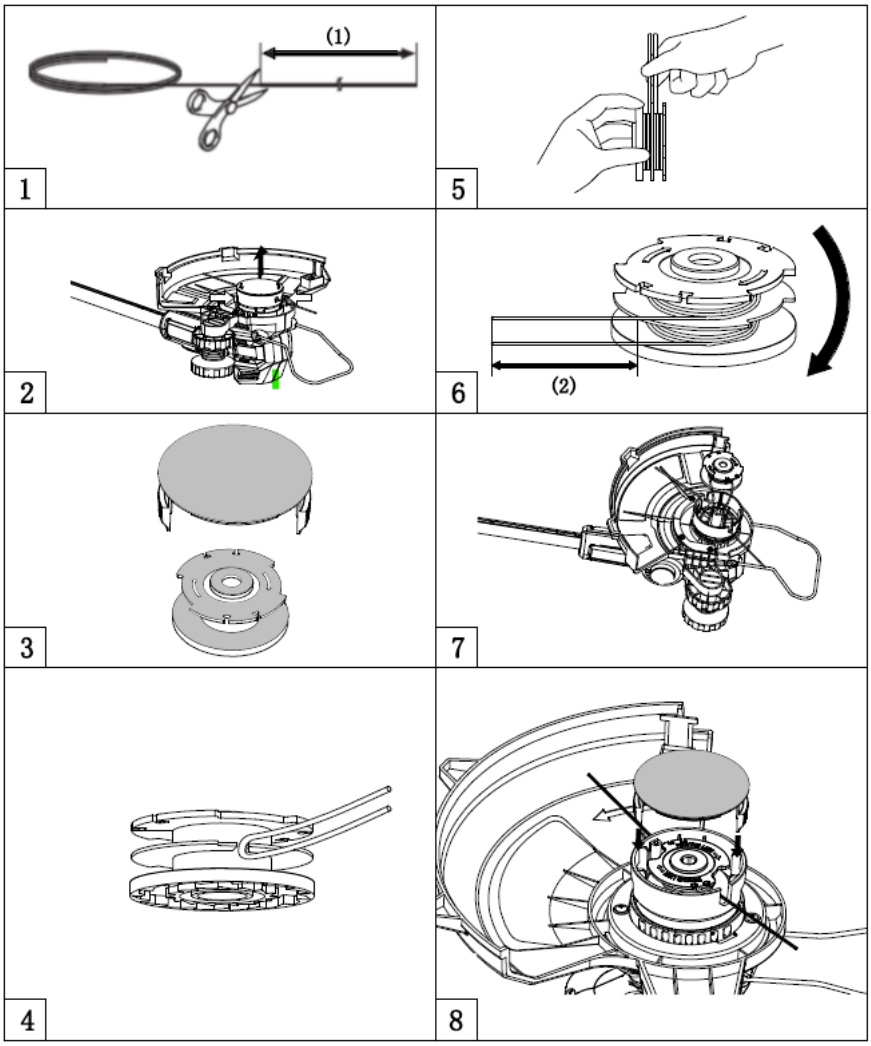
- Only use the nylon cord specified in the specifications. Do not use thicker threads, metal threads, or cords. Doing so may damage the tool and cause serious injury.
- Ensure that the nylon hood guard is properly attached to the housing as described below. An improperly attached guard could cause the nylon beater head to fly off, resulting in serious injury.

Caution:

Be careful when installing or removing the nylon cord and avoid touching the nylon cord blades on the guard. Contact with the blades could result in injury.

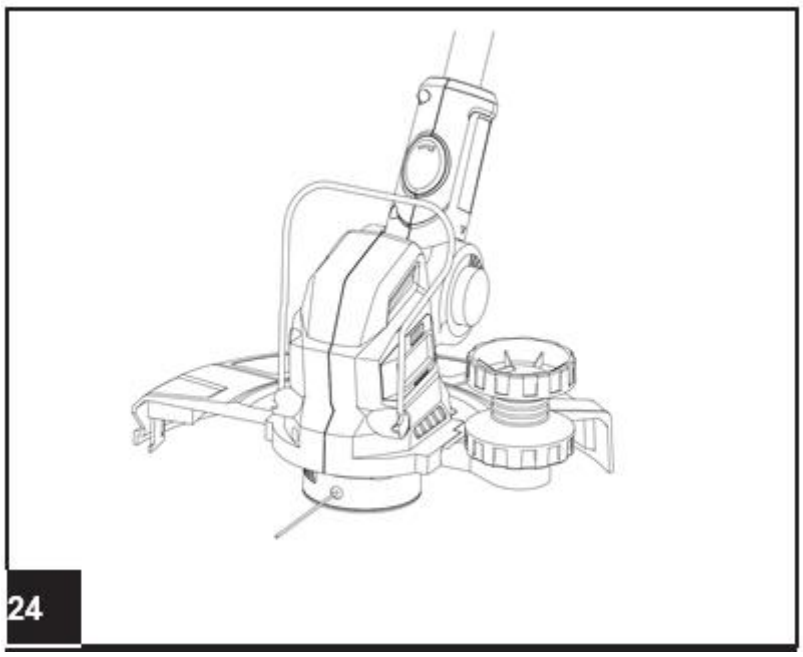
If the nylon cord is no longer feeding, please replace it.

1. No more than 5 m
2. 70 - 80 mm



Tool cleaning

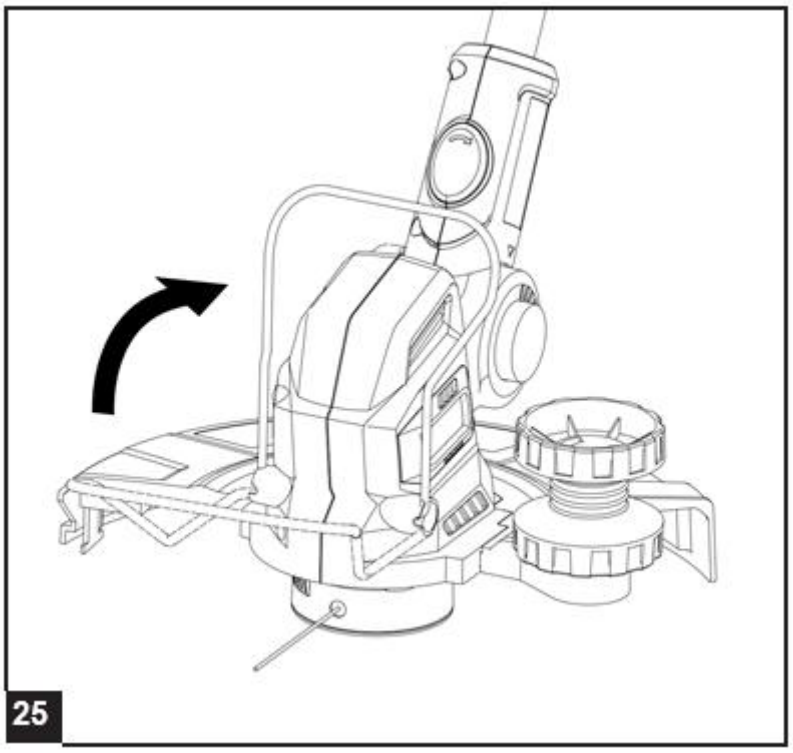
To clean the tool, wipe off any dirt, dust, or grass clippings with a dry cloth or a cloth soaked in soapy water and wring it out. If grass clippings stick to the motor housing, remove them carefully.

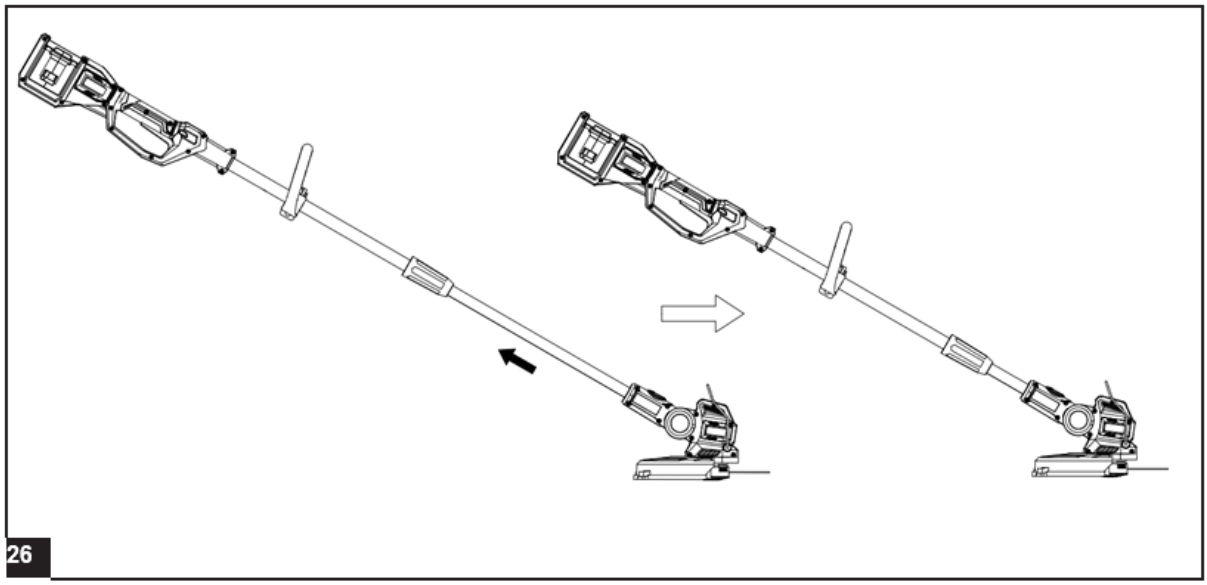


27.STORAGE

Storage

To store the tool, lift the sun visor and then shorten the shaft.





28. MAINTENANCE

Only use original accessories and original spare parts.
Only a regularly maintained and serviced device can serve as a satisfactory aid.
Inadequate maintenance and care can lead to unforeseen accidents and injuries.

29. TROUBLESHOOTING

Before requesting repair service, first check the problem yourself. If you find a problem that is not described in this manual, do not disassemble the device. Instead, contact an authorized service center and make sure that Titan replacement parts are used for the repair.

Abnormal status	**Possible cause (malfunction)**	**Corrective action**
The motor does not rotate.	Battery not installed.	Install battery.
	Battery defective (undervoltage).	Charge the battery. If charging does not work, replace the battery.
	Drive system not working properly.	Have the device checked by an authorized service center.
The motor does not turn after a period of use.	Battery is low.	Charge the battery. If charging does not work, replace the battery.
	Overheating.	Switch off the device and allow it to cool down.
Maximum speed not reached.	Battery not installed correctly.	Install the battery as described in this manual.
	Battery performance is	Charge the battery. If charging

	declining.	does not work, replace the battery.
	Drive system not working properly.	Have the device checked by an authorized service center.
Cutting tool does not rotate: Stop the device immediately!	Foreign objects such as branches or logs are stuck between the protective cover and the cutting tool.	Remove foreign objects.
	Drive system not working properly.	Have the device checked by an authorized service center.
Abnormal vibration: Stop the device immediately!	One end of the nylon cord is damaged.	To make it easier to feed the nylon cord, release the trigger switch and then press the switch again to start the device.
	Drive system is not working properly.	Have the device checked by an authorized service center.
The cord is not coming out of the grass trimmer head.	The two nylon cords in the grass trimmer head are tangled and stacked on top of each other.	Disassemble the grass trimmer head and untangle the nylon cords on both sides until they are no longer stacked.
Cutting tool and motor do not stop: Remove the battery immediately!	Electrical or electronic malfunction.	Remove the battery and have the device repaired by an authorized service center.

30. 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.

31. GENERAL DESCRIPTION

Item number: FX-E2RT
Item description: FUXTEC cordless grass trimmer

32. TECHNICAL DATA

Technical	**Value**
Nominal voltage	2*20V
Battery	2*2Ah
Battery voltage	18.5V (MAX. 20V)
Battery capacity	2Ah
Rated speed	8000 rpm
Power in W	225 W
Maximum motor speed	9000±10% 36VDC

Start device	Button + trigger start
Telescopic function	Yes
Telescopic length	35 cm
Telescopic length from/to	138.5 cm - 173.5 cm
Nylon wire diameter	1.6 mm
Cutting width	30
Total length	1385-1734 mm
Applicable cutting tools	Nylon trimmer head (300 mm)
Shaft diameter	ϕ26 mm
Power plug type	EURO
Connection cable length	1.1m
Sound power level LWA (measured)	91.3 dB (A)
Sound power level LWA (guaranteed)	95 dB (A)
Sound pressure level	96 dB (A)
Net weight	2.6 kg
Dimensions L*W*H	138.5*31.5*24.2cm

33. SCOPE OF DELIVERY

FUXTEC cordless grass trimmer	FX-E2RT
Battery	FX-E1B2AH
Dual charger*	FX-E1LG3A
Operating instructions	

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

34. 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.

35. 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.

36. 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.

37. CUSTOMER SERVICE

If you have any questions about warranty, repairs, 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.

38. 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

39. 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 en lieu sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement ou pour 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.

40. CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Avertissement !
Lisez toutes les mises en garde, instructions, illustrations et prescriptions fournies avec l'outil électrique.
Le non-respect des instructions indiquées peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Remarque :
Conservez tous les avertissements et instructions pour pouvoir les consulter ultérieurement.
Le terme « outil électrique » utilisé dans ces avertissements désigne les outils électriques alimentés par le secteur (avec fil) et les outils électriques alimentés par batterie (sans fil).

Sécurité sur le lieu de travail

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.
  Le désordre ou les zones mal éclairées peuvent entraîner des accidents.
- N'utilisez pas l'outil électrique dans des environnements explosifs, 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 distance lorsque l'outil électrique est en

marche.
Une distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.

Sécurité électrique

- Les fiches de l'outil électrique doivent être adaptées à la prise de courant.
  Les fiches ne doivent en aucun cas être modifiées. N'utilisez pas d'adaptateurs pour les outils électriques mis à la terre.
  Une fiche non modifiée et une prise adaptée réduisent le risque d'électrocution.
- Évitez tout contact physique avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs ou des réfrigérateurs.
  Le contact avec des surfaces mises à la terre augmente le risque d'électrocution.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.
  Si de l'eau pénètre dans l'outil électrique, le risque d'électrocution augmente.
- N'utilisez pas les câbles d'alimentation souples de manière abusive.
  N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil.
  Tenez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles.
  Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- À l'extérieur, utilisez uniquement des rallonges expressément homologuées pour une utilisation en extérieur.
  Les câbles adaptés à une utilisation en extérieur réduisent le risque d'électrocution.
- Si l'outil électrique doit être utilisé dans un environnement humide, utilisez une alimentation électrique équipée d'un disjoncteur différentiel (FI/RCD).
  Un disjoncteur différentiel réduit le risque d'électrocution.
- Les outils électriques génèrent des champs électromagnétiques (CEM) qui sont généralement sans danger pour les utilisateurs.
  Toutefois, les utilisateurs de stimulateurs cardiaques ou d'autres implants médicaux doivent consulter le fabricant de l'appareil ou leur médecin avant d'utiliser l'outil électrique.

Sécurité personnelle

- Soyez attentif, concentrez-vous sur votre travail et restez vigilant lorsque vous utilisez un outil électrique.
  N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de médicaments, de drogues ou d'alcool.
  Un moment d'inattention peut entraîner des blessures graves.
- Utilisez un équipement de protection individuelle.
  Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques de protection et les protections auditives peuvent réduire considérablement le risque de blessures.
- Empêchez tout démarrage involontaire.
  Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil, d'insérer la batterie, de le soulever ou de le transporter.
  Il peut être dangereux de toucher l'interrupteur ou de mettre l'outil en marche pendant le transport.

- Évitez toute mise en marche involontaire.
  Assurez-vous que l'interrupteur est en position « Arrêt » avant de brancher l'outil, d'insérer la batterie, de le soulever ou de le transporter.
  Sinon, l'outil pourrait se mettre en marche soudainement et causer des blessures.
- Évitez de vous étirer excessivement.
  Gardez toujours une position stable et équilibrée.
  Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil dans des situations imprévues.
- Portez des vêtements appropriés.
  Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Éloignez les cheveux longs et les vêtements des pièces mobiles.
  Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- Si l'outil est prévu pour être raccordé à un système d'aspiration de poussière ou d'aspiration des copeaux, assurez-vous qu'il est correctement raccordé et utilisé.
  L'utilisation de dispositifs d'aspiration réduit les risques liés à la poussière.
- Ne laissez pas la routine conduire à la négligence.
  Une utilisation fréquente ne doit pas conduire à ignorer les mesures de sécurité.
  Un moment d'inattention peut entraîner des blessures graves.
- Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous utilisez des outils électriques afin d'éviter toute blessure aux yeux.
  Les lunettes de protection doivent être conformes aux normes : ANSI Z87.1 (États-Unis), EN166 (Europe) ou AS/NZS 1336 (Australie/Nouvelle-Zélande).
  En Australie/Nouvelle-Zélande, le port d'un écran facial est obligatoire.

Remarque :
Il incombe à l'employeur de s'assurer que les opérateurs et les personnes présentes dans l'environnement portent un équipement de protection individuelle approprié.



Utilisation des outils électriques et mesures de précaution

- Ne forcez pas un outil électrique à fonctionner.
  Utilisez toujours l'outil adapté à l'application concernée.
  Un outil utilisé conformément à sa puissance et à sa destination permet de travailler plus efficacement et en toute sécurité.
- Si l'interrupteur ne permet pas d'allumer ou d'éteindre l'appareil, l'outil électrique ne doit pas être utilisé.
  Les outils électriques qui ne peuvent pas être commandés de manière fiable par l'interrupteur sont dangereux et doivent être réparés.
- Débranchez l'outil électrique et/ou retirez la batterie (le cas échéant) avant de procéder à des

réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil.
Cette mesure de protection réduit le risque de démarrage accidentel de l'outil.

- Conservez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants.
  Ne laissez pas les personnes qui ne sont pas familiarisées avec les outils électriques ou qui ne comprennent pas les instructions utiliser ces appareils.
  Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne permettez leur utilisation qu'à des personnes familiarisées avec l'outil et qui comprennent les instructions.
  Les outils électriques peuvent entraîner des situations dangereuses entre les mains d'utilisateurs non formés.
- Gardez vos outils de coupe affûtés et propres.
  Des outils de coupe tranchants et propres se coincent moins et fonctionnent de manière plus sûre.
- Choisissez les outils électriques, les accessoires, les embouts, etc. conformément au mode d'emploi, en tenant compte des conditions de travail et des tâches à effectuer.
  L'utilisation d'outils pour des tâches pour lesquelles ils ne sont pas prévus peut entraîner des situations dangereuses.
- Gardez les poignées et les surfaces de préhension propres, sèches et exemptes de graisse.
  Des poignées glissantes rendent difficile le contrôle sûr de l'outil électrique et augmentent le risque d'accident.
- Ne portez pas de gants de travail en tissu qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles de l' s lors de l'utilisation de l'outil.
  Les gants en tissu peuvent se coincer dans les pièces rotatives ou mobiles et causer des blessures graves.

Utilisation et consignes de sécurité pour les outils à batterie

- Chargez la batterie uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.
  Il existe un risque d'incendie si vous utilisez un chargeur qui n'est pas adapté au type de batterie utilisé.
- Utilisez uniquement la batterie prévue pour l'outil électrique.
  L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des blessures et un risque d'incendie.
- Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, conservez-la à l'écart de tout objet métallique, tel que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petites pièces métalliques.
  Tout contact entre les pôles de la batterie peut provoquer un court-circuit susceptible de causer un incendie ou des brûlures.
- Dans certaines conditions, du liquide peut s'échapper de la batterie.
  Évitez tout contact avec ce liquide.
  Si le liquide entre néanmoins en contact avec la peau, rincez abondamment la zone touchée à l'eau.
  En cas de contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin.
  Le liquide qui s'écoule de la batterie peut provoquer des brûlures chimiques.
- N'utilisez pas de batteries ou d'appareils endommagés ou modifiés.
  Les batteries endommagées ou modifiées peuvent réagir de manière imprévisible, ce qui présente un risque d'incendie, d'explosion ou de blessures.

- N'exposez jamais les batteries au feu ou à des températures élevées.
  Des températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer l'explosion de la batterie.
- Suivez toutes les instructions de charge.
  Ne chargez pas l'appareil ou la batterie en dehors de la plage de température indiquée dans le mode d'emploi.
  Un chargement incorrect ou un chargement à des températures trop élevées ou trop basses peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

Entretien

- Confiez l'entretien de l'outil électrique à des techniciens qualifiés et utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine.
  Cela garantit la sécurité de l'outil électrique après l'entretien.
- Les batteries endommagées ne doivent jamais être réparées.
  La batterie ne doit être réparée que par le fabricant ou un partenaire de service agréé.
- Suivez les instructions de ce mode d'emploi lorsque des accessoires doivent être lubrifiés ou remplacés.

Consignes de sécurité importantes

Avertissement :
Lisez tous les avertissements et toutes les instructions.
Le non-respect de ces consignes peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

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

- Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'appareil avant de l'utiliser.
- La tête de coupe continue de tourner pendant un certain temps après l'arrêt du moteur.
- Ne laissez pas les enfants ou les personnes qui n'ont pas compris ce mode d'emploi utiliser l'appareil.
  Les réglementations locales peuvent imposer des restrictions d'âge.
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de personnes, en particulier d'enfants, ou d'animaux domestiques.
- N'utilisez l'appareil que dans un environnement bien éclairé, par exemple à la lumière du jour ou sous un éclairage artificiel suffisant.
  Ne l'utilisez pas par mauvais temps, en particulier en cas d'orage.
- Vérifiez régulièrement l'appareil avant et après utilisation afin de détecter toute trace d'usure ou de détérioration. Réparez-le si nécessaire.
- Évitez toute blessure causée par l'outil de coupe.
  Après avoir rallongé les fils de coupe, remettez-les en position de travail normale avant de mettre l'appareil en marche.
- Ne montez aucune pièce métallique sur l'appareil.

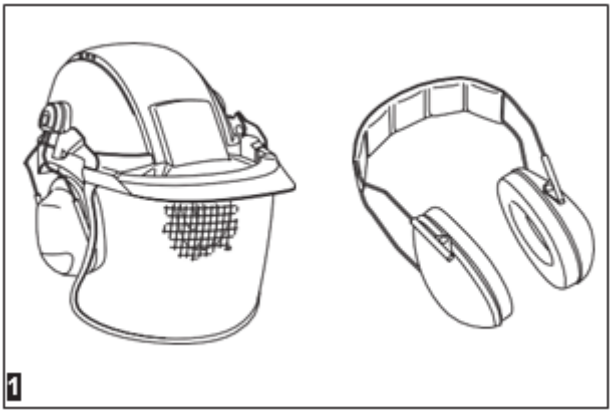
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes qui n'ont pas compris le mode d'emploi, y compris les enfants, ni par des personnes ayant des capacités physiques ou mentales limitées, inexpérimentées ou non formées,
  à moins qu'elles ne soient surveillées et aient reçu des instructions.
  Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Soyez toujours extrêmement prudent lorsque vous utilisez l'appareil.
- N'utilisez l'appareil que si vous êtes en bonne condition physique.
  Effectuez toutes les opérations calmement et avec précaution.
  Faites preuve de bon sens : l'utilisateur est responsable des dommages qu'il pourrait causer à lui-même ou à autrui.
- N'utilisez jamais l'appareil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Si l'appareil présente des signes de dysfonctionnement, éteignez-le immédiatement et débranchez-le ou retirez la batterie.
- Gardez toujours vos doigts éloignés de l'interrupteur lorsque vous transportez l'appareil ou effectuez des travaux de transport.

Utilisation des outils

- Utilisez les outils appropriés. Le coupe-bordures sans fil est exclusivement destiné à couper l'herbe et les touffes d'herbe. Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins, par exemple pour couper des haies, car cela pourrait entraîner des blessures.

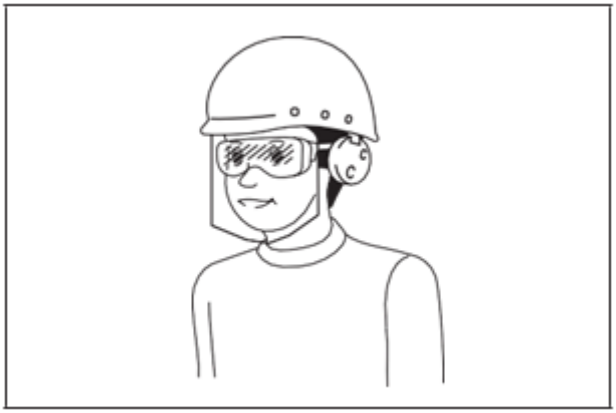
Équipement de protection individuelle

- Veillez à porter des vêtements adaptés.
  Les vêtements doivent être pratiques et adaptés, par exemple ajustés mais sans être trop serrés.
  Ne portez pas de bijoux ni de vêtements amples qui pourraient se prendre dans l'herbe ou dans les pièces mobiles.
  Si vous avez les cheveux longs, portez un casque de protection pour les protéger.





- Portez toujours des chaussures solides à semelles antidérapantes lorsque vous utilisez l'appareil.
  Cela réduit le risque de blessure et garantit une bonne stabilité.



- Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous travaillez avec des outils électriques afin d'éviter toute blessure aux yeux. Les lunettes de protection doivent être conformes aux normes suivantes :
  – ANSI Z87.1 (États-Unis)
  – EN 166 (Europe)
  – AS/NZS 1336

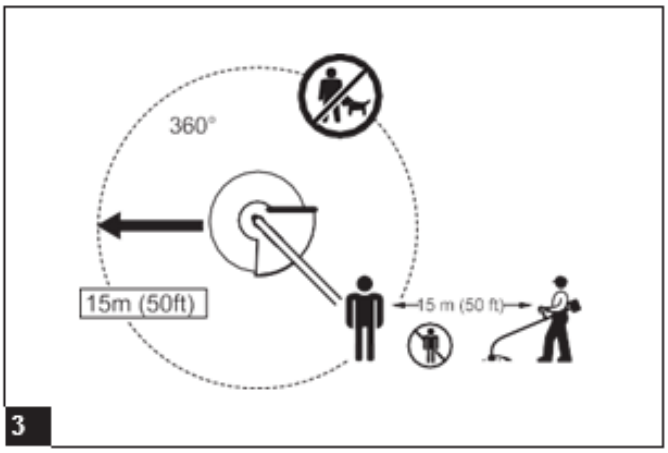
Remarque :
Il incombe à l'employeur de s'assurer que les opérateurs et les autres personnes travaillant dans la zone de travail portent un équipement de protection approprié.

Sécurité électrique et sécurité des batteries

- Évitez les environnements dangereux.
  N'utilisez pas l'appareil dans des conditions humides ou pluvieuses.
  L'humidité à l'intérieur de l'appareil augmente le risque d'électrocution.
- Utilisez uniquement le chargeur recommandé par le fabricant.
  L'utilisation d'un chargeur non adapté au type de batterie utilisé peut entraîner un incendie.
- Utilisez uniquement les batteries prévues à cet effet.
  L'utilisation d'autres types de batteries peut entraîner des blessures ou des incendies.
- Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, conservez-la à l'écart de tout objet métallique, tel que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petites pièces métalliques.
  Ceux-ci peuvent provoquer un court-circuit des pôles de la batterie et causer un incendie ou des brûlures.
- Dans certaines conditions, du liquide peut s'échapper de la batterie.
  Évitez tout contact.
  – En cas de contact avec la peau : rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
  – En cas de contact avec les yeux : consultez immédiatement un médecin.
  Le liquide de la batterie peut provoquer des irritations cutanées, des inflammations ou des brûlures chimiques.
- Ne jetez jamais la batterie au feu.
  La batterie peut exploser. Respectez les réglementations locales en matière d'élimination spéciale.

- N'ouvrez pas et ne démontez pas la batterie.
  Les fuites d'électrolyte sont corrosives et peuvent causer des lésions oculaires ou cutanées. Son ingestion est dangereuse et peut avoir des effets toxiques.
- Ne chargez pas la batterie sous la pluie ou dans un environnement humide.

Préparation de l'appareil au démarrage



- Assurez-vous qu'aucun enfant ni aucune autre personne ne se trouve à moins de 15 m de la zone de travail.
  La zone doit également être exempte d'animaux.
  Si des personnes ou des animaux s'approchent, arrêtez immédiatement le travail.
- Avant toute utilisation, vérifiez toujours que l'appareil peut fonctionner en toute sécurité.
  Vérifiez :
  - l'outil de coupe
  - le capot de protection
  - l'interrupteur marche/arrêt

  Assurez-vous que toutes les pièces fonctionnent correctement, que la poignée est propre et sèche et que l'interrupteur s'allume et s'éteint correctement.
- Vérifiez que l'appareil ne comporte aucune pièce endommagée avant de continuer à l'utiliser. Vérifiez soigneusement que les capots de protection ou autres composants ne sont pas endommagés afin de garantir le bon fonctionnement de l'appareil.
  Faites attention aux éléments suivants :
-
  - un mauvais alignement ou un blocage des pièces mobiles
  - pièces cassées ou desserrées
  - montage incorrect
  - tout autre état susceptible de nuire au bon fonctionnement
    Sauf indication contraire dans le manuel, les capots de protection ou les pièces endommagés doivent être réparés ou remplacés par un service après-vente agréé.
- Ne démarrez le moteur que lorsque vos mains et vos pieds sont complètement éloignés de l'outil de coupe.
- Avant la mise en marche, assurez-vous que l'outil de coupe n'entre pas en contact avec des objets durs, tels que des branches, des pierres ou des obstacles, qui pourraient bloquer l'outil au démarrage ou le faire tourner de manière incontrôlée.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles, de conduites d'eau, de conduites de gaz ou d'autres conduites d'alimentation dans la zone de travail.
  Si ceux-ci sont endommagés, il peut y avoir un danger de mort.

Méthodes de travail et d'utilisation

- N'utilisez jamais l'appareil si le capot de protection est endommagé ou manquant.
- N'utilisez l'appareil que dans des zones bien éclairées et offrant une bonne visibilité.
  En hiver, faites attention aux surfaces glissantes ou mouillées, à la neige et à la glace (risque de glissade).
  Veillez toujours à avoir une position stable.
- Évitez de vous blesser les pieds et les mains avec l'outil de coupe.
- Gardez toujours vos mains et vos pieds à distance de l'outil de coupe, en particulier lorsque le moteur est en marche.
- Ne travaillez pas au-dessus de la hauteur des hanches.
- N'utilisez pas d'échelle lorsque vous travaillez avec l'appareil.
- Ne travaillez pas sur des surfaces instables ou peu sûres.
- Ne vous penchez pas trop en avant.
  Tenez-vous toujours fermement sur vos deux pieds et gardez votre équilibre.
- Éliminez le sable, les graviers, les clous, les branches, etc. de la zone de travail.
  Ces corps étrangers peuvent endommager ou projeter l'outil de coupe et causer des blessures graves.
- Si l'outil de coupe heurte une pierre ou un autre objet dur, arrêtez immédiatement le moteur et vérifiez que l'outil n'est pas endommagé.
- Avant de commencer à couper, l'outil de coupe doit avoir atteint sa vitesse maximale.
- Tenez toujours l'appareil à deux mains pendant son fonctionnement.
  Ne le tenez jamais d'une seule main.
  Veillez toujours à avoir une position stable.
- Tous les équipements de protection fournis doivent être utilisés pendant le travail, par exemple le capot de protection, les capots de protection, etc.
- Ne jetez ou ne lancez jamais l'appareil au sol, sauf en cas d'urgence.
  Cela pourrait l'endommager gravement.
- Ne traînez jamais l'appareil sur le sol pendant le transport.
  Cela pourrait l'endommager.
- Retirez toujours la batterie de l'appareil dans les cas suivants :
  - Si l'appareil reste sans surveillance
  - Avant de retirer les obstructions
  - Avant toute inspection, nettoyage ou maintenance
  - Avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de stocker l'appareil
  - Si l'appareil vibre de manière inhabituelle
  - Lors du transport de l'appareil
- Utilisez les appareils conformément à leur destination.
  Seule une utilisation appropriée garantit les meilleurs résultats et minimise le risque de blessure.
- N'utilisez jamais l'appareil dans des zones présentant un risque d'explosion, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière.
  Les étincelles produites par l'appareil peuvent enflammer la poussière ou le gaz.
- Faites régulièrement des pauses pour éviter la fatigue.
  Il est recommandé de faire une courte pause toutes les 10 à 20 minutes.

- N'utilisez jamais l'appareil sur des pentes raides.
- Utilisez toujours la bandoulière (si fournie) et portez-la correctement ajustée pendant le fonctionnement.

Instructions d'entretien

- Avant de commencer à travailler, vérifiez l'état de l'outil de coupe, de l'équipement de protection et de la bandoulière.
- Le moteur doit être arrêté et la batterie retirée avant d'effectuer toute opération d'entretien, de changement d'outil ou de nettoyage.
- Après utilisation, retirez la batterie et vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé.
- Vérifiez les raccords vissés et les pièces endommagées, par exemple les fissures dans l'outil de coupe.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, rangez-le hors de portée des enfants, de préférence dans un local fermé à clé ou sec.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires recommandés par le fabricant.
- Assurez-vous que les ouvertures d'aération sont toujours exemptes de saleté.
- Vérifiez et entretenez régulièrement l'appareil, en particulier avant et après chaque utilisation.
  Les réparations ne doivent être effectuées que par des centres de service agréés.
- Maintenez la poignée propre et exempte d'huile et de graisse.

Remarque :
Veuillez conserver ce manuel.

Avertissement :
Respectez impérativement toutes les règles de sécurité décrites dans le manuel.
La commodité ou une prétendue familiarité avec l'appareil (par exemple due à une utilisation répétée) ne doivent pas conduire à négliger les consignes de sécurité.
Une utilisation inappropriée ou le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves.

Consignes de sécurité importantes pour les batteries

- Avant d'utiliser la batterie, lisez attentivement toutes les instructions et tous les avertissements figurant sur
  (1) le chargeur, (2) la batterie et (3) le produit dans lequel la batterie est insérée.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la batterie.
  Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie, une surchauffe ou une explosion.
- Si l'autonomie de l'appareil devient anormalement courte, cessez de l'utiliser.
  Continuer à l'utiliser peut entraîner une surchauffe, un incendie ou une explosion.

- Si de l'électrolyte entre en contact avec vos yeux, rincez-les immédiatement à l'eau et consultez un médecin.
  L'inaction peut entraîner des lésions irréversibles.
- Ne court-circuitez pas la batterie :
  - ne placez aucun matériau conducteur sur les contacts.
  - Ne conservez pas le bloc-batterie avec des objets métalliques tels que des clous ou des pièces de monnaie.
  - Ne plongez pas le bloc-batterie dans l'eau et ne le laissez pas se mouiller.
- Un court-circuit génère un courant élevé, peut provoquer une forte surchauffe et entraîner un incendie ou la destruction de la batterie.
- Ne stockez pas et n'utilisez pas les batteries lorsque la température atteint 50 °C ou plus.
- Ne brûlez pas les batteries brûlées ou complètement déchargées.
  La batterie pourrait exploser.
- Ne percez pas, ne coupez pas, ne frappez pas, ne laissez pas tomber et n'endommagez pas le bloc-batterie.
  Tout dommage peut provoquer un incendie, une surchauffe ou une explosion.
- N'utilisez pas de batteries endommagées.
- Cette batterie lithium-ion est soumise à la réglementation sur les marchandises dangereuses. Des exigences particulières en matière d'emballage et d'étiquetage peuvent s'appliquer au transport commercial.
  Respectez les réglementations nationales et internationales.
  Emballez la batterie de manière à ce qu'elle ne puisse pas bouger et que les contacts soient protégés.
- Lors de la mise au rebut du bloc-batterie, retirez-le de l'appareil et éliminez-le conformément aux réglementations locales.
  Ne la jette pas avec les ordures ménagères.
- Utilisez uniquement des batteries prévues pour le produit concerné.
  L'utilisation de batteries incompatibles peut entraîner un incendie, une surchauffe, une explosion ou une fuite d'électrolyte.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, les batteries doivent être retirées de l'appareil.
- Pendant et après l'utilisation, le bloc-batterie peut devenir chaud et causer de légères brûlures ou des échaudures à basse température. Manipulez les batteries chaudes avec précaution.
- Ne touchez pas les contacts de l'appareil immédiatement après utilisation, car ils peuvent causer des brûlures.
- Évitez que des copeaux, de la poussière ou des saletés ne pénètrent dans les contacts, les ouvertures ou les rainures du bloc-batterie. Cela pourrait entraîner une surchauffe, un incendie, une explosion ou une défaillance de l'appareil/de la batterie, ce qui pourrait causer des brûlures ou des blessures.
- N'utilisez pas la batterie à proximité de lignes à haute tension, sauf si l'appareil est spécialement conçu à cet effet. Cela pourrait provoquer un incendie ou une défaillance de la batterie ou de l'appareil.
- Tenez les batteries hors de portée des enfants.

Remarque :
Veuillez conserver ce mode d'emploi.

Attention :
Utilisez uniquement des batteries d'origine. L'utilisation de batteries non d'origine ou modifiées peut entraîner l'explosion de la batterie, ce qui peut provoquer un incendie, des blessures corporelles ou des dommages matériels.
Cela peut également invalider la garantie des appareils et des chargeurs.

Conseils pour optimiser la durée de vie de la batterie

- Rechargez la batterie à temps, avant qu'elle ne soit complètement déchargée.
  Si vous remarquez que la batterie faiblit, arrêtez de travailler et rechargez-la.
- Ne rechargez pas une batterie complètement chargée.
  Une surcharge réduit la durée de vie de la batterie.
- N'utilisez pas l'appareil à une température inférieure à 10 °C ou supérieure à 40 °C.
  Ne rechargez la batterie qu'à une température ambiante comprise entre 10 °C et 40 °C.
  Ne rechargez la batterie qu'après qu'elle ait refroidi après utilisation.
- Retirez la batterie de l'appareil ou du chargeur lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Si la batterie n'a pas été utilisée pendant plus de six mois, rechargez-la avant de l'utiliser.

41. 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.

	**Précautions et attention particulières** Une prudence et une attention accrues doivent être observées à tout moment lors de l'utilisation de l'appareil.
	**Lire le mode d'emploi** Avant la mise en service, lisez attentivement l'intégralité du mode d'emploi et respectez toutes les consignes de sécurité.
	**Attention : danger lié aux objets projetés** Pendant le fonctionnement, des pierres, des morceaux de bois et d'autres objets peuvent être projetés.
	**Respecter la distance minimale** La distance entre l'appareil et les personnes non concernées doit être d'au

	moins **15 mètres**.
	**Porter des lunettes de protection** Pendant le fonctionnement, il est impératif de porter des lunettes de protection adaptées.
	**Porter une protection auditive** Pour éviter tout dommage auditif, il convient de porter une protection auditive appropriée.
	Portez un masque respiratoire approprié lors d'activités pouvant entraîner la libération de particules ou d'aérosols.
	Portez des gants de protection adaptés pour protéger vos mains contre les blessures.
	Portez des vêtements de protection ajustés.
	Ne pas utiliser dans des conditions humides ou mouillées.
CE	**Marquage CE** Le produit est conforme aux exigences et réglementations de la Communauté européenne.
	**Uniquement pour les pays de l'UE** Les appareils électriques et électroniques usagés ainsi que les piles, accumulateurs et piles jetables peuvent avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé en raison des substances dangereuses qu'ils contiennent. Les appareils électriques et électroniques ou les piles ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères normales ! Conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), aux piles et accumulateurs portables et aux dispositions légales nationales correspondantes, les appareils, piles et accumulateurs usagés doivent être collectés séparément et remis à des points de collecte municipaux afin d'être éliminés ou recyclés conformément à la réglementation environnementale en vigueur.

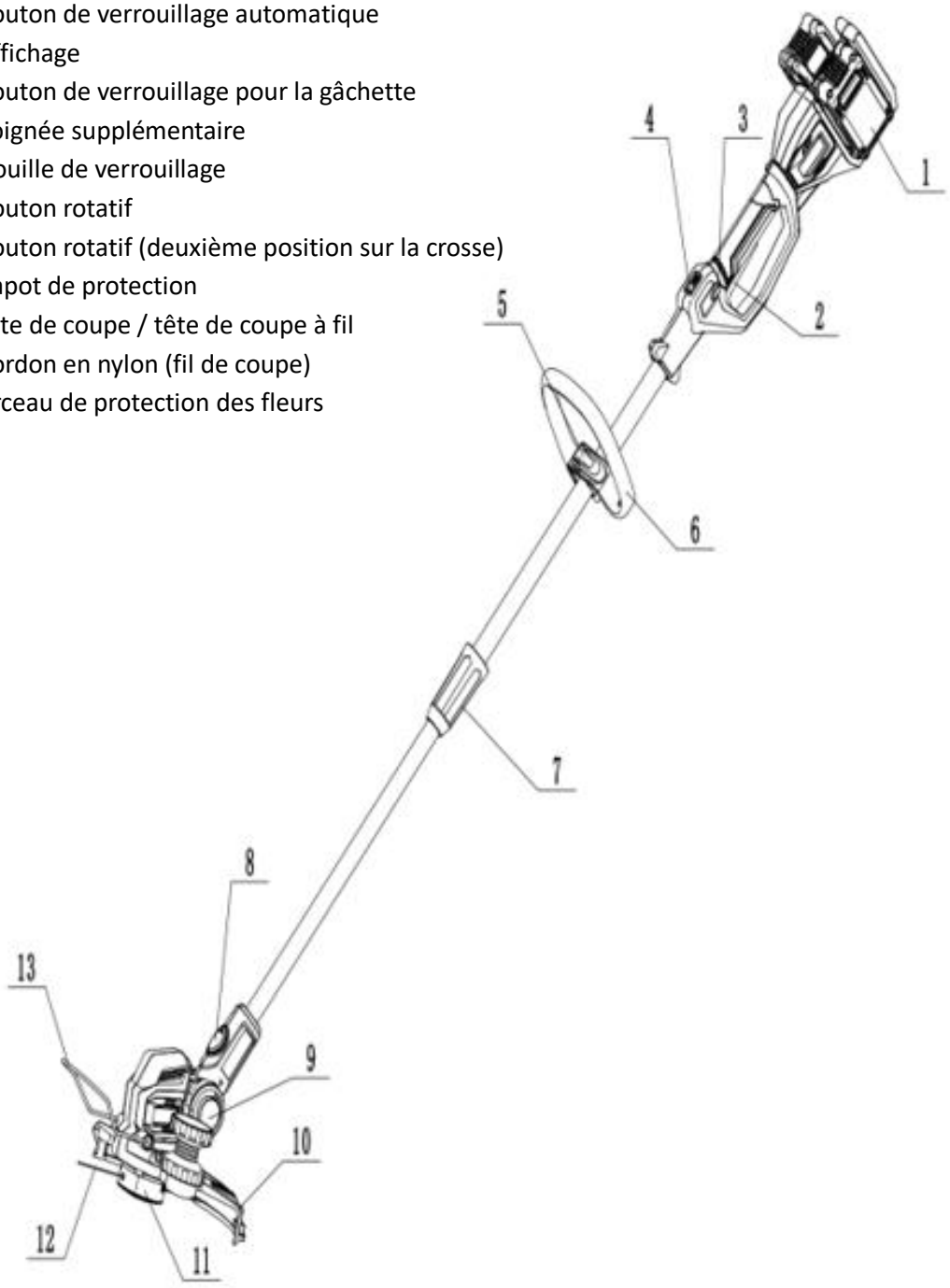
	Cette obligation est indiquée par le symbole représentant une poubelle barrée sur roues.
	**Niveau de puissance acoustique garanti conformément à la directive européenne sur le bruit ambiant extérieur** Le niveau de puissance acoustique garanti est conforme aux exigences de la directive européenne relative aux émissions sonores des équipements utilisés à l'extérieur (Outdoor Noise Directive).

Remarque :
L'appareil ne doit pas être utilisé ou entreposé dans un environnement humide ou mouillé.

42. 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.

1. Batterie
2. Interrupteur marche/arrêt (gâchette)
3. Bouton de verrouillage automatique
4. Affichage
5. Bouton de verrouillage pour la gâchette
6. Poignée supplémentaire
7. Douille de verrouillage
8. Bouton rotatif
9. Bouton rotatif (deuxième position sur la crosse)
10. Capot de protection
11. Tête de coupe / tête de coupe à fil
12. Cordon en nylon (fil de coupe)
13. Arceau de protection des fleurs



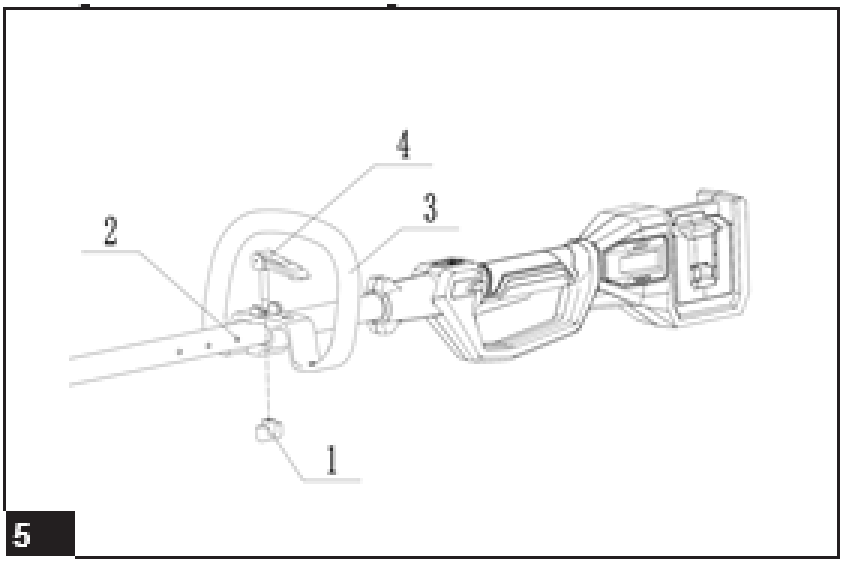
43. MONTAGE

Attention :

- éteignez toujours l'appareil et retirez la batterie avant d'effectuer des travaux de montage sur l'appareil.
- Ne démarrez l'appareil que lorsqu'il est entièrement monté.
  L'utilisation de l'appareil lorsqu'il est partiellement assemblé peut entraîner des blessures graves en cas de mise en marche involontaire.

Montage de la poignée annulaire

1. Bouton de serrage
2. Trous de limitation
3. Poignée
4. Ensemble poignée de serrage

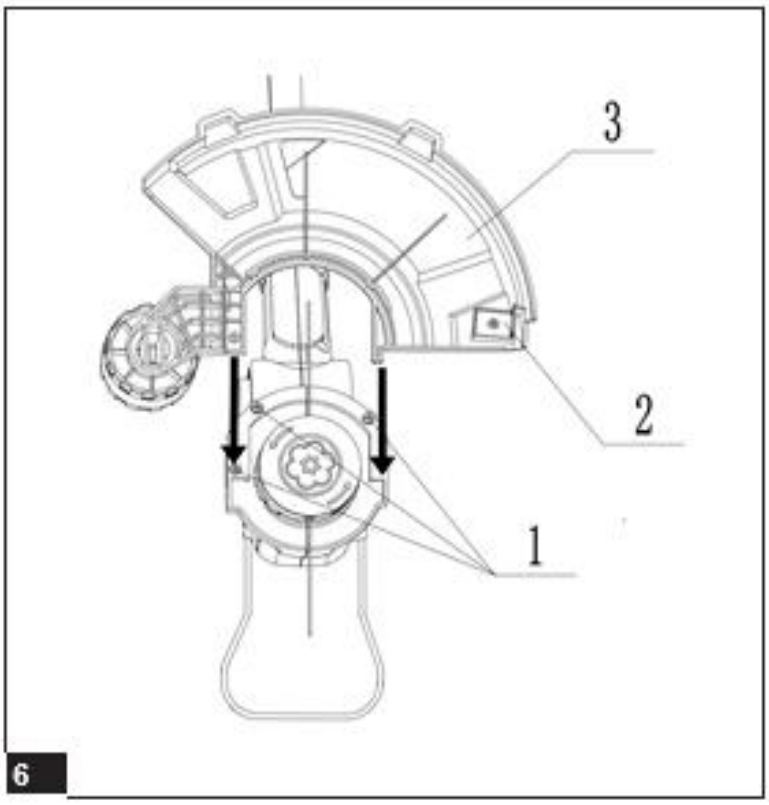


- Comme indiqué sur l'illustration, montez la pince de la poignée sur le tube (il y a trois rainures dans le tube en aluminium).
  Vous pouvez insérer la poignée de manière à ce que la partie convexe de la poignée s'insère dans le trou de limitation du tube en aluminium, en fonction de votre position de travail.
- Insérez ensuite la vis de la poignée de serrage dans le trou de fixation et serrez-la à l'aide du bouton de serrage.

Pour changer de position :
Retirez l'ensemble poignée de serrage.
Retirez délicatement la poignée du tube en aluminium et placez-la dans la nouvelle position.
Remettez ensuite l'ensemble poignée de serrage en place et serrez-le.

Montage du capot de protection

1. Capot de protection (type à fil)
2. Bloc de coupe
3. Vis Phillips (autotaraudeuses)



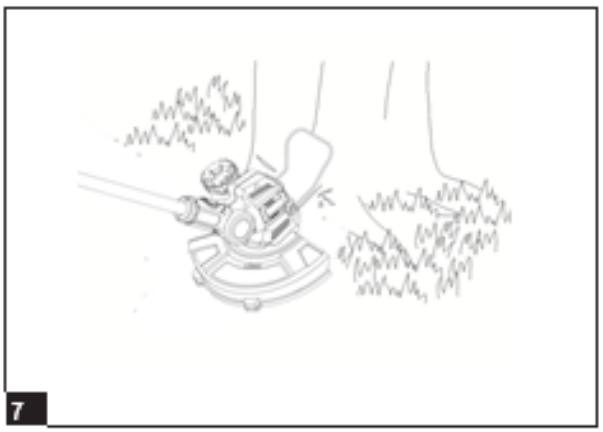
Instructions de montage :

- Insérez le capot de protection dans la fente de la tête de la machine, comme indiqué par les flèches sur l'illustration.
- Fixez ensuite le capot de protection à l'aide des trois vis.
- Retirez l'autocollant anti-coupure du bloc de fil.

Montage de la protection du fil

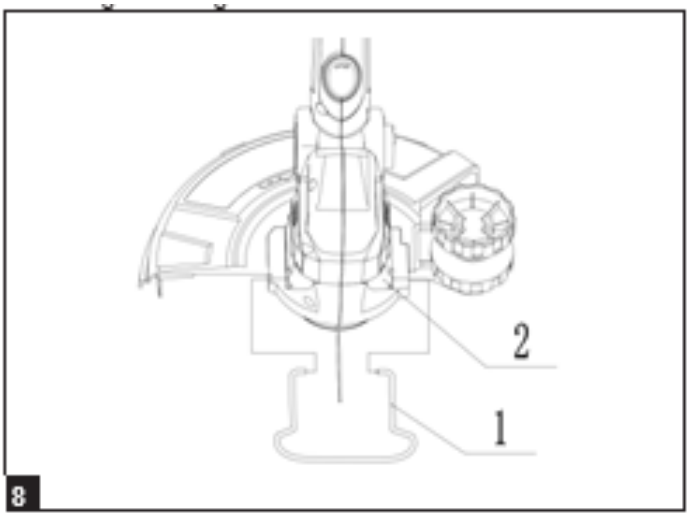
Attention :
ne tendez pas la protection du fil vers l'extérieur. Cela pourrait l'endommager.

Afin de minimiser le risque d'endommager des objets devant l'appareil, un pare-éclaboussures peut être fixé sur le carter du moteur afin de contrôler la zone de coupe.
Écartez légèrement les couvercles de protection du fil vers l'extérieur et insérez-les dans les trous situés à gauche et à droite du boîtier.



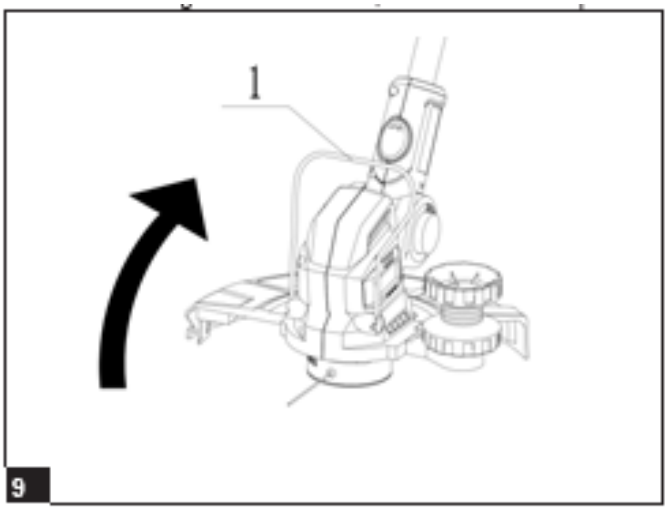
1. Protection du fil
2. Trous de limitation dans les boîtiers gauche et droit

- Insérez la protection du fil dans les trous de limitation du carter à gauche et à droite.



1. Protection du fil

- Lorsque la protection de fil n'est pas utilisée, relevez-la en position libre pour libérer de l'espace.

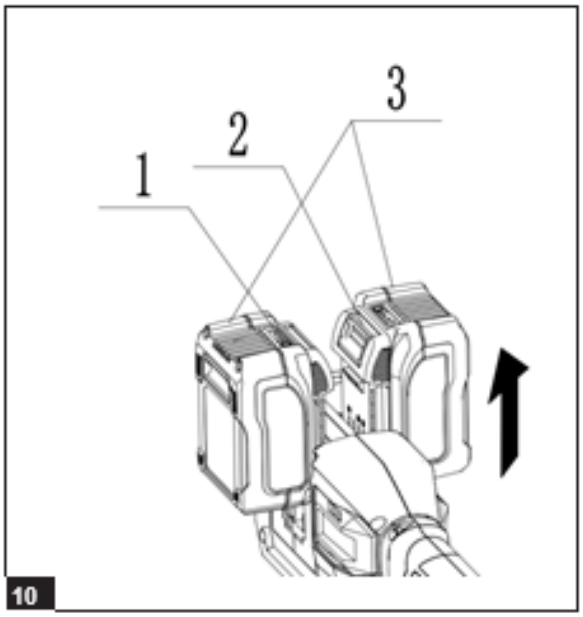


44. MISE EN SERVICE

Avertissement :
éteignez toujours l'appareil et retirez la batterie avant d'effectuer des réglages ou de vérifier le fonctionnement de l'appareil. Une mise en marche involontaire de l'appareil pendant cette opération pourrait entraîner des démarrages accidentels et des blessures graves.

Insertion et retrait de la batterie

1. Voyant rouge
2. Bouton du bloc-batterie
3. Batterie



- Pour retirer la batterie, appuyez sur le bouton du bloc-batterie situé à l'avant de la batterie et retirez la batterie.
- Pour insérer la batterie, alignez la languette de la batterie avec la rainure du boîtier, enfoncez la batterie et assurez-vous qu'elle s'enclenche correctement. Si vous ne voyez pas le voyant rouge, cela signifie que la batterie n'est pas complètement verrouillée.

Systèmes de protection de la batterie

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 arrêter 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 la batterie si elle est difficile à insérer. Il est possible que la batterie ait été insérée de manière incorrecte.

Protection contre les surcharges

Si l'appareil est utilisé d'une manière qui entraîne une consommation d'énergie anormalement élevée, il s'éteint automatiquement.
Procédure en cas de surcharge :

- éteignez l'appareil et arrêtez l'application à l'origine de la surcharge.
- Rallumez l'appareil une fois qu'il a complètement refroidi.
- Si l'appareil ne démarre toujours pas, attendez que la batterie refroidisse avant de réessayer.

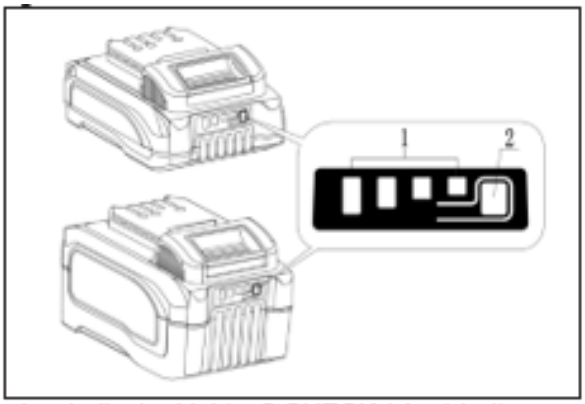
Faible tension de la batterie

Si la puissance restante de la batterie est trop faible, l'appareil s'arrête après le démarrage.
Procédure à suivre en cas de tension de batterie faible :

- Retirez la batterie.
- Rechargez complètement la batterie avant de réutiliser l'appareil.

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 charge de la batterie
Allumé	Éteint	Clignote	
			75 % – 100 %
			50 % - 75 %
			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.

Utilisation des commutateurs

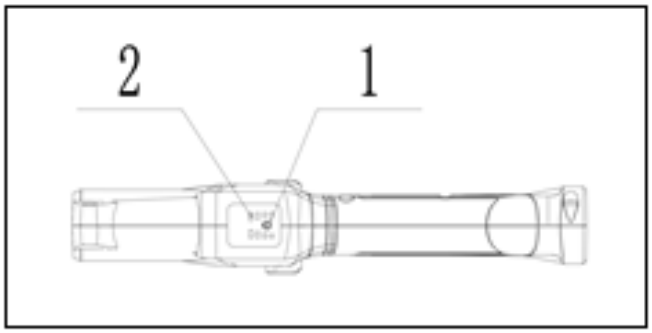
Avertissement :

- Avant d'insérer la batterie dans l'outil, vérifiez que la poignée de l'interrupteur se déplace librement lorsqu'elle est relâchée et revient en position « OFF ».
- Pour votre sécurité, cet appareil est équipé d'un verrouillage de sécurité qui empêche l'activation accidentelle de l'outil. N'utilisez pas cet appareil s'il s'allume lorsque vous tirez sur l'interrupteur marche/arrêt sans appuyer sur le verrouillage de sécurité. Dans ce cas, faites-le réparer dans un centre de service agréé.
- Ne désactivez ou ne bloquez jamais la fonction de verrouillage automatique ou le bouton de sécurité.

Attention :

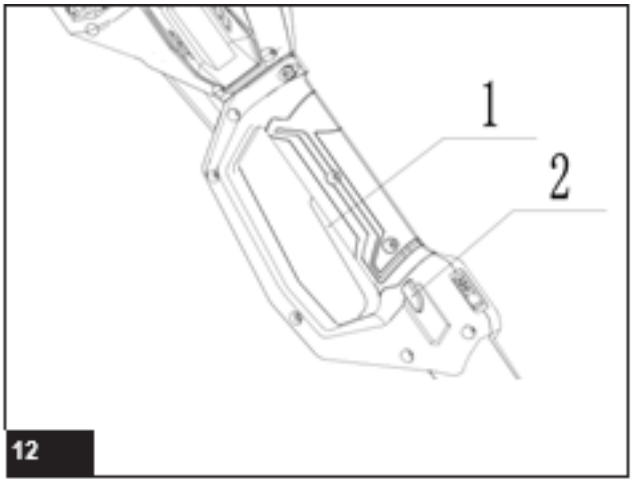
Ne forcez pas la poignée de l'interrupteur sans appuyer sur le bouton de verrouillage automatique, car cela pourrait endommager l'interrupteur.

1. Interrupteur
2. Indicateur de niveau de batterie



Pour démarrer l'appareil, maintenez l'interrupteur enfoncé pendant un certain temps. Une fois que vous avez relâché l'interrupteur, l'indicateur de niveau de batterie reste allumé.

1.Poignée de l'interrupteur
2. Bouton de verrouillage automatique



Afin d'éviter toute activation accidentelle de la poignée de l'interrupteur, cet outil est équipé d'un bouton de verrouillage automatique.
Pour démarrer l'outil, appuyez d'abord sur le bouton de verrouillage automatique, puis tirez sur la poignée de l'interrupteur.
Pour arrêter l'outil, relâchez la poignée de l'interrupteur. Le bouton de verrouillage automatique peut être actionné aussi bien du côté droit que du côté gauche.

Remarque :
lorsque la batterie est faible ou que l'outil est surchargé, le voyant clignote.
Veuillez vous reporter au tableau ci-dessous pour connaître l'état et les mesures à prendre.

Voyant lumineux	État	Mesures à prendre
Le voyant clignote	La batterie est faible	Veuillez recharger la batterie ou la remplacer par une batterie complètement chargée.
	La batterie est déchargée	Rechargez la batterie ou remplacez-la par une batterie complètement chargée.
	L'outil s'arrête en raison d'une surcharge	Éteignez l'outil et éliminez la cause de la surcharge.

Remarque :
La durée pendant laquelle le voyant clignote varie en fonction de la température ambiante et de l'état de la batterie.

Tête de coupe en nylon

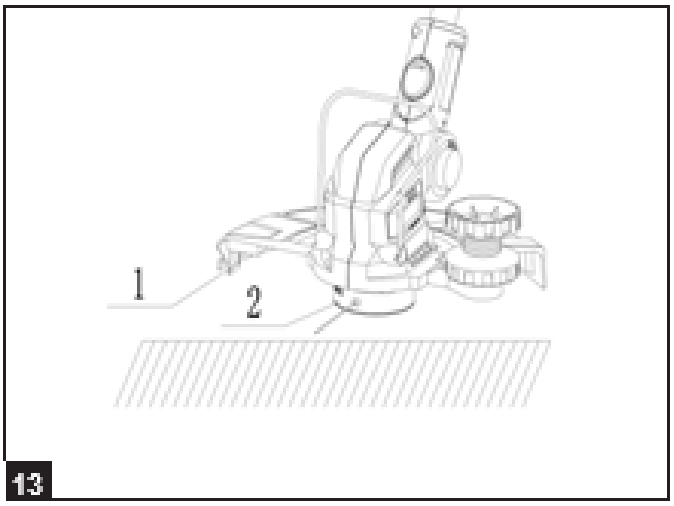
Attention :
Ne frappez pas l'appareil sur des surfaces en béton ou en asphalte. Les collisions avec de telles surfaces peuvent endommager l'appareil.

Remarque :

- Si la tête n'alimente pas la corde en nylon, suivez les étapes décrites dans ce manuel pour enrouler la corde ou la remplacer.
- Si la tête de coupe en nylon ne tourne pas, cela signifie que le mécanisme d'alimentation ne fonctionne pas correctement.

1. Bloc de coupe de câble
2. Tête en nylon

Si la tête de coupe en nylon alimente la corde en nylon, vous devez redémarrer l'appareil et la tête de coupe en nylon libérera automatiquement la corde. Lors de l'alimentation de la corde en nylon, la lame coupe automatiquement la corde à la bonne longueur.

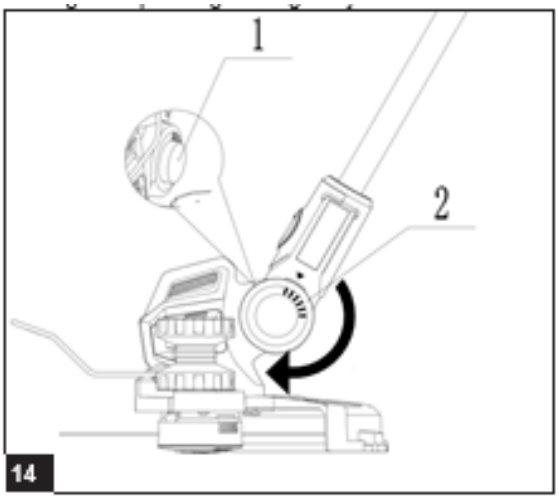


Réglage de l'angle de coupe

Avertissement :
Veillez à ce que l'outil soit toujours fermé avant de plier ou déplier la tête de l'outil.
L'angle de coupe peut être réglé sur plusieurs positions. Pour modifier l'angle de coupe, appuyez simultanément sur le bouton de réglage de l'angle et tournez le boîtier du moteur.

1. Bouton de réglage de l'angle
2. Boîtier du moteur

Remarque : assurez-vous que le carter du moteur est bien verrouillé avant d'utiliser l'outil.



Avertissement : si la tête de coupe en nylon heurte accidentellement une pierre ou un autre objet

dur pendant le fonctionnement, arrêtez immédiatement l'outil et vérifiez que la tête n'est pas endommagée. Si la tête de coupe en nylon est endommagée, remplacez-la immédiatement. Un outil de coupe endommagé peut causer des blessures graves.

Réglage de la position de la poignée

Ajustez la longueur de la tige et l'angle de coupe de manière à ce que la tête de coupe en nylon repose à plat sur le sol lorsque vous tenez la poignée de la main droite.

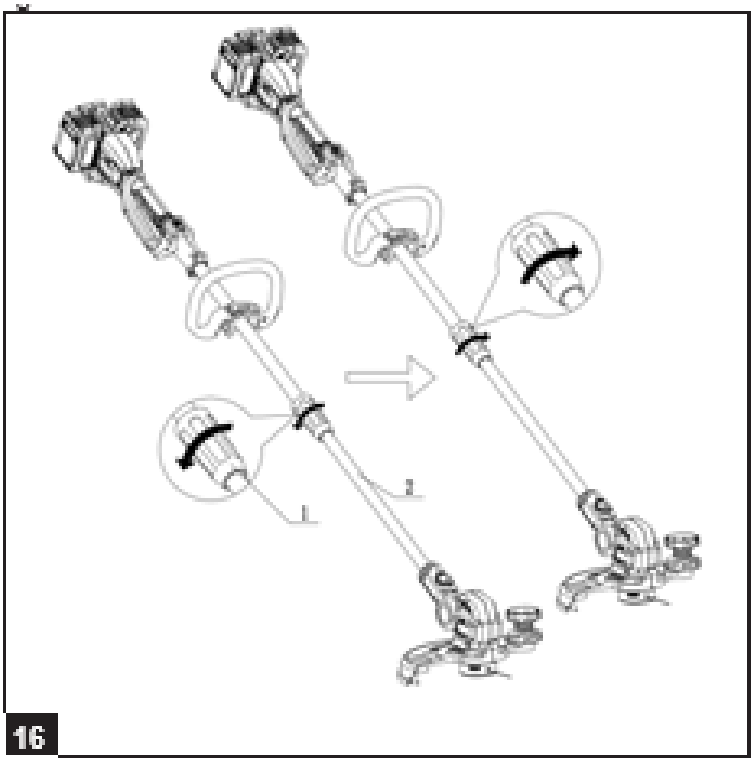
Avertissement : éteignez l'outil et retirez la batterie avant de régler la longueur du manche. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles.

- Pour régler la longueur du manche, ouvrez le levier de verrouillage, ajustez la longueur du manche, puis refermez le levier de verrouillage.

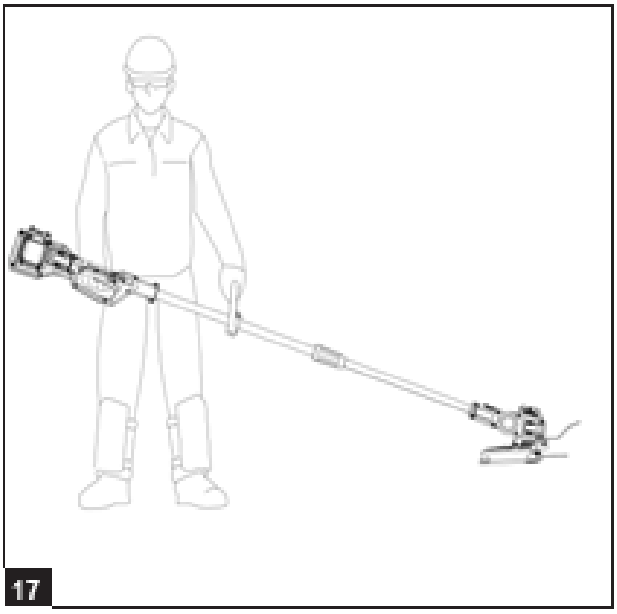


1. Levier de verrouillage
2. Tube en aluminium

- Pour régler la position du protège-main, ajustez-le de manière à pouvoir l'atteindre facilement lorsque vous abaissez votre main gauche.



Poignée supplémentaire

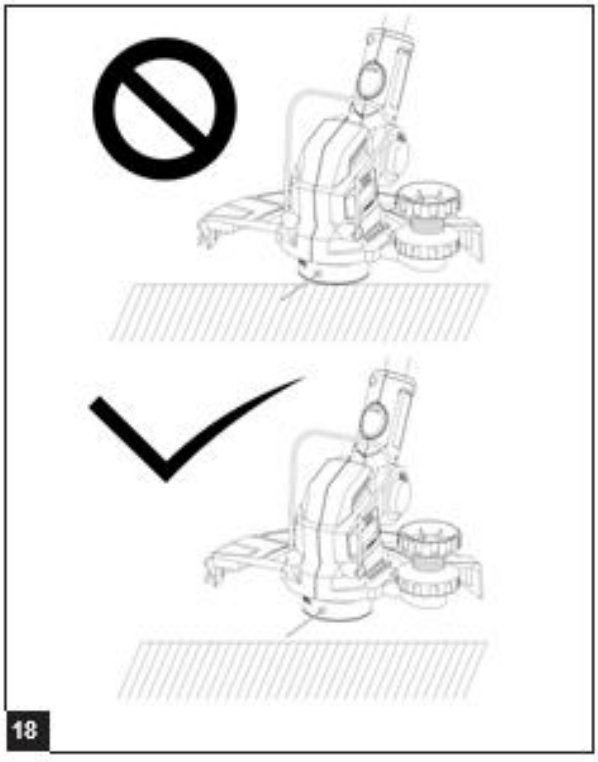


Coupe de l'herbe

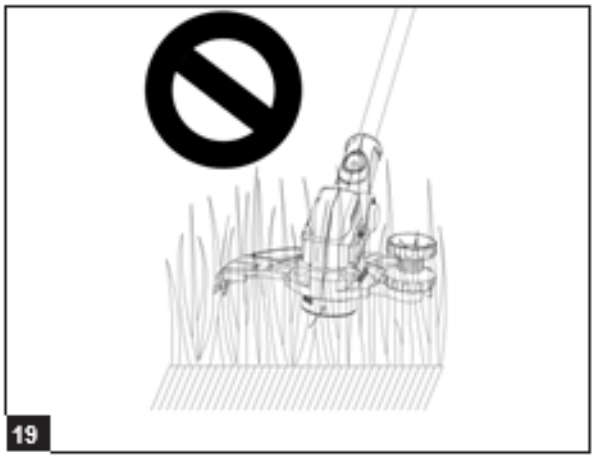
Tenez la tondeuse à deux mains et déplacez-la lentement de droite à gauche. Coupez l'herbe plusieurs fois en commençant par le haut à l'aide de l'extrémité du cordon en nylon.

Avertissement :

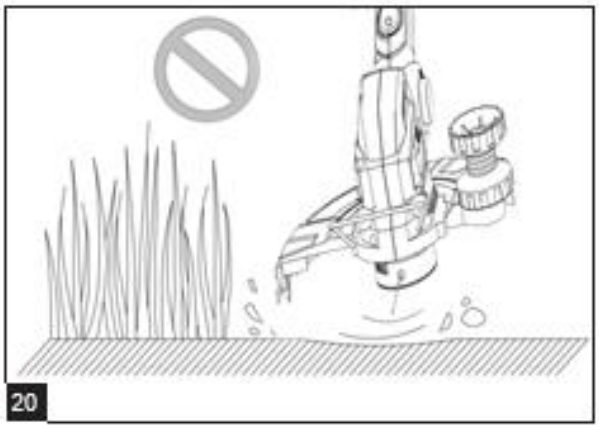
- Ne coupez pas toute l'herbe haute en une seule fois. Couper l'herbe haute jusqu'à la racine en une seule fois peut entraîner le blocage de la tête en nylon dans l'herbe. Cela peut entraîner une surcharge du moteur, ce qui peut endommager la tondeuse.
- Ne laissez pas la tête en nylon toucher le sol pendant la tonte. L'utilisation de la tête en nylon en contact avec le sol peut entraîner une surcharge du moteur, ce qui peut endommager la tondeuse.



Avertissement :
Ne coupez pas dans une herbe trop dense.



Remarque :
Ne tondez pas trop bas.



Tondre l'herbe à proximité d'arbres, de briques, de maçonnerie ou de pierres

Tenez la tondeuse de manière à ce que la tête de coupe en nylon ne touche pas le sol. Tondez l'herbe comme si la tête de coupe touchait le sol.



Attention :
Lorsque vous tondez l'herbe à proximité d'arbres ou de briques, veillez à ce que le fil nylon n'entre

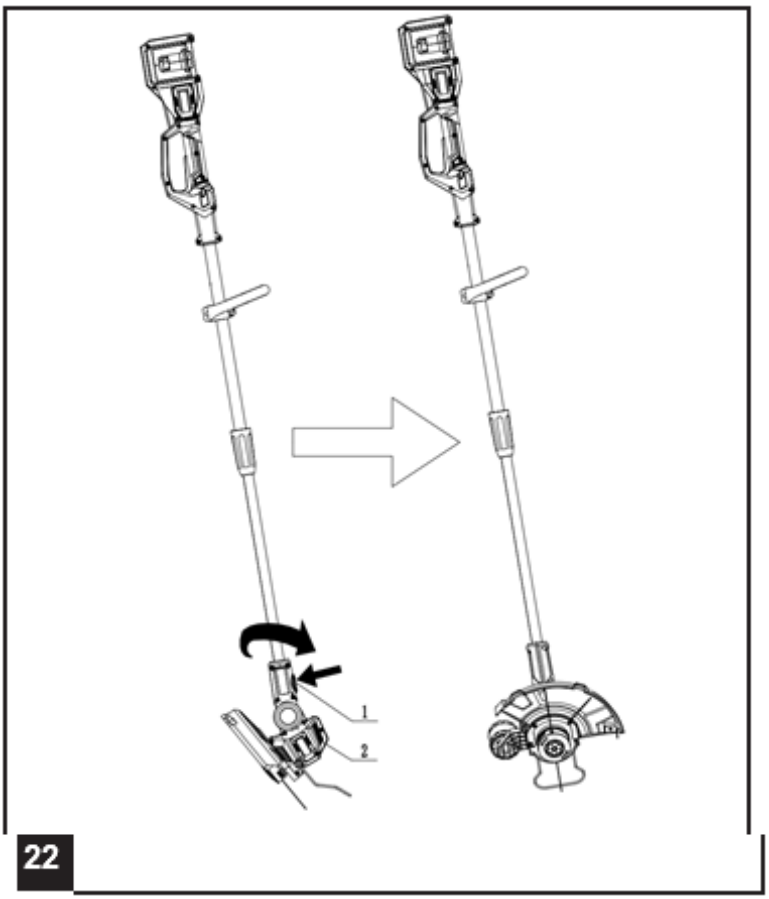
pas en contact avec les arbres ou les briques. Il est recommandé de maintenir la tondeuse à gazon à au moins 5 cm des arbres ou des briques. Si le fil nylon entre en contact avec des arbres ou des briques, il peut se casser. Si le fil nylon se casse, installez-le conformément aux instructions de remplacement figurant dans le manuel.

Utilisation de la tondeuse comme coupe-bordures

Lorsque vous utilisez cette tondeuse à gazon comme coupe-bordures, elle est idéale pour couper l'herbe le long des briques ou des murs.

1. Bouton rotatif
2. Boîtier

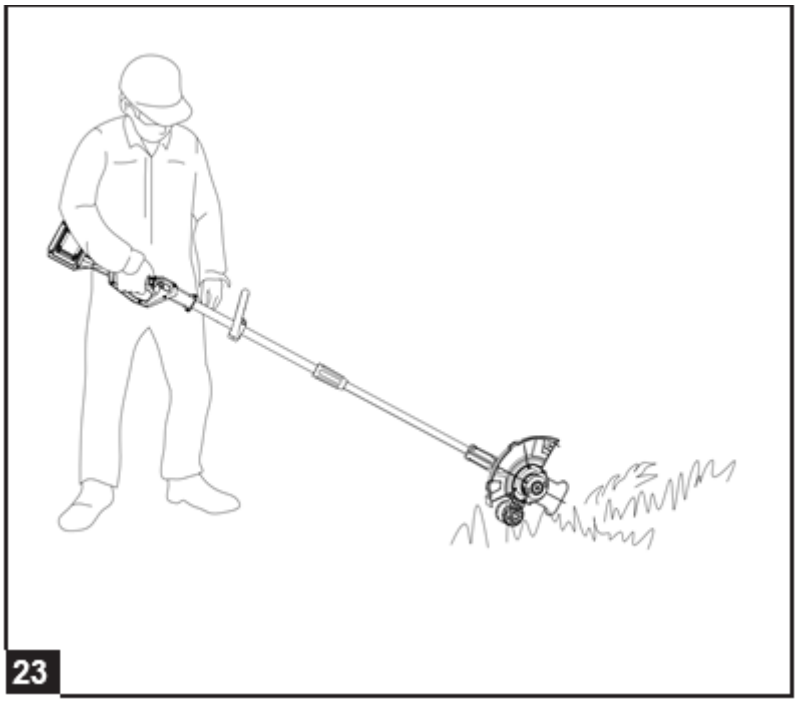
- Tournez le bouton rotatif, étendez le manche à sa longueur maximale, puis tournez le boîtier du moteur de 90°. Le bouton rotatif se ferme alors automatiquement.



22

Remarque :
il est également possible de raccourcir le manche à sa longueur minimale en tournant le boîtier du moteur de 90° ou 180°.

Soulevez le support de protection des plantes et déplacez la tondeuse pour tondre l'herbe comme indiqué. Marcher parallèlement aux briques et aux blocs augmente l'efficacité de la tonte.



45. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Entretien

Afin de garantir la sécurité et la fiabilité du produit, les réparations et autres travaux d'entretien ou d'ajustement ne doivent être effectués que par un centre de service agréé ou approuvé par l'usine. Utilisez toujours des pièces de rechange d'origine du fabricant.

Avertissement :
Éteignez toujours l'outil et retirez la batterie avant de vérifier ou d'entretenir l'outil. Ne pas éteindre l'outil et ne pas retirer la batterie peut entraîner un démarrage accidentel de l'outil et causer des blessures graves.

Attention :
n'utilisez pas de combustibles tels que de l'essence, du diluant, de l'alcool ou des substances similaires pour nettoyer l'outil. Cela pourrait entraîner une décoloration, une déformation ou des fissures dans l'outil.

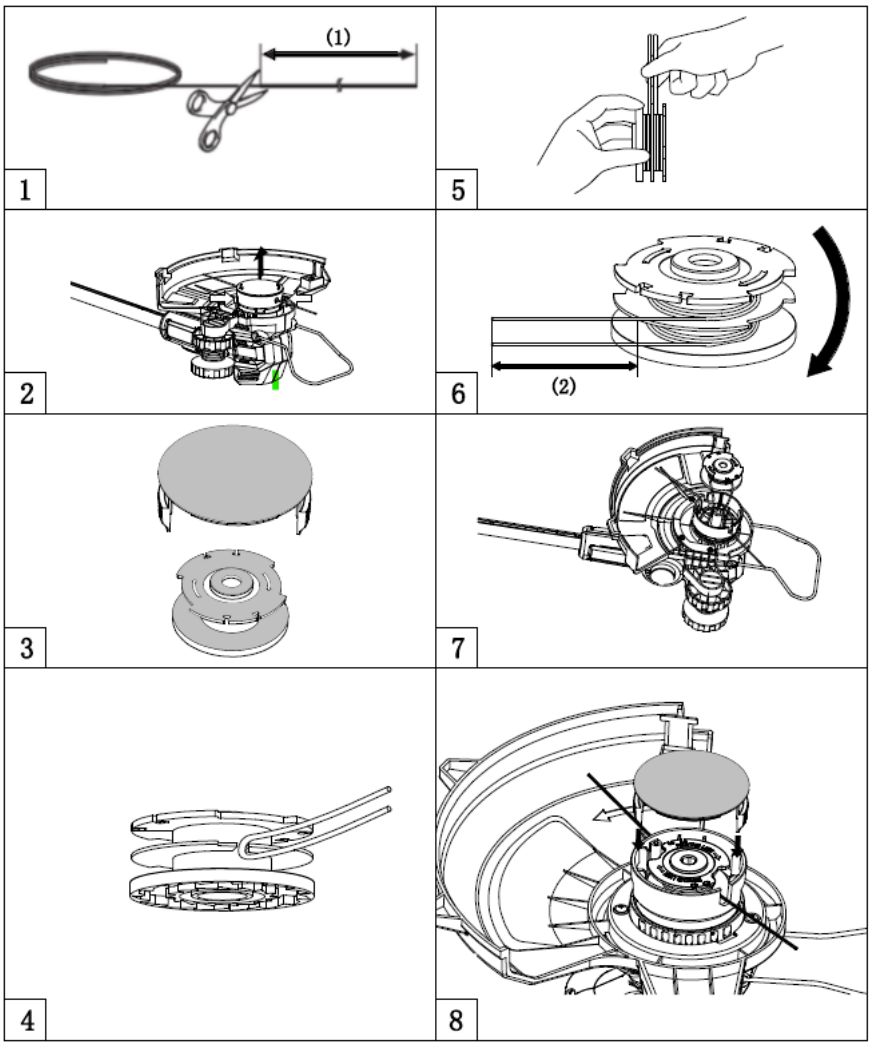
Remplacement du cordon en nylon

Avertissement :

- Utilisez uniquement le cordon en nylon spécifié dans les caractéristiques techniques. N'utilisez pas de fils plus épais, de fils métalliques ou de cordes. Cela pourrait endommager l'outil et causer des blessures graves.
- Assurez-vous que le capuchon de protection en nylon est correctement fixé au boîtier, comme décrit ci-dessous. Un capuchon mal fixé pourrait entraîner la projection de la tête du batteur en nylon, ce qui pourrait causer des blessures graves.

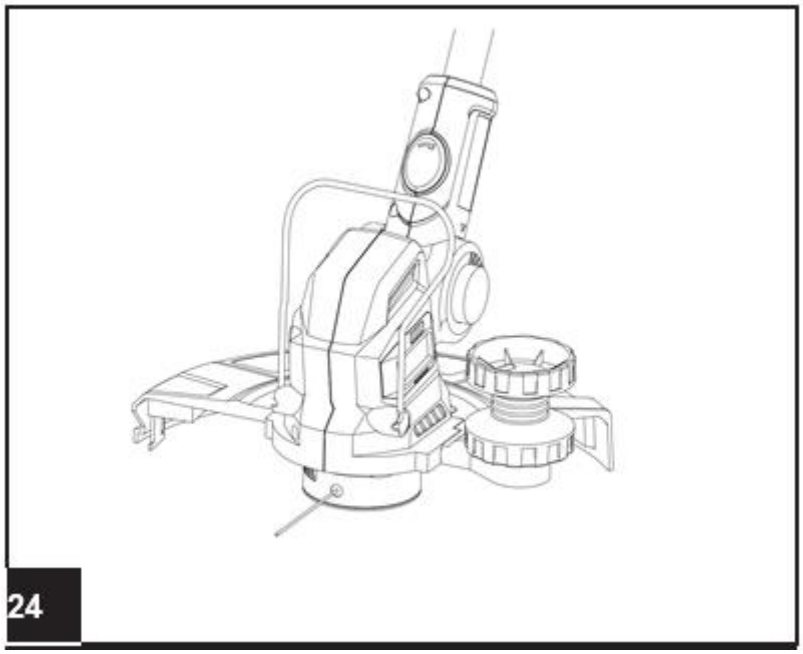
Attention :
soyez prudent lors de l'installation ou du retrait du cordon en nylon et évitez de toucher les lames du cordon en nylon sur le capot de protection. Le contact avec les lames pourrait entraîner des blessures.
Si le cordon en nylon ne s'alimente plus, veuillez le remplacer.

1. Pas plus de 5 m
2.70 - 80 mm



Nettoyage de l'outil

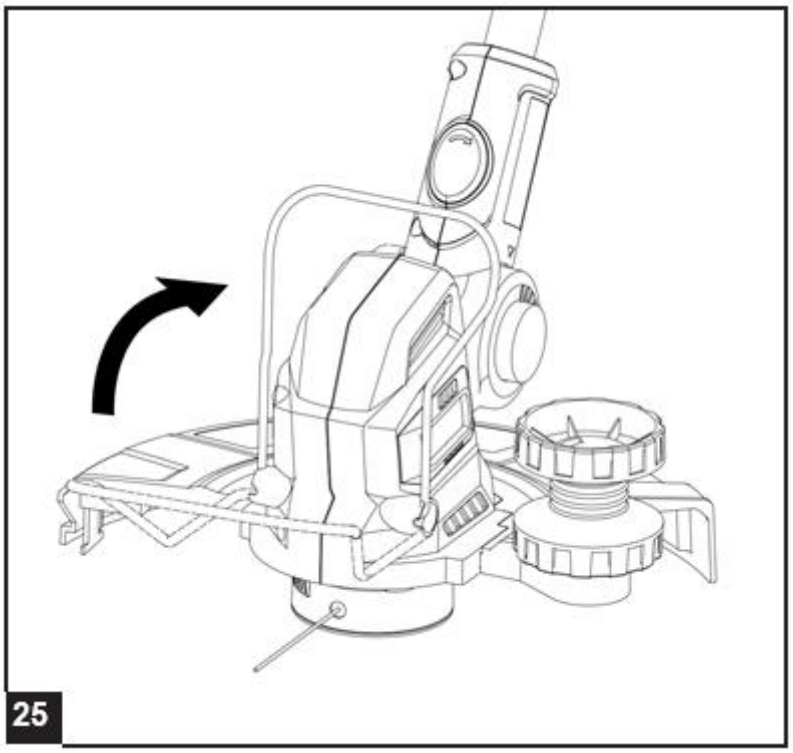
Pour nettoyer l'outil, essuyez toute saleté, poussière ou herbe coupée à l'aide d'un chiffon sec ou d'un chiffon imbibé d'eau savonneuse et essorez-le. Si de l'herbe coupée adhère au carter du moteur, retirez-la avec précaution.

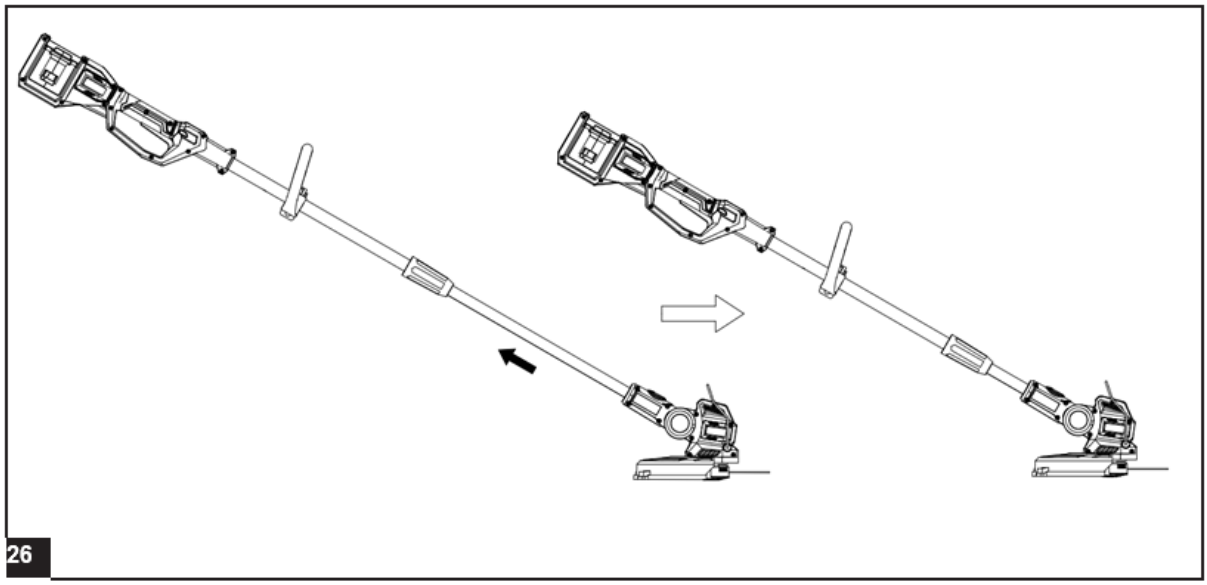


46.STOCKAGE

Rangement

Pour stocker l'outil, relevez le pare-soleil, puis raccourcissez le manche.





47. 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.

48. DÉPANNAGE

Avant de faire appel à un service de réparation, vérifiez d'abord le problème vous-même. Si vous constatez un problème qui n'est pas décrit dans ce manuel, ne démontez pas l'appareil. Contactez plutôt un centre de service agréé et assurez-vous que des pièces de rechange Titan sont utilisées pour la réparation.

État anormal	**Cause possible (dysfonctionnement)**	**Mesure corrective**
Le moteur ne tourne pas.	Batterie non installée.	Installez la 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.	Faites vérifier l'appareil par un centre de service agréé.
Le moteur ne tourne pas après une période d'utilisation.	La batterie est faible.	Rechargez la batterie. Si la recharge ne fonctionne pas, remplacez la batterie.

	Surchauffe.	Éteignez l'appareil et laissez-le refroidir.
Vitesse maximale non atteinte.	Batterie mal installée.	Installez la batterie conformément aux instructions fournies dans ce manuel.
	La puissance de la batterie diminue.	Rechargez la batterie. Si la recharge ne fonctionne pas, remplacez la batterie.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Faites vérifier l'appareil par un centre de service agréé.
L'outil de coupe ne tourne pas : arrêtez immédiatement l'appareil !	Des corps étrangers tels que des branches ou des troncs sont coincés entre le capot de protection et l'outil de coupe.	Retirez les corps étrangers.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Faites vérifier l'appareil par un centre de service agréé.
Vibrations anormales : arrêtez immédiatement l'appareil !	Une extrémité du câble en nylon est endommagée.	Pour faciliter l'alimentation de la laisse en nylon, relâchez le déclencheur, puis appuyez à nouveau dessus pour démarrer l'appareil.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Faites vérifier l'appareil par un centre de service agréé.
Le fil ne sort pas de la tête du coupe-bordures.	Les deux cordes en nylon dans la tête de coupe sont emmêlées et empilées l'une sur l'autre.	Démontez la tête de coupe et démêlez les cordes en nylon des deux côtés jusqu'à ce qu'elles ne soient plus empilées.
L'outil de coupe et le moteur ne s'arrêtent pas : retirez immédiatement la batterie !	Défaut électrique ou électronique.	Retirez la batterie et faites réparer l'appareil par un centre de service agréé.

49. 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.

50. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Référence : FX-E2RT
Désignation de l'article : coupe-bordures sans fil FUXTEC

51. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques	Valeur
Tension nominale	2*20 V
Batterie	2*2 Ah
Tension de la batterie	18,5 V (MAX. 20 V)
Capacité de la batterie	2 Ah
Vitesse nominale	8000 tr/min
Puissance en W	225 W
Vitesse maximale du moteur	9000±10 % 36 VCC
Dispositif de démarrage	Bouton + gâchette
Fonction télescopique	Oui
Longueur télescopique	35 cm
Longueur télescopique de / à	138,5 cm - 173,5 cm
Diamètre du fil en nylon	1,6 mm
Largeur de coupe	30 cm
Longueur totale	1385-1734 mm
Outils de coupe applicables	Tête de coupe en nylon (300 mm)
Diamètre de la tige	ϕ26 mm
Type de fiche secteur	EURO
Longueur du câble de raccordement	1,1 m
Niveau de puissance acoustique LWA (mesuré)	91,3 dB (A)
Niveau de puissance acoustique LWA (garanti)	95 dB (A)
Niveau de pression acoustique	96 dB (A)
Poids net	4,2 kg
Dimensions L*l*H	138,5*31,5*24,2 cm

52. CONTENU DE LA LIVRAISON

Tondeuse à gazon sans fil FUXTEC	FX-E2RT
Batterie*	FX-E1B2AH
Chargeur double*	FX-E1LG3A
Mode d'emploi	

* Uniquement inclus dans la livraison d'un kit.

53. 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, la force, des modifications techniques, l'utilisation d'accessoires ou de pièces de rechange non approuvés, ainsi que par des tentatives de réparation 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.

54. REMARQUE CONCERNANT LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

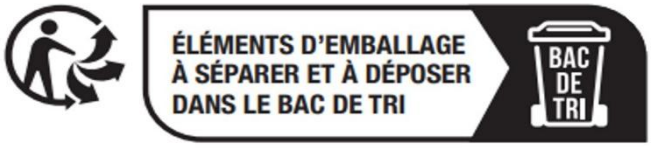
Nous confirmons que ce produit est conforme aux directives européennes et aux exigences de sécurité en vigueur et qu'il porte le marquage CE. La déclaration de conformité UE (DoC) complète est disponible sur notre site web www.fuxtec.com dans la rubrique « Déclaration de conformité ».

55. 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**.





56. SERVICE CLIENTÈLE

Pour toute question concernant la garantie, les réparations ou les pièces de rechange, veuillez vous adresser à :
FUXTEC GmbH
Kappstraße 69
71083 Herrenberg
Allemagne
Téléphone : 070329560888
E-mail : info@fuxtec.de
Rem**arque :** veuillez ne pas envoyer de retours ou de réparations à cette adresse. Pour les retours sous garantie, veuillez contacter notre service clientèle.

57. 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 au-delà de 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

58. 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 eventuali 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.

59. AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

Avvertenza!
Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le norme fornite con l'elettroutensile.
La mancata osservanza delle istruzioni riportate può causare scosse elettriche, incendi o lesioni gravi.

Nota
Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per poterle consultare in futuro.
Il termine "utensile elettrico" in queste avvertenze si riferisce sia agli utensili elettrici alimentati dalla rete (con cavo) che a quelli alimentati da batteria (senza cavo).

Sicurezza sul posto di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.
  Il disordine o le aree scarsamente illuminate possono causare incidenti.
- Non utilizzare l'elettroutensile 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 quando l'utensile elettrico è in funzione.
  Le distrazioni possono causare la perdita di controllo dell'utensile.

Sicurezza elettrica

- Le spine dell'utensile elettrico devono essere adatte alla presa di corrente.
  Le spine non devono mai essere modificate in alcun modo. Non utilizzare adattatori per utensili elettrici con messa a terra.
  Una spina non modificata e una presa adatta riducono il rischio di scossa elettrica.
- Evitare il contatto fisico con superfici con messa a terra, come tubi, radiatori o frigoriferi.
  Il contatto con superfici con messa a terra aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità.
  Se l'acqua penetra nell'utensile elettrico, aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Non utilizzare in modo improprio i cavi di collegamento morbidi.
  Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile.
  Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi e parti mobili.
  I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.

- All'aperto utilizzare solo cavi di prolunga espressamente omologati per l'uso esterno.
  I cavi adatti all'uso esterno riducono il rischio di scossa elettrica.
- Se l'utensile elettrico deve essere utilizzato in un ambiente umido, utilizzare un'alimentazione elettrica con interruttore differenziale (FI/RCD).
  Un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.
- Gli utensili elettrici generano campi elettromagnetici (EMF) che di solito non sono pericolosi per gli utenti.
  Tuttavia, gli utenti di pacemaker o altri impianti medici dovrebbero consultare il produttore dell'apparecchio o il proprio medico prima di utilizzare l'utensile elettrico.

Sicurezza personale

- Prestare attenzione, concentrarsi sul lavoro e rimanere concentrati quando si utilizza un elettroutensile.
  Non utilizzare utensili elettrici se si è stanchi o sotto l'effetto di farmaci, droghe o alcol.
  Un momento di disattenzione può causare gravi lesioni.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
  Indossare sempre occhiali di protezione. Dispositivi di protezione come maschere antipolvere, scarpe antiscivolo, caschi protettivi e protezioni acustiche possono ridurre notevolmente il rischio di lesioni.
- Prevenire l'avvio accidentale.
  Assicurarsi che l'interruttore sia spento prima di collegare l'utensile o inserire la batteria, sollevarlo o trasportarlo.
  Toccare l'interruttore o accendere l'utensile mentre lo si trasporta può essere pericoloso.
- Prevenire l'accensione accidentale.
  Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione "Off" prima di collegare l'utensile o inserire la batteria, sollevarlo o trasportarlo.
  In caso contrario, l'utensile potrebbe accendersi improvvisamente e causare lesioni.
- Evitare di allungarsi eccessivamente.
  Mantenere sempre una posizione stabile ed equilibrata.
  Ciò consente un migliore controllo dell'utensile in situazioni impreviste.
- Indossare indumenti adeguati.
  Non indossare indumenti larghi o gioielli. Tenere i capelli lunghi e gli indumenti lontani dalle parti mobili.
  Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere catturati dalle parti mobili.
- Se l'utensile è predisposto per il collegamento a un sistema di aspirazione della polvere o dei trucioli, assicurarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.
  L'uso di dispositivi di aspirazione riduce il rischio derivante dalla polvere.
- Non lasciare che la routine porti alla negligenza.
  L'uso frequente non deve portare a ignorare le misure di sicurezza.
  Un momento di disattenzione può causare gravi lesioni.
- Quando si utilizzano utensili elettrici, indossare sempre occhiali protettivi per evitare lesioni agli occhi.
  Gli occhiali protettivi devono essere conformi alle norme: ANSI Z87.1 (USA), EN166 (Europa) o AS/NZS 1336 (Australia/Nuova Zelanda).

In Australia/Nuova Zelanda, la protezione per il viso è obbligatoria per legge.

Nota:
È responsabilità del datore di lavoro garantire che gli operatori e le persone presenti nell'area di lavoro indossino dispositivi di protezione individuale adeguati.



Uso degli utensili elettrici e precauzioni

- Non sforzarsi di lavorare con un elettroutensile.
  Utilizzare sempre l'utensile corretto per l'applicazione specifica.
  Un utensile utilizzato in base alla sua potenza e destinazione d'uso consente di lavorare in modo più efficiente e sicuro.
- Se l'interruttore non è in grado di accendere o spegnere l'apparecchio, l'utensile elettrico non deve essere utilizzato.
  Gli utensili elettrici che non possono essere controllati in modo affidabile tramite l'interruttore sono pericolosi e devono essere riparati.
- L'utensile elettrico deve essere scollegato dalla rete elettrica e/o la batteria (se presente) deve essere rimossa prima di effettuare regolazioni, sostituire accessori o riporre l'utensile.
  Questa misura di sicurezza riduce il rischio di avvio accidentale dell'utensile.
- Conservare gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini.
  Non consentire l'uso di questi dispositivi a persone che non hanno familiarità con gli utensili elettrici o che non comprendono le istruzioni.
  Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.
- Conservare gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e consentirne l'uso solo a persone che hanno familiarità con l'utensile e che comprendono le istruzioni.
  Gli utensili elettrici possono causare situazioni pericolose nelle mani di utenti inesperti.
- Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.
  Gli utensili da taglio affilati e puliti si inceppano meno e funzionano in modo più sicuro.
- Scegliere gli utensili elettrici, gli accessori, le punte degli utensili ecc. in base al manuale d'uso, tenendo conto delle condizioni di lavoro e delle attività da svolgere.
  L'uso di utensili per compiti per cui non sono stati progettati può causare situazioni pericolose.
- Mantenete le impugnature e le superfici di presa pulite, asciutte e prive di grasso.
  Le impugnature scivolose rendono difficile il controllo sicuro dell'utensile elettrico e aumentano il rischio di incidenti.
- Non indossare guanti da lavoro in tessuto che potrebbero impigliarsi nelle parti mobili dell' e durante l'uso dell'utensile.
  I guanti di tessuto possono impigliarsi nelle parti rotanti o mobili e causare gravi lesioni.

Istruzioni per l'uso e sicurezza degli utensili a batteria

- Caricare la batteria solo con il caricabatterie specificato dal produttore.
  L'uso di un caricabatterie non adatto al tipo di batteria può causare un incendio.
- Utilizzare esclusivamente la batteria prevista per l'utensile elettrico.
  L'uso di altre batterie può causare lesioni e pericolo di incendio.
- Quando non viene utilizzata, conservare la batteria lontano da oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altre piccole parti metalliche.
  Il contatto tra i poli della batteria può causare un cortocircuito che può provocare incendi o ustioni.
- In determinate condizioni, dalla batteria potrebbe fuoriuscire del liquido.
  Evitare il contatto con questo liquido.
  Se tuttavia dovesse entrare in contatto con la pelle, sciacquare abbondantemente la zona con acqua.
  In caso di contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico.
  Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare ustioni chimiche.
- Non utilizzare batterie o dispositivi danneggiati o modificati.
  Le batterie danneggiate o alterate possono reagire in modo imprevedibile, con rischio di incendio, esplosione o lesioni.
- Non esporre mai le batterie al fuoco o a temperature elevate.
  Temperature superiori a 130 °C possono causare l'esplosione della batteria.
- Seguire tutte le istruzioni di ricarica.
  Non caricare il dispositivo o la batteria al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni.
  Una ricarica errata o una ricarica a temperature troppo alte o troppo basse può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

Manutenzione

- Far riparare l'elettroutensile da personale qualificato e utilizzare esclusivamente ricambi originali.
  Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico dopo la manutenzione.
- I pacchi batteria danneggiati non devono mai essere riparati.
  Il pacco batteria può essere riparato esclusivamente dal produttore o da un partner di assistenza autorizzato.
- Seguire le istruzioni contenute nel presente manuale d'uso quando è necessario lubrificare o sostituire gli accessori.

Importanti precauzioni di sicurezza

Avvertenza:
Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni.

La mancata osservanza delle avvertenze può causare scosse elettriche, incendi o lesioni gravi.

Nota:
Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per poterle consultare in futuro.

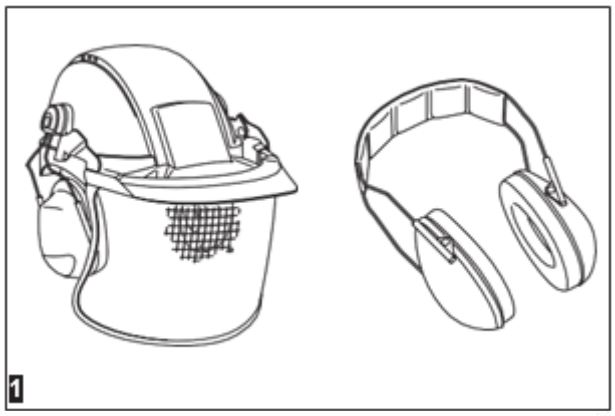
- Prima di utilizzare l'apparecchio, acquisire familiarità con i comandi e il suo corretto utilizzo.
- La testa di taglio continua a ruotare per qualche istante dopo lo spegnimento del motore.
- Non consentire l'uso dell'apparecchio a bambini o persone che non hanno compreso le istruzioni.
  Le normative locali possono stabilire limiti di età.
- Non utilizzare mai l'apparecchio in prossimità di persone, in particolare bambini, o animali domestici.
- Utilizzare l'apparecchio solo in condizioni di buona illuminazione, ad esempio alla luce del giorno o con un'illuminazione artificiale sufficiente.
  Non utilizzarlo in condizioni meteorologiche avverse, in particolare in caso di temporali.
- Controllare regolarmente l'apparecchio per verificare che non presenti segni di usura o danni prima di utilizzarlo o dopo averlo utilizzato. Se necessario, ripararlo.
- Evitare lesioni causate dall'utensile da taglio.
  Dopo aver allungato i fili di taglio, riportarli nella normale posizione di lavoro prima di accendere l'apparecchio.
- Non montare parti metalliche sull'apparecchio.
- Questo apparecchio non deve essere utilizzato da persone che non hanno compreso le istruzioni per l'uso, compresi i bambini, o da persone con limitazioni fisiche o mentali, inesperte o non addestrate,
  a meno che non siano sorvegliate e istruite.
  I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Prestare sempre la massima attenzione durante l'uso dell'apparecchio.
- Utilizzare l'apparecchio solo se si è in buone condizioni fisiche.
  Eseguire tutte le operazioni con calma e attenzione.
  Usare il buon senso: l'operatore è responsabile dei danni causati a se stesso o ad altri.
- Non utilizzare mai l'apparecchio se si è stanchi o sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaci.
- Se l'apparecchio mostra segni di malfunzionamento, spegnerlo immediatamente e scollegarlo dall'alimentazione elettrica o rimuovere la batteria.
- Tenere sempre le dita lontane dall'interruttore quando si trasporta l'apparecchio o si eseguono lavori di trasporto.

Uso degli utensili

- Utilizzare gli utensili corretti. Il tagliaerba senza fili è destinato esclusivamente al taglio di erba e ciuffi d'erba. Non deve essere utilizzato per altri scopi, ad esempio per tagliare siepi, poiché ciò potrebbe causare lesioni.

Dispositivi di protezione individuale

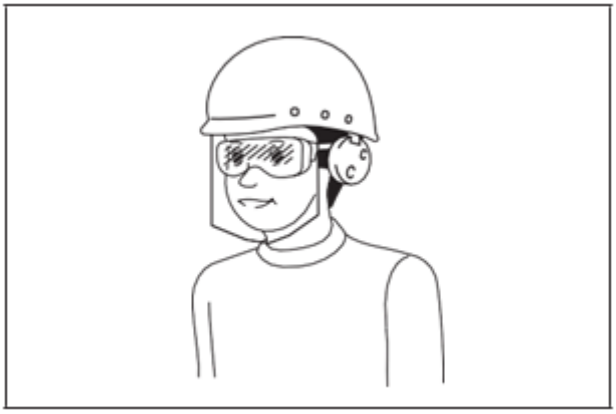
- Indossare indumenti adeguati.
  L'abbigliamento deve essere pratico e adeguato, ad esempio aderente ma non costrittivo.
  Non indossare gioielli o indumenti larghi che potrebbero impigliarsi nell'erba o nelle parti mobili.
  Indossare un casco protettivo se si hanno i capelli lunghi, per proteggerli.



- Indossare sempre scarpe robuste con suola antiscivolo quando si utilizza l'attrezzatura.
  Ciò riduce il rischio di lesioni e garantisce una posizione sicura.



- Quando si lavora con utensili elettrici, indossare sempre occhiali protettivi per evitare lesioni agli occhi. Gli occhiali protettivi devono essere conformi alle norme:
  – ANSI Z87.1 (USA)
  – EN 166 (Europa)
  – AS/NZS 1336



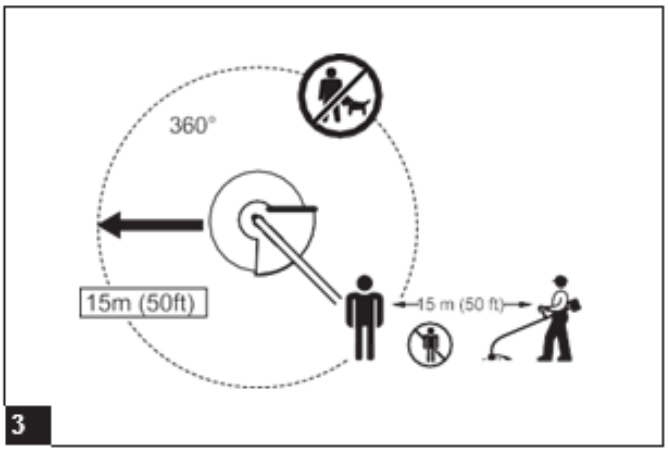
Nota:
È responsabilità del datore di lavoro garantire che gli operatori e le altre persone che lavorano nell'area di lavoro indossino dispositivi di protezione adeguati.

Sicurezza elettrica e sicurezza delle batterie

- Evitare ambienti pericolosi.
  Non utilizzare il dispositivo in condizioni di umidità o pioggia.
  L'umidità all'interno dell'apparecchio aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Utilizzare solo il caricabatterie raccomandato dal produttore.
  L'uso di un caricabatterie non specifico per il tipo di batteria in questione può causare un incendio.
- Utilizzare esclusivamente le batterie previste.
  L'uso di altri tipi di batterie può causare lesioni o incendi.

- Quando non viene utilizzata, conservare la batteria lontano da oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altre piccole parti metalliche.
  Questi possono causare un cortocircuito dei poli della batteria e provocare incendi o ustioni.
- In determinate condizioni, dalla batteria potrebbe fuoriuscire del liquido.
  Evitare qualsiasi contatto.
  – In caso di contatto con la pelle: sciacquare immediatamente con abbondante acqua.
  – In caso di contatto con gli occhi: consultare immediatamente un medico.
  Il liquido della batteria può causare irritazioni cutanee, infiammazioni o ustioni chimiche.
- Non gettare mai la batteria nel fuoco.
  La batteria potrebbe esplodere. Attenersi alle normative locali in materia di smaltimento speciale.
- Non aprire o smontare la batteria.
  L'elettrolito fuoriuscito è corrosivo e può causare danni agli occhi o alla pelle.
  L'ingestione è pericolosa e può avere effetti tossici.
- Non caricare sotto la pioggia o in ambienti umidi.

Preparazione dell'apparecchio per l'avvio



- Assicurarsi che non vi siano bambini o altre persone nel raggio di 15 m dall'area di lavoro.
  L'area deve inoltre essere libera da animali.
  Se persone o animali si avvicinano, interrompere immediatamente il lavoro.
- Prima dell'uso, verificare sempre che l'apparecchio possa essere utilizzato in sicurezza.
  Controllare:
  - l'utensile da taglio
  - il cappuccio di protezione
  - l'interruttore di accensione/spegnimento

  Assicurarsi che tutte le parti funzionino correttamente, che l'impugnatura sia pulita e asciutta e che l'interruttore si accenda e si spenga correttamente.
- Controllare che l'apparecchio non presenti parti danneggiate prima di continuare a utilizzarlo.
  Controllare attentamente che le coperture di protezione o altri componenti non siano danneggiati, per garantire il corretto funzionamento dell'apparecchio.
  Prestare attenzione a:
-
  - disallineamento o blocco delle parti mobili
  - parti rotte o allentate
  - montaggio errato
  - altre condizioni che potrebbero compromettere il funzionamento

Se il manuale non specifica diversamente, le coperture di protezione o le parti danneggiate devono essere riparate o sostituite da un servizio di assistenza autorizzato.

- Avviare il motore solo quando mani e piedi sono completamente lontani dall'utensile da taglio.
- Prima dell'accensione, assicurarsi che l'utensile da taglio non entri in contatto con oggetti duri, come rami, pietre o ostacoli che potrebbero bloccare l'utensile all'avvio o causarne una rotazione incontrollata.
- Assicurarsi che non vi siano cavi, tubature dell'acqua, tubature del gas o altre linee di alimentazione nell'area di lavoro.
  Se questi vengono danneggiati, può sussistere pericolo di morte.

Metodi di lavoro e di utilizzo

- Non utilizzare mai l'apparecchio se il coperchio di protezione è danneggiato o mancante.
- Utilizzare l'apparecchio solo in aree ben illuminate e con buona visibilità.
  In inverno prestare attenzione alle superfici scivolose o bagnate, alla neve e al ghiaccio (pericolo di scivolamento).
  Assicurarsi sempre di avere un appoggio sicuro.
- Evitare lesioni ai piedi e alle mani causate dall'utensile da taglio.
- Tenere sempre mani e piedi lontani dall'utensile da taglio, soprattutto quando il motore è acceso.
- Non lavorare sopra l'altezza dei fianchi.
- Non utilizzare scale durante il lavoro con l'apparecchio.
- Non lavorare su superfici instabili o non sicure.
- Non sporgersi troppo in avanti.
  Stare sempre ben saldi su entrambi i piedi e mantenere l'equilibrio.
- Rimuovere sabbia, ghiaia, chiodi, rami ecc. dall'area di lavoro.
  Questi corpi estranei possono danneggiare o proiettare l'utensile da taglio, causando gravi lesioni.
- Se l'utensile da taglio colpisce una pietra o un altro oggetto duro, spegnere immediatamente il motore e controllare che l'utensile non sia danneggiato.
- Prima di iniziare il taglio, l'utensile da taglio deve aver raggiunto la sua velocità massima.
- Tenere sempre l'apparecchio con entrambe le mani durante il funzionamento.
  Non tenerlo mai con una sola mano.
  Assicurarsi sempre di avere una posizione stabile.
- Durante il lavoro è necessario utilizzare tutti i dispositivi di protezione in dotazione, ad es. cappuccio di protezione, coperture di protezione, ecc.
- Non lanciare o scagliare mai l'apparecchio a terra, salvo in caso di emergenza.
  Ciò potrebbe danneggiare gravemente l'apparecchio.
- Non trascinare mai l'apparecchio sul pavimento durante il trasporto.
  Ciò potrebbe danneggiare l'apparecchio.
- Rimuovere sempre la batteria dall'apparecchio nei seguenti casi:
  - Se l'apparecchio rimane incustodito
  - Prima di rimuovere eventuali ostruzioni

  - Prima di procedere all'ispezione, alla pulizia o alla manutenzione
  - Prima di effettuare regolazioni, sostituire accessori o riporre il dispositivo
  - Se l'apparecchio vibra in modo anomalo
  - Durante il trasporto dell'apparecchio
- Utilizzare gli apparecchi in modo conforme alla loro destinazione.
  Solo un uso corretto garantisce i migliori risultati e riduce al minimo il rischio di lesioni.
- Non utilizzare mai l'apparecchio in aree a rischio di esplosione, ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere.
  Le scintille prodotte dall'apparecchio possono incendiare polvere o gas.
- Fare pause regolari per evitare l'affaticamento.
  Si consiglia di fare una breve pausa ogni 10-20 minuti.
- Non utilizzare mai l'apparecchio su pendii ripidi.
- Utilizzare sempre la tracolla (se inclusa nella fornitura) e indossarla correttamente regolata durante il funzionamento.

Istruzioni per la manutenzione

- Prima di iniziare il lavoro, è necessario controllare lo stato dell'utensile da taglio, dei dispositivi di protezione e della tracolla.
- Prima di eseguire operazioni di manutenzione, sostituzione degli utensili o pulizia, spegnere il motore e rimuovere la batteria.
- Dopo l'uso, rimuovere la batteria e controllare che l'apparecchio non presenti danni.
- Controllare i collegamenti a vite e le parti danneggiate, ad esempio crepe nell'utensile da taglio.
- Quando non viene utilizzato, conservare l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini, preferibilmente in un locale chiuso a chiave o asciutto.
- Utilizzare solo ricambi e accessori raccomandati dal produttore.
- Assicurarsi che le aperture di ventilazione siano sempre libere da sporcizia.
- Controllare e sottoporre a manutenzione l'apparecchio regolarmente, in particolare prima e dopo ogni utilizzo.
  Le riparazioni devono essere eseguite solo da centri di assistenza autorizzati.
- Mantenere la maniglia pulita e priva di olio e grasso.

Nota:
Conservare il presente manuale.

Avvertenza:
Attenersi scrupolosamente a tutte le norme di sicurezza descritte nel manuale.
La comodità o la presunta familiarità con l'apparecchio (ad es. dovuta a un uso ripetuto) non devono portare a ignorare le norme di sicurezza.
Un uso improprio o l'inosservanza delle istruzioni di sicurezza possono causare gravi lesioni.

Importanti avvertenze di sicurezza per i pacchi batteria

- Prima di utilizzare il pacco batteria, leggere attentamente tutte le istruzioni e le avvertenze riportate su
  (1) il caricabatterie, (2) la batteria e (3) il prodotto in cui viene inserita la batteria.
- Non smontare o modificare la batteria.
  La mancata osservanza può causare incendi, surriscaldamento o esplosioni.
- Se la durata del dispositivo diventa insolitamente breve, non continuare a utilizzarlo.
  L'uso continuato può causare surriscaldamento, incendio o esplosione.
- Se l'elettrolito entra a contatto con gli occhi, sciacquarli immediatamente con acqua e consultare un medico.
  L'inazione può causare danni permanenti.
- Non cortocircuitare il pacco batterie:
  - non avvicinare materiali conduttivi ai contatti.
  - Non conservare il pacco batteria insieme a oggetti metallici come chiodi o monete.
  - Non immergere il pacco batteria in acqua né lasciarlo bagnare.
- Un cortocircuito genera un elevato flusso di corrente, può causare un forte surriscaldamento e provocare un incendio o la distruzione della batteria.
- Non conservare né utilizzare i pacchi batteria a temperature superiori a 50 °C.
- Non bruciare batterie bruciate o completamente scariche.
  La batteria potrebbe esplodere.
- Non forare, tagliare, colpire, far cadere o danneggiare in altro modo il pacco batteria.
  Il danneggiamento può causare incendi, surriscaldamento o esplosioni.
- Non utilizzare batterie danneggiate.
- Questa batteria agli ioni di litio è soggetta alle normative legali sulle merci pericolose.
  Per il trasporto commerciale possono essere applicati particolari obblighi di imballaggio e etichettatura.
  Rispettare le normative nazionali e internazionali.
  Imballare la batteria in modo che non possa muoversi e che i contatti siano protetti.
- Quando si smaltisce il pacco batteria, rimuoverlo dal dispositivo e smaltirlo correttamente secondo le normative locali.
  Non smaltire nei rifiuti domestici.
- Utilizzare solo batterie previste per il prodotto in questione.
  L'uso di batterie incompatibili può causare incendi, surriscaldamento, esplosioni o perdite di elettrolito.
- Se l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, è necessario rimuovere le batterie dall'apparecchio.
- Durante e dopo l'uso, il pacco batteria può surriscaldarsi e causare lievi ustioni o scottature a bassa temperatura. Maneggiare con cautela le batterie calde.
- Non toccare i contatti dell'apparecchio subito dopo l'uso, poiché potrebbero causare ustioni.
- Evitare che segatura, polvere o sporcizia entrino nei contatti, nelle aperture o nelle scanalature del pacco batteria. In caso contrario, ciò potrebbe causare surriscaldamento, incendio, esplosione o guasto dell'apparecchio/della batteria, con conseguenti ustioni o lesioni.
- Non utilizzare il pacco batteria in prossimità di linee ad alta tensione, a meno che il

dispositivo non sia specificatamente progettato per tale uso. In caso contrario, si potrebbero verificare incendi o guasti al pacco batteria o al dispositivo.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.

Nota:
Conservare le presenti istruzioni.

Attenzione:
Utilizzare solo batterie originali. L'uso di batterie non originali o modificate può causare l'esplosione della batteria, con conseguente rischio di incendio, lesioni personali o danni materiali.
Ciò può inoltre invalidare la garanzia dei dispositivi e dei caricabatterie.

Suggerimenti per massimizzare la durata della batteria

- Ricaricare la batteria prima che si scarichi completamente.
  Se si nota che la batteria si sta scaricando, interrompere il lavoro e ricaricarla.
- Non ricaricare una batteria completamente carica.
  Il sovraccarico riduce la durata della batteria.
- Non utilizzare il dispositivo a temperature inferiori a 10 °C o superiori a 40 °C.
  Ricaricare la batteria solo a una temperatura ambiente compresa tra 10 °C e 40 °C.
  Ricaricare la batteria solo dopo che si è raffreddata dopo l'uso.
- Rimuovere la batteria dall'apparecchio o dal caricabatterie quando non viene utilizzata.
- Se la batteria non viene utilizzata per più di sei mesi, ricaricarla prima dell'uso.

60. 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. Nota: le avvertenze da sole non eliminano i pericoli e non sostituiscono le misure di sicurezza necessarie per prevenire gli incidenti.

	**Particolare cautela e attenzione** Durante l'uso dell'apparecchio è necessario prestare sempre la massima attenzione e cautela.
	**Leggere le istruzioni per l'uso** Prima della messa in funzione, leggere attentamente l'intero manuale d'uso e osservare tutte le avvertenze di sicurezza.
	**Attenzione: pericolo dovuto a oggetti proiettati** Durante il funzionamento, pietre, pezzi di legno e altri oggetti possono

	essere proiettati.
	**Rispettare la distanza minima** La distanza tra l'apparecchio e le persone non coinvolte deve essere di almeno **15 metri**.
	**Indossare occhiali protettivi** Durante il funzionamento è necessario indossare occhiali protettivi adeguati.
	**Indossare protezioni acustiche** Per evitare danni all'udito, indossare una protezione acustica adeguata.
	Indossare una maschera respiratoria adeguata durante le attività che possono causare il rilascio di particelle o aerosol.
	Indossare guanti protettivi adeguati per proteggere le mani da eventuali lesioni.
	Indossare indumenti protettivi aderenti.
	Non utilizzare in condizioni di bagnato o umidità.
	**Marchio CE** Il prodotto è conforme ai requisiti e alle normative della Comunità Europea.
	**Solo per i paesi dell'UE** I vecchi apparecchi elettrici ed elettronici, nonché le batterie, le batterie ricaricabili e le batterie monouso possono avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute a causa delle sostanze pericolose in essi contenute. Gli apparecchi elettrici ed elettronici o le batterie non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici! In conformità con la direttiva europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), le batterie e gli accumulatori portatili e le disposizioni di legge nazionali applicabili, le apparecchiature, le batterie e gli accumulatori usati devono essere raccolti separatamente e consegnati ai centri di raccolta comunali, in modo che possano essere smaltiti o riciclati in

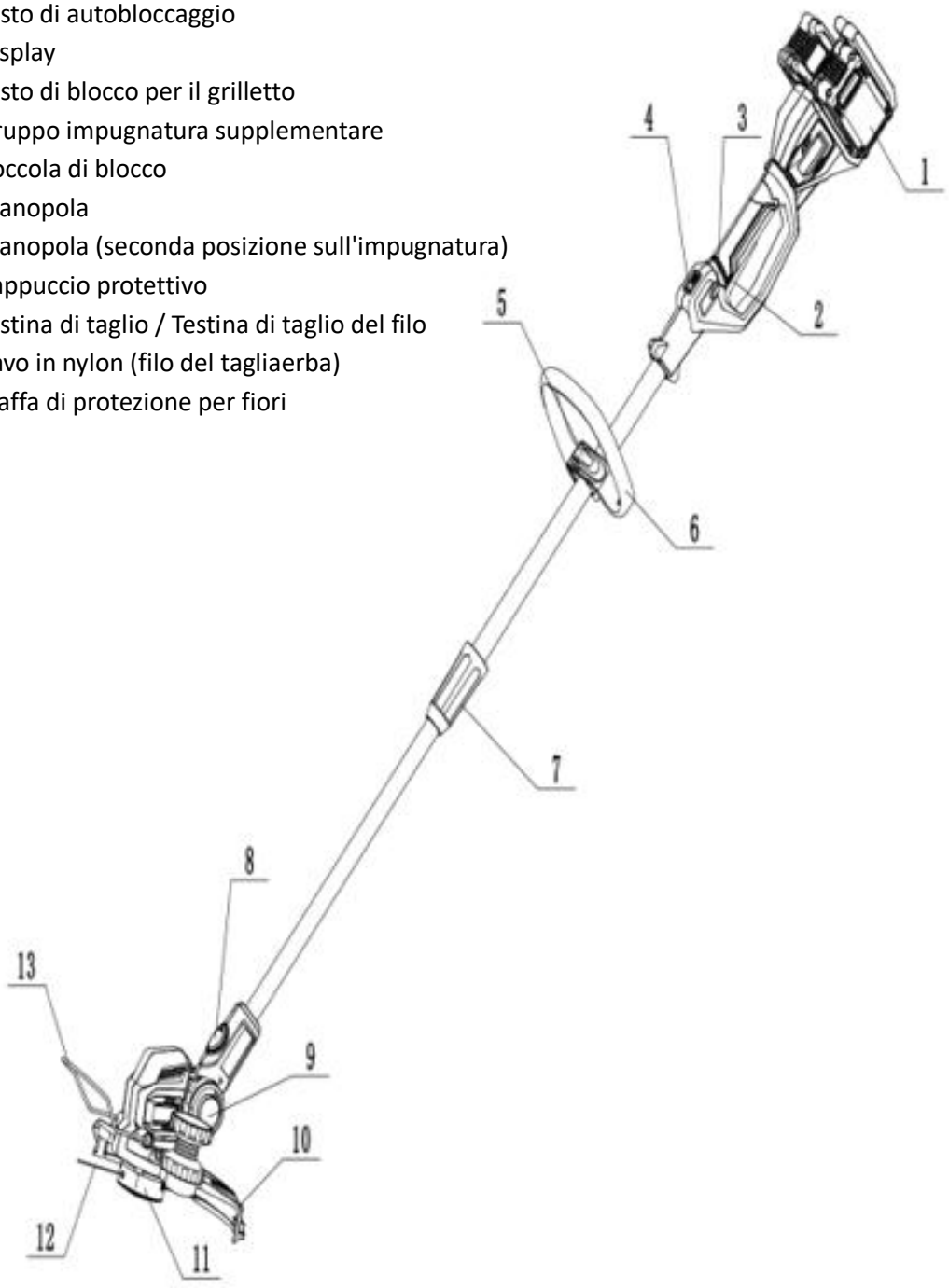
	conformità con le normative ambientali vigenti. Questo obbligo è indicato dal simbolo del bidone della spazzatura su ruote barrato.
	**Livello di potenza sonora garantito secondo la direttiva UE sul rumore ambientale all'aperto** Il livello di potenza sonora garantito è conforme ai requisiti della direttiva UE sulle emissioni sonore delle attrezzature utilizzate all'aperto (Outdoor Noise Directive).

Avvertenza:
l'apparecchio non deve essere utilizzato o riposto in ambienti umidi o bagnati.

61. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Verificare che l'articolo sia completo in base alla dotazione descritta. In caso di parti difettose, contattare il nostro servizio clienti FUXTEC.

1. Pacco batterie
2. Interruttore di accensione/spegnimento (grilletto)
3. Tasto di autobloccaggio
4. Display
5. Tasto di blocco per il grilletto
6. Gruppo impugnatura supplementare
7. Boccola di blocco
8. Manopola
9. Manopola (seconda posizione sull'impugnatura)
10. Cappuccio protettivo
11. Testina di taglio / Testina di taglio del filo
12. Cavo in nylon (filo del tagliaerba)
13. Staffa di protezione per fiori



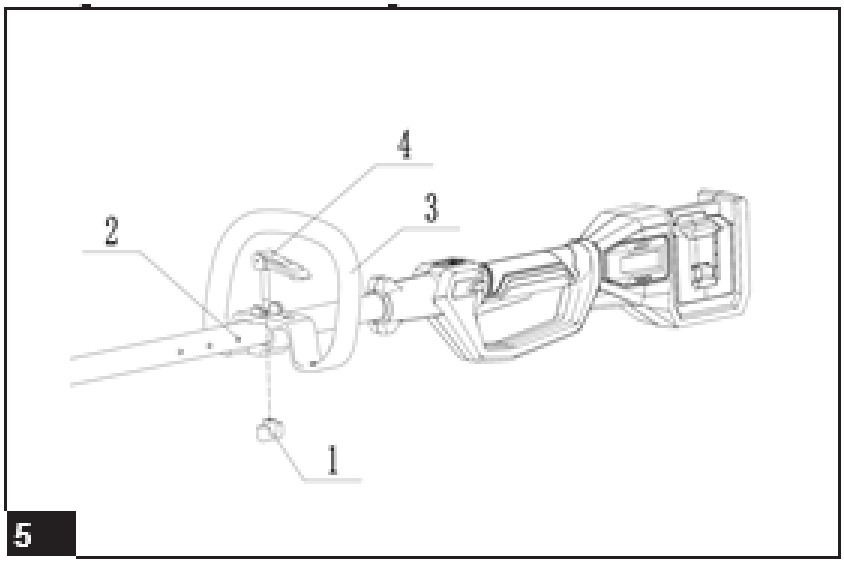
62. MONTAGGIO

Attenzione:

- spegnere sempre l'apparecchio e rimuovere la batteria prima di eseguire lavori di montaggio sull'apparecchio.
- Avviare l'apparecchio solo quando è completamente montato.
  L'uso dell'apparecchio in condizioni di montaggio incompleto può causare gravi lesioni dovute all'accensione involontaria.

Montaggio dell'impugnatura ad anello

1. Pulsante di serraggio
2. Fori di limitazione
3. Maniglia
4. Gruppo maniglia di serraggio

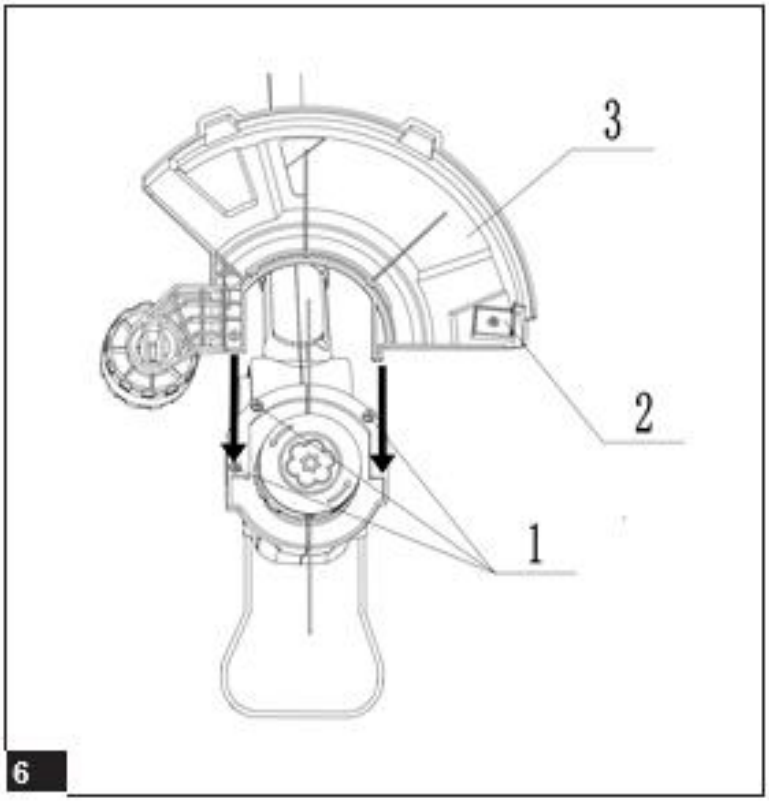


- Come mostrato nella figura, montare il morsetto della maniglia sul tubo (nel tubo di alluminio sono presenti tre incavi).
  È possibile inserire la maniglia in modo che il punto convesso della maniglia si inserisca nel foro di limitazione del tubo di alluminio, in base alla posizione di lavoro.
- Quindi, inserire la vite della maniglia di serraggio attraverso il foro di fissaggio e serrarla con la manopola di serraggio.

Quando si cambia posizione:
rimuovere il gruppo maniglia di serraggio.
Estrarre delicatamente la maniglia dal tubo in alluminio e inserirla nella nuova posizione.
Quindi reinserire il gruppo maniglia di serraggio e serrarlo.

Montaggio del cappuccio di protezione

1. Cappuccio protettivo (tipo a filo)
2. Blocco di taglio
3. Viti Phillips (autofilettanti)



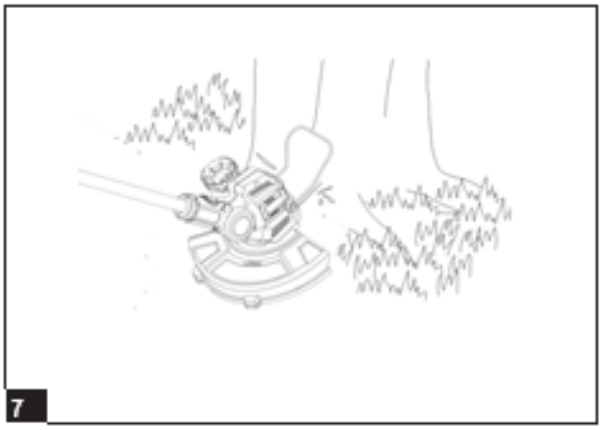
Istruzioni di montaggio:

- Inserire il cappuccio protettivo nella fessura della testa della macchina, come indicato dalle frecce nella figura.
- Fissare quindi il cappuccio protettivo con le tre viti.
- Rimuovere l'adesivo anti-taglio dal blocco filo.

Montaggio della protezione del cavo

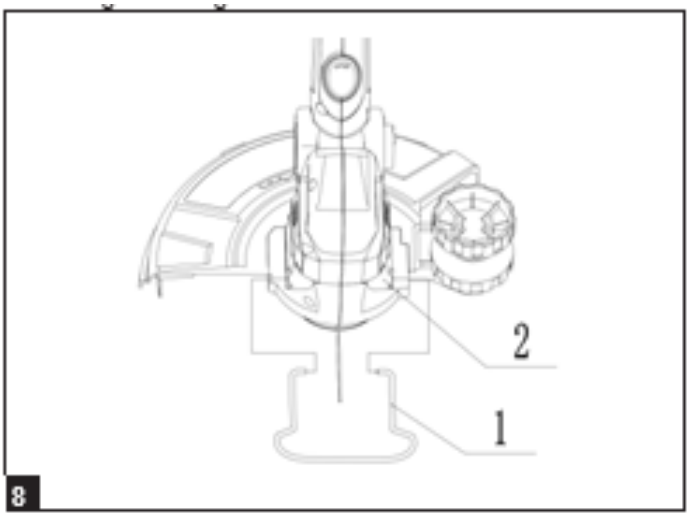
Attenzione:
non tendere eccessivamente la protezione del filo verso l'esterno. Ciò potrebbe causare danni.

Per ridurre al minimo il rischio di danneggiare gli oggetti davanti all'apparecchio, è possibile applicare una protezione antispruzzo sul corpo motore per controllare l'area di taglio. Allargare leggermente le coperture di protezione del filo verso l'esterno e inserirle nei fori sul lato sinistro e destro dell'alloggiamento.



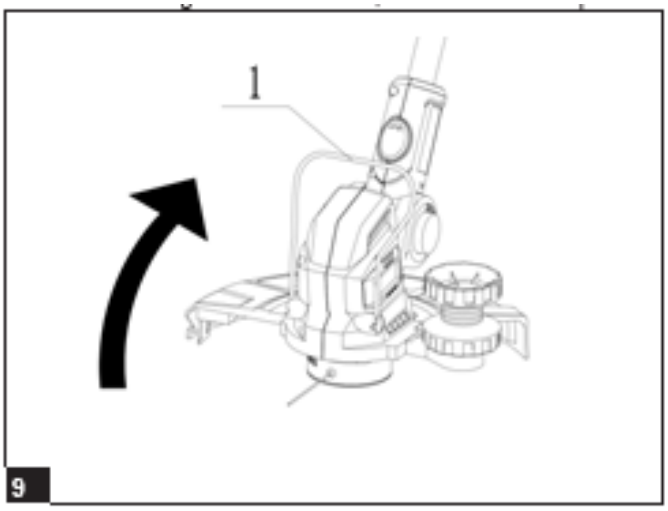
1. Protezione del filo
2. Fori di limitazione nella carcassa sinistra e destra

- Inserire la protezione del cavo nei fori di delimitazione dell'alloggiamento sul lato sinistro e destro.



1.Protezione del filo

- Quando la protezione del cavo non è in uso, sollevarla in posizione libera per fare spazio.



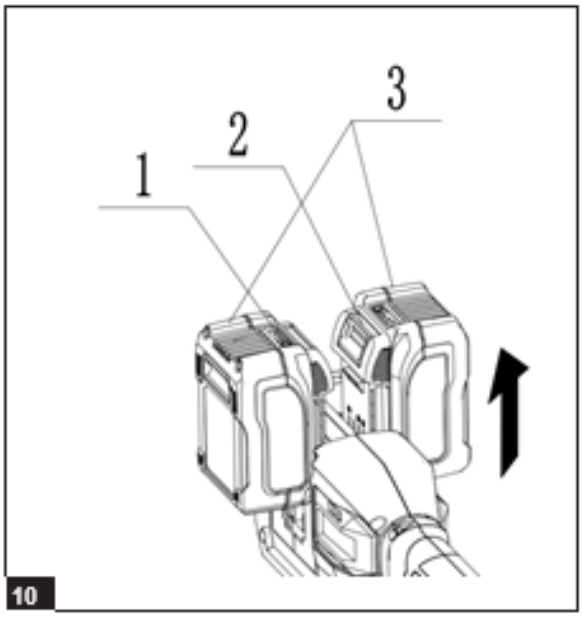
63. MESSA IN FUNZIONE

Avvertenza:
spegnere sempre l'apparecchio e rimuovere la batteria prima di effettuare regolazioni o controlli sul funzionamento dell'apparecchio. L'accensione involontaria dell'apparecchio durante questa operazione potrebbe causare avviamenti accidentali e lesioni gravi.

Inserimento e rimozione della batteria

1. Indicatore rosso
2. Pulsante del pacco batteria
3. Batteria

- Per rimuovere la batteria, premere il pulsante del pacco batteria sulla parte anteriore della batteria ed estrarre la batteria.
- Per inserire la batteria, allineare la linguetta della batteria con la scanalatura nell'alloggiamento, premere la batteria e assicurarsi che scatti in posizione. Se l'indicatore rosso non è visibile, la batteria non è completamente bloccata.



Sistemi di protezione 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'utensile si arresta automaticamente se l'utensile 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 quando si installa o si rimuove la 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.

Protezione da sovraccarico

Se l'apparecchio viene utilizzato in modo tale da causare un consumo di corrente anormalmente elevato, l'apparecchio si spegne automaticamente.
Procedura in caso di sovraccarico:

- Spegnere il dispositivo e interrompere l'applicazione che causa il sovraccarico.
- Riaccendere il dispositivo dopo che si è raffreddato completamente.
- Se l'apparecchio continua a non avviarsi, attendere che la batteria si raffreddi prima di riprovare.

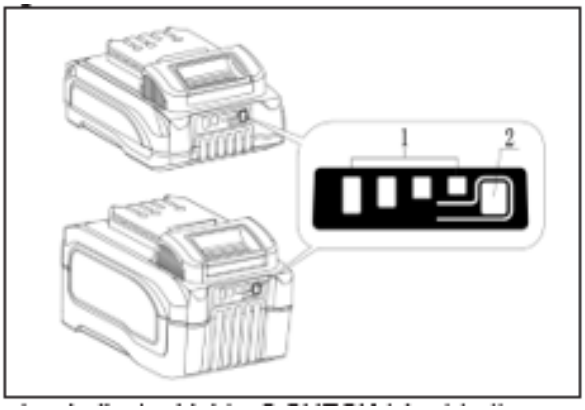
Bassa tensione della batteria

Se la carica residua della batteria è troppo bassa, il dispositivo si arresta dopo l'avvio.
Procedura in caso di tensione della batteria bassa:

- Rimuovere la batteria.
- Caricare completamente la batteria prima di riutilizzare il dispositivo.

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 di carica della batteria
Acceso	Spento	Lampeggiante	
			75 % – 100 %
			75 % – 50 %
			25 % – 50 %
			0 % – 25 %
			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.

Funzionamento dell'interruttore

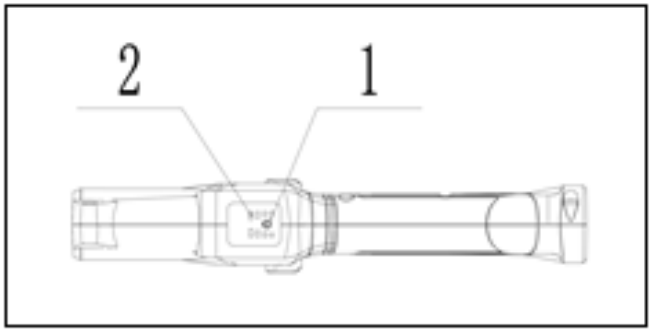
Avvertenza:

- Prima di inserire il pacco batteria nell'utensile, verificare che l'impugnatura dell'interruttore si muova liberamente quando viene rilasciata e torni nella posizione "OFF".
- Per la vostra sicurezza, questo dispositivo è dotato di un blocco di sicurezza che impedisce l'attivazione accidentale dell'utensile. Non utilizzare questo dispositivo se si accende quando si tira l'interruttore di accensione/spegnimento senza premere il blocco di sicurezza. In tal caso, farlo riparare da un centro di assistenza autorizzato.

- Non disattivare o bloccare mai la funzione di autobloccaggio o il pulsante di sicurezza.

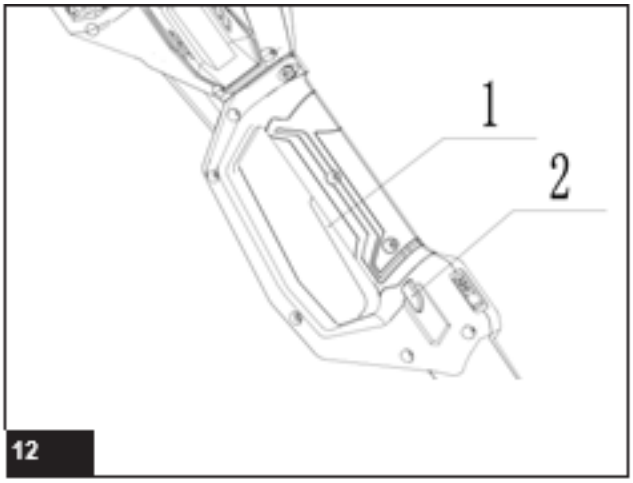
Attenzione:
non forzare la manopola dell'interruttore senza premere il pulsante di autobloccaggio, poiché l'interruttore potrebbe danneggiarsi.

1. Interruttore di accensione
2. Indicatore di carica della batteria



Per avviare l'apparecchio, tenere premuto a lungo l'interruttore di accensione. Dopo aver rilasciato l'interruttore, l'indicatore di carica della batteria rimane acceso.

1. Maniglia dell'interruttore
2. Pulsante di autobloccaggio



Per evitare l'azionamento accidentale dell'impugnatura dell'interruttore, questo utensile è dotato di un pulsante di autobloccaggio.
Per avviare l'utensile, premere prima il pulsante di autobloccaggio e poi tirare l'impugnatura dell'interruttore.
Per arrestare l'utensile, rilasciare l'impugnatura dell'interruttore. Il pulsante di autobloccaggio può essere premuto sia dal lato destro che dal lato sinistro.

Nota:
se la batteria è scarica o l'utensile è sovraccarico, l'indicatore lampeggia.
Consultare la tabella sottostante per lo stato e le misure necessarie.

Spia luminosa	Stato	Misure necessarie
La spia lampeggia	La carica residua della batteria è bassa	Caricare la batteria o sostituirla con una completamente carica.
	La carica residua della batteria è esaurita	Caricare la batteria o sostituirla con una completamente carica.
	L'utensile si arresta a causa di un sovraccarico	Spegnere l'utensile ed eliminare la causa del sovraccarico.

Nota:

il tempo di lampeggiamento della spia luminosa varia a seconda della temperatura ambiente e delle condizioni della batteria.

Testina di taglio in nylon

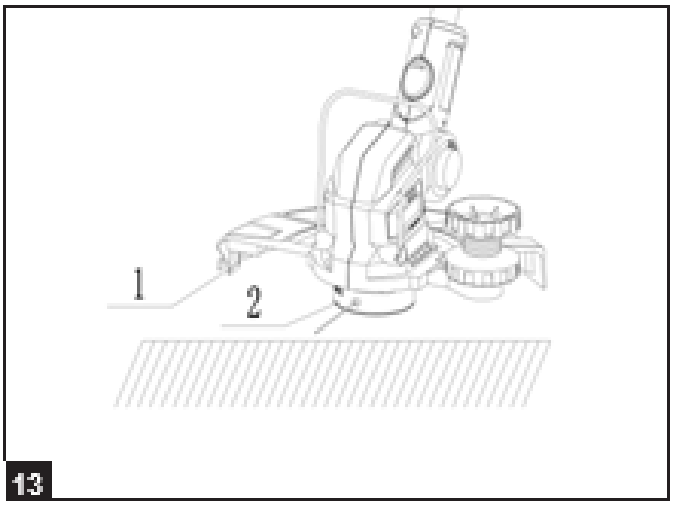
Attenzione:
non urtare l'apparecchio contro superfici in cemento o asfalto. Le collisioni con tali superfici possono danneggiare l'apparecchio.

Nota:

- se la testa non alimenta il filo di nylon, seguire i passaggi indicati in questo manuale per avvolgere il filo o sostituirlo.
- Se la testa di taglio in nylon non gira, il meccanismo di alimentazione non funziona correttamente.

1. Blocco tagliacavo
2. Testina per fieno in nylon

Se la testina per fieno in nylon alimenta la corda in nylon, è necessario riavviare il dispositivo e la testina per fieno in nylon rilascerà automaticamente la corda. Durante l'alimentazione della corda in nylon, la lama taglia automaticamente la corda alla lunghezza corretta.

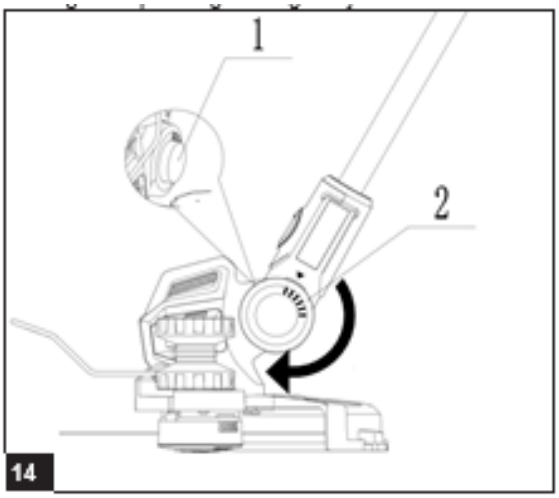


Regolazione dell'angolo di taglio

Avvertenza:
Assicurarsi che l'utensile sia sempre chiuso prima di piegare o aprire la testa dell'utensile.
L'angolo di taglio può essere regolato in diverse posizioni. Per modificare l'angolo di taglio, premere contemporaneamente il pulsante di regolazione dell'angolo e ruotare l'alloggiamento del motore.

1. Pulsante di regolazione dell'angolo
2. Alloggiamento del motore

Nota: assicurarsi che l'alloggiamento del motore sia bloccato in modo sicuro prima di utilizzare l'utensile.



Avvertenza: se durante il funzionamento la testa di taglio in nylon urta accidentalmente una roccia o un altro oggetto duro, arrestare immediatamente l'utensile e controllare che la testa non sia danneggiata. Se la testa di taglio in nylon è danneggiata, sostituirla immediatamente. Un utensile da taglio danneggiato può causare gravi lesioni.

Regolazione della posizione dell'impugnatura

Regolare la lunghezza dell'asta e l'angolo di taglio in modo che la testa di taglio in nylon sia piatta sul terreno quando si tiene l'impugnatura con la mano destra.

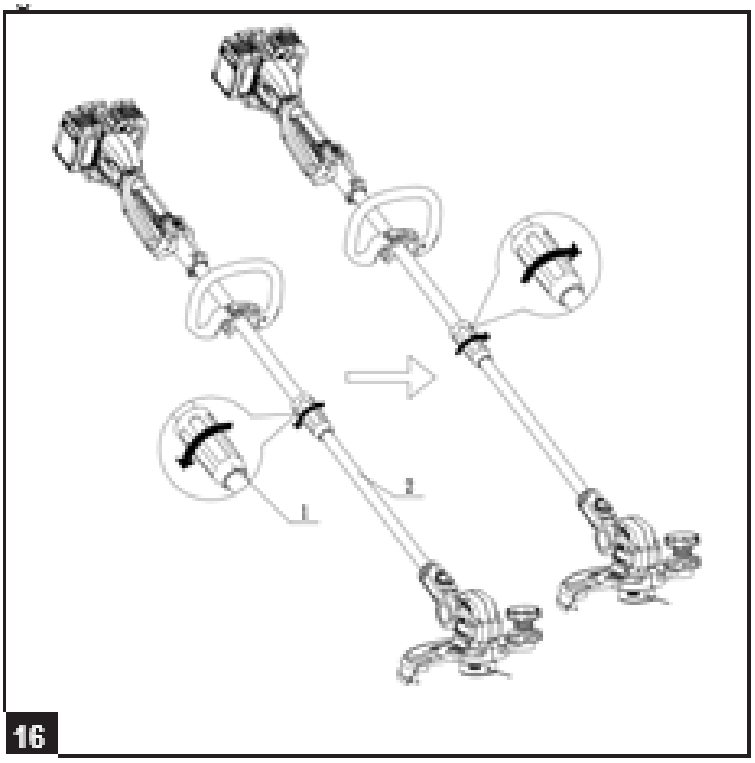
Avvertenza: spegnere l'utensile e rimuovere la batteria prima di regolare la lunghezza dell'asta. La mancata osservanza di questa precauzione può causare lesioni personali.

- Per regolare la lunghezza dell'asta, aprire la leva di bloccaggio, regolare la lunghezza dell'asta e quindi chiudere la leva di bloccaggio.

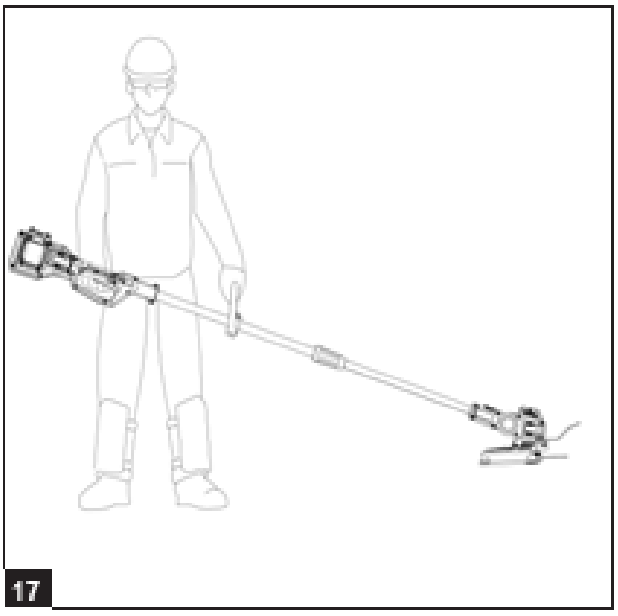


1. Leva di bloccaggio
2. Tubo in alluminio

- Per regolare la posizione della protezione per le mani, regolare la posizione della protezione in modo da poterla raggiungere facilmente abbassando la mano sinistra.



Impugnatura supplementare

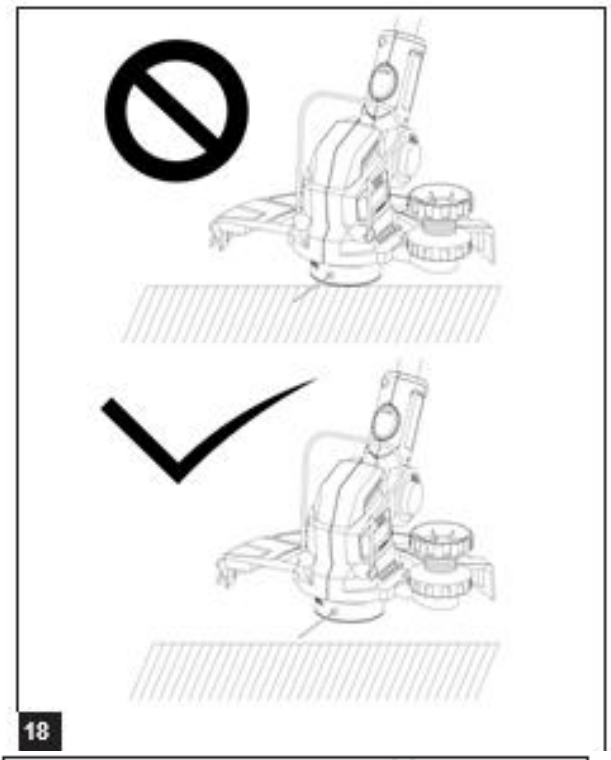


Taglio dell'erba

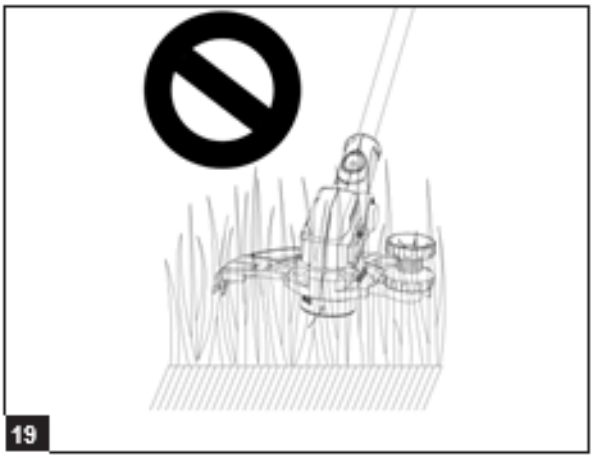
Tenere il tosaerba con entrambe le mani e muoverlo lentamente da destra a sinistra. Tagliare l'erba più volte, iniziando dalla parte superiore dell'erba con l'estremità del cavo in nylon.

Avvertenza:

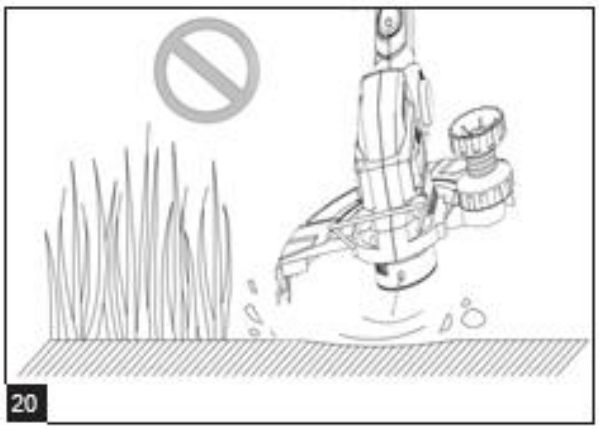
- Non tagliare tutta l'erba alta in una volta sola. Tagliare l'erba alta fino alle radici in una sola volta può causare l'inceppamento della testina in nylon nell'erba. Ciò può causare un sovraccarico del motore, con conseguenti danni al tosaerba.
- Non lasciare che la testina in nylon tocchi il terreno durante la falciatura. L'uso della testina in nylon a contatto con il terreno può causare un sovraccarico del motore, danneggiando il tosaerba.


18

Avvertenza:
Non spingere attraverso l'erba troppo fitta.


19

Nota:
Non tagliare troppo in profondità.


20

Falciare l'erba vicino ad alberi, mattoni, muri o pietre

Tenere il tosaerba in modo che la testina di taglio in nylon non tocchi il terreno. Tagliare l'erba come se la testina di taglio toccasse il terreno.



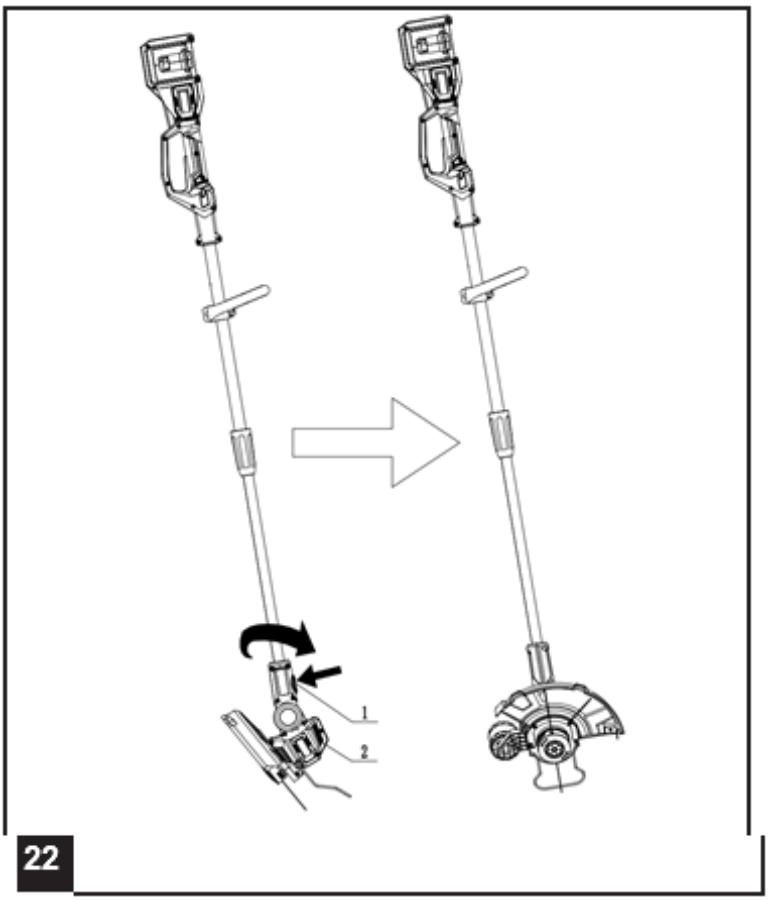
Attenzione:
Quando si falcia l'erba vicino ad alberi o mattoni, assicurarsi che il filo di nylon non entri in contatto con alberi o mattoni. Si consiglia di tenere il tosaerba ad almeno 5 cm di distanza da alberi o mattoni. Se il filo di nylon entra in contatto con alberi o mattoni, potrebbe rompersi. Se il filo di nylon si rompe, installarlo seguendo le istruzioni per la sostituzione riportate nel manuale.

Utilizzo del tosaerba come tagliaerba

Se si utilizza questo tosaerba come tagliaerba, è ideale per tagliare l'erba lungo mattoni o muri.

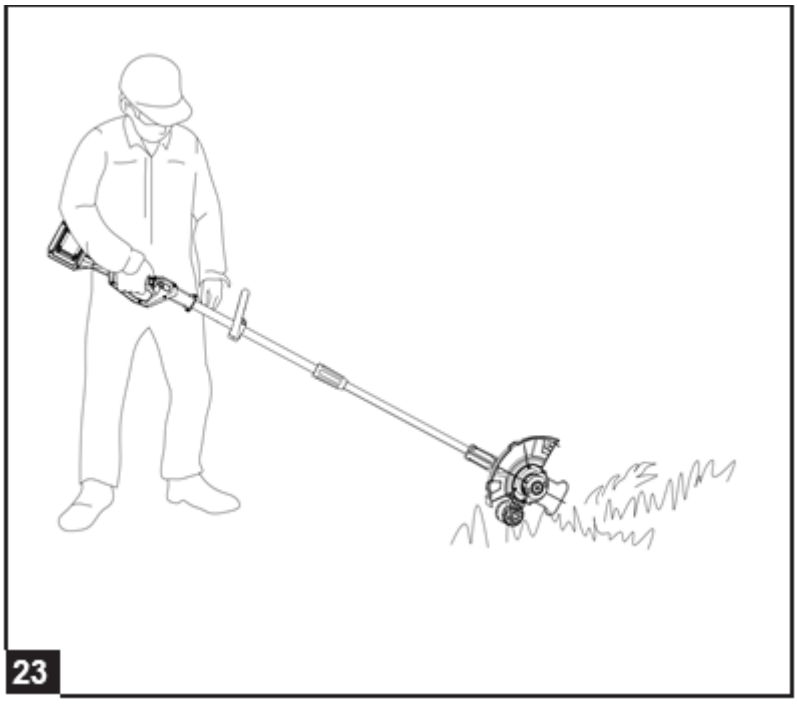
1. Manopola
2. Alloggiamento

- Ruotare la manopola, estendere il gambo alla massima lunghezza, quindi ruotare l'alloggiamento del motore di 90°. La manopola si chiuderà automaticamente.



Nota:
è anche possibile accorciare il manico alla lunghezza minima ruotando l'alloggiamento del motore di 90° o 180°.

Sollevare la barra di protezione delle piante e spostare il tosaerba per tagliare l'erba come mostrato. Camminare parallelamente lungo mattoni e blocchi aumenta l'efficienza della falciatura.



64. PULIZIA E MANUTENZIONE

Manutenzione

Per garantire la sicurezza e l'affidabilità del prodotto, le riparazioni e gli altri interventi di manutenzione o regolazione devono essere eseguiti solo da un centro di assistenza autorizzato o approvato dalla fabbrica. Utilizzare sempre ricambi originali del produttore.

Avvertenza:
spegnere sempre l'utensile e rimuovere la batteria prima di controllarlo o di eseguire la manutenzione. Il mancato spegnimento dell'utensile e la mancata rimozione della batteria possono causare l'avvio accidentale dell'utensile e provocare gravi lesioni personali.

Attenzione:
Non utilizzare combustibili come benzina, diluenti, alcool o sostanze simili per pulire l'utensile. In caso contrario, potrebbero verificarsi scolorimenti, deformazioni o crepe nell'utensile.

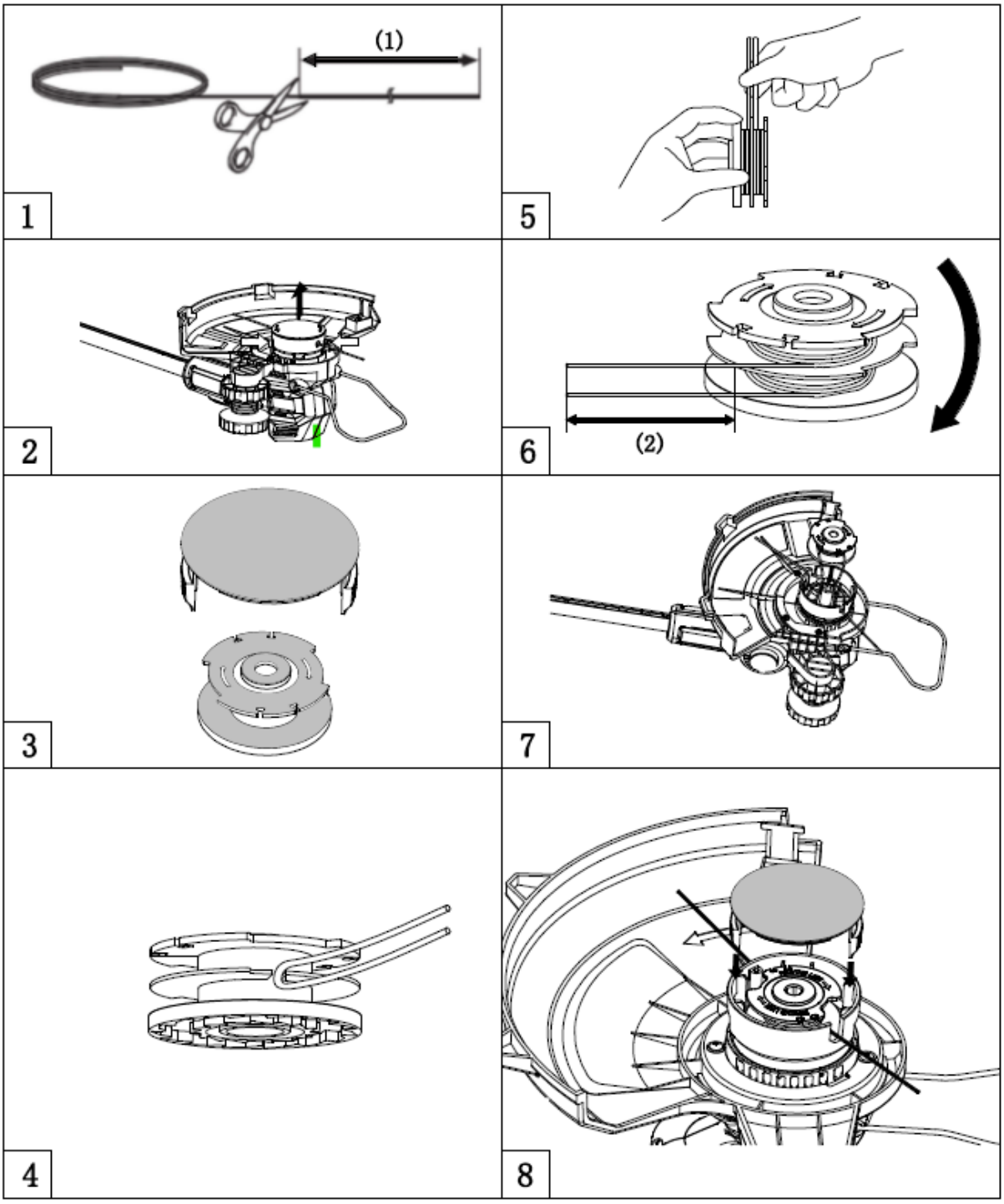
Sostituzione della corda di nylon

Avvertenza:

- Utilizzare solo il cavo in nylon specificato nelle specifiche. Non utilizzare fili più spessi, fili metallici o corde. In caso contrario, l'utensile potrebbe danneggiarsi e causare gravi lesioni.
- Assicurarsi che la protezione in nylon sia fissata correttamente all'alloggiamento, come descritto di seguito. Una protezione fissata in modo improprio potrebbe causare la fuoriuscita della testa del battitore in nylon, con conseguenti lesioni gravi.

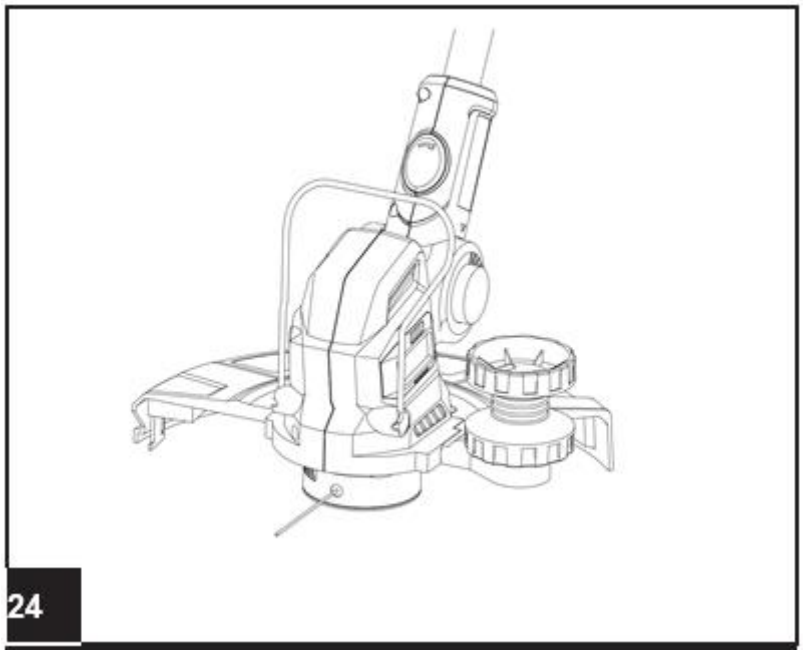
Attenzione:
prestare attenzione durante l'installazione o la rimozione del cavo in nylon ed evitare di toccare le lame del cavo in nylon sulla protezione. Il contatto con le lame potrebbe causare lesioni.
Se la corda di nylon non viene più alimentata, sostituirla.

1. Non più di 5 m
2. 70 - 80 mm



Pulizia dell'attrezzo

Per pulire l'attrezzo, rimuovere lo sporco, la polvere o l'erba tagliata con un panno asciutto o un panno imbevuto di acqua saponata e strizzato. Se l'erba tagliata rimane attaccata al carter del motore, rimuoverla con cura.

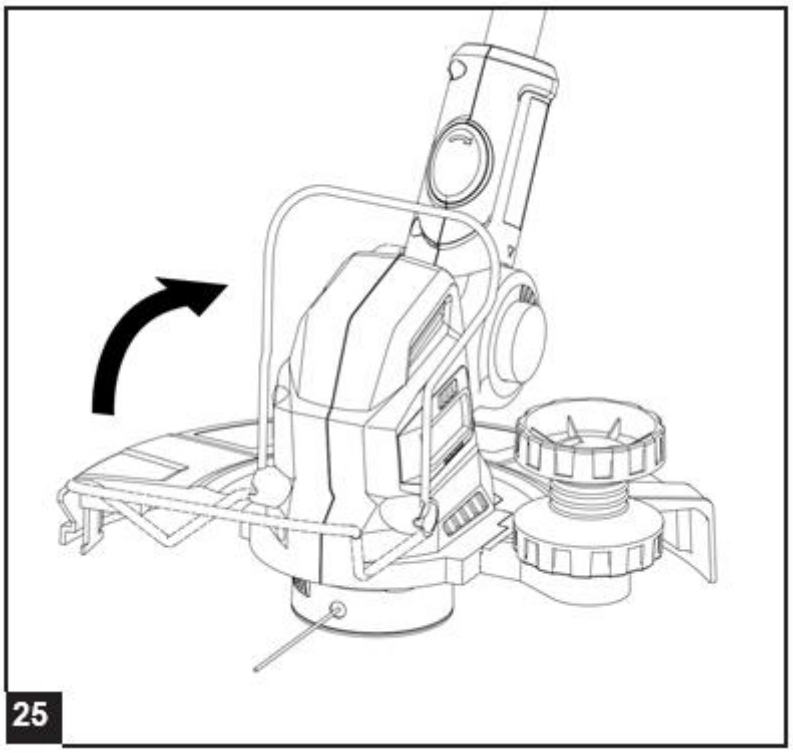


24

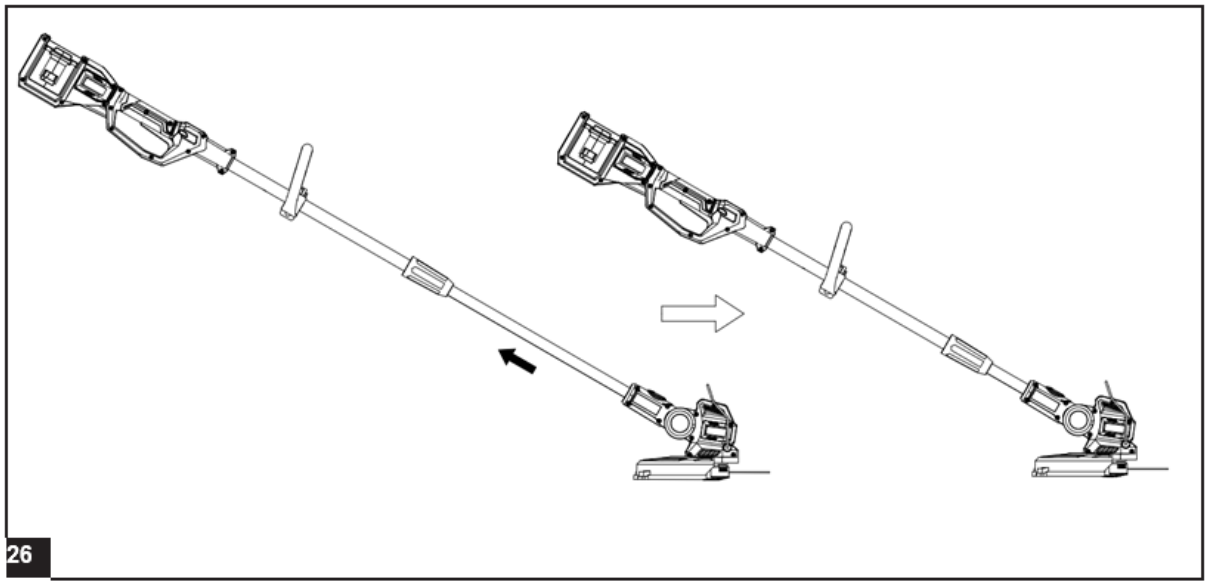
65. CONSERVAZIONE

Conservazione

Per riporre l'attrezzo, sollevare la protezione antiriflesso e accorciare il manico.



25



66. MANUTENZIONE

Utilizzare solo accessori e ricambi originali.
Solo un dispositivo sottoposto a regolare manutenzione e cura può fornire un aiuto soddisfacente.
Una manutenzione e una cura insufficienti possono causare incidenti e lesioni impreviste.

67. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di richiedere un servizio di riparazione, verificare il problema autonomamente. Se si riscontra un problema non descritto in questo manuale, non smontare il dispositivo. Rivolgersi invece a un centro di assistenza autorizzato e assicurarsi che per la riparazione vengano utilizzati ricambi originali Titan.

Condizioni anomale	**Possibile causa (malfunzionamento)**	**Misura correttiva**
Il motore non gira.	Batteria non installata.	Installare la batteria.
	Batteria difettosa (sottotensione).	Caricare la batteria. Se la ricarica non funziona, sostituire la batteria.
	Il sistema di azionamento non funziona correttamente.	Far controllare l'apparecchio da un centro di assistenza autorizzato.
Il motore non gira dopo un periodo di utilizzo.	La batteria è scarica.	Ricaricare la batteria. Se la ricarica non funziona, sostituire la batteria.

	Surriscaldamento.	Spegnere l'apparecchio e lasciarlo raffreddare.
Velocità massima non raggiunta.	Batteria non installata correttamente.	Installare la batteria come descritto in questo manuale.
	La potenza della batteria diminuisce.	Ricaricare la batteria. Se la ricarica non funziona, sostituire la batteria.
	Il sistema di azionamento non funziona correttamente.	Far controllare l'apparecchio da un centro di assistenza autorizzato.
L'utensile di taglio non gira: arrestare immediatamente l'apparecchio!	Corpi estranei come rami o tronchi sono rimasti incastrati tra il coperchio di protezione e l'utensile di taglio.	Rimuovere i corpi estranei.
	Il sistema di trasmissione non funziona correttamente.	Far controllare l'apparecchio da un centro di assistenza autorizzato.
Vibrazioni anomale: arrestare immediatamente l'apparecchio!	Un'estremità del cavo in nylon è danneggiata.	Per facilitare l'inserimento del cavo in nylon, rilasciare l'interruttore a grilletto e quindi premerlo nuovamente per avviare l'apparecchio.
	Il sistema di trasmissione non funziona correttamente.	Far controllare l'apparecchio da un centro di assistenza autorizzato.
Il filo non esce dalla testina del tagliaerba.	I due cavi in nylon nella testina del tagliaerba sono intrecciati e sovrapposti.	Smontare la testina del tagliaerba e districare i cavi in nylon su entrambi i lati fino a quando non sono più sovrapposti.
L'utensile di taglio e il motore non si fermano: rimuovere immediatamente la batteria!	Guasto elettrico o elettronico.	Rimuovere la batteria e far riparare l'apparecchio da un centro di assistenza autorizzato.

68. ACCESSORI E RICAMBI

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

69. DESCRIZIONE GENERALE

Codice articolo: FX-E2RT
Denominazione dell'articolo: FUXTEC Tagliabordi a batteria

70. DATI TECNICI

Dati tecnici	Valore
Tensione nominale	2*20V
Batteria	2*2Ah
Tensione della batteria	18,5 V (MAX. 20 V)
Capacità batteria	2 Ah
Velocità nominale	8000 giri/min
Potenza in W	225 W
Velocità massima del motore	9000±10% 36 V CC
Dispositivo di avvio	Pulsante + grilletto di avvio
Funzione telescopica	Sì
Lunghezza telescopica	35 cm
Lunghezza telescopica da / a	138,5 cm - 173,5 cm
Diametro filo in nylon	1,6 mm
Larghezza di taglio	30 cm
Lunghezza totale	1385-1734 mm
Utensili di taglio applicabili	Testina di taglio in nylon (300 mm)
Diametro dell'asta	ϕ26 mm
Tipo di spina di alimentazione	EURO
Lunghezza cavo di collegamento	1,1 m
Livello di potenza sonora LWA (misurato)	91,3 dB (A)
Livello di potenza sonora LWA (garantito)	95 dB (A)
Livello di pressione sonora	96 dB (A)
Peso netto	4,2 kg
Dimensioni L*P*A	138,5*31,5*24,2 cm

71. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Tagliabordi a batteria FUXTEC	FX-E2RT
Batteria*	FX-E1B2AH
Caricabatterie doppio*	FX-E1LG3A
Manuale d'uso	

* Incluso solo nella confezione di un set.

72. GARANZIA

Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto. Conservare con cura la prova d'acquisto come documento giustificativo. 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.

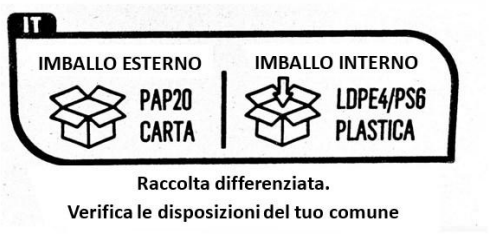
73. NOTA SULLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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".

74. 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.



75. 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.

76. 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

77. 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.

78. INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD

¡Advertencia!
Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y normas que se incluyen con la herramienta eléctrica.
El incumplimiento de las instrucciones indicadas puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Nota:
Conserve todas las advertencias e instrucciones para consultarlas posteriormente.
El término «herramienta eléctrica» en estas advertencias se refiere tanto a las herramientas eléctricas que funcionan con corriente (con cable) como a las que funcionan con batería (sin cable).

Seguridad en el lugar de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.
  El desorden o las zonas mal iluminadas pueden provocar accidentes.
- No utilice la herramienta eléctrica 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 cuando la herramienta eléctrica esté en funcionamiento.
  Las distracciones pueden hacer que pierda el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

- Los enchufes de la herramienta eléctrica deben encajar en la toma de corriente.
  Los enchufes no deben modificarse de ninguna manera. No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con conexión a tierra.
  Un enchufe sin modificar y una toma de corriente adecuada reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto corporal con superficies con conexión a tierra, como tuberías, radiadores o frigoríficos.
  Si toca superficies con conexión a tierra, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.
  Si entra agua en la herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

- No utilice cables de conexión flexibles de forma indebida.
  Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta.
  Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados y las piezas móviles.
  Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- En exteriores, utilice únicamente cables alargadores que estén expresamente homologados para uso en exteriores.
  Los cables aptos para uso en exteriores reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Si es necesario utilizar la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, utilice una fuente de alimentación con interruptor diferencial (FI/RCD).
  Un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Las herramientas eléctricas generan campos electromagnéticos (EMF) que, por lo general, no son peligrosos para los usuarios.
  Sin embargo, los usuarios de marcapasos u otros implantes médicos deben consultar al fabricante del dispositivo o a su médico antes de utilizar la herramienta eléctrica.

Seguridad personal

- Esté atento, preste atención a su trabajo y manténgase concentrado cuando utilice una herramienta eléctrica.
  No utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo la influencia de medicamentos, drogas o alcohol.
  Un momento de descuido puede provocar lesiones graves.
- Utilice equipo de protección personal.
  Lleve siempre gafas de protección. Los dispositivos de protección, como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos y protectores auditivos, pueden reducir considerablemente el riesgo de lesiones.
- Evite el arranque involuntario.
  Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de conectar la herramienta o insertar la batería, levantarla o transportarla.
  Tocar el interruptor o encender la herramienta mientras se transporta puede ser peligroso.
- Evite el encendido accidental.
  Asegúrese de que el interruptor esté en la posición «Off» antes de conectar la herramienta o insertar la batería, levantarla o transportarla.
  De lo contrario, la herramienta podría encenderse repentinamente y causar lesiones.
- Evite estirarse en exceso.
  Mantenga siempre una postura firme y equilibrada.
  Esto le permitirá controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa adecuada.
  No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo largo y la ropa alejados de las piezas móviles.
  Las prendas sueltas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- Si la herramienta está diseñada para conectarse a un sistema de aspiración de polvo o virutas, asegúrese de que esté correctamente conectada y se utilice de forma adecuada.
  El uso de dispositivos de aspiración reduce el riesgo asociado al polvo.

- No permita que la rutina dé lugar a la negligencia.
  El uso frecuente no debe llevar a ignorar las medidas de seguridad.
  Un momento de descuido puede provocar lesiones graves.
- Utilice siempre gafas de seguridad cuando utilice herramientas eléctricas para evitar lesiones oculares.
  Las gafas protectoras deben cumplir las normas: ANSI Z87.1 (EE. UU.), EN166 (Europa) o AS/NZS 1336 (Australia/Nueva Zelanda).
  En Australia/Nueva Zelanda, el uso de protección facial es obligatorio por ley.

Nota:
Es responsabilidad del empleador garantizar que los operarios y las personas que se encuentren en las proximidades lleven el equipo de protección individual adecuado.



Uso de herramientas eléctricas y precauciones

- No se obligue a trabajar con una herramienta eléctrica.
  Utilice siempre la herramienta adecuada para cada aplicación.
  Una herramienta utilizada de acuerdo con su potencia y finalidad permite trabajar de forma más eficiente y segura.
- Si el interruptor no enciende o apaga el aparato, no se debe utilizar la herramienta eléctrica.
  Las herramientas eléctricas que no se pueden controlar de forma fiable mediante el interruptor son peligrosas y deben repararse.
- La herramienta eléctrica debe desconectarse de la red eléctrica y/o retirarse la batería (si la hay) antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar la herramienta.
  Esta medida de protección reduce el riesgo de que la herramienta se ponga en marcha accidentalmente.
- Guarde las herramientas eléctricas que no utilice fuera del alcance de los niños.
  No permita que personas que no estén familiarizadas con las herramientas eléctricas o que no comprendan las instrucciones utilicen estos dispositivos.
  Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- Guarde las herramientas eléctricas que no utilice fuera del alcance de los niños y permita su uso solo a personas que estén familiarizadas con la herramienta y comprendan las instrucciones.
  Las herramientas eléctricas pueden provocar situaciones peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- Mantenga sus herramientas de corte afiladas y limpias.
  Las herramientas de corte afiladas y limpias se atascan menos y funcionan de forma más segura.
- Seleccione las herramientas eléctricas, los accesorios, las puntas de herramientas, etc. de

acuerdo con el manual de instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y las tareas que se van a realizar.
El uso de herramientas para tareas para las que no están diseñadas puede provocar situaciones peligrosas.

- Mantenga los mangos y las superficies de agarre limpios, secos y libres de grasa.
  Los mangos resbaladizos dificultan el control seguro de la herramienta eléctrica y aumentan el riesgo de accidentes.
- No utilice guantes de trabajo de tela que puedan engancharse en las piezas móviles de la herramienta durante su uso ( ).
  Los guantes de tela pueden enredarse en piezas giratorias o móviles y causar lesiones graves.

Uso e instrucciones de seguridad para herramientas a batería

- Cargue la batería únicamente con el cargador especificado por el fabricante.
  Existe riesgo de incendio si se utiliza un cargador que no sea adecuado para el tipo de batería en cuestión.
- Utilice únicamente la batería prevista para la herramienta eléctrica.
  El uso de otras baterías puede provocar lesiones y riesgo de incendio.
- Guarde la batería lejos de objetos metálicos cuando no la utilice, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otras piezas metálicas pequeñas.
  El contacto entre los polos de la batería puede provocar un cortocircuito que puede causar incendios o quemaduras.
- En determinadas condiciones, puede salir líquido de la batería.
  Evite el contacto con este líquido.
  Si, a pesar de todo, entra en contacto con la piel, enjuague la zona con abundante agua.
  En caso de contacto con los ojos, acuda inmediatamente al médico.
  El líquido derramado de la batería puede provocar quemaduras químicas.
- No utilice baterías o dispositivos dañados o modificados.
  Las baterías dañadas o manipuladas pueden reaccionar de forma impredecible, lo que conlleva riesgo de incendio, explosión o lesiones.
- Nunca exponga las baterías al fuego ni a altas temperaturas.
  Las temperaturas superiores a 130 °C pueden provocar la explosión de la batería.
- Siga todas las instrucciones de carga.
  No cargue el dispositivo ni la batería fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.
  Una carga incorrecta o una carga a temperaturas demasiado altas o demasiado bajas puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Mantenimiento

- Deje que personal cualificado se encargue del mantenimiento de la herramienta eléctrica y utilice exclusivamente piezas de repuesto originales.
  Esto garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica después del mantenimiento.
- Las baterías dañadas nunca deben repararse.
  La batería solo debe ser reparada por el fabricante o un servicio técnico autorizado.

- Siga las instrucciones de este manual de instrucciones cuando sea necesario lubricar o sustituir accesorios.

Precauciones de seguridad importantes

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

Nota:
Conserve todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en caso necesario.

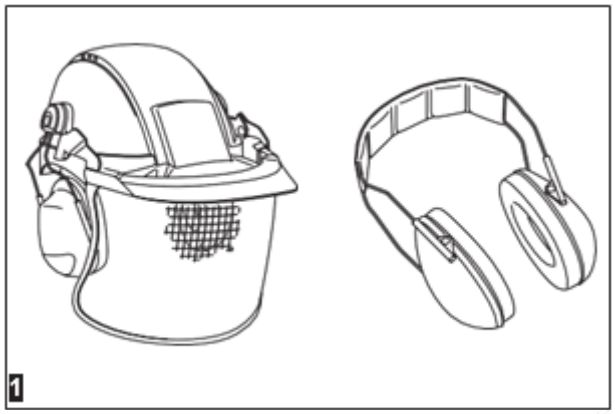
- Familiarícese con los controles y el uso adecuado del dispositivo antes de utilizarlo.
- El cabezal de corte sigue girando durante un tiempo después de apagar el motor.
- No permita que niños o personas que no hayan comprendido estas instrucciones utilicen el dispositivo.
  Las normativas locales pueden establecer restricciones de edad.
- Nunca utilice el aparato cerca de personas, especialmente niños, ni de animales domésticos.
- Utilice el aparato solo con buena iluminación, por ejemplo, con luz natural o iluminación artificial suficiente.
  No lo utilice con mal tiempo, especialmente durante tormentas eléctricas.
- Compruebe regularmente si el dispositivo presenta signos de desgaste o daños antes de utilizarlo o después de haberlo utilizado. Repárelo si es necesario.
- Evite lesiones con la herramienta de corte.
  Después de alargar los hilos de corte, vuelva a colocarlos en su posición normal de trabajo antes de encender el aparato.
- No monte piezas metálicas en el aparato.
- Este aparato no debe ser utilizado por personas que no hayan comprendido las instrucciones de uso, incluidos los niños, ni por personas con discapacidades físicas o mentales, sin experiencia o sin formación,
  a menos que estén supervisadas y reciban instrucciones.
  Los niños no deben jugar con el dispositivo.
- Tenga siempre mucho cuidado al utilizar el aparato.
- Utilice el aparato solo si se encuentra en buen estado físico.
  Realice todas las tareas con calma y cuidado.
  Utilice el sentido común: el operario es responsable de los daños que pueda sufrir él mismo u otras personas.
- Nunca utilice el aparato si está cansado o bajo los efectos del alcohol, las drogas o los medicamentos.
- Si el aparato muestra signos de avería, apáguelo inmediatamente y desconéctelo de la corriente o retire la batería.
- Mantenga siempre los dedos alejados del interruptor cuando transporte el aparato o realice trabajos de transporte.

Uso de herramientas

- Utilice las herramientas adecuadas. El cortabordes inalámbrico está diseñado exclusivamente para cortar césped y matas de hierba. No debe utilizarse para otros fines, como cortar setos, ya que podría provocar lesiones.

Equipo de protección personal

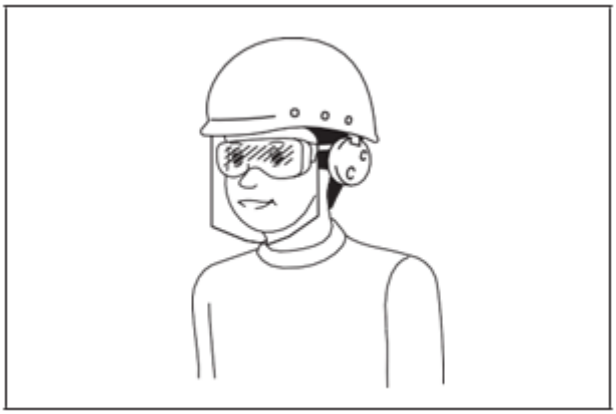
- Utilice ropa adecuada.
  La ropa debe ser práctica y adecuada, por ejemplo, ajustada, pero sin oprimir.
  No lleve joyas ni ropa suelta que pueda engancharse en la hierba o en las piezas móviles.
  Si tiene el pelo largo, lleve un casco protector para protegerlo.



- Lleve siempre calzado resistente con suela antideslizante cuando utilice el aparato.
  Esto reduce el riesgo de lesiones y garantiza una postura segura.



- Cuando trabaje con herramientas eléctricas, utilice siempre gafas de protección para evitar lesiones en los ojos. Las gafas de protección deben cumplir las normas:
  – ANSI Z87.1 (EE. UU.)
  – EN 166 (Europa)
  – AS/NZS 1336



Nota:
Es responsabilidad del empleador garantizar que los operarios y otras personas que trabajen en la

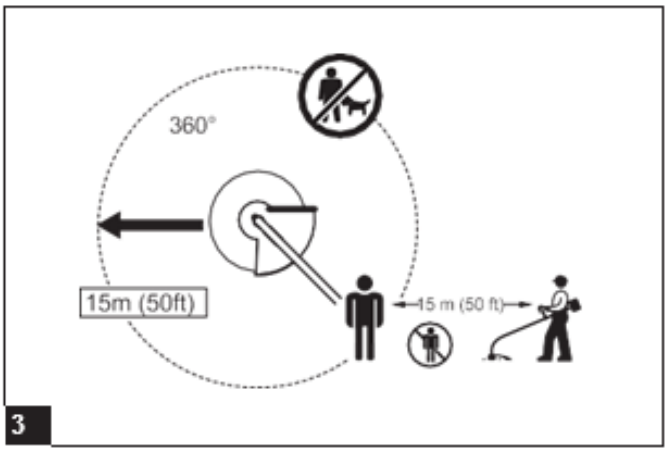
zona de trabajo lleven el equipo de protección adecuado.

Seguridad eléctrica y seguridad de las baterías

- Evite los entornos peligrosos.
  No utilice el dispositivo en condiciones de humedad o lluvia.
  La humedad en el dispositivo aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Utilice únicamente el cargador recomendado por el fabricante.
  El uso de un cargador que no sea adecuado para el tipo de batería correspondiente puede provocar un incendio.
- Utilice únicamente las baterías previstas para este fin.
  El uso de otros tipos de baterías puede provocar lesiones o incendios.
- Guarde la batería lejos de objetos metálicos cuando no la utilice, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otras piezas metálicas pequeñas.
  Estos pueden provocar un cortocircuito en los polos de la batería y causar incendios o quemaduras.
- En determinadas condiciones, puede salir líquido de la batería.
  Evite cualquier contacto.
  - En caso de contacto con la piel: enjuague inmediatamente con abundante agua.
  – En caso de contacto con los ojos: acuda inmediatamente al médico.
  El líquido de la batería puede provocar irritación cutánea, inflamación o quemaduras químicas.
- Nunca tire la batería al fuego.
  La batería puede explotar. Respete las normas locales sobre eliminación especial.
- No abra ni desmonte la batería.
  El electrolito derramado es corrosivo y puede causar daños en los ojos o la piel.
  Su ingestión es peligrosa y puede ser tóxica.
- No la cargue bajo la lluvia o en un entorno húmedo.

Preparación del dispositivo para su puesta en marcha

- Asegúrese de que no haya niños ni otras personas en un radio de 15 m alrededor de la zona de trabajo.
  El área también debe estar libre de animales.
  Si se acercan personas o animales, interrumpa inmediatamente el trabajo.
- Antes de utilizar el dispositivo, compruebe siempre que pueda funcionar de forma segura.
  Compruebe:
  - la herramienta de corte
  - la cubierta protectora



- el interruptor de encendido/apagado

Asegúrese de que todas las piezas funcionan correctamente, que el mango está limpio y seco y que el interruptor se enciende y apaga correctamente.

- Compruebe que el dispositivo no tenga piezas dañadas antes de seguir utilizándolo.
  Compruebe cuidadosamente que las cubiertas protectoras u otros componentes no estén dañados para garantizar que el dispositivo funcione correctamente.
  Preste atención a:
-
  - Desalineación o bloqueo de las piezas móviles
  - piezas rotas o sueltas
  - montaje defectuoso
  - Otras condiciones que puedan afectar al funcionamiento
    A menos que se indique lo contrario en el manual, las cubiertas protectoras o piezas dañadas deben repararse o sustituirse por un servicio técnico autorizado.
- Arranque el motor solo cuando las manos y los pies estén completamente alejados de la herramienta de corte.
- Antes de encenderlo, asegúrese de que la herramienta de corte no entre en contacto con objetos duros, como ramas, piedras u obstáculos que puedan bloquear la herramienta al arrancar o hacerla girar de forma incontrolada.
- Asegúrese de que no haya cables, tuberías de agua, tuberías de gas u otras tuberías de suministro en el área de trabajo.
  Si se dañan, puede suponer un peligro mortal.

Métodos de trabajo y manejo

- Nunca utilice el dispositivo si la cubierta protectora está dañada o falta.
- Utilice el aparato solo en zonas con buena iluminación y buena visibilidad.
  En invierno, preste atención a las superficies resbaladizas o mojadas, la nieve y el hielo (peligro de resbalones).
  Asegúrese siempre de tener una posición estable.
- Evite lesiones en los pies y las manos con la herramienta de corte.
- Mantenga siempre las manos y los pies alejados de la herramienta de corte, especialmente cuando el motor esté en marcha.
- No trabaje por encima de la altura de la cintura.
- No utilice escaleras cuando trabaje con el aparato.
- No trabaje sobre superficies inestables o inseguras.
- No se incline demasiado hacia delante.
  Mantenga siempre los pies firmemente apoyados en el suelo y mantenga el equilibrio.
- Retire la arena, la grava, los clavos, las ramas, etc. del área de trabajo.
  Estos objetos extraños pueden dañar o proyectar la herramienta de corte y causar lesiones graves.
- Si la herramienta de corte golpea una piedra u otro objeto duro, apague inmediatamente el motor y compruebe si la herramienta ha sufrido daños.
- Antes de comenzar a cortar, la herramienta de corte debe haber alcanzado su velocidad máxima.

- Sujete siempre la herramienta con ambas manos durante su funcionamiento.
  Nunca lo suelte con una sola mano.
  Asegúrese siempre de tener una posición estable.
- Durante el trabajo, debe utilizarse todo el equipo de protección suministrado, por ejemplo, la cubierta protectora, las cubiertas protectoras, etc.
- Nunca tire ni lance el aparato al suelo, salvo en caso de emergencia.
  Esto puede dañar gravemente el aparato.
- Nunca arrastre el aparato por el suelo durante el transporte.
  Esto podría dañarlo.
- Retire siempre la batería del aparato si se da alguna de las siguientes circunstancias:
  - Si el dispositivo queda sin vigilancia
  - Antes de eliminar obstrucciones
  - Antes de la inspección, limpieza o mantenimiento
  - Antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenarlo
  - Si el dispositivo vibra de forma inusual
  - Al transportar el aparato
- Utilice los dispositivos según lo previsto.
  Solo un uso adecuado garantiza los mejores resultados y minimiza el riesgo de lesiones.
- Nunca utilice el aparato en zonas con riesgo de explosión, por ejemplo, con líquidos inflamables, gases o polvo.
  Las chispas del aparato pueden inflamar el polvo o el gas.
- Haga pausas regulares para evitar la fatiga.
  Se recomienda hacer una breve pausa cada 10-20 minutos.
- Nunca utilice el aparato en pendientes pronunciadas.
- Utilice siempre la correa para el hombro (si se incluye en el volumen de suministro) y llévela correctamente ajustada durante el funcionamiento.

Instrucciones de mantenimiento

- Antes de comenzar a trabajar, compruebe el estado de la herramienta de corte, el equipo de protección y la correa para el hombro.
- El motor debe estar apagado y la batería retirada antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, cambio de herramienta o limpieza.
- Después de su uso, retire la batería y compruebe que el aparato no presente daños.
- Compruebe las uniones atornilladas y las piezas dañadas, por ejemplo, grietas en la herramienta de corte.
- Guarde el aparato fuera del alcance de los niños cuando no lo utilice, preferiblemente en una habitación cerrada con llave o seca.
- Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios recomendados por el fabricante.
- Asegúrese de que las aberturas de ventilación estén siempre libres de suciedad.
- Compruebe y mantenga el dispositivo con regularidad, especialmente antes y después de cada uso.
  Las reparaciones solo deben ser realizadas por centros de servicio autorizados.
- Mantenga el mango limpio y libre de aceite y grasa.

Nota:
Conserve este manual.

Advertencia:
Siga estrictamente todas las normas de seguridad descritas en el manual.
La comodidad o la supuesta familiaridad con el dispositivo (por ejemplo, debido a su uso repetido) no deben llevar a ignorar las normas de seguridad.
El uso inadecuado o el incumplimiento de las instrucciones de seguridad pueden provocar lesiones graves.

Instrucciones de seguridad importantes para baterías recargables

- Antes de utilizar la batería, lea atentamente todas las instrucciones y advertencias que figuran en
  (1) el cargador, (2) la batería y (3) el producto en el que se va a utilizar la batería.
- No desmonte ni modifique la batería.
  El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar incendios, sobrecalentamiento o explosiones.
- Si la duración del dispositivo se reduce de forma inusual, deje de utilizarlo.
  Si sigue utilizándolo, podría sobrecalentarse, incendiarse o explotar.
- Si le entra electrolito en los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua y acuda al médico.
  La inacción puede provocar daños permanentes.
- No cortocircuite la batería:
  - No acerque materiales conductores a los contactos.
  - No guarde la batería junto con objetos metálicos como clavos o monedas.
  - No sumerja la batería en agua ni permita que se moje.
- Un cortocircuito genera un alto flujo de corriente, puede provocar un sobrecalentamiento grave y provocar un incendio o la destrucción de la batería.
- No almacene ni utilice baterías cuando se alcancen temperaturas de 50 °C o más.
- No queme baterías quemadas o completamente descargadas.
  La batería podría explotar.
- No perfore, corte, golpee, deje caer ni dañe de ninguna otra forma la batería.
  Los daños pueden provocar incendios, sobrecalentamiento o explosiones.
- No utilice baterías dañadas.
- Esta batería de ionen litio está sujeta a la normativa legal sobre mercancías peligrosas.
  Para el transporte comercial pueden aplicarse requisitos especiales de embalaje y etiquetado.
  Respete las normativas nacionales e internacionales.
  Embale la batería de manera que no se pueda mover y los contactos estén protegidos.
- Al desechar la batería, retírela del dispositivo y deséchela adecuadamente de acuerdo con las normativas locales.
  No la deseche con la basura doméstica.
- Utilice únicamente baterías diseñadas para el producto en cuestión.

El uso de baterías incompatibles puede provocar incendios, sobrecalentamiento, explosiones o fugas de electrolito.

- Si el dispositivo no se va a utilizar durante un periodo prolongado, se deben retirar las baterías del dispositivo.
- Durante y después de su uso, la batería puede calentarse y provocar quemaduras leves o escaldaduras a baja temperatura. Manipule con cuidado las baterías calientes.
- No toque los contactos del dispositivo inmediatamente después de su uso, ya que pueden provocar quemaduras.
- Evite que entren virutas, polvo o suciedad en los contactos, aberturas o ranuras del paquete de baterías. De lo contrario, podría producirse un sobrecalentamiento, incendio, explosión o fallo del dispositivo/batería, lo que podría provocar quemaduras o lesiones.
- No utilice la batería cerca de cables de alta tensión, a menos que el dispositivo esté especialmente diseñado para ello. De lo contrario, podría provocar un incendio o un fallo de la batería o del dispositivo.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.

Nota:
Conserve este manual.

Precaución:
Utilice únicamente baterías originales. El uso de baterías no originales o modificadas puede provocar la explosión de la batería, lo que puede causar incendios, lesiones personales o daños materiales. Además, esto puede invalidar la garantía de los dispositivos y los cargadores.

Consejos para maximizar la vida útil de la batería

- Cargue la batería a tiempo, antes de que se descargue por completo.
  Si nota que la batería se está agotando, deje de trabajar y recárguela.
- No recargue una batería completamente cargada.
  La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.
- No utilice el dispositivo a temperaturas inferiores a 10 °C o superiores a 40 °C.
  Cargue la batería solo a una temperatura ambiente entre 10 °C y 40 °C.
  No cargue la batería hasta que se haya enfriado después de su uso.
- Retire la batería del dispositivo o del cargador cuando no se utilice.
- Si la batería no se ha utilizado durante más de seis meses, recárguela antes de utilizarla.

79.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.

	**Precaución y atención especiales** Se debe tener especial cuidado y prestar especial atención al utilizar el dispositivo.
	**Lea el manual de instrucciones** Antes de poner en marcha el aparato, lea atentamente todo el manual de instrucciones y tenga en cuenta todas las indicaciones de seguridad.
	**Atención: peligro por objetos proyectados** Durante el funcionamiento pueden salir disparados piedras, trozos de madera y otros objetos.
	**Mantenga la distancia mínima** La distancia entre el aparato y las personas ajenas al trabajo debe ser de al menos **15 metros**.
	**Lleve gafas de protección** Durante el funcionamiento se deben llevar gafas de protección adecuadas.
	**Utilizar protección auditiva** Para evitar daños auditivos, se debe llevar protección auditiva adecuada.
	Utilice una máscara respiratoria adecuada para las actividades en las que se puedan liberar partículas o aerosoles.
	Utilice guantes de protección adecuados para proteger sus manos de lesiones.
	Lleve ropa protectora ajustada.
	No utilizar en condiciones de humedad o mojado.
	**Marca CE** El producto cumple con los requisitos y normativas de la Unión Europea.
	Solo para países de la UE

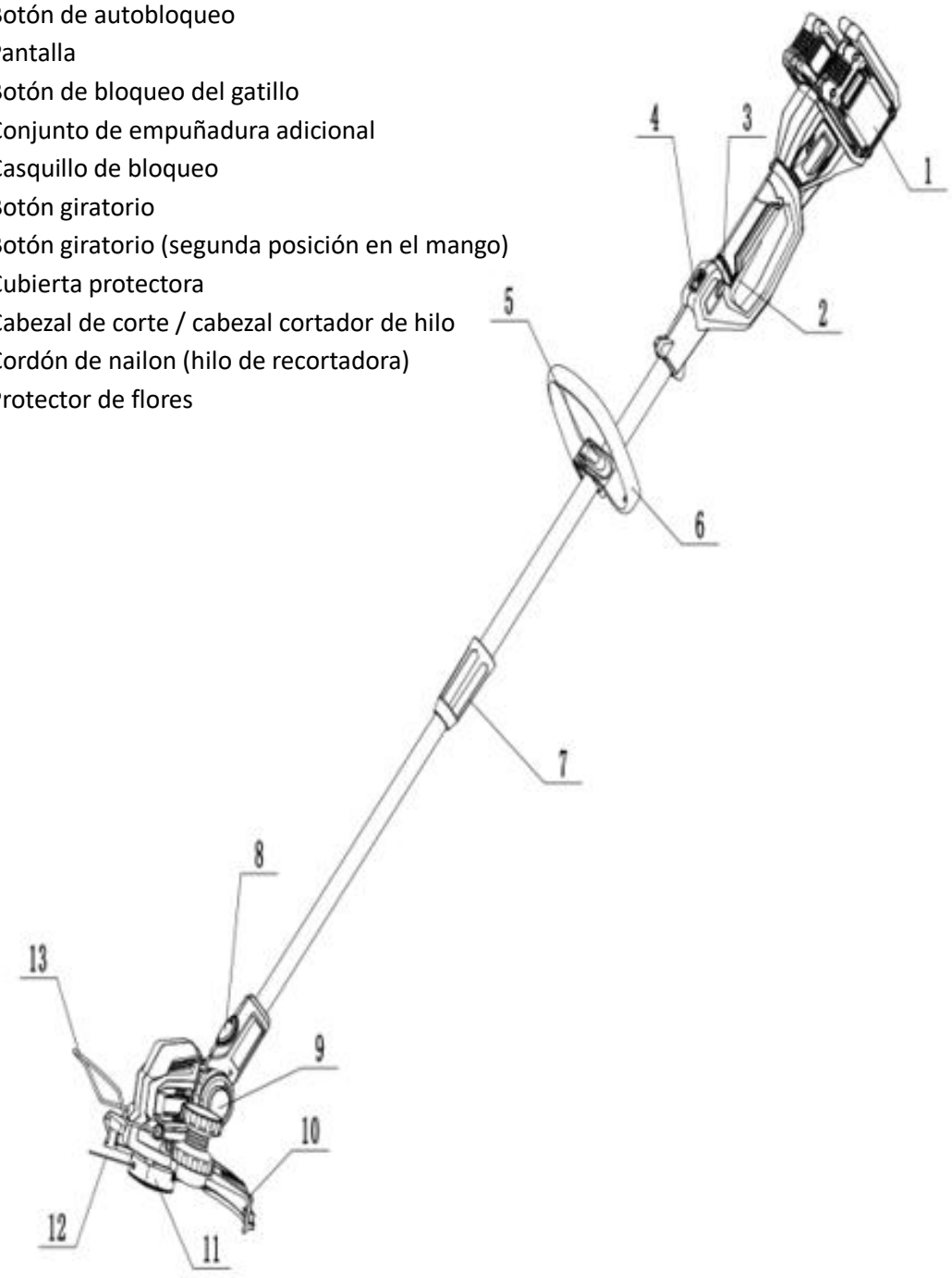
	Los aparatos eléctricos y electrónicos usados, así como las baterías, acumuladores y pilas desechables, pueden tener un impacto negativo en el medio ambiente y la salud debido a las sustancias peligrosas que contienen. Los aparatos eléctricos y electrónicos o las pilas no deben desecharse con la basura doméstica normal. De acuerdo con la Directiva europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), pilas y acumuladores, así como con las disposiciones legales nacionales correspondientes, los aparatos, pilas y acumuladores usados deben recogerse por separado y entregarse en los puntos de recogida municipales para que puedan ser eliminados o reciclados de acuerdo con la normativa medioambiental vigente. Esta obligación se indica mediante el símbolo del contenedor de basura con ruedas tachado.
	**Nivel de potencia acústica garantizado según la Directiva de la UE sobre el ruido ambiental en el exterior.** El nivel de potencia acústica garantizado cumple los requisitos de la Directiva de la UE sobre emisiones sonoras de los equipos utilizados al aire libre (Directiva sobre ruido exterior).

Nota:
El aparato no debe utilizarse ni dejarse en entornos húmedos o mojados.

80. 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.

1. Batería
2. Interruptor de encendido/apagado (gatillo)
3. Botón de autobloqueo
4. Pantalla
5. Botón de bloqueo del gatillo
6. Conjunto de empuñadura adicional
7. Casquillo de bloqueo
8. Botón giratorio
9. Botón giratorio (segunda posición en el mango)
10. Cubierta protectora
11. Cabezal de corte / cabezal cortador de hilo
12. Cordón de nailon (hilo de recortadora)
13. Protector de flores



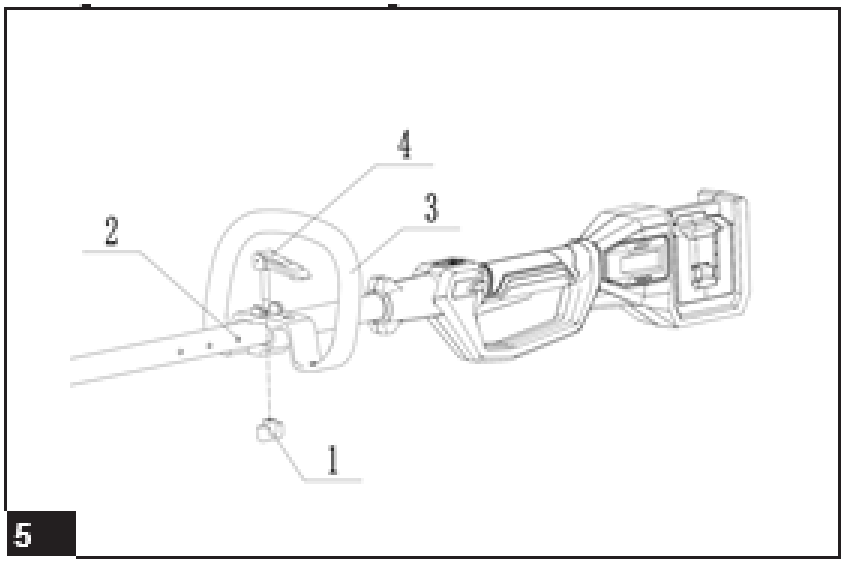
81. MONTAJE

Precaución:

- Apague siempre el aparato y retire la batería antes de realizar cualquier trabajo de montaje en el mismo.
- Ponga en marcha el aparato solo cuando esté completamente montado.
  El uso del aparato en estado parcialmente montado puede provocar lesiones graves por encendido involuntario.

Montaje del asa anular

1. Botón de sujeción
2. Orificios de limitación
3. Asa
4. Conjunto de la empuñadura de sujeción



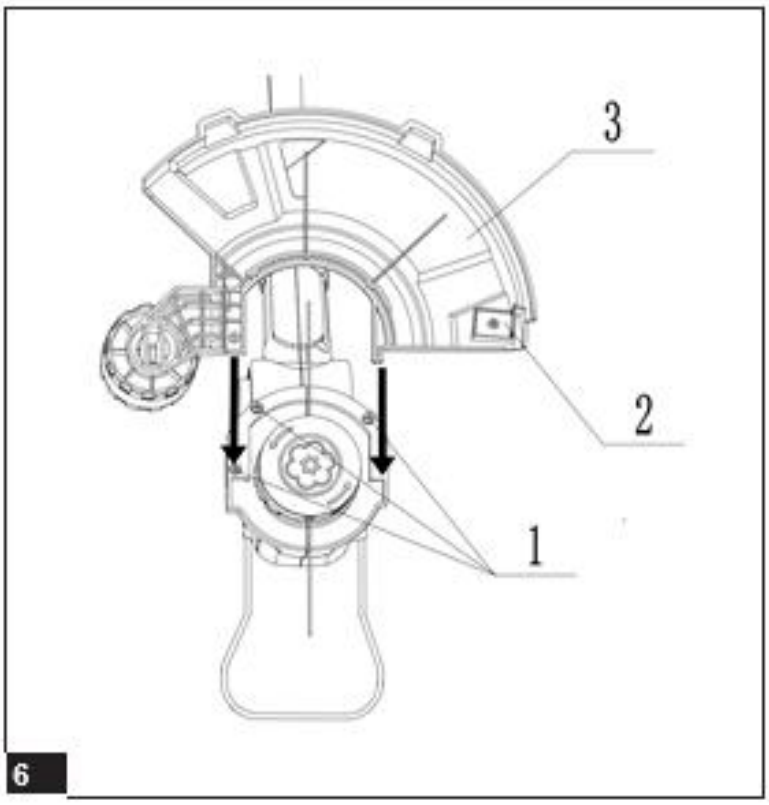
- Como se muestra en la ilustración, monte la abrazadera de la empuñadura en el tubo (hay tres hendiduras en el tubo de aluminio).
  Puede colocar el mango de manera que el punto convexo del mango encaje en el orificio limitador del tubo de aluminio, según su posición de trabajo.
- A continuación, pase el tornillo del mango de sujeción por el orificio de fijación y apriételo con el botón de sujeción.

Para cambiar la posición:

Retire el conjunto del mango de sujeción.
Tire ligeramente de la empuñadura para sacarla del tubo de aluminio y colóquela en la nueva posición.
A continuación, vuelva a colocar el conjunto del mango de sujeción y apriételo.

Montaje de la cubierta protectora

1. Cubierta protectora (tipo hilo)
2. Bloque de corte
3. Tornillos Phillips (autoperforantes)



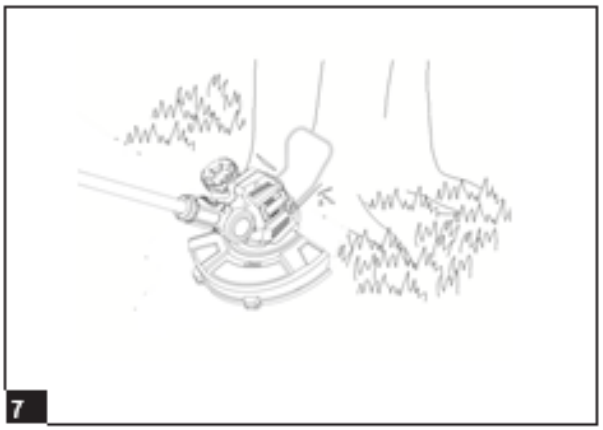
Instrucciones de montaje:

- Inserte la cubierta protectora en la ranura del cabezal de la máquina, tal y como se muestra con las flechas en la ilustración.
- A continuación, fije la cubierta protectora con los tres tornillos.
- Retire la etiqueta anti-corte del bloque de hilo.

Montaje de la protección del cable

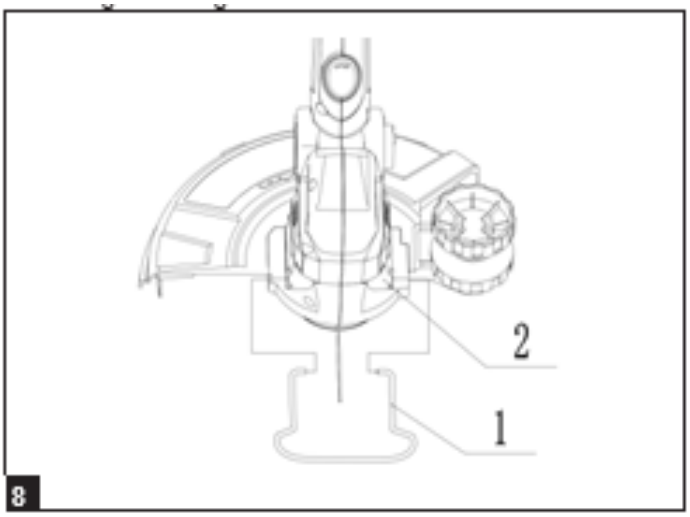
Precaución:
No tense la protección del cable hacia fuera. Esto podría provocar daños.

Para minimizar el riesgo de dañar objetos situados delante del aparato, se puede colocar un protector contra salpicaduras en la carcasa del motor para controlar la zona de corte. Separe ligeramente las cubiertas protectoras del cable hacia fuera e insértelas en los orificios de los lados izquierdo y derecho de la carcasa.



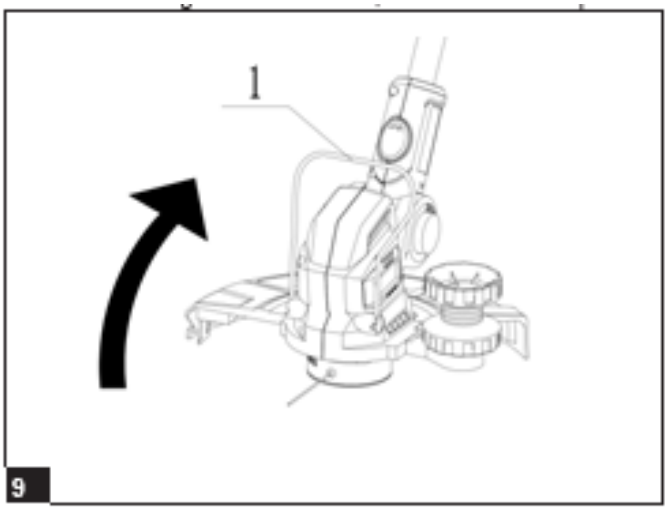
1.Protector de alambre
2. Orificios de limitación en la carcasa izquierda y derecha

- Inserte la protección del cable en los orificios de limitación de la carcasa en los lados izquierdo y derecho.



1.Protector de alambre

- Cuando no se utilice la protección del cable, levántela hasta la posición libre para ganar espacio.

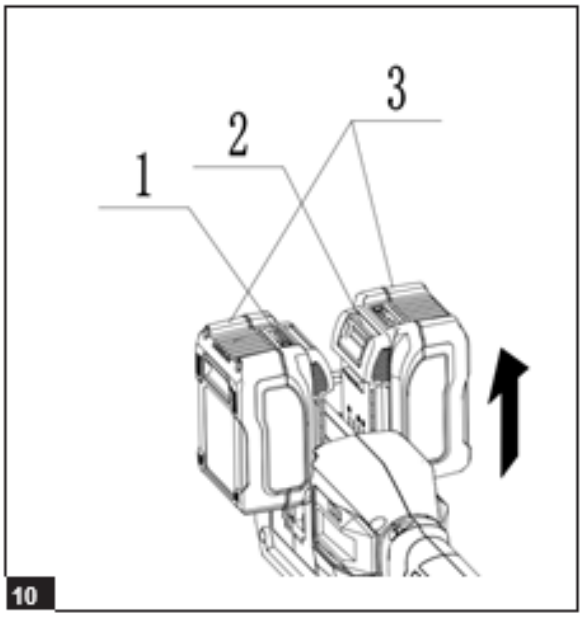


82. PUESTA EN MARCHA

Advertencia:
Apague siempre el dispositivo y retire la batería antes de realizar ajustes o comprobaciones del funcionamiento del dispositivo. El encendido involuntario del dispositivo durante este proceso podría provocar arranques accidentales y lesiones graves.

Inserción y extracción de la batería

1. Indicador rojo
2. Botón del paquete de baterías
3. Batería



- Para extraer la batería, pulse el botón del paquete de baterías situado en la parte delantera de la batería y tire de ella hacia fuera.
- Para insertar la batería, alinee la lengüeta de la batería con la ranura de la carcasa, presione la batería hacia dentro y asegúrese de que encaje en su sitio. Si no ve el indicador rojo, significa que la batería no está completamente bloqueada.

Sistemas de protección de la batería

Esta herramienta está equipada con un sistema de protección de la batería.
Este sistema desconecta automáticamente la alimentación del motor para prolongar la vida útil de la batería.
Durante el funcionamiento, la herramienta se detiene automáticamente si la herramienta y/o la batería se encuentran en alguna 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.

Protección contra sobrecargas

Si el dispositivo se utiliza de una manera que provoca un consumo de energía anormalmente alto, el dispositivo se apagará automáticamente.
Procedimiento en caso de sobrecarga:

- Apague el dispositivo y detenga la aplicación que está causando la sobrecarga.
- Vuelva a encender el dispositivo una vez que se haya enfriado por completo.
- Si el dispositivo sigue sin encenderse, espere a que la batería se enfríe antes de volver a intentarlo.

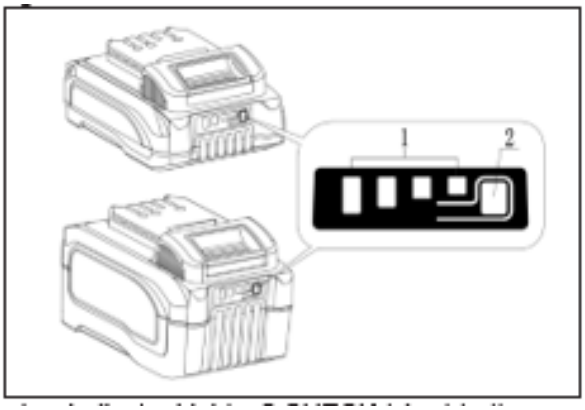
Bajo voltaje de la batería

Si la carga restante de la batería es demasiado baja, el dispositivo se detendrá tras el proceso de arranque.
Procedimiento en caso de voltaje bajo de la batería:

- Retire la batería.
- Cargue completamente la batería antes de volver a utilizar el dispositivo.

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 carga.
Las luces indicadoras se iluminan durante unos segundos y muestran el nivel restante de la batería.

Indicador			Nivel de carga de la batería
Se ilumina	Apagado	Parpadea	
■ ■ ■ ■			75 % – 100 %
■ ■ ■ □			75 % – 50 %
■ ■ □ □			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.

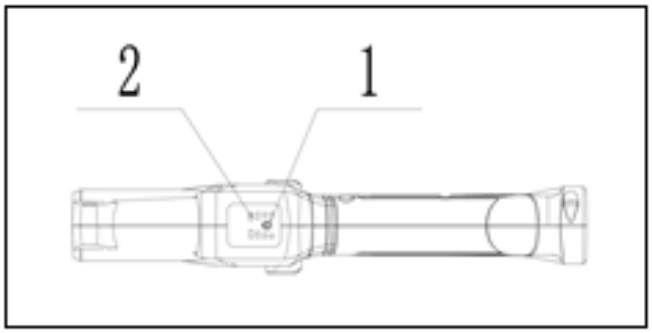
Funcionamiento del interruptor

Advertencia:

- Antes de insertar la batería en la herramienta, compruebe que la palanca del interruptor se libera al soltarla y vuelve a la posición «OFF».
- Por su seguridad, este dispositivo está equipado con un bloqueo de seguridad que evita que la herramienta se active accidentalmente. No utilice este dispositivo si se enciende al tirar del interruptor de encendido/apagado sin pulsar el bloqueo de seguridad. En ese caso, llévelo a un centro de servicio autorizado para que lo reparen.
- Nunca desactive ni bloquee la función de autobloqueo ni el botón de seguridad.

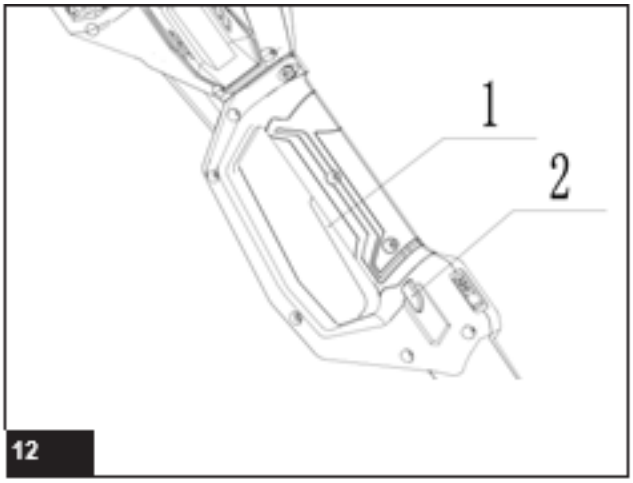
Precaución:
No fuerce la palanca del interruptor sin pulsar el botón de autobloqueo, ya que podría dañar el interruptor.

1. Interruptor de encendido
2. Indicador del nivel de batería



Para encender el dispositivo, mantenga pulsado el interruptor de encendido durante unos segundos. Una vez soltado el interruptor, el indicador de nivel de batería permanecerá encendido.

1. Mango del interruptor
2. Botón de autobloqueo



Para evitar el accionamiento accidental de la palanca del interruptor, esta herramienta está equipada con un botón de autobloqueo. Para poner en marcha la herramienta, pulse primero el botón de autobloqueo y, a continuación, tire de la palanca del interruptor.
Para detener la herramienta, suelte la palanca del interruptor. El botón de autobloqueo se puede pulsar tanto desde el lado derecho como desde el izquierdo.

Nota:
Si la batería está baja o la herramienta se sobrecarga, el indicador parpadeará.
Consulte la tabla siguiente para conocer el estado y las medidas necesarias.

Indicador luminoso	Estado	Medidas necesarias
El indicador parpadea	El nivel de batería restante es bajo	Cargue la batería o sustitúyala por una batería completamente cargada.
	La batería está agotada	Cargue la batería o sustitúyala por una batería completamente cargada.
	La herramienta se detiene debido a una sobrecarga	Apague la herramienta y elimine la causa de la sobrecarga.

Nota:
El tiempo durante el cual parpadea la luz indicadora varía en función de la temperatura ambiente y del estado de la batería.

Cabezal de corte de nailon

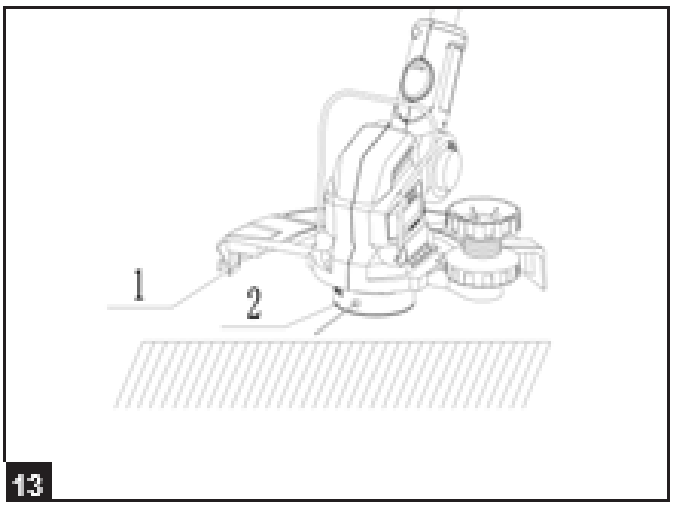
Atención:
No golpee el dispositivo contra superficies de hormigón o asfalto. Las colisiones con este tipo de superficies pueden dañar el dispositivo.

Nota:

- Si el cabezal no alimenta el hilo de nylon, siga los pasos de este manual para enrollar el hilo o sustituirlo.
- Si el cabezal de impacto de nailon no gira, el mecanismo de alimentación no funciona correctamente.

1. Bloque cortacables
2. Cabezal de nylon

Si el cabezal de nylon para heno alimenta el cable de nylon, debe reiniciar el dispositivo y el cabezal de nylon para heno soltará el cable automáticamente. Al alimentar el cable de nylon, la cuchilla lo corta automáticamente a la longitud adecuada.

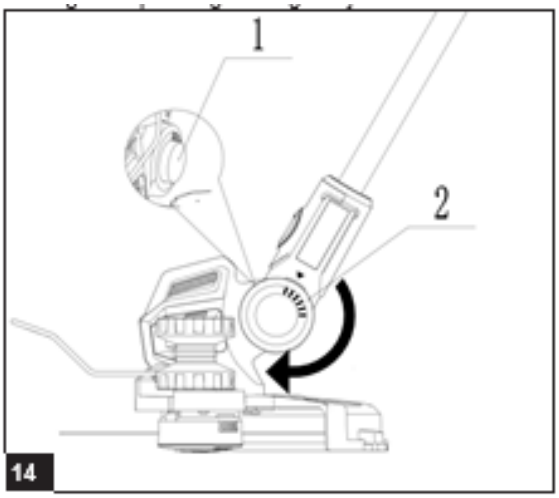


Ajuste del ángulo de corte

Advertencia:
Asegúrese de que la herramienta esté siempre cerrada antes de plegar o desplegar el cabezal de la herramienta.
El ángulo de corte se puede ajustar en varias posiciones. Para cambiar el ángulo de corte, pulse simultáneamente el botón de ajuste del ángulo y gire la carcasa del motor.

1. Botón de ajuste del ángulo
2. Carcasa del motor

Nota: Asegúrese de que la carcasa del motor esté bien bloqueada antes de utilizar la herramienta.



Advertencia: Si el cabezal de corte de nailon golpea accidentalmente una roca u otro objeto duro durante el funcionamiento, detenga la herramienta inmediatamente y compruebe si el cabezal está dañado. Si el cabezal de corte de nailon está dañado, sustitúyalo inmediatamente. Una herramienta de corte dañada puede provocar lesiones graves.

Ajuste de la posición del mango

Ajuste la longitud del mango y el ángulo de corte de modo que el cabezal de corte de nailon quede plano sobre el suelo cuando sujete el mango con la mano derecha.

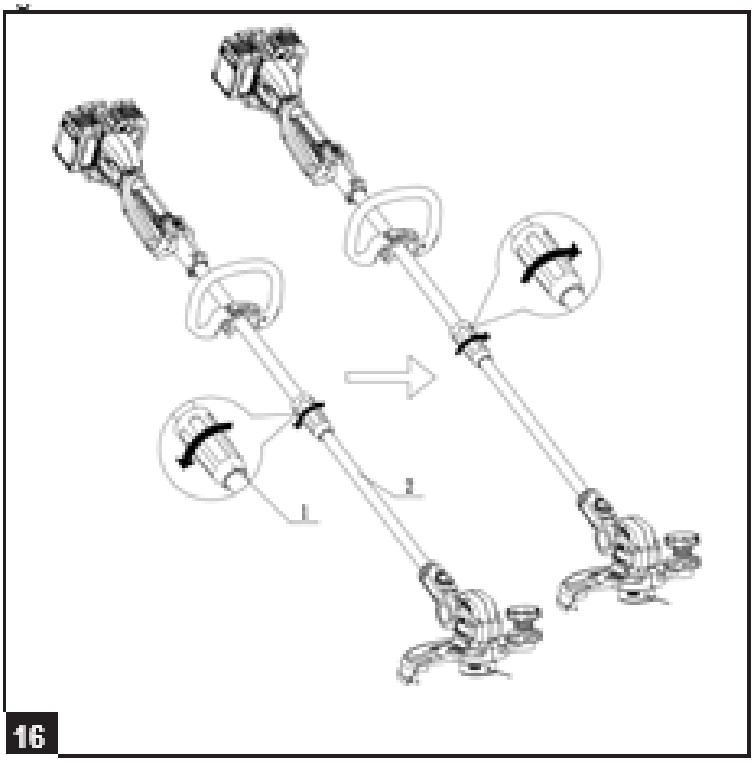
Advertencia: Apague la herramienta y retire la batería antes de ajustar la longitud del mango. Si no lo hace, podría sufrir lesiones personales.

- Para ajustar la longitud del mango, abra la palanca de bloqueo, ajuste la longitud del mango y vuelva a cerrar la palanca de bloqueo.

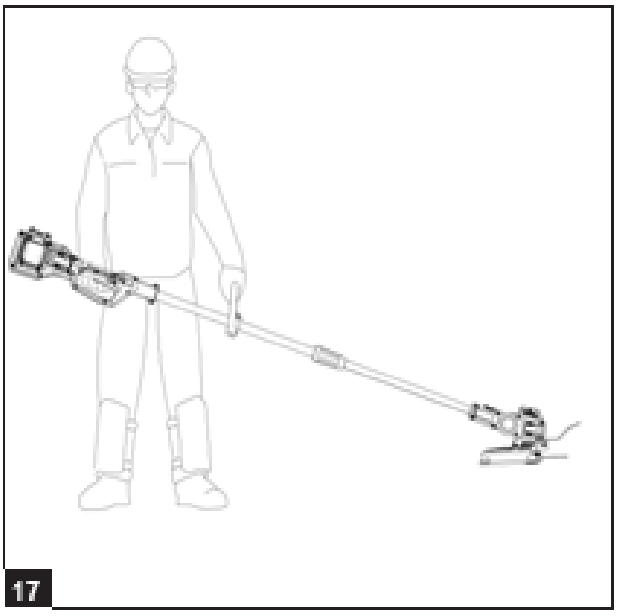


1. Palanca de bloqueo
2. Tubo de aluminio

- Para ajustar la posición del protector de manos, ajuste la posición del protector de manos de modo que pueda alcanzarlo fácilmente cuando baje la mano izquierda.



Empuñadura adicional

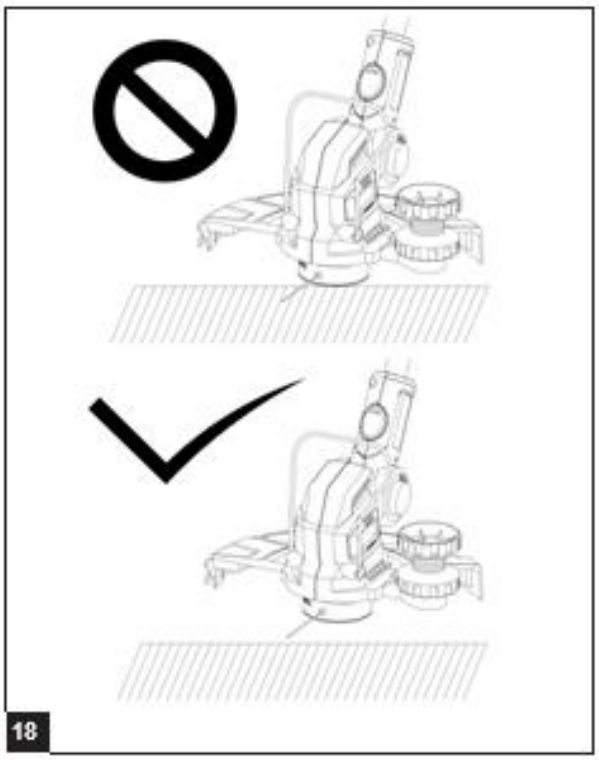


Cortar la hierba

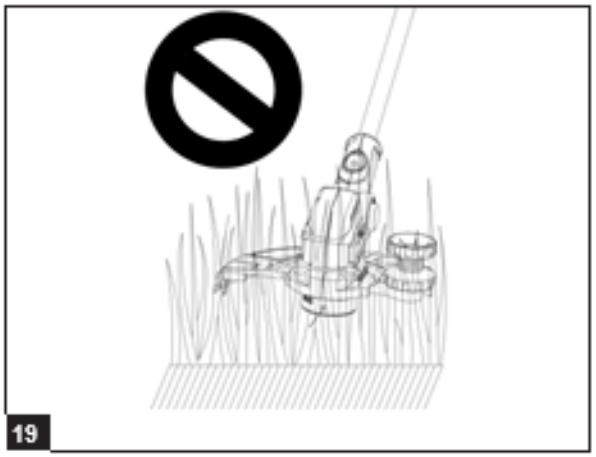
Sujete la cortadora con ambas manos y muévala lentamente de derecha a izquierda. Corte el césped varias veces, comenzando por la parte superior del césped con el extremo del cordón de nylon.

Advertencia:

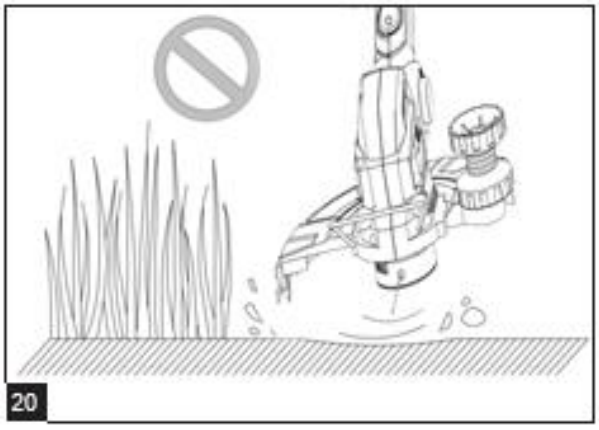
- No corte toda la hierba alta de una sola vez. Cortar la hierba alta hasta la raíz de una sola vez puede hacer que el cabezal de nylon se atasque en la hierba. Esto puede provocar una sobrecarga del motor, lo que puede dañar la cortadora.
- No deje que el cabezal de nailon toque el suelo mientras corta. El uso del cabezal de nailon en contacto con el suelo puede provocar una sobrecarga del motor, lo que podría dañar la cortadora.


18

Advertencia:
No corte hierba demasiado densa.


19

Nota:
No corte demasiado profundo.


20

Cortar el césped cerca de árboles, ladrillos, muros o piedras

Mantenga el cortacésped de manera que el cabezal de corte de nailon no toque el suelo. Corte el césped como si el cabezal de corte tocara el suelo.



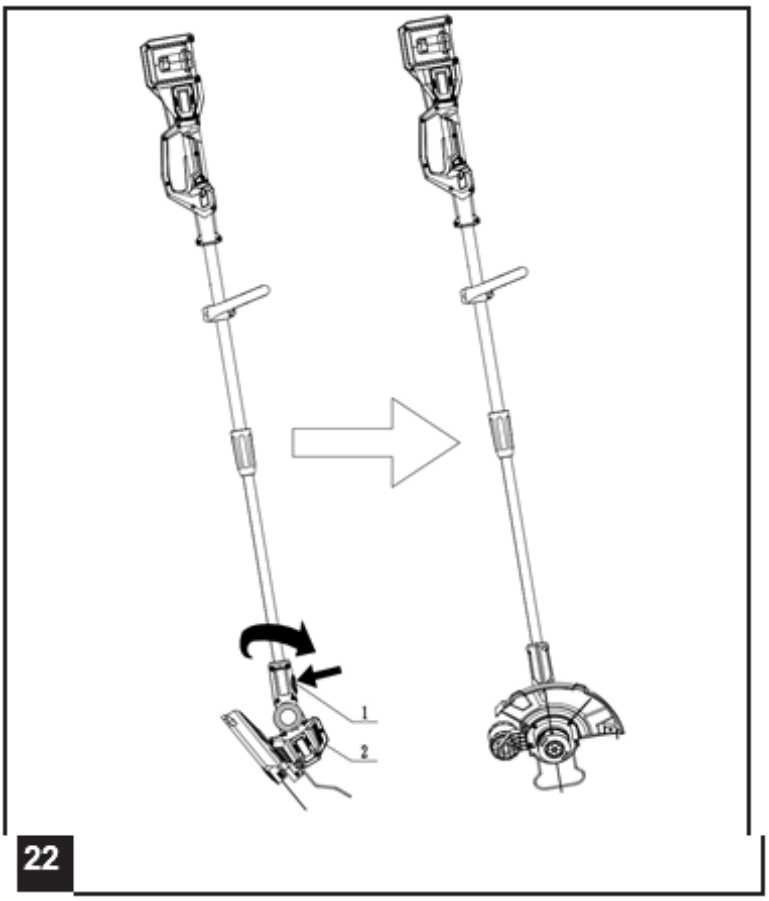
Precaución:
Al cortar el césped cerca de árboles o ladrillos, asegúrese de que el hilo de nylon no entre en contacto con ellos. Se recomienda mantener la cortadora de césped a una distancia mínima de 5 cm de los árboles o ladrillos. Si el hilo de nailon entra en contacto con árboles o ladrillos, puede romperse. Si el hilo de nailon se rompe, instálelo siguiendo las instrucciones de sustitución del manual.

Uso de la cortadora como recortadora de césped

Si utiliza este cortacésped como cortabordes, es ideal para cortar la hierba a lo largo de ladrillos o muros.

1. Mando giratorio
2. Carcasa

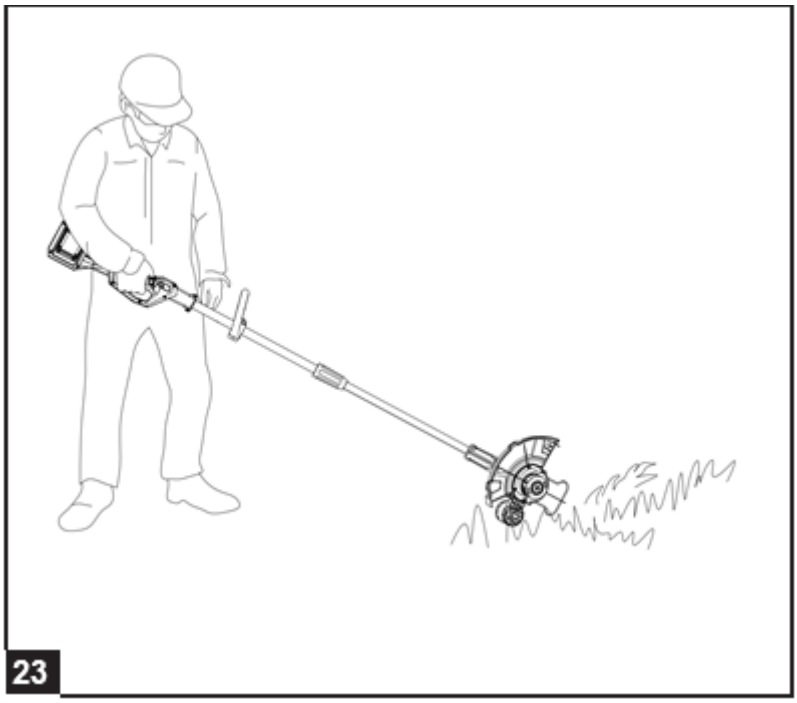
- Gire el botón giratorio, extienda el eje hasta su longitud máxima y, a continuación, gire la carcasa del motor 90°. El botón giratorio se cerrará automáticamente.



22

Nota:
También es posible acortar el eje a una longitud mínima girando la carcasa del motor 90° o 180°.

Levante el arco protector de plantas y mueva el cortacésped para cortar el césped como se muestra. Caminar en paralelo a los ladrillos y bloques aumenta la eficiencia del corte.


23

83. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Mantenimiento

Para garantizar la seguridad y fiabilidad del producto, las reparaciones y otros trabajos de mantenimiento o ajustes solo deben ser realizados por un centro de servicio autorizado o aprobado por la fábrica. Utilice siempre piezas de repuesto originales del fabricante.

Advertencia:
Apague siempre la herramienta y retire la batería antes de revisarla o realizar su mantenimiento. Si no se apaga la herramienta y no se retira la batería, la herramienta podría arrancar accidentalmente y causar lesiones personales graves.

Precaución:
No utilice combustibles como gasolina, diluyentes, alcohol o sustancias similares para limpiar la herramienta. De lo contrario, pueden producirse decoloraciones, deformaciones o grietas en la herramienta.

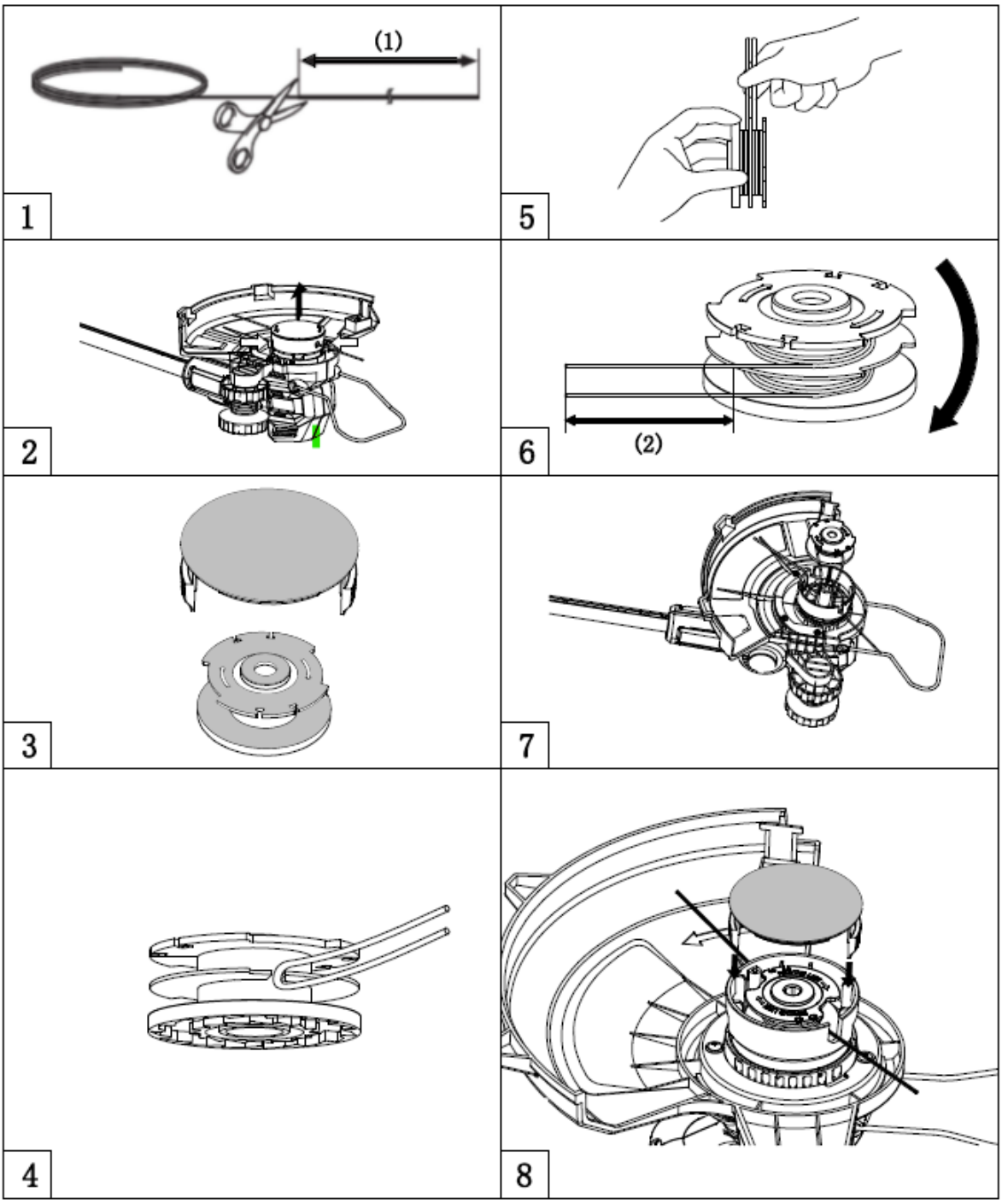
Sustitución del cable de nailon

Advertencia:

- Utilice únicamente el cable de nailon especificado en las especificaciones. No utilice hilos más gruesos, hilos metálicos ni cordeles. De lo contrario, la herramienta podría resultar dañada y provocar lesiones graves.
- Asegúrese de que la cubierta protectora de nailon esté correctamente fijada a la carcasa, tal y como se describe a continuación. Una cubierta mal fijada podría provocar que el cabezal del batidor de nailon saliera disparado, lo que podría causar lesiones graves.

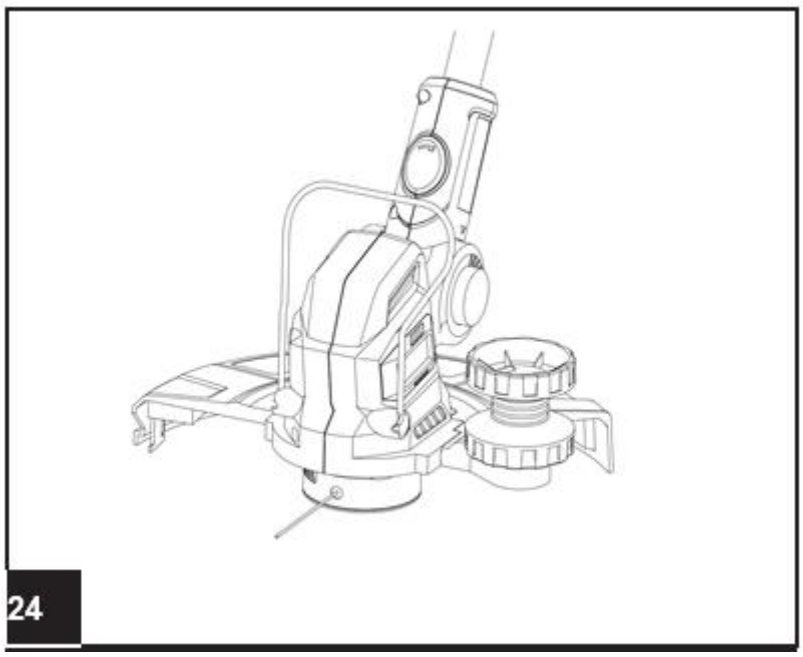
Precaución:
tenga cuidado al instalar o retirar el cable de nailon y evite tocar las cuchillas del cable de nailon en la protección. El contacto con las cuchillas podría provocar lesiones.
Si la cuerda de nailon deja de alimentarse, sustitúyala.

1. No más de 5 m
2. 70 - 80 mm



Limpieza de la herramienta

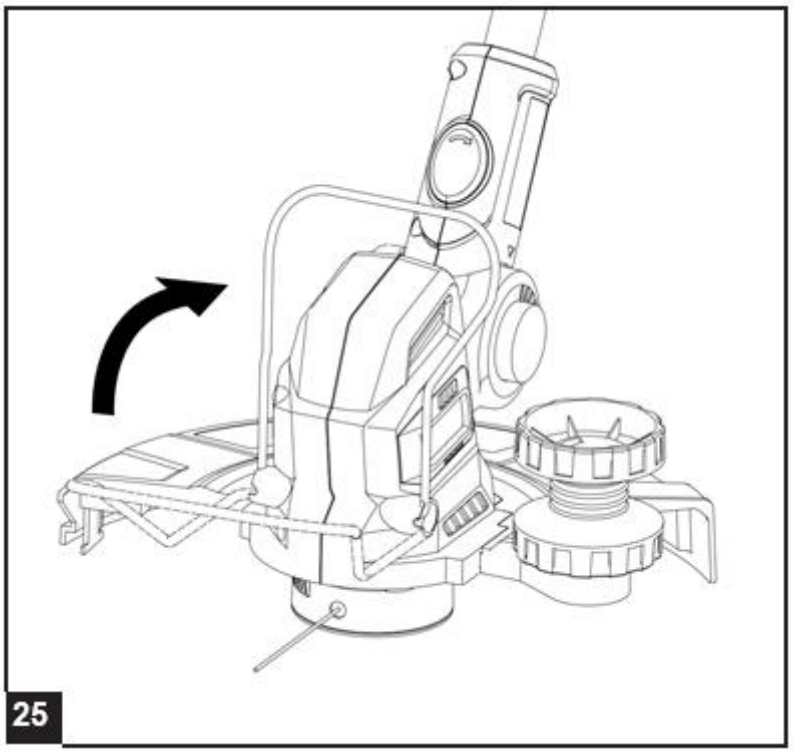
Para limpiar la herramienta, elimine cualquier resto de suciedad, polvo o recortes de césped con un paño seco o un paño empapado en agua jabonosa y escúrralo. Si quedan restos de césped adheridos a la carcasa del motor, retírelos con cuidado.

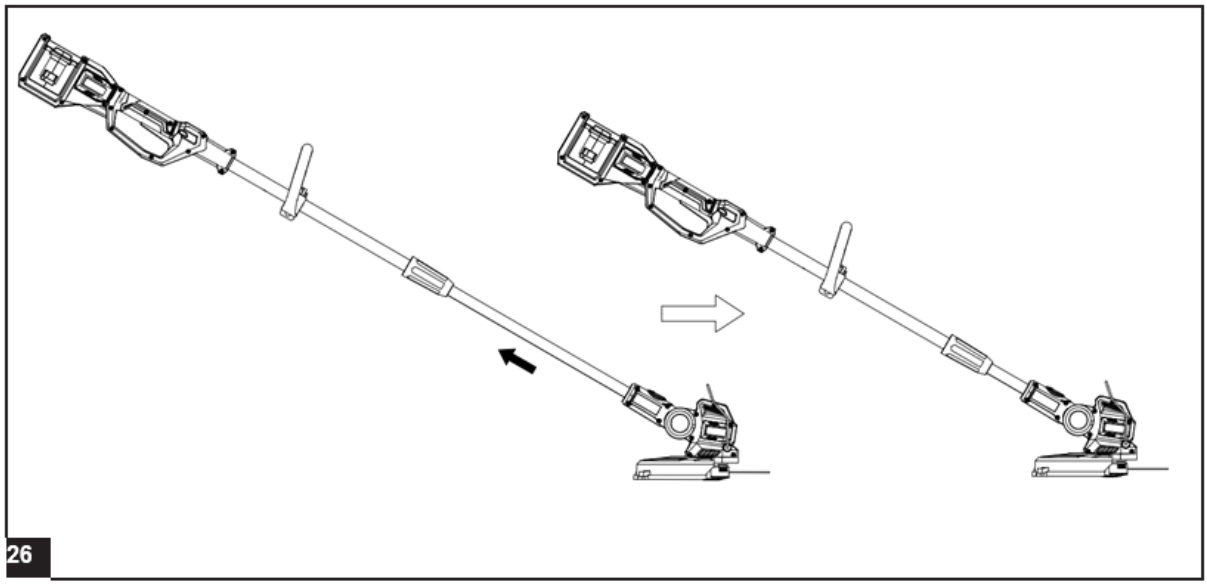


84. ALMACENAMIENTO

Almacenamiento

Para almacenar la herramienta, levante la pantalla protectora y acorte el mango.





85. 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.

86. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar un servicio de reparación, compruebe primero el problema usted mismo. Si encuentra un problema que no se describe en este manual, no desmonte el dispositivo. En su lugar, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado y asegúrese de que se utilicen piezas de repuesto de Titan para la reparación.

Estado anormal	**Posible causa (avería)**	**Medida correctiva**
El motor no gira.	Batería no instalada.	Instalar la batería.
	Batería defectuosa (subtensión).	Cargar la batería. Si la carga no funciona, sustituir la batería.
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente.	Lleve el aparato a un centro de servicio autorizado para que lo revisen.
El motor no gira después de un periodo de uso.	La batería está débil.	Cargar la batería. Si no se carga, sustituir la batería.
	Sobrecalentamiento.	Apague el dispositivo y déjelo enfriar.

No se alcanza la velocidad máxima.	La batería no está instalada correctamente.	Instale la batería según se describe en este manual.
	El rendimiento de la batería disminuye.	Cargue la batería. Si la carga no funciona, sustituya la batería.
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente.	Lleve el aparato a un centro de servicio autorizado para que lo revisen.
La herramienta de corte no gira: ¡detenga el aparato inmediatamente!	Hay objetos extraños, como ramas o troncos, atascados entre la cubierta protectora y la herramienta de corte.	Retire los objetos extraños.
	El sistema de transmisión no funciona correctamente.	Lleve el aparato a un centro de servicio autorizado para que lo revisen.
Vibración anómala: ¡Detenga el aparato inmediatamente!	Un extremo del cable de nailon está dañado.	Para facilitar el avance del cable de nailon, suelte el interruptor de gatillo y vuelva a pulsarlo para poner en marcha el dispositivo.
	El sistema de transmisión no funciona correctamente.	Lleve el aparato a un centro de servicio autorizado para que lo revisen.
El hilo no sale del cabezal del cortabordes.	Los dos cables de nailon del cabezal del cortabordes están entrelazados y apilados uno sobre otro.	Desmonte el cabezal del cortabordes y desenrede los cables de nailon de ambos lados hasta que dejen de estar apilados.
La herramienta de corte y el motor no se detienen: ¡retire la batería inmediatamente!	Avería eléctrica o electrónica.	Retire la batería y lleve el aparato a un centro de servicio autorizado para que lo reparen.

87. ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO

Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto originales para garantizar la seguridad y el correcto funcionamiento del aparato. Encontrará más información en www.FUXTEC.com.

88. DESCRIPCIÓN GENERAL

Número de artículo: FX-E2RT
Denominación del artículo: Cortabordes a batería FUXTEC

89. DATOS TÉCNICOS

Datos técnicos	**Valor**

Tensión nominal	2*20 V
Batería	2*2 Ah
Tensión de la batería	18,5 V (máx. 20 V)
Capacidad de la batería	2 Ah
Velocidad nominal	8000 rpm
Potencia en W	225 W
Velocidad máxima del motor	9000±10 % 36 VCC
Dispositivo de arranque	Botón + gatillo de arranque
Función telescópica	Sí
Longitud telescópica	35 cm
Longitud telescópica de / a	138,5 cm - 173,5 cm
Diámetro del alambre de nailon	1,6 mm
Ancho de corte	30 cm
Longitud total	1385-1734 mm
Herramientas de corte aplicables	Cabezal cortabordes de nailon (300 mm)
Diámetro del vástago	ϕ26 mm
Tipo de enchufe	EURO
Longitud del cable de conexión	1,1 m
Nivel de potencia acústica LWA (medido)	91,3 dB (A)
Nivel de potencia acústica LWA (garantizado)	95 dB (A)
Nivel de presión acústica	96 dB (A)
Peso neto	4,2 kg
Dimensiones L*A*H	138,5*31,5*24,2 cm

90. CONTENIDO DEL ENVÍO

Cortabordes a batería FUXTEC	FX-E2RT
Batería*	FX-E1B2AH
Cargador doble*	FX-E1LG3A
Manual de instrucciones	

* Solo incluido en el volumen de suministro de un kit.

91. 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, una manipulación incorrecta, el uso de la fuerza, modificaciones técnicas, el uso de accesorios o piezas de repuesto no autorizados, ni a los 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.

92. 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».

93. 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 la autoridad local responsable de la gestión de residuos o con el distribuidor donde adquirió el producto.

94. SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Si tiene alguna pregunta sobre la garantía, reparaciones o 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.

95. 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

96. INTRODUÇÃO E SEGURANÇA

Instruções 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 instruções 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 adequada

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.

97. INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Aviso!
Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e regulamentos fornecidos com a ferramenta elétrica.
O não cumprimento das instruções indicadas pode provocar choques elétricos, incêndios ou ferimentos graves.

Nota:
Guarde todos os avisos e instruções para consulta futura.
O termo «ferramenta elétrica» nestes avisos de advertência refere-se a ferramentas elétricas

alimentadas pela rede (com fio) e alimentadas por bateria (sem fio).

Segurança no local de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.
  Áreas desorganizadas ou mal iluminadas podem causar acidentes.
- Não utilize a ferramenta elétrica 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 as crianças e pessoas não envolvidas afastadas quando a ferramenta elétrica estiver em funcionamento.
  Distrações podem fazer com que perca o controlo da ferramenta.

Segurança elétrica

- As fichas da ferramenta elétrica devem ser adequadas à tomada.
  As fichas nunca devem ser alteradas de forma alguma. Não utilize adaptadores para ferramentas elétricas com ligação à terra.
  Uma ficha não alterada e uma tomada adequada reduzem o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto corporal com superfícies ligadas à terra, como tubos, radiadores ou frigoríficos.
  Se tocar em superfícies com ligação à terra, aumenta o risco de choque elétrico.
- Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou humidade.
  Se entrar água na ferramenta elétrica, o risco de choque elétrico aumenta.
- Não utilize cabos de ligação flexíveis de forma inadequada.
  Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta.
  Mantenha o cabo longe de fontes de calor, óleo, arestas vivas e peças móveis.
  Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- Ao ar livre, utilize apenas cabos de extensão expressamente aprovados para uso externo.
  Os cabos adequados para uso externo reduzem o risco de choque elétrico.
- Se a ferramenta elétrica tiver de ser utilizada num ambiente húmido, utilize uma fonte de alimentação com disjuntor diferencial (FI/RCD).
  Um RCD reduz o risco de choque elétrico.
- As ferramentas elétricas geram campos eletromagnéticos (EMF) que geralmente são inofensivos para os utilizadores.
  No entanto, os utilizadores de pacemakers ou outros implantes médicos devem consultar o fabricante do dispositivo ou o seu médico antes de utilizar a ferramenta elétrica.

Segurança pessoal

- Esteja atento, concentre-se no seu trabalho e mantenha-se concentrado ao utilizar uma ferramenta elétrica.
  Não utilize ferramentas elétricas se estiver cansado ou sob a influência de medicamentos, drogas ou álcool.
  Um momento de descuido pode causar ferimentos graves.
- Utilize equipamento de proteção individual.

Use sempre óculos de proteção. Dispositivos de proteção, como máscaras contra poeira, calçado de segurança antiderrapante, capacetes e protetores auriculares, podem reduzir significativamente o risco de ferimentos.

- Evite o arranque acidental.
  Certifique-se de que o interruptor está desligado antes de ligar a ferramenta ou inserir, levantar ou transportar a bateria.
  Tocar no interruptor ou ligar a ferramenta durante o transporte pode ser perigoso.
- Evite o arranque acidental.
  Certifique-se de que o interruptor está na posição «Desligado» antes de ligar a ferramenta, inserir a bateria, levantá-la ou transportá-la.
  Caso contrário, a ferramenta pode ligar-se repentinamente e causar ferimentos.
- Evite alcançar distâncias excessivas.
  Mantenha sempre uma posição firme e equilibrada.
  Isto permite um melhor controlo da ferramenta em situações inesperadas.
- Use roupas adequadas.
  Não use roupas largas ou joias. Mantenha cabelos longos e roupas longe de peças móveis.
  Peças de roupa soltas, joias ou cabelos compridos podem ser apanhados por peças móveis.
- Se a ferramenta estiver equipada com uma conexão para aspiração de pó ou cavacos, certifique-se de que esta esteja conectada e sendo usada corretamente.
  A utilização de dispositivos de aspiração reduz o risco causado pelo pó.
- Não permita que a rotina leve à negligência.
  O uso frequente não deve levar à negligência das medidas de segurança.
  Um momento de descuido pode causar ferimentos graves.
- Ao utilizar ferramentas elétricas, use sempre óculos de proteção para evitar lesões nos olhos.
  Os óculos de proteção devem estar em conformidade com as normas: ANSI Z87.1 (EUA), EN166 (Europa) ou AS/NZS 1336 (Austrália/Nova Zelândia).
  Na Austrália/Nova Zelândia, o uso de proteção facial é obrigatório por lei.

Nota:
É da responsabilidade do empregador garantir que os operadores e as pessoas nas proximidades usem equipamento de proteção individual adequado.



Utilização de ferramentas elétricas e precauções

- Não se force a trabalhar com uma ferramenta elétrica.
  Utilize sempre a ferramenta adequada para cada aplicação.
  Uma ferramenta utilizada de acordo com a sua potência e finalidade permite um trabalho mais eficiente e seguro.
- Se o interruptor não conseguir ligar ou desligar o aparelho, a ferramenta elétrica não deve ser

utilizada.
As ferramentas elétricas que não podem ser controladas de forma fiável através do interruptor são perigosas e têm de ser reparadas.

- A ferramenta elétrica deve ser desligada da rede elétrica e/ou a bateria (se houver) removida antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou guardar a ferramenta.
  Esta medida de proteção reduz o risco de arranque acidental da ferramenta.
- Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças.
  Não permita que pessoas que não estejam familiarizadas com ferramentas elétricas ou que não compreendam as instruções utilizem estes aparelhos.
  As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.
- Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças e permita que apenas pessoas familiarizadas com a ferramenta e que compreendam as instruções a utilizem.
  As ferramentas elétricas podem causar situações perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.
- Mantenha as suas ferramentas de corte afiadas e limpas.
  Ferramentas de corte afiadas e limpas emperram menos e funcionam com mais segurança.
- Selecione ferramentas elétricas, acessórios, pontas de ferramentas, etc., de acordo com o manual de instruções, tendo em conta as condições de trabalho e as tarefas a realizar.
  A utilização de ferramentas para tarefas para as quais não foram concebidas pode conduzir a situações perigosas.
- Mantenha os cabos e as superfícies de aperto limpos, secos e sem gordura.
  Pegas escorregadias dificultam o controlo seguro da ferramenta elétrica e aumentam o risco de acidentes.
- Não use luvas de trabalho de tecido que possam ficar presas em peças móveis e es durante o uso da ferramenta.
  Os luvas de tecido podem ficar presos em peças rotativas ou móveis e causar ferimentos graves.

Instruções de utilização e segurança para ferramentas a bateria

- Carregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante.
  Existe risco de incêndio se for utilizado um carregador que não seja adequado para o tipo de bateria em questão.
- Utilize exclusivamente a bateria prevista para a ferramenta elétrica.
  A utilização de outras baterias pode causar ferimentos e risco de incêndio.
- Mantenha a bateria longe de objetos metálicos quando não estiver a ser utilizada, por exemplo, clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outras peças metálicas pequenas.
  O contacto entre os pólos da bateria pode provocar um curto-circuito, que pode causar incêndio ou queimaduras.
- Em determinadas condições, pode ocorrer uma fuga de líquido da bateria.
  Evite o contacto com este líquido.
  Se, mesmo assim, entrar em contacto com a pele, lave a área com água em abundância.
  Em caso de contacto com os olhos, procure imediatamente assistência médica.
  O líquido que sai da bateria pode causar queimaduras químicas.

- Não utilize baterias ou dispositivos danificados ou alterados.
  As baterias danificadas ou alteradas podem reagir de forma imprevisível, existindo risco de incêndio, explosão ou ferimentos.
- Nunca exponha as baterias ao fogo ou a temperaturas elevadas.
  Temperaturas superiores a 130 °C podem causar a explosão da bateria.
- Siga todas as instruções de carregamento.
  Não carregue o dispositivo nem a bateria fora da faixa de temperatura especificada nas instruções.
  O carregamento incorreto ou o carregamento em temperaturas demasiado altas ou baixas pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

Manutenção

- Deixe a ferramenta elétrica ser mantida por técnicos qualificados e utilize apenas peças de reposição originais.
  Isso garante a segurança da ferramenta elétrica após a manutenção.
- As baterias danificadas nunca devem ser reparadas.
  A bateria só pode ser reparada pelo fabricante ou por um parceiro de assistência autorizado.
- Siga as instruções deste manual de instruções quando for necessário lubrificar ou substituir acessórios.

Precauções de segurança importantes

Aviso:
Leia todos os avisos e instruções.
O não cumprimento das instruções pode causar choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves.

Nota:
Guarde todos os avisos e instruções para consulta futura.

- Familiarize-se com os controlos e a utilização correta do equipamento antes de o utilizar.
- A cabeça de corte continua a girar por algum tempo após o motor ser desligado.
- Não permita que crianças ou pessoas que não compreenderam estas instruções utilizem o aparelho.
  As regulamentações locais podem estabelecer restrições de idade.
- Nunca utilize o aparelho perto de pessoas, especialmente crianças, ou animais domésticos.
- Utilize o aparelho apenas em condições de boa iluminação, por exemplo, à luz do dia ou com iluminação artificial suficiente.
  Não o utilize em condições meteorológicas adversas, especialmente durante trovoadas.
- Verifique regularmente se o aparelho apresenta desgaste ou danos antes de o utilizar ou após a sua utilização. Repare-o, se necessário.
- Evite ferimentos causados pela ferramenta de corte.

Depois de alongar os fios de corte, coloque-os novamente na posição normal de trabalho antes de ligar o aparelho.

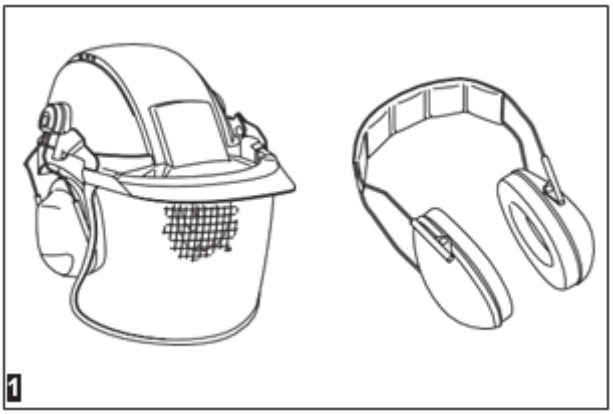
- Não monte peças metálicas no aparelho.
- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas que não tenham compreendido o manual de instruções, incluindo crianças, ou por pessoas com limitações físicas ou mentais, inexperientes ou sem formação,
  a menos que sejam supervisionadas e instruídas.
  As crianças não devem brincar com o aparelho.
- Tenha sempre muito cuidado ao utilizar o aparelho.
- Utilize o aparelho apenas se estiver em boas condições físicas.
  Execute todos os trabalhos com calma e cuidado.
  Use o bom senso – o operador é responsável por danos causados a si mesmo ou a outras pessoas.
- Nunca utilize o aparelho se estiver cansado ou sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos.
- Se o aparelho apresentar sinais de avaria, desligue-o imediatamente e desligue-o da corrente ou retire a bateria.
- Mantenha sempre os dedos afastados do interruptor ao transportar o aparelho ou ao realizar trabalhos de transporte.

Utilização de ferramentas

- Utilize a ferramenta adequada. O aparador de relva sem fios destina-se exclusivamente ao corte de relva e tufos de relva. Não deve ser utilizado para outros fins, por exemplo, para cortar sebes, pois isso pode causar ferimentos.

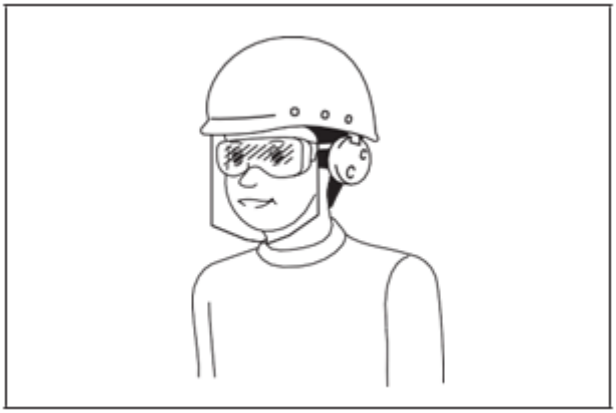
Equipamento de proteção individual

- Use roupas adequadas.
  A roupa deve ser prática e adequada, por exemplo, justa, mas sem apertar.
  Não use joias ou roupas largas que possam ficar presas na relva ou em peças móveis.
  Use um capacete de proteção se tiver cabelo comprido, para protegê-lo.





- Use sempre calçado resistente com sola antiderrapante ao utilizar o equipamento.
  Isto reduz o risco de lesões e garante uma posição segura.



- Ao trabalhar com ferramentas elétricas, use sempre óculos de proteção para evitar lesões nos olhos.
  Os óculos de proteção devem estar em conformidade com as normas:
  – ANSI Z87.1 (EUA)
  – EN 166 (Europa)
  – AS/NZS 1336

Observação:
É da responsabilidade do empregador garantir que os operadores e outras pessoas que trabalham na área de trabalho usem equipamento de proteção adequado.

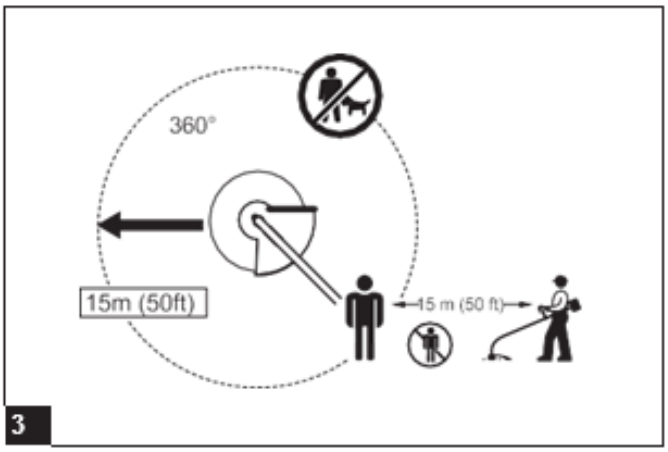
Segurança elétrica e segurança da bateria

- Evite ambientes perigosos.
  Não utilize o equipamento em condições de humidade ou chuva.
  A humidade no dispositivo aumenta o risco de choque elétrico.
- Utilize apenas o carregador recomendado pelo fabricante.
  A utilização de um carregador que não seja adequado para o tipo de bateria em questão pode provocar um incêndio.
- Utilize apenas as baterias previstas para o efeito.
  A utilização de outros tipos de baterias pode causar ferimentos ou incêndios.
- Mantenha a bateria longe de objetos metálicos quando não estiver a ser utilizada, por exemplo, clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outras peças metálicas pequenas.
  Estes podem causar um curto-circuito nos pólos da bateria e provocar incêndios ou queimaduras.
- Em determinadas condições, pode ocorrer uma fuga de líquido da bateria.
  Evite qualquer contacto.
  – Em caso de contacto com a pele: lave imediatamente com água em abundância.
  – Em caso de contacto com os olhos: procure assistência médica imediatamente.
  O líquido da bateria pode causar irritações cutâneas, inflamações ou queimaduras químicas.
- Nunca deite a bateria no fogo.
  A bateria pode explodir. Respeite os regulamentos locais relativos à eliminação especial.
- Não abra nem desmonte a bateria.
  O eletrólito derramado é corrosivo e pode causar danos aos olhos ou à pele.

A ingestão é perigosa e pode ser tóxica.

- Não carregue a bateria na chuva ou em ambientes húmidos.

Preparação inicial do dispositivo



- Certifique-se de que não há crianças ou outras pessoas num raio de 15 m da área de trabalho. A área também deve estar livre de animais.
  Se pessoas ou animais se aproximarem, interrompa imediatamente o trabalho.
- Verifique sempre antes da utilização se o equipamento pode ser operado com segurança.
  Verifique:
  - a ferramenta de corte
  - a cobertura de proteção
  - o interruptor liga/desliga

  Certifique-se de que todas as peças estão a funcionar corretamente, que a pega está limpa e seca e que o interruptor liga e desliga corretamente.
- Verifique se o aparelho tem peças danificadas antes de continuar a utilizá-lo.
  Verifique cuidadosamente se as tampas de proteção ou outros componentes estão danificados, para garantir que o aparelho funciona corretamente.
  Preste atenção a:
-
  - Desalinhamento ou bloqueio de peças móveis
  - peças partidas ou soltas
  - montagem incorreta
  - outras condições que possam prejudicar o funcionamento
    Salvo indicação em contrário no manual, as coberturas de proteção ou peças danificadas devem ser reparadas ou substituídas por um serviço de assistência técnica autorizado.
- Ligue o motor apenas quando as mãos e os pés estiverem completamente afastados da ferramenta de corte.
- Antes de ligar, certifique-se de que a ferramenta de corte não entra em contacto com objetos duros, como galhos, pedras ou obstáculos que possam bloquear a ferramenta ao ligá-la ou fazer com que ela gire de forma descontrolada.
- Certifique-se de que não há cabos, tubos de água, tubos de gás ou outros tubos de abastecimento na área de trabalho.
  Se forem danificados, pode haver risco de morte.

Métodos de trabalho e operação

- Nunca utilize o aparelho se a cobertura de proteção estiver danificada ou em falta.
- Utilize o aparelho apenas em áreas com boa iluminação e boa visibilidade.
  No inverno, tenha cuidado com superfícies escorregadias ou molhadas, neve e gelo (risco de escorregar).
  Certifique-se sempre de que está em uma posição segura.
- Evite ferimentos nos pés e nas mãos causados pela ferramenta de corte.
- Mantenha sempre as mãos e os pés afastados da ferramenta de corte, especialmente quando o motor estiver ligado.
- Não trabalhe acima da altura da cintura.
- Não utilize escadas ao trabalhar com o aparelho.
- Não trabalhe em superfícies instáveis ou inseguras.
- Não se incline demasiado para a frente.
  Mantenha sempre os pés bem apoiados no chão e mantenha o equilíbrio.
- Remova areia, cascalho, pregos, galhos, etc. da área de trabalho.
  Estes corpos estranhos podem danificar ou projetar a ferramenta de corte, causando ferimentos graves.
- Se a ferramenta de corte bater numa pedra ou noutro objeto duro, desligue imediatamente o motor e verifique se a ferramenta está danificada.
- Antes de começar a cortar, a ferramenta de corte deve atingir a sua velocidade máxima.
- Segure sempre o aparelho com as duas mãos durante o funcionamento.
  Nunca o segure com apenas uma mão.
  Certifique-se sempre de que está em uma posição segura.
- Todo o equipamento de proteção fornecido deve ser utilizado durante o trabalho, por exemplo, capa de proteção, tampas de proteção, etc.
- Nunca atire ou arremesse o aparelho ao chão, exceto em caso de emergência.
  Isso pode danificar gravemente o aparelho.
- Nunca arraste o aparelho pelo chão durante o transporte.
  Isso pode danificar o aparelho.
- Retire sempre a bateria do aparelho se ocorrer uma das seguintes situações:
  - Se o aparelho ficar sem supervisão
  - Antes de remover bloqueios
  - Antes da inspeção, limpeza ou manutenção
  - Antes de ajustes, troca de acessórios ou armazenamento
  - Se o dispositivo vibrar de forma anormal
  - Ao transportar o aparelho
- Utilize os aparelhos de acordo com a sua finalidade.
  Apenas a utilização adequada garante os melhores resultados e minimiza o risco de lesões.
- Nunca utilize o aparelho em áreas com risco de explosão, por exemplo, com líquidos inflamáveis, gases ou poeira.
  As faíscas do aparelho podem inflamar poeira ou gás.
- Faça pausas regulares para evitar a fadiga.
  Recomenda-se fazer uma breve pausa a cada 10-20 minutos.
- Nunca utilize o aparelho em declives íngremes.
- Utilize sempre a alça de ombro (se incluída no fornecimento) e use-a corretamente ajustada

durante a operação.

Instruções de manutenção

- Antes de começar a trabalhar, verifique o estado da ferramenta de corte, do equipamento de proteção e da alça de ombro.
- O motor deve ser desligado e a bateria removida antes de realizar manutenção, troca de ferramentas ou limpeza.
- Após a utilização, remova a bateria e verifique se o aparelho apresenta danos.
- Verifique as ligações aparafusadas e as peças danificadas, por exemplo, fissuras na ferramenta de corte.
- Guarde o aparelho fora do alcance das crianças quando não estiver a ser utilizado, de preferência num local fechado ou seco.
- Utilize apenas peças sobressalentes e acessórios recomendados pelo fabricante.
- Certifique-se de que as aberturas de ventilação estejam sempre livres de sujeira.
- Verifique e faça a manutenção do aparelho regularmente, especialmente antes e depois de cada utilização.
  As reparações só devem ser realizadas por centros de assistência autorizados.
- Mantenha a pega limpa e livre de óleo e gordura.

Nota:
Guarde este manual

Aviso:
Siga rigorosamente todas as regras de segurança descritas no manual.
A conveniência ou a suposta familiaridade com o dispositivo (por exemplo, devido ao uso repetido) não devem levar ao desrespeito das normas de segurança.
A utilização inadequada ou o desrespeito das instruções de segurança podem causar ferimentos graves.

Instruções de segurança importantes para baterias

- Antes de utilizar a bateria, leia atentamente todas as instruções e avisos de advertência no (1) o carregador, (2) a bateria e (3) o produto no qual a bateria é utilizada.
- Não desmonte nem altere a bateria.
  O desrespeito pode causar incêndio, sobreaquecimento ou explosão.
- Se o tempo de funcionamento do dispositivo se tornar invulgarmente curto, não continue a utilizá-lo.
  Continuar a utilizá-lo pode causar sobreaquecimento, incêndio ou explosão.
- Se o eletrólito entrar em contacto com os seus olhos, lave-os imediatamente com água e procure assistência médica.
  A inação pode causar danos permanentes.
- Não provoque curto-circuito na bateria:
  - Não coloque materiais condutores nos contactos.

    - Não guarde a bateria junto com objetos metálicos, como pregos ou moedas.
    - Não coloque a bateria na água nem a deixe molhar.
- Um curto-circuito gera um elevado fluxo de corrente, pode causar um forte sobreaquecimento e provocar um incêndio ou a destruição da bateria.
- Não armazene nem utilize baterias quando as temperaturas atingirem 50 °C ou mais.
- Não queime baterias queimadas ou completamente descarregadas.
  A bateria pode explodir.
- Não perfure, corte, bata, deixe cair ou danifique de qualquer outra forma a bateria.
  Os danos podem causar incêndio, sobreaquecimento ou explosão.
- Não utilize baterias danificadas.
- Esta bateria de iões de lítio está sujeita a regulamentos legais para mercadorias perigosas.
  Para transportes comerciais, podem aplicar-se requisitos especiais de embalagem e rotulagem.
  Respeite as regulamentações nacionais e internacionais.
  Embale a bateria de forma a que não se possa mover e os contactos fiquem protegidos.
- Ao descartar a bateria, remova-a do dispositivo e descarte-a de acordo com as regulamentações locais.
  Não a elimine no lixo doméstico.
- Utilize apenas baterias destinadas ao produto em questão.
  A utilização de baterias incompatíveis pode provocar incêndio, sobreaquecimento, explosão ou fuga de eletrólito.
- Se o dispositivo não for utilizado durante um longo período de tempo, as baterias devem ser removidas do dispositivo.
- Durante e após a utilização, a bateria pode aquecer e causar queimaduras leves ou escaldaduras a baixa temperatura. Manuseie as baterias quentes com cuidado.
- Não toque nos contactos do dispositivo imediatamente após a utilização, pois podem causar queimaduras.
- Evite que serradura, poeira ou sujidade entrem nos contactos, aberturas ou ranhuras da bateria. Caso contrário, isso pode causar sobreaquecimento, incêndio, explosão ou falha do dispositivo/bateria, o que pode causar queimaduras ou ferimentos.
- Não utilize a bateria perto de cabos de alta tensão, a menos que o dispositivo tenha sido especificamente concebido para tal. Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou uma avaria na bateria ou no dispositivo.
- Mantenha as baterias fora do alcance das crianças.

Nota:
Guarde estas instruções.

Cuidado:
Utilize apenas baterias originais. A utilização de baterias não originais ou modificadas pode provocar a explosão da bateria, o que pode causar incêndios, ferimentos pessoais ou danos materiais.
Além disso, isso pode invalidar a garantia dos dispositivos e carregadores.

Dicas para maximizar a vida útil da bateria

- Carregue a bateria atempadamente, antes que ela se descarregue completamente.
  Se notar que a bateria está fraca, pare de trabalhar e recarregue-a.
- Não recarregue uma bateria totalmente carregada.
  A sobrecarga reduz a vida útil da bateria.
- Não utilize o dispositivo a temperaturas inferiores a 10 °C ou superiores a 40 °C.
  Carregue a bateria apenas entre 10 °C e 40 °C de temperatura ambiente.
  Carregue a bateria somente depois que ela esfriar após o uso.
- Retire a bateria do dispositivo ou carregador quando não estiver a ser utilizada.
- Se a bateria não for utilizada durante mais de seis meses, recarregue-a antes de a utilizar.

98. 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.

	**Cuidado e atenção especiais** Ao utilizar o dispositivo, deve ter sempre cuidado e atenção redobrados.
	**Leia o manual de instruções** Antes de colocar o aparelho em funcionamento, leia atentamente todo o manual de instruções e observe todas as instruções de segurança.
	**Atenção: perigo devido a objetos projetados** Durante o funcionamento, pedras, pedaços de madeira e outros objetos podem ser projetados.
	**Respeitar a distância mínima** A distância entre o aparelho e pessoas não envolvidas deve ser de pelo menos **15 metros**.
	**Usar óculos de proteção** Durante o funcionamento, devem ser usados óculos de proteção adequados.
	**Usar proteção auditiva** Para evitar danos auditivos, use proteção auditiva adequada.

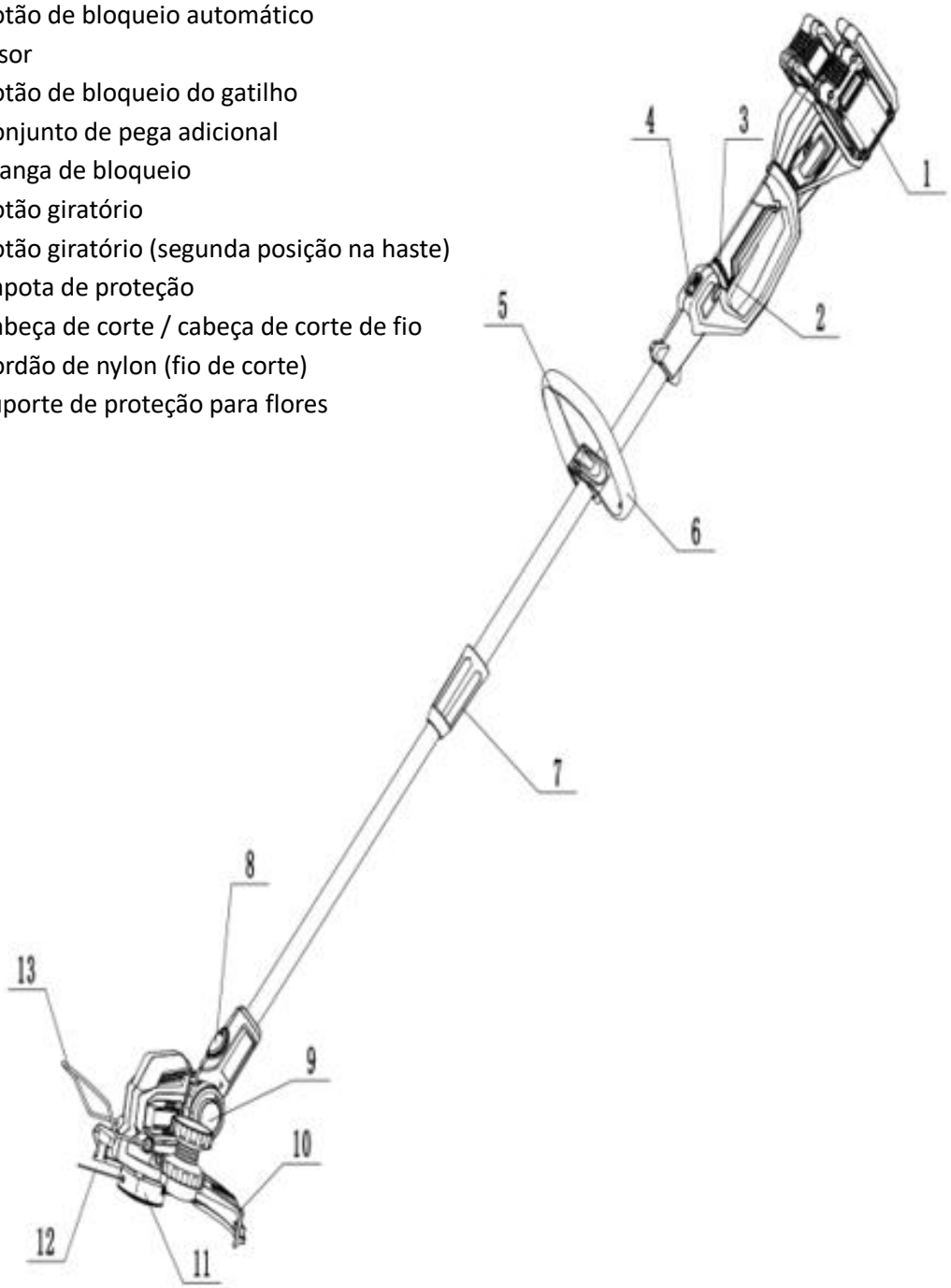
	Utilize uma máscara respiratória adequada em atividades que possam libertar partículas ou aerossóis.
	Use luvas de proteção adequadas para proteger as mãos contra ferimentos.
	Use roupas de proteção justas.
	Não utilizar em condições de humidade ou molhado.
CE	**Marcação CE** O produto está em conformidade com os requisitos e regulamentos da Comunidade Europeia.
	**Apenas para países da UE** Os equipamentos elétricos e eletrónicos usados, bem como as baterias, acumuladores e pilhas descartáveis, podem ter um impacto negativo no ambiente e na saúde devido às substâncias perigosas que contêm. Os aparelhos elétricos e eletrónicos ou as baterias não devem ser eliminados com o lixo doméstico normal! De acordo com a Diretiva Europeia relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE), pilhas e acumuladores, bem como com as disposições legais nacionais correspondentes, os equipamentos, pilhas e acumuladores usados devem ser recolhidos separadamente e entregues em pontos de recolha municipais, para que possam ser eliminados ou reciclados de acordo com as normas ambientais em vigor. Esta obrigação é indicada pelo símbolo de um contentor do lixo com rodas barrado.
	**Nível de potência sonora garantido de acordo com a diretiva da UE relativa ao ruído ambiente no exterior** O nível de potência sonora garantido está em conformidade com os requisitos da diretiva da UE relativa às emissões sonoras dos equipamentos utilizados no exterior (Outdoor Noise Directive).

Nota:
O equipamento não deve ser utilizado ou colocado em ambientes húmidos ou molhados.

99. 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.

1. Bateria
2. Interruptor liga/desliga (gatilho)
3. Botão de bloqueio automático
4. Visor
5. Botão de bloqueio do gatilho
6. Conjunto de pega adicional
7. Manga de bloqueio
8. Botão giratório
9. Botão giratório (segunda posição na haste)
10. Capota de proteção
11. Cabeça de corte / cabeça de corte de fio
12. Cordão de nylon (fio de corte)
13. Suporte de proteção para flores



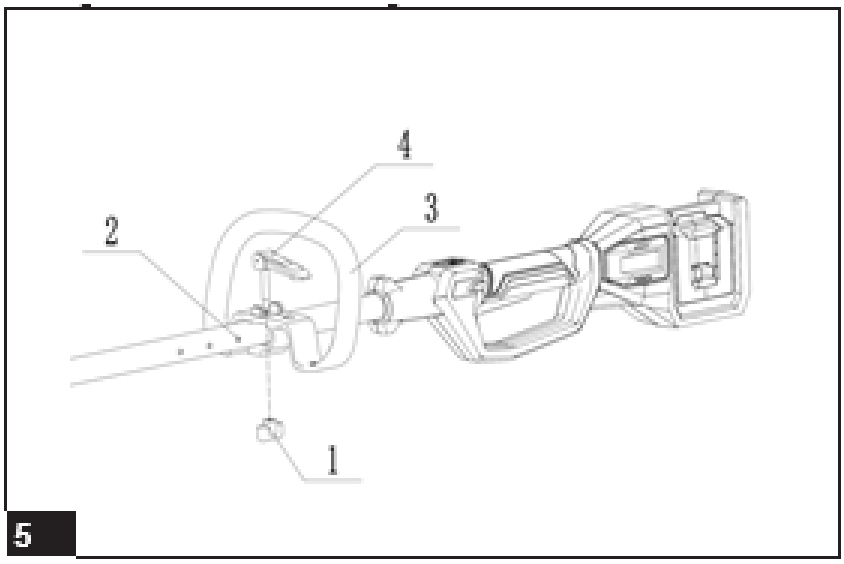
100. MONTAGEM

Atenção:

- Desligue sempre o aparelho e retire a bateria antes de realizar trabalhos de montagem no aparelho.
- Ligue o aparelho apenas quando estiver completamente montado.
  A utilização do aparelho parcialmente montado pode causar ferimentos graves devido ao arranque involuntário.

Montagem do punho circular

1. Botão de aperto
2. Orifícios de limitação
3. Pega
4. Conjunto da pega de aperto



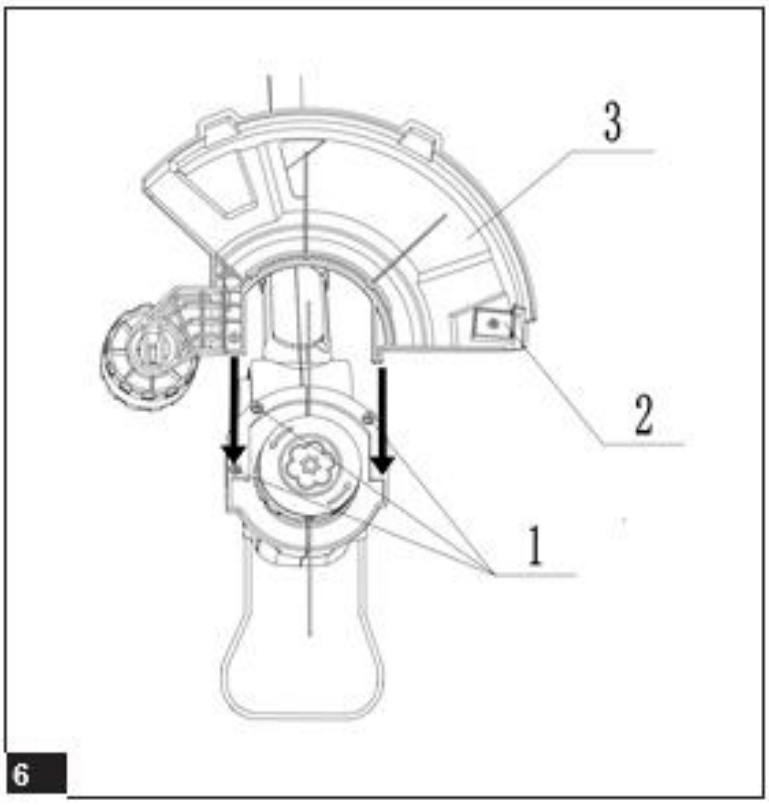
- Conforme mostrado na ilustração, monte a braçadeira da pega no tubo (existem três recessos no tubo de alumínio).
  Pode inserir a pega de forma a que o ponto convexo da pega encaixe no orifício limitador do tubo de alumínio, de acordo com a sua posição de trabalho.
- Em seguida, passe o parafuso da pega de aperto pelo orifício de fixação e aperte-o com o botão de aperto.

Ao mudar de posição:

Remova o conjunto da alça de aperto.
Puxe ligeiramente a pega para fora do tubo de alumínio e coloque-a na nova posição.
Em seguida, volte a colocar o conjunto da pega de aperto e aperte-o.

Montagem da capa protetora

1. Tampa de proteção (tipo fio)
2. Bloco de corte
3. Parafusos Phillips (autoperfurantes)



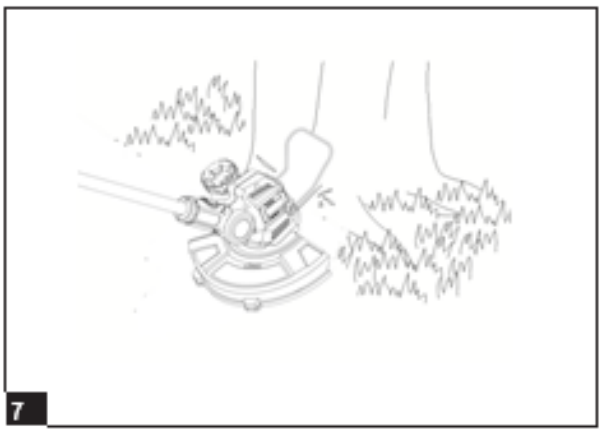
Instruções de montagem:

- Insira a tampa protetora na ranhura da cabeça da máquina, conforme indicado pelas setas na ilustração.
- Em seguida, fixe a tampa protetora com as três parafusos.
- Remova o autocolante anti-corte do bloco de fios.

Montagem da proteção do fio

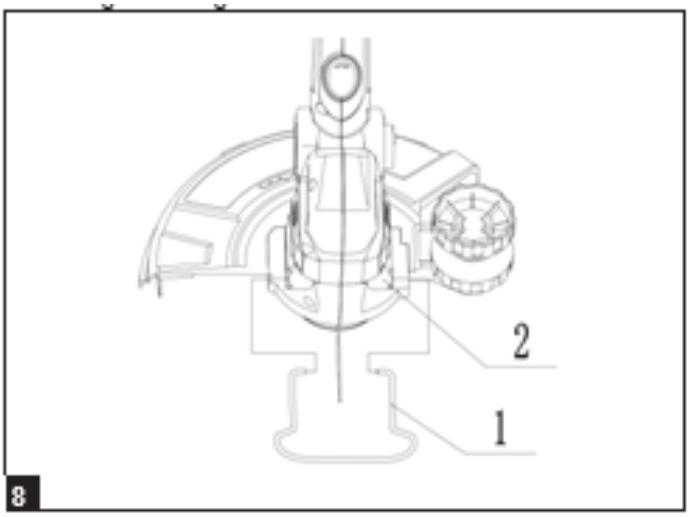
Atenção:
Não estique a proteção do fio para fora. Isso pode causar danos.

Para minimizar o risco de danificar objetos à frente do aparelho, pode ser instalada uma proteção contra salpicos na caixa do motor para controlar a área de corte.
Espalhe ligeiramente as tampas de proteção do fio para fora e insira-as nos orifícios do lado esquerdo e direito da caixa.



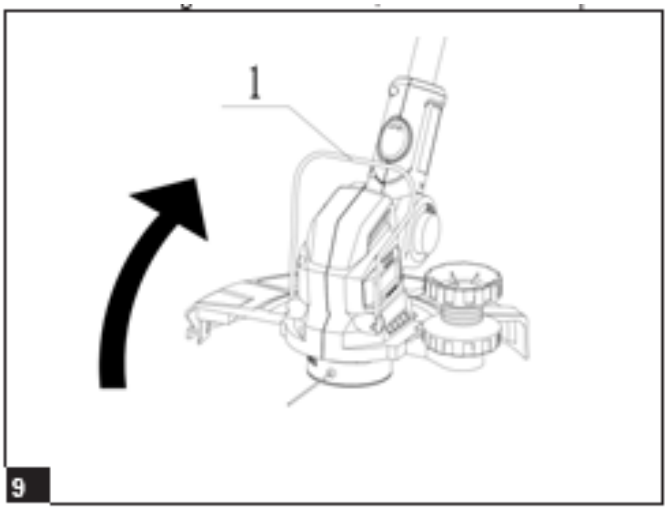
1.Proteção do fio
2. Orifícios de limitação na carcaça esquerda e direita

- Insira a proteção do fio nos orifícios de delimitação da carcaça nos lados esquerdo e direito.



1.Proteção do fio

- Quando a proteção do fio não estiver a ser utilizada, levante-a para a posição livre para criar espaço.



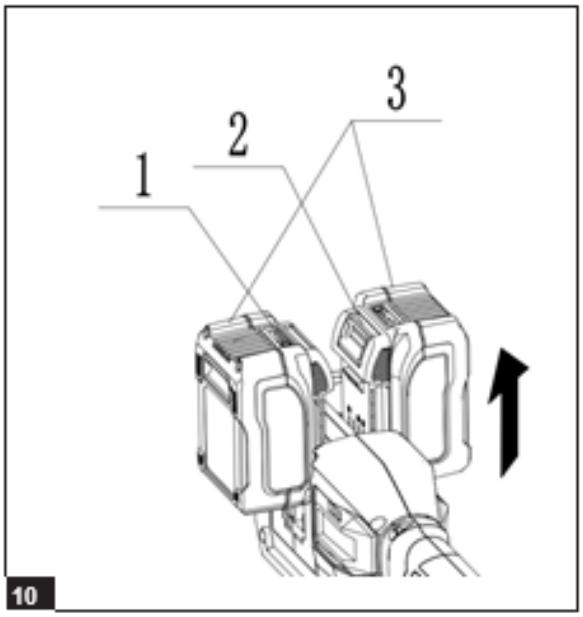
101. COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

Aviso:
Desligue sempre o aparelho e remova a bateria antes de fazer ajustes ou verificações do funcionamento do aparelho. O acionamento acidental do aparelho durante este processo pode causar arranques acidentais e ferimentos graves.

Inserir e remover a bateria

1. Indicador vermelho
2. Botão da bateria
3.Bateria

- Para remover a bateria, pressione o botão da bateria na parte frontal da bateria e puxe-a para fora.
- Para inserir a bateria, alinhe a lingueta da bateria com a ranhura no compartimento, pressione a bateria para dentro e certifique-se de que ela encaixe. Se não conseguir ver o indicador vermelho, a bateria não está totalmente travada.



Sistemas de proteção da 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 aparelho pára automaticamente se o aparelho e/ou a bateria estiverem numa 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. A bateria pode ter sido inserida incorretamente.

Proteção contra sobrecarga

Se o dispositivo for operado de forma a consumir uma quantidade anormalmente elevada de energia, ele desligar-se-á automaticamente.
Procedimento em caso de sobrecarga:

- Desligue o dispositivo e interrompa a aplicação que está a causar a sobrecarga.
- Ligue novamente o dispositivo depois de ele ter arrefecido completamente.
- Se o dispositivo continuar sem ligar, aguarde até que a bateria arrefeça antes de tentar novamente.

Baixa tensão da bateria

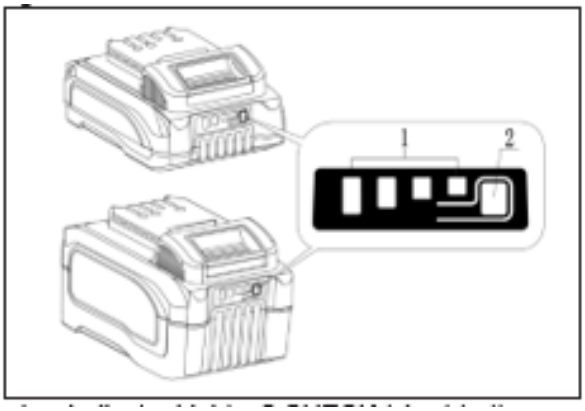
Se a carga restante da bateria for muito baixa, o dispositivo irá parar após o processo de arranque.
Procedimento em caso de baixa tensão da bateria:

- Remova a bateria.
- Carregue a bateria completamente antes de voltar a utilizar o dispositivo.

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 de carga da bateria
 Acende	 Apagado	 A piscar	
			75 % – 100 %
			75 % – 50 %
			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.

Operação do interruptor

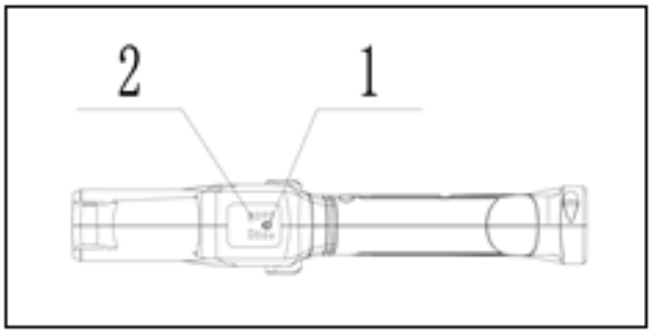
Aviso:

- Antes de inserir a bateria na ferramenta, verifique se o interruptor se move livremente quando solto e se retorna à posição «DESLIGADO».
- Para sua segurança, este dispositivo está equipado com um bloqueio de segurança que impede que a ferramenta seja ativada acidentalmente. Não utilize este dispositivo se ele ligar ao puxar o interruptor liga/desliga sem pressionar o bloqueio de segurança. Nesse caso, leve-o a um centro de assistência autorizado para reparação.
- Nunca desative ou bloqueie a função de bloqueio automático ou o botão de segurança.

Cuidado:

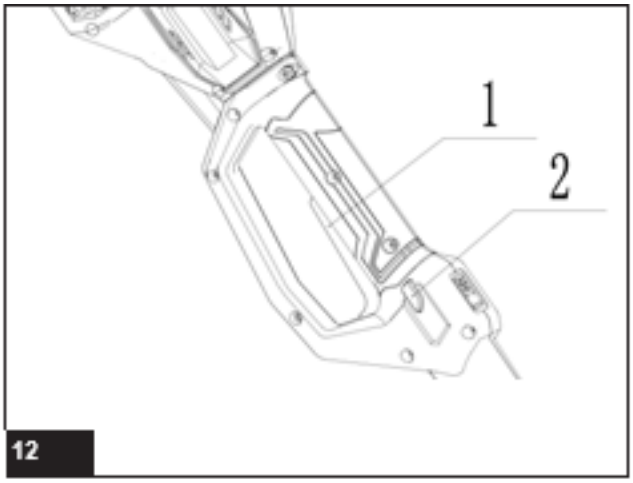
Não force a alavanca do interruptor sem pressionar o botão de travamento automático, pois isso pode danificar o interruptor.

1.Interruptor de ligar
2. Indicador do nível da bateria



Para ligar o aparelho, mantenha o botão de ligar pressionado por um longo período. Depois de soltar o botão, o indicador de nível da bateria permanecerá aceso.

1.Alavanca do interruptor
2. Botão de bloqueio automático



Para evitar o acionamento acidental da alavanca do interruptor, esta ferramenta está equipada com um botão de autotravamento. Para ligar a ferramenta, prima primeiro o botão de bloqueio automático e, em seguida, puxe a alavanca do interruptor. Para parar a ferramenta, solte a alavanca do interruptor. O botão de bloqueio automático pode ser pressionado tanto do lado direito quanto do lado esquerdo.

Nota:
Se a bateria estiver fraca ou a ferramenta estiver sobrecarregada, o indicador piscará.
Consulte a tabela abaixo para obter informações sobre o estado e as medidas necessárias.

Luz indicadora	Estado	Medidas necessárias
A luz indicadora pisca	A carga restante da bateria está baixa	Carregue a bateria ou substitua-a por uma bateria totalmente carregada.
	A carga restante da bateria está esgotada	Carregue a bateria ou substitua-a por uma bateria totalmente carregada.
	A ferramenta pára devido a uma sobrecarga	Desligue a ferramenta e elimine a causa da sobrecarga.

Nota:
O tempo durante o qual a luz indicadora pisca varia consoante a temperatura ambiente e o estado da bateria.

Cabeça de corte de nylon

Atenção:
Não bata o aparelho contra superfícies de betão ou asfalto. Colisões com essas superfícies podem

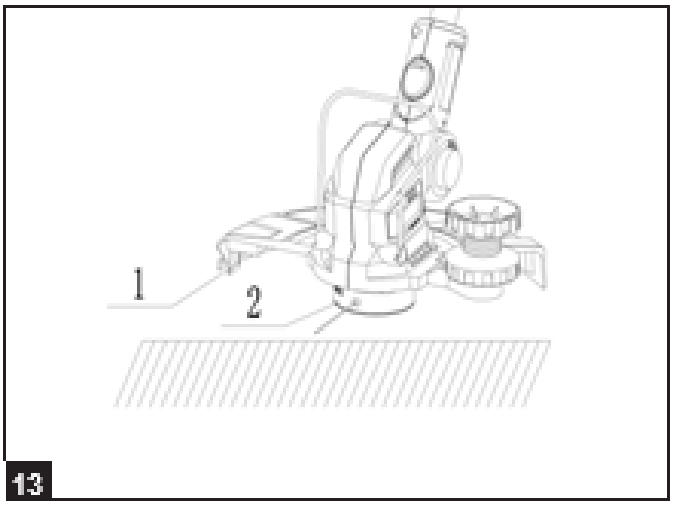
danificar o aparelho.

Nota:

- Se a cabeça não alimentar o fio de nylon, siga as etapas deste manual para enrolar o fio ou substituí-lo.
- Se a cabeça de corte de nylon não girar, o mecanismo de alimentação não está a funcionar corretamente.

1. Bloco de corte do cabo
2. Cabeça de nylon para feno

Se a cabeça de nylon para feno alimentar o cabo de nylon, é necessário reiniciar o dispositivo e a cabeça de nylon para feno irá libertar o cabo automaticamente. Ao alimentar o cabo de nylon, a lâmina corta automaticamente o cabo no comprimento correto.

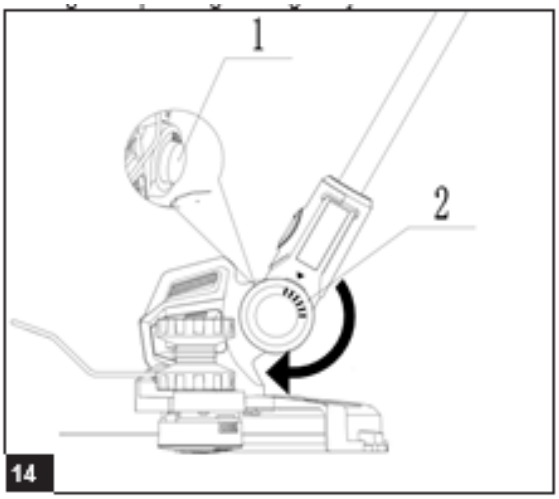


Ajuste do ângulo de corte

Aviso:
Certifique-se de que a ferramenta esteja sempre fechada antes de dobrar ou desdobrar a cabeça da ferramenta.
O ângulo de corte pode ser ajustado em várias posições. Para alterar o ângulo de corte, pressione simultaneamente o botão de ajuste do ângulo e gire a carcaça do motor.

1. Botão de ajuste do ângulo
2. Caixa do motor

Nota: Certifique-se de que a carcaça do motor esteja bem travada antes de operar a ferramenta.



Aviso: Se a cabeça de corte de nylon bater acidentalmente numa rocha ou outro objeto duro durante a operação, pare a ferramenta imediatamente e verifique se a cabeça está danificada. Se a cabeça de

corte de nylon estiver danificada, substitua-a imediatamente. Uma ferramenta de corte danificada pode causar ferimentos graves.

Ajuste da posição da pega

Ajuste o comprimento da haste e o ângulo de corte de modo que a cabeça de corte de nylon fique plana no solo quando segurar a pega com a mão direita.

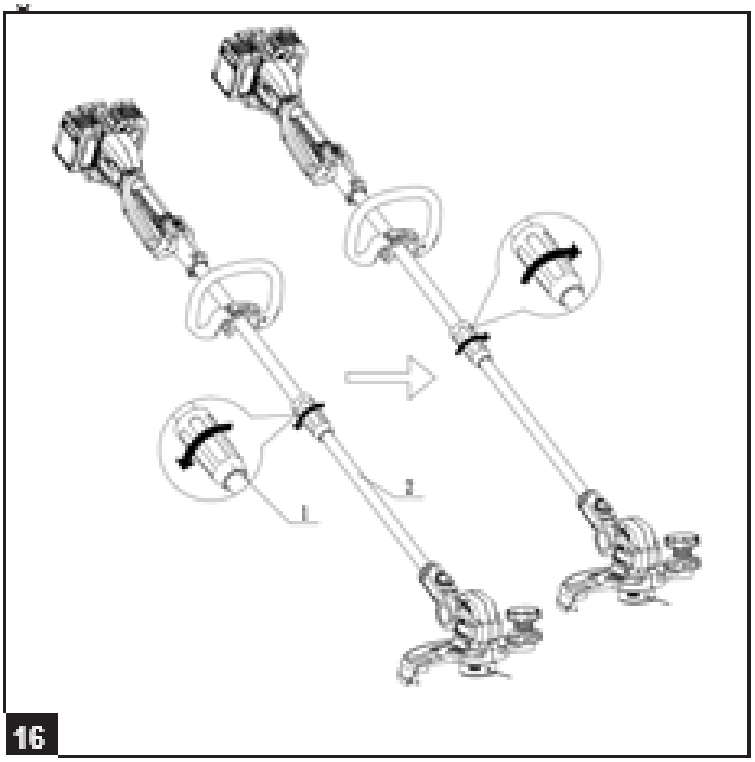
Aviso: Desligue a ferramenta e remova a bateria antes de ajustar o comprimento da haste. Não fazer isso pode causar ferimentos pessoais.

- Para ajustar o comprimento do cabo, abra a alavanca de bloqueio, ajuste o comprimento do cabo e feche a alavanca de bloqueio.

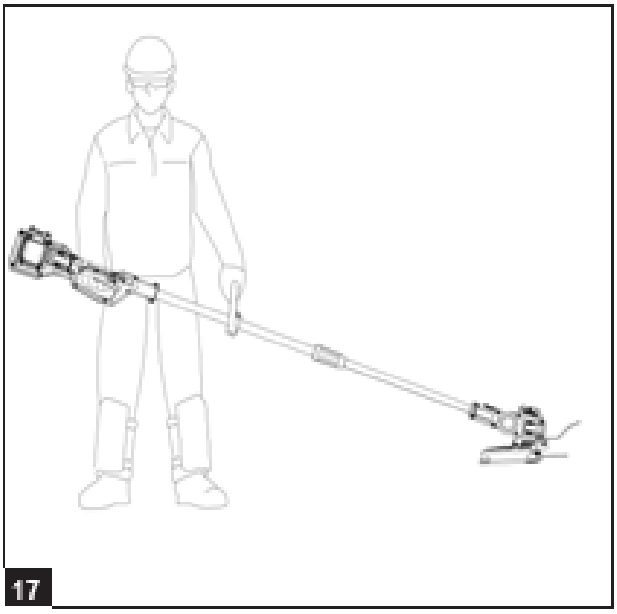


1. Alavanca de bloqueio
2. Tubo de alumínio

- Para ajustar a posição da proteção para as mãos, ajuste a posição da proteção para as mãos de forma a poder alcançá-la facilmente quando baixar a mão esquerda.



Pega adicional

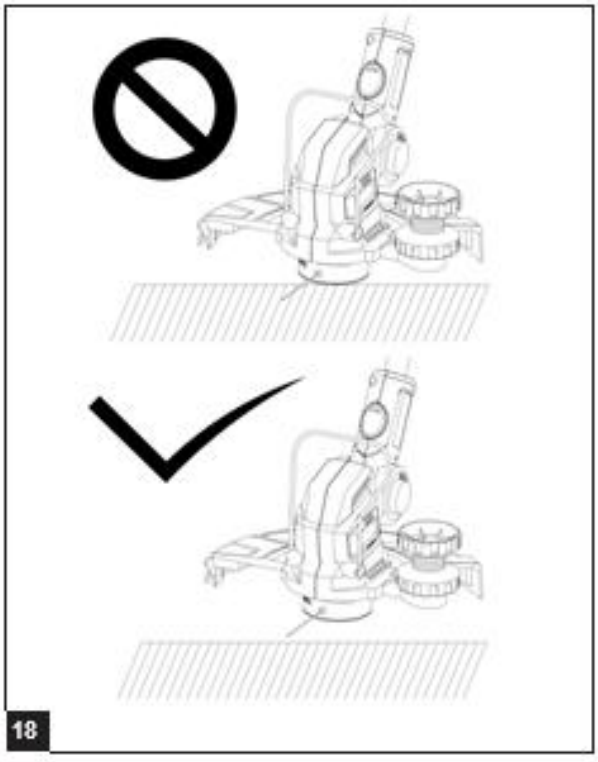


Cortar a relva

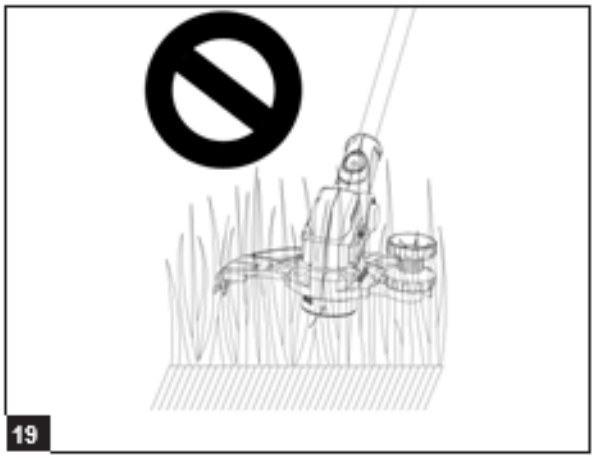
Segure o cortador com ambas as mãos e mova-o lentamente da direita para a esquerda. Corte a relva várias vezes, começando pela parte superior da relva com a ponta do cordão de nylon.

Aviso:

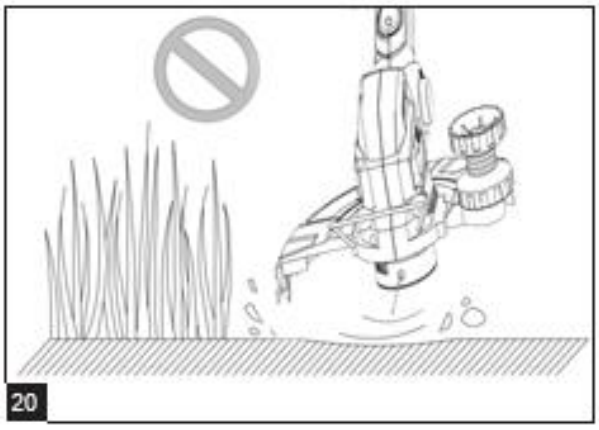
- Não corte toda a relva alta de uma só vez. Cortar relva alta até às raízes de uma só vez pode fazer com que a cabeça de nylon fique presa na relva. Isto pode sobrecarregar o motor, o que pode danificar o cortador.
- Não deixe a cabeça de nylon tocar no solo durante a corte. A utilização da cabeça de nylon em contacto com o solo pode sobrecarregar o motor, o que pode danificar o cortador.



Aviso:
Não corte relva demasiado densa.



Nota:
Não corte muito fundo.



Cortar a relva perto de árvores, tijolos, alvenaria ou pedras

Segure o cortador de relva de forma que a cabeça de corte de nylon não toque no solo. Corte a relva como se a cabeça de corte estivesse a tocar no solo.



Cuidado:
Ao cortar a relva perto de árvores ou tijolos, certifique-se de que o fio de nylon não entra em

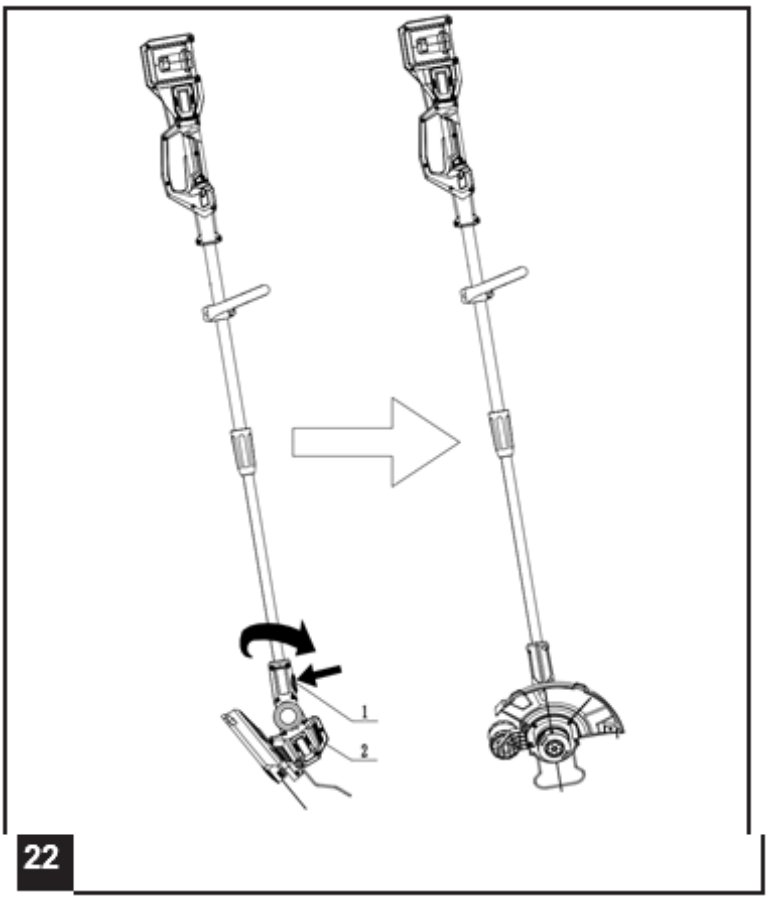
contacto com árvores ou tijolos. Recomenda-se manter o cortador de relva a pelo menos 5 cm de distância de árvores ou tijolos. Se o fio de nylon entrar em contacto com árvores ou tijolos, o fio de nylon pode partir-se. Se o fio de nylon partir-se, instale o fio de acordo com as instruções de substituição do manual.

Utilização do cortador como aparador de relva

Se utilizar este cortador de relva como aparador de bordas, ele é adequado para cortar a relva ao longo de tijolos ou paredes.

1. Botão giratório
2. Carcaça

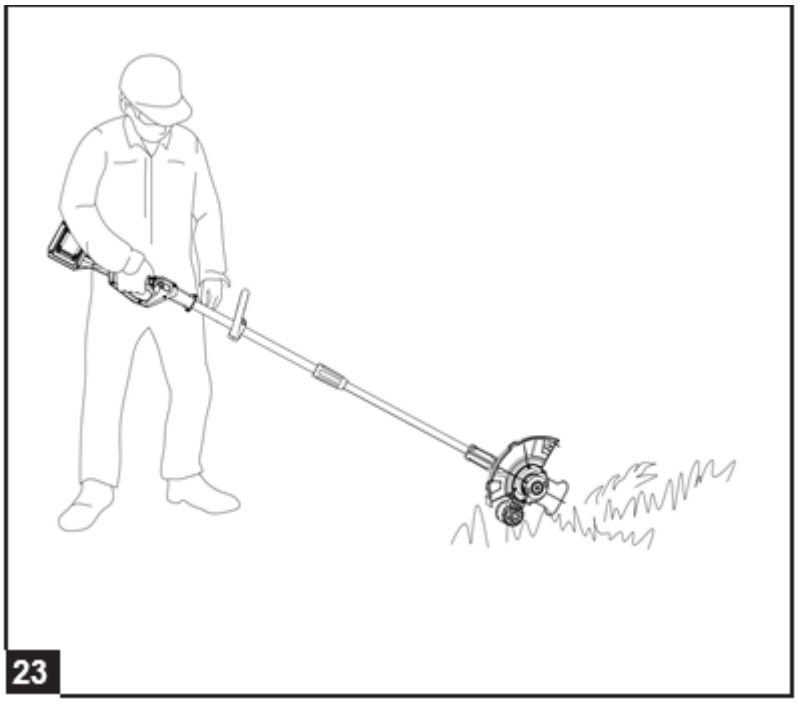
- Gire o botão giratório, estenda o eixo até o comprimento máximo e, em seguida, gire a carcaça do motor em 90°. O botão giratório fecha automaticamente.



22

Nota:
Também é possível encurtar o eixo até ao comprimento mínimo, rodando a caixa do motor 90° ou 180°.

Levante o suporte de proteção das plantas e mova o cortador de relva para cortar a relva, conforme ilustrado. Andar paralelamente ao longo de tijolos e blocos aumenta a eficiência do corte.



102. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Manutenção

Para garantir a segurança e a fiabilidade do produto, as reparações e outros trabalhos de manutenção ou ajustes só devem ser realizados por um centro de assistência autorizado ou aprovado pela fábrica. Utilize sempre peças de substituição originais do fabricante.

Aviso:
Desligue sempre a ferramenta e remova a bateria antes de verificar ou fazer a manutenção da ferramenta. Não desligar a ferramenta e não remover a bateria pode resultar no arranque acidental da ferramenta e causar ferimentos graves.

Cuidado:
Não utilize combustíveis como gasolina, diluentes, álcool ou substâncias semelhantes para limpar a ferramenta. Caso contrário, podem ocorrer descolorações, deformações ou fissuras na ferramenta.

Substituição do cabo de nylon

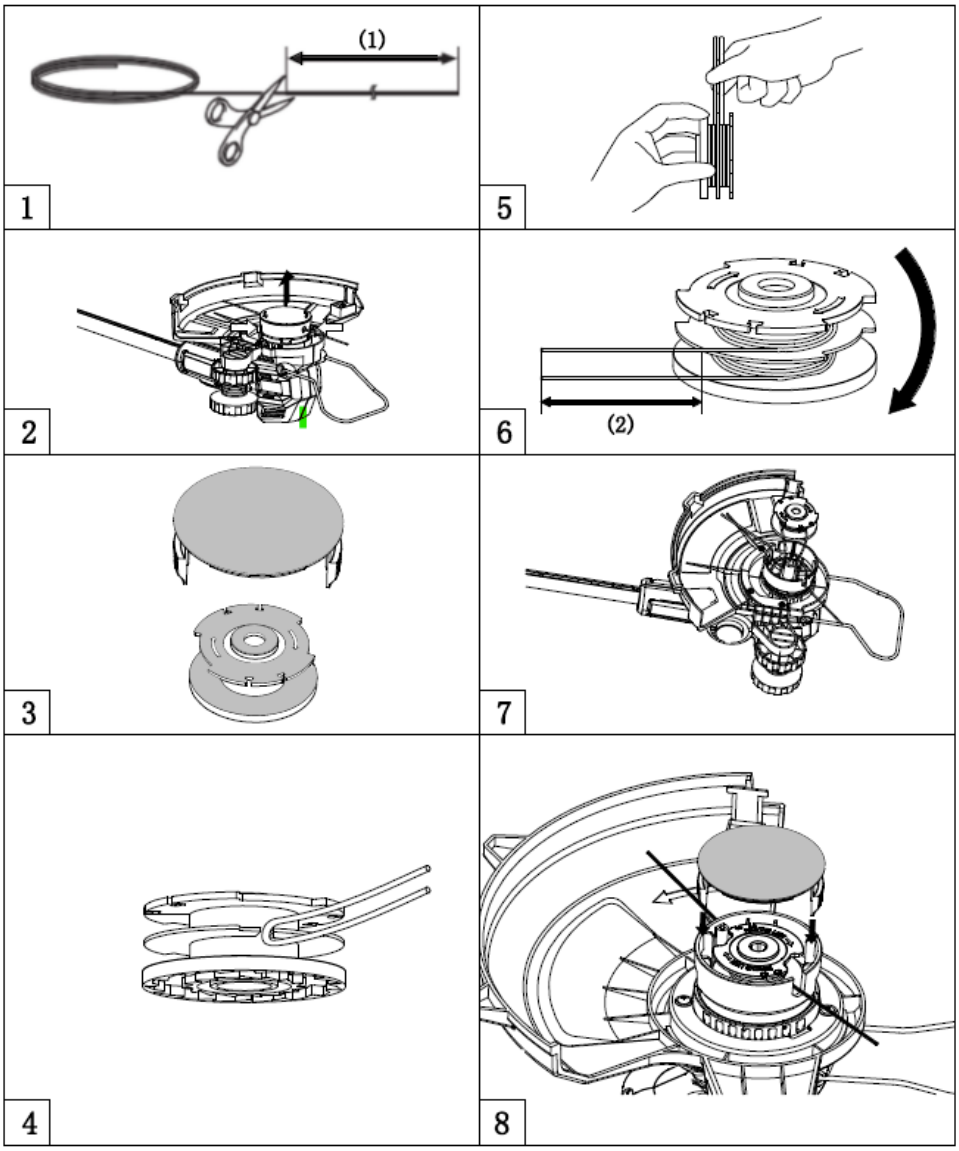
Aviso:

- Utilize apenas o fio de nylon especificado nas especificações. Não utilize fios mais grossos, fios metálicos ou cordas. Caso contrário, a ferramenta pode ser danificada e podem ocorrer ferimentos graves.

- Certifique-se de que a proteção da capa de nylon está corretamente fixada à caixa, conforme descrito abaixo. Uma proteção fixada incorretamente pode fazer com que a cabeça do batedor de nylon se solte, o que pode causar ferimentos graves.

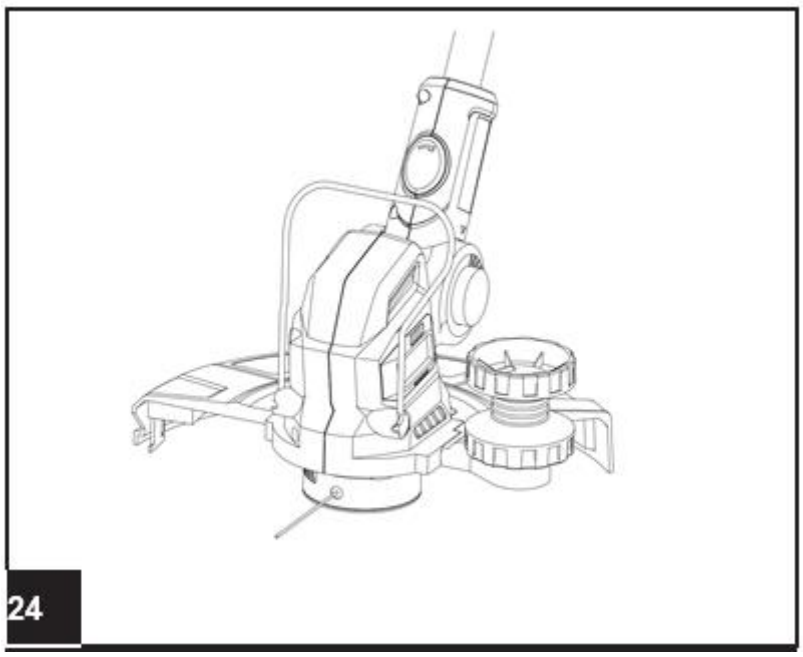
Cuidado:
Tenha cuidado ao instalar ou remover o fio de nylon e evite tocar nas lâminas do fio de nylon na proteção. O contacto com as lâminas pode causar ferimentos.
Se o cabo de nylon deixar de ser alimentado, substitua-o.

1. Não mais do que 5 m
2.70 - 80 mm



Limpeza da ferramenta

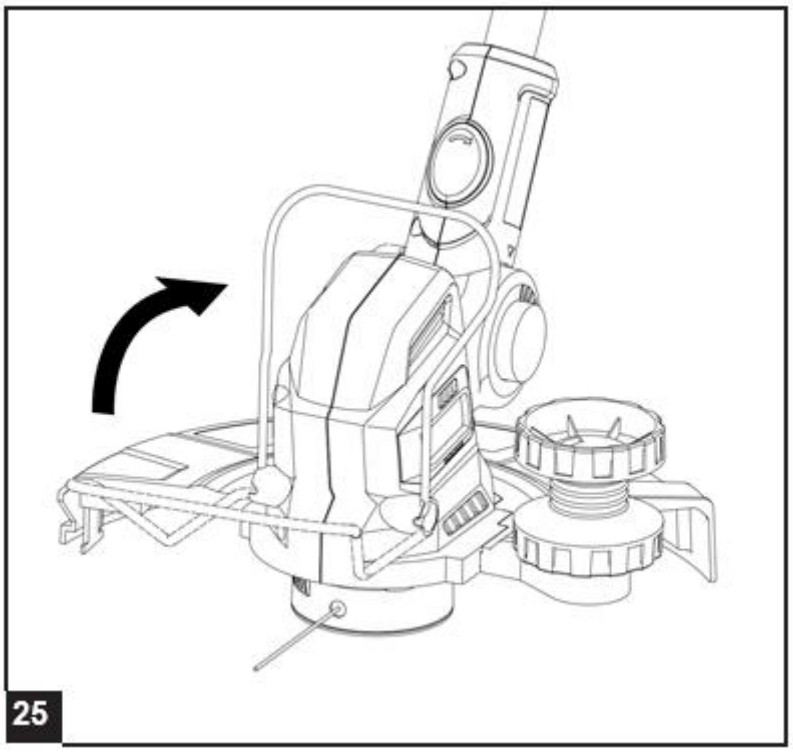
Para limpar a ferramenta, remova qualquer sujidade, poeira ou relva cortada com um pano seco ou um pano embebido em água com sabão e torça-o. Se houver relva cortada presa na carcaça do motor, remova-a com cuidado.

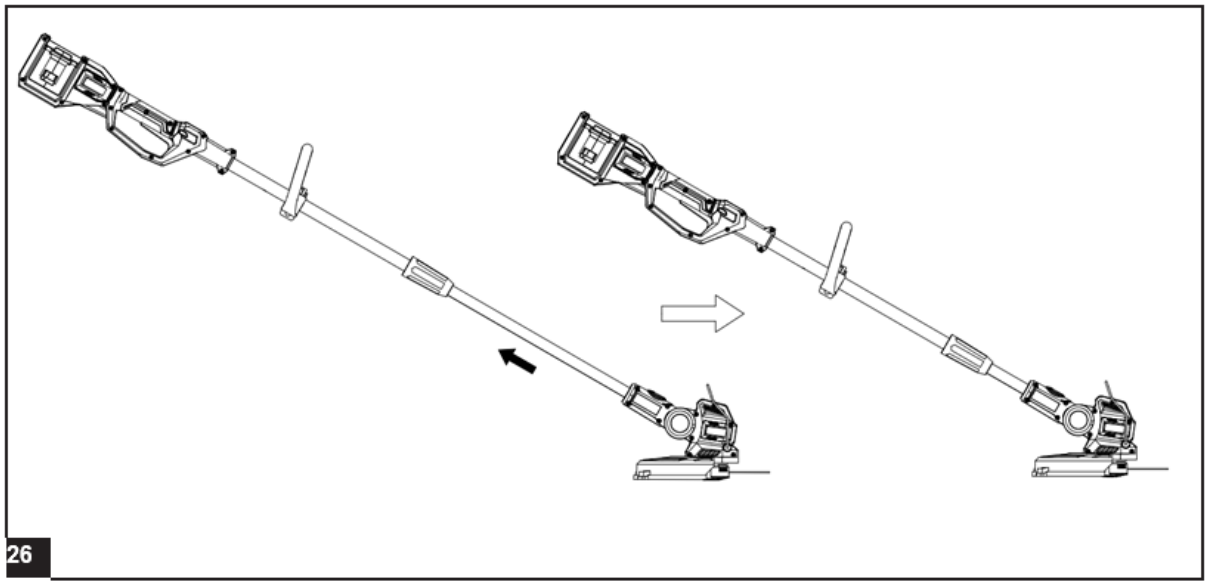


103. ARMAZENAMENTO

Armazenamento

Para armazenar a ferramenta, levante a proteção contra o deslumbramento e encurte o cabo.





104. 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.

105. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de solicitar um serviço de reparação, verifique primeiro o problema por si mesmo. Se encontrar um problema que não esteja descrito neste manual, não desmonte o equipamento. Em vez disso, contacte um centro de assistência autorizado e certifique-se de que são utilizadas peças de substituição da Titan para a reparação.

Estado anormal	**Possível causa (avaria)**	**Medida corretiva**
O motor não gira.	Bateria não instalada.	Instale a bateria.
	Bateria com defeito (subtensão).	Carregar a bateria. Se o carregamento não funcionar, substituir a bateria.
	O sistema de acionamento não funciona corretamente.	Leve o aparelho a um centro de assistência autorizado para verificação.
O motor não gira após um período de utilização.	A bateria está fraca.	Carregue a bateria. Se o carregamento não funcionar, substitua a bateria.

	Sobreaquecimento.	Desligue o aparelho e deixe arrefecer.
Velocidade máxima não atingida.	Bateria não instalada corretamente.	Instale a bateria conforme descrito neste manual.
	O desempenho da bateria diminui.	Carregue a bateria. Se o carregamento não funcionar, substitua a bateria.
	O sistema de acionamento não está a funcionar corretamente.	Leve o aparelho a um centro de assistência autorizado para verificação.
A ferramenta de corte não gira: pare imediatamente o aparelho!	Há corpos estranhos, como galhos ou troncos, presos entre a tampa de proteção e a ferramenta de corte.	Remova os corpos estranhos.
	O sistema de transmissão não funciona corretamente.	Leve o aparelho a um centro de assistência autorizado para verificação.
Vibração anormal: pare imediatamente o aparelho!	Uma extremidade do cabo de nylon está danificada.	Para facilitar o avanço da corda de nylon, solte o interruptor de gatilho e, em seguida, pressione o interruptor novamente para ligar o aparelho.
	O sistema de transmissão não está a funcionar corretamente.	Leve o aparelho a um centro de assistência autorizado para verificação.
O fio não sai da cabeça do aparador de relva.	Os dois cabos de nylon na cabeça do aparador de relva estão entrelaçados e empilhados um sobre o outro.	Desmonte o cabeçote do aparador de relva e desembarace os cabos de nylon de ambos os lados até que não estejam mais empilhados.
A ferramenta de corte e o motor não param: retire imediatamente a bateria!	Avaria elétrica ou eletrónica.	Retire a bateria e leve o aparelho a um centro de assistência autorizado para reparação.

106. ACESSÓRIOS E PEÇAS SOBRESSALENTES

Utilize apenas acessórios e peças sobressalentes originais para garantir a segurança e o funcionamento correto do aparelho. Para mais informações, consulte www.FUXTEC.com.

107. DESCRIÇÃO GERAL

Número do artigo: FX-E2RT
Designação do artigo: FUXTEC Aparador de relva a bateria

108. DADOS TÉCNICOS

Dados técnicos	Valor
Tensão nominal	2*20 V
Bateria	2*2Ah
Tensão da bateria	18,5 V (máx. 20 V)
Capacidade da bateria	2 Ah
Velocidade nominal	8000 rpm
Potência em W	225 W
Rotação máxima do motor	9000±10% 36 VCC
Dispositivo de arranque	Botão + gatilho de arranque
Função telescópica	Sim
Comprimento telescópico	35 cm
Comprimento telescópico de / até	138,5 cm - 173,5 cm
Diâmetro do fio de nylon	1,6 mm
Largura de corte	30 cm
Comprimento total	1385-1734 mm
Ferramentas de corte aplicáveis	Cabeça de corte em nylon (300 mm)
Diâmetro do eixo	ϕ26 mm
Tipo de ficha de alimentação	EURO
Comprimento do cabo de ligação	1,1 m
Nível de potência sonora LWA (medido)	91,3 dB (A)
Nível de potência sonora LWA (garantido)	95 dB (A)
Nível de pressão sonora	96 dB (A)
Peso líquido	4,2 kg
Dimensões C*L*A	138,5*31,5*24,2 cm

109. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Aparecedor de relva a bateria FUXTEC	FX-E2RT
Bateria	FX-E1B2AH
Carregador duplo*	FX-E1LG3A
Manual de instruções	

* Incluído exclusivamente no conteúdo de um conjunto.

110. 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 utilização indevida, 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.

111. 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 website em www.fuxtec.com na secção «Declaração de conformidade».

112. 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.

113. SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE

Para questões relacionadas com garantia, reparação ou peças sobressalentes, 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.

114. 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

115. 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.

116. ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Waarschuwing!

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, afbeeldingen en voorschriften die bij het elektrisch gereedschap zijn geleverd.
Het niet opvolgen van de vermelde instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand of ernstig letsel.

Opmerking:
Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor later gebruik.
De term 'elektrisch gereedschap' in deze waarschuwingen verwijst naar zowel elektrisch gereedschap dat op netstroom werkt (met snoer) als elektrisch gereedschap dat op accu's werkt (draadloos).

Veiligheid op de werkplek

- Houd de werkplek schoon en goed verlicht.
  Rommel of slecht verlichte ruimtes kunnen ongelukken veroorzaken.
- Gebruik het elektrisch gereedschap niet in explosiegevaarlijke omgevingen, 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 wanneer het elektrisch 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 passen in het stopcontact.
  Stekkers mogen nooit op enigerlei wijze worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers voor geaarde elektrische gereedschappen.
  Een ongewijzigde stekker en een passend stopcontact verminderen het risico op een elektrische schok.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren of koelkasten.
  Als u geaarde oppervlakken aanraakt, verhoogt u het risico op een elektrische schok.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht.
  Als er water in het elektrisch gereedschap binnendringt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- Maak geen misbruik van zachte aansluitkabels.
  Gebruik de kabel nooit om het gereedschap te dragen, te trekken of los te koppelen.
  Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende delen.
  Beschadigde of verwarde kabels verhogen het risico op een elektrische schok.
- Gebruik buiten alleen verlengkabels die uitdrukkelijk zijn goedgekeurd voor gebruik buitenshuis.
  Kabels die geschikt zijn voor buitengebruik verminderen het risico op een elektrische schok.
- Als het elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving moet worden gebruikt, gebruik dan een stroomvoorziening met een aardlekschakelaar (FI/RCD).
  Een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.
- Elektrisch gereedschap produceert elektromagnetische velden (EMV) die over het algemeen veilig zijn voor gebruikers.

Gebruikers van pacemakers of andere medische implantaten moeten echter de fabrikant van het apparaat of hun arts raadplegen voordat ze het elektrisch gereedschap gebruiken.

Persoonlijke veiligheid

- Wees alert, let op uw werk en blijf geconcentreerd wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt.
  Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van medicijnen, drugs of alcohol.
  Een moment van onoplettendheid kan leiden tot ernstig letsel.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.
  Draag altijd een veiligheidsbril. Beschermende voorzieningen zoals stofmaskers, antislipveiligheidsschoenen, veiligheidshelmen en gehoorbescherming kunnen het risico op letsel aanzienlijk verminderen.
- Voorkom onbedoeld starten.
  Zorg ervoor dat de schakelaar is uitgeschakeld voordat u het gereedschap aansluit of de accu plaatst, optilt of draagt.
  Het aanraken van de schakelaar of het inschakelen van het gereedschap tijdens het dragen kan gevaarlijk zijn.
- Voorkom onbedoeld inschakelen.
  Zorg ervoor dat de schakelaar in de stand "Uit" staat voordat u het gereedschap aansluit of de accu plaatst, optilt of draagt.
  Het gereedschap kan anders plotseling worden ingeschakeld en letsel veroorzaken.
- Vermijd overmatig reiken.
  Zorg altijd voor een stevige houding en evenwicht.
  Dit zorgt voor een betere controle over het gereedschap in onverwachte situaties.
- Draag geschikte kleding.
  Draag geen wijde kleding of sieraden. Houd lang haar en kleding uit de buurt van bewegende delen.
  Losse kledingstukken, sieraden of lang haar kunnen door bewegende delen worden meegesleurd.
- Als het gereedschap is voorzien van een aansluiting voor stofafzuiging of spanenafzuiging, zorg er dan voor dat deze correct is aangesloten en wordt gebruikt.
  Het gebruik van afzuigapparatuur vermindert het risico van stof.
- Laat routine niet leiden tot onzorgvuldigheid.
  Veelvuldig gebruik mag er niet toe leiden dat veiligheidsmaatregelen worden genegeerd.
  Een moment van onoplettendheid kan leiden tot ernstig letsel.
- Draag altijd een veiligheidsbril bij het gebruik van elektrisch gereedschap om oogletsel te voorkomen.
  Veiligheidsbrillen moeten voldoen aan de normen: ANSI Z87.1 (VS), EN166 (Europa) of AS/NZS 1336 (Australië/Nieuw-Zeeland).
  In Australië/Nieuw-Zeeland is een gelaatsbescherming wettelijk verplicht.

Opmerking:
Het is de verantwoordelijkheid van de werkgever om ervoor te zorgen dat operators en personen in de omgeving geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.



Gebruik van elektrisch gereedschap en voorzorgsmaatregelen

- Dwing uzelf niet om met een elektrisch gereedschap te werken.
  Gebruik altijd het juiste gereedschap voor de betreffende toepassing.
  Een gereedschap dat wordt gebruikt in overeenstemming met zijn vermogen en bestemming, maakt efficiënter en veiliger werken mogelijk.
- Als de schakelaar het apparaat niet kan in- of uitschakelen, mag het elektrisch gereedschap niet worden gebruikt.
  Elektrisch gereedschap dat niet betrouwbaar met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Het elektrisch gereedschap moet worden losgekoppeld van het stroomnet en/of de accu (indien aanwezig) moet worden verwijderd voordat instellingen worden gewijzigd, accessoires worden vervangen of het gereedschap wordt opgeborgen.
  Deze veiligheidsmaatregel vermindert het risico dat het gereedschap onbedoeld wordt gestart.
- Bewaar ongebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen.
  Laat personen die niet vertrouwd zijn met elektrisch gereedschap of die de instructies niet begrijpen, deze apparaten niet gebruiken.
  Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.
- Bewaar ongebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen en laat alleen personen die bekend zijn met het gereedschap en de instructies begrijpen, het gereedschap gebruiken.
  Elektrisch gereedschap kan in de handen van onervaren gebruikers tot gevaarlijke situaties leiden.
- Houd uw snijgereedschap scherp en schoon.
  Scherpe en schone snijgereedschappen lopen minder snel vast en werken veiliger.
- Kies elektrisch gereedschap, accessoires, gereedschapsbits enz. volgens de gebruiksaanwijzing, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.
  Het gebruik van gereedschap voor taken waarvoor het niet is bedoeld, kan gevaarlijke situaties veroorzaken.
- Houd handgrepen en greepvlakken schoon, droog en vetvrij.
  Gladde handgrepen maken het moeilijk om het elektrisch gereedschap veilig te bedienen en verhogen het risico op ongelukken.

- Draag geen stoffen werkhandschoenen die tijdens het gebruik van het gereedschap verstrikt kunnen raken in bewegende delen ( ).
  Stoffen handschoenen kunnen verstrikt raken in draaiende of bewegende onderdelen en ernstig letsel veroorzaken.

Gebruik en veiligheidsinstructies voor accugereedschap

- Laad de accu alleen op met de door de fabrikant aangegeven lader.
  Er bestaat brandgevaar als een oplader wordt gebruikt die niet geschikt is voor het betreffende type accu.
- Gebruik uitsluitend de daarvoor bestemde accu voor het elektrisch gereedschap.
  Het gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.
- Bewaar de accu uit de buurt van metalen voorwerpen wanneer deze niet wordt gebruikt, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen onderdelen.
  Contact tussen de polen van de accu kan kortsluiting veroorzaken, wat brand of brandwonden kan veroorzaken.
- Onder bepaalde omstandigheden kan er vloeistof uit de accu lekken.
  Vermijd contact met deze vloeistof.
  Als het toch in contact komt met de huid, spoel deze plek dan met veel water.
  Raadpleeg onmiddellijk een arts bij contact met de ogen.
  Uitgelekte accuvloeistof kan brandwonden veroorzaken.
- Gebruik geen beschadigde of gewijzigde accu's of apparaten.
  Beschadigde of gemanipuleerde accu's kunnen onvoorspelbaar reageren – er bestaat risico op brand, explosie of letsel.
- Stel batterijen nooit bloot aan vuur of hoge temperaturen.
  Temperaturen boven 130 °C kunnen een explosie van de accu veroorzaken.
- Volg alle oplaadinstructies.
  Laad het apparaat of de accu niet buiten het in de handleiding aangegeven temperatuurbereik.
  Onjuist opladen of opladen bij te hoge of te lage temperaturen kan de accu beschadigen en het brandgevaar vergroten.

Onderhoud

- Laat het elektrisch gereedschap onderhouden door gekwalificeerd personeel en gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen.
  Dit garandeert de veiligheid van het elektrisch gereedschap na onderhoud.
- Beschadigde accu's mogen nooit worden gerepareerd.
  De accu mag alleen worden gerepareerd door de fabrikant of een erkende servicepartner.
- Volg de instructies in deze gebruiksaanwijzing wanneer accessoires moeten worden gesmeerd of vervangen.

Belangrijke veiligheidsmaatregelen

Waarschuwing:
Lees alle waarschuwingen en instructies.
Het niet opvolgen van de aanwijzingen kan leiden tot elektrische schokken, brand of ernstig letsel.

Opmerking:
Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

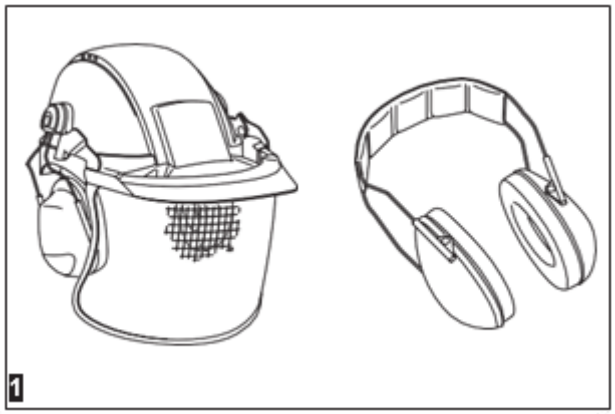
- Maak uzelf vertrouwd met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het apparaat voordat u het gebruikt.
- De snijkop blijft nog even draaien nadat de motor is uitgeschakeld.
- Laat kinderen of personen die deze instructies niet hebben begrepen het apparaat niet gebruiken.
  Lokale voorschriften kunnen leeftijdsbeperkingen opleggen.
- Gebruik het apparaat nooit in de buurt van personen, met name kinderen, of huisdieren.
- Gebruik het apparaat alleen bij goede verlichting, bijvoorbeeld bij daglicht of voldoende kunstlicht.
  Gebruik het apparaat niet bij slecht weer, vooral niet tijdens onweer.
- Controleer het apparaat regelmatig op slijtage of beschadigingen voordat u het gebruikt of nadat het is gebruikt. Repareer het indien nodig.
- Voorkom verwondingen door het snijgereedschap.
  Nadat u de snijdraden hebt verlengd, brengt u deze weer in de normale werkpositie voordat u het apparaat inschakelt.
- Monteer geen metalen onderdelen op het apparaat.
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen die de gebruiksaanwijzing niet hebben begrepen – inclusief kinderen – of door personen die lichamelijk of geestelijk beperkt, onervaren of ongeschoold zijn,
  tenzij zij onder toezicht staan en instructies hebben gekregen.
  Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Wees altijd uiterst voorzichtig bij het gebruik van het apparaat.
- Gebruik het apparaat alleen als u in goede lichamelijke conditie bent.
  Voer alle werkzaamheden rustig en zorgvuldig uit.
  Gebruik uw gezond verstand – de gebruiker is verantwoordelijk voor schade die hij zichzelf of anderen toebrengt.
- Gebruik het apparaat nooit als u moe bent of onder invloed bent van alcohol, drugs of medicijnen.
- Als het apparaat tekenen van een storing vertoont, schakel het dan onmiddellijk uit en koppel het los van de stroomvoorziening of verwijder de accu.
- Houd uw vingers altijd uit de buurt van de schakelaar wanneer u het apparaat draagt of vervoert.

Gebruik van gereedschap

- Gebruik het juiste gereedschap. De draadloze grastrimmer is uitsluitend bedoeld voor het maaien van gras en graspolen. Hij mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt, bijvoorbeeld voor het snoeien van heggen, omdat dit tot letsel kan leiden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

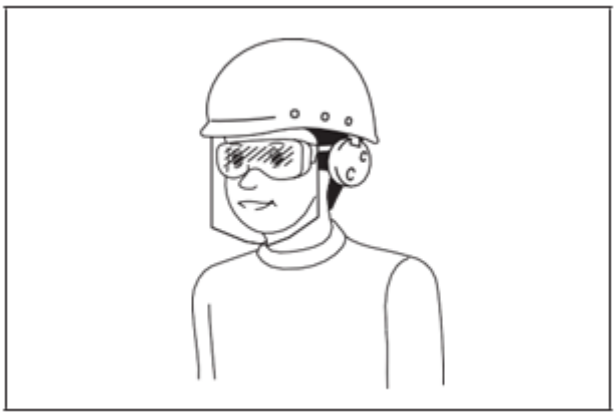
- Zorg voor geschikte kleding.
  Kleding moet praktisch en geschikt zijn, bijvoorbeeld nauwsluitend maar niet knellend.
  Draag geen sieraden of losse kleding die in het gras of in bewegende delen verstrikt kan raken.
  Draag een veiligheidshelm als u lang haar heeft om dit te beschermen.



- Draag altijd stevige schoenen met antislipzolen wanneer u het apparaat gebruikt.
  Dit vermindert het risico op letsel en zorgt voor een veilige houding.



- Draag altijd een veiligheidsbril wanneer u met elektrisch gereedschap werkt om oogletsel te voorkomen.
  Veiligheidsbrillen moeten voldoen aan de normen:
  – ANSI Z87.1 (VS)
  – EN 166 (Europa)
  – AS/NZS 1336



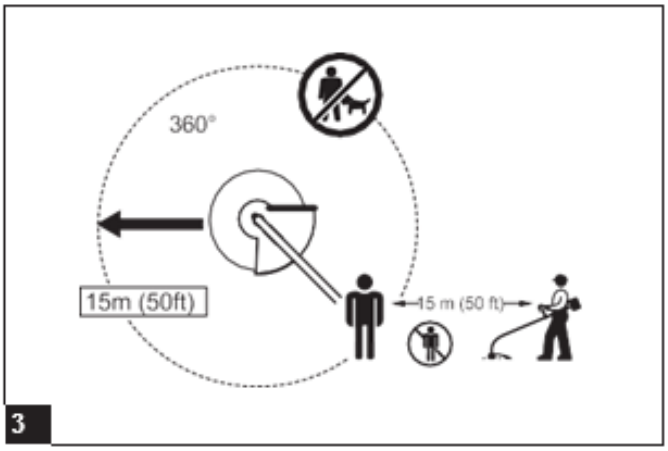
Opmerking:
Het is de verantwoordelijkheid van de werkgever om ervoor te zorgen dat operators en andere personen die in de werkruimte werkzaam zijn, geschikte beschermende uitrusting dragen.

Elektrische veiligheid en batterijveiligheid

- Vermijd gevaarlijke omgevingen.
  Gebruik het apparaat niet in natte omstandigheden of bij regen.
  Vocht in het apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.

- Gebruik alleen de door de fabrikant aanbevolen oplader.
  Het gebruik van een oplader die niet voor het betreffende type accu is bedoeld, kan brand veroorzaken.
- Gebruik uitsluitend de daarvoor bestemde accu's.
  Het gebruik van andere soorten batterijen kan leiden tot letsel of brand.
- Bewaar de accu uit de buurt van metalen voorwerpen wanneer deze niet wordt gebruikt, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen onderdelen. Deze kunnen kortsluiting veroorzaken in de accupolen en brand of brandwonden veroorzaken.
- Onder bepaalde omstandigheden kan er vloeistof uit de accu lekken.
  Vermijd elk contact.
  – Bij contact met de huid: onmiddellijk met veel water spoelen.
  – Bij contact met de ogen: onmiddellijk medische hulp inroepen.
  Batterijvloeistof kan leiden tot huidirritatie, ontstekingen of chemische brandwonden.
- Gooi de accu nooit in het vuur.
  De accu kan exploderen. Neem de lokale voorschriften voor speciale afvalverwerking in acht.
- Open of demonteer de accu niet.
  Lekkende elektrolyt is bijtend en kan schade aan de ogen of huid veroorzaken.
  Inslikken is gevaarlijk en kan toxisch zijn.
- Laad de accu niet op in de regen of in een vochtige omgeving.

Voorbereiding van het apparaat voor gebruik



- Zorg ervoor dat er zich geen kinderen of andere personen binnen een straal van 15 m rond het werkgebied bevinden.
  De ruimte moet ook vrij zijn van dieren.
  Als er personen of dieren in de buurt komen, stop dan onmiddellijk met werken.
- Controleer voor gebruik altijd of het apparaat veilig kan worden gebruikt.
  Controleer:
  - het snijgereedschap
  - de beschermkap
  - de aan/uit-schakelaar

  Zorg ervoor dat alle onderdelen goed werken, dat het handvat schoon en droog is en dat de schakelaar correct in- en uitschakelt.
- Controleer het apparaat op beschadigde onderdelen voordat u het verder gebruikt.
  Controleer beschermkappen of andere onderdelen zorgvuldig op beschadigingen om er zeker van te zijn dat het apparaat goed functioneert.

Let op:

-
    - verkeerde uitlijning of blokkering van bewegende onderdelen
    - gebroken of losse onderdelen
    - foutieve montage
    - andere omstandigheden die de werking kunnen beïnvloeden

    Tenzij anders vermeld in de handleiding, moeten beschadigde beschermkappen of onderdelen worden gerepareerd of vervangen door een erkende klantenservice.
- Start de motor alleen als uw handen en voeten volledig verwijderd zijn van het snijgereedschap.
- Controleer voordat u de machine start of het snijgereedschap in contact kan komen met harde voorwerpen, zoals takken, stenen of obstakels, die het gereedschap bij het starten kunnen blokkeren of ongecontroleerd kunnen laten draaien.
- Zorg ervoor dat er geen kabels, waterleidingen, gasleidingen of andere toevoerleidingen in het werkgebied aanwezig zijn.
  Als deze beschadigd raken, kan dit levensgevaarlijk zijn.

Werk- en bedieningsmethoden

- Gebruik het apparaat nooit als de beschermkap beschadigd is of ontbreekt.
- Gebruik het apparaat alleen in ruimtes met goede verlichting en goed zicht.
  Let in de winter op gladde of natte oppervlakken, sneeuw en ijs (glijgevaar).
  Zorg altijd voor een veilige stand.
- Voorkom verwondingen aan voeten en handen door het snijgereedschap.
- Houd handen en voeten altijd uit de buurt van het snijgereedschap, vooral wanneer de motor draait.
- Werk niet boven heuphoogte.
- Gebruik geen ladder tijdens het werken met het apparaat.
- Werk niet op onstabiele of onveilige ondergronden.
- Leun niet te ver naar voren.
  Sta altijd stevig op beide voeten en houd uw evenwicht.
- Verwijder zand, grind, spijkers, takken enz. uit de werkruimte.
  Deze vreemde voorwerpen kunnen het snijgereedschap beschadigen of wegslijpen en ernstig letsel veroorzaken.
- Als het snijgereedschap op een steen of ander hard voorwerp terechtkomt, schakel dan onmiddellijk de motor uit en controleer het gereedschap op beschadigingen.
- Voordat u begint met snijden, moet het snijgereedschap zijn volledige toerental hebben bereikt.
- Houd het apparaat tijdens het gebruik altijd met beide handen vast.
  Houd het nooit met slechts één hand vast.
  Zorg altijd voor een veilige stand.
- Alle meegeleverde beschermingsmiddelen moeten tijdens het werk worden gebruikt, bijvoorbeeld beschermkap, beschermkappen enz.
- Gooi of slinger het apparaat nooit op de grond, behalve in noodgevallen.
  Dit kan het apparaat ernstig beschadigen.

- Sleep het apparaat tijdens het transport nooit over de grond.
  Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.
- Verwijder altijd de accu uit het apparaat als een van de volgende situaties zich voordoet:
  - Als het apparaat onbeheerd wordt achtergelaten
  - Voordat blokkades worden verwijderd
  - Voor inspectie, reiniging of onderhoud
  - Voor het uitvoeren van instellingen, het vervangen van accessoires of opslag
  - Als het apparaat ongewoon trilt
  - Bij het dragen van het apparaat
- Gebruik apparaten volgens de voorschriften.
  Alleen correct gebruik garandeert de beste resultaten en minimaliseert het risico op letsel.
- Gebruik het apparaat nooit in explosiegevaarlijke omgevingen, bijvoorbeeld in de buurt van brandbare vloeistoffen, gassen of stof.
  Vonken van het apparaat kunnen stof of gas doen ontbranden.
- Neem regelmatig pauzes om vermoeidheid te voorkomen.
  Het wordt aanbevolen om elke 10-20 minuten een korte pauze in te lassen.
- Gebruik het apparaat nooit op steile hellingen.
- Gebruik altijd de schouderriem (indien meegeleverd) en draag deze tijdens het gebruik correct afgesteld.

Onderhoudsinstructies

- Voordat u met het werk begint, moet u de staat van het snijgereedschap, de beschermingsmiddelen en de schouderriem controleren.
- De motor moet worden uitgeschakeld en de accu moet worden verwijderd voordat onderhoud, gereedschapswisseling of reinigingswerkzaamheden worden uitgevoerd.
- Verwijder na gebruik de accu en controleer het apparaat op schade.
- Controleer schroefverbindingen en beschadigde onderdelen, zoals scheuren in het snijgereedschap.
- Bewaar het apparaat buiten het bereik van kinderen wanneer het niet wordt gebruikt, bij voorkeur in een afgesloten of droge ruimte.
- Gebruik alleen door de fabrikant aanbevolen reserveonderdelen en accessoires.
- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen altijd vrij zijn van vuil.
- Controleer en onderhoud het apparaat regelmatig, vooral voor en na elk gebruik.
  Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door erkende servicecentra.
- Houd de handgreep schoon en vrij van olie en vet.

Opmerking:
Bewaar deze handleiding

Waarschuwing:
Volg alle veiligheidsvoorschriften in de handleiding strikt op.

Gemak of vermeende vertrouwdheid met het apparaat (bijvoorbeeld door herhaaldelijk gebruik) mogen er niet toe leiden dat veiligheidsvoorschriften worden genegeerd.
Onjuist gebruik of het negeren van de veiligheidsinstructies kan leiden tot ernstig letsel.

Belangrijke veiligheidsinstructies voor accu's

- Lees voordat u de accu gebruikt zorgvuldig alle instructies en waarschuwingen op (1) de lader, (2) de accu en (3) het product waarin de accu wordt geplaatst.
- Demonteer of wijzig de accu niet.
  Het negeren hiervan kan brand, oververhitting of explosie veroorzaken.
- Als de gebruiksduur van het apparaat ongewoon kort wordt, gebruik het dan niet meer.
  Verdere gebruik kan leiden tot oververhitting, brand of explosie.
- Als er elektrolyt in uw ogen terechtkomt, spoel dan onmiddellijk met water en zoek medische hulp.
  Als u dit niet doet, kan dit leiden tot blijvende schade.
- Kortsluit de accu niet:
  - Breng geen geleidend materiaal in contact met de contactpunten.
  - Bewaar de accu niet samen met metalen voorwerpen zoals spijkers of munten.
  - Leg de accu niet in water en laat hem niet nat worden.
- Kortsluiting veroorzaakt een hoge stroomsterkte, kan ernstige oververhitting veroorzaken en leiden tot brand of vernieling van de accu.
- Bewaar of gebruik accu's niet bij temperaturen van 50 °C of hoger.
- Verbrande of volledig ontladen accu's niet verbranden.
  De accu kan exploderen.
- Prik, snijd, sla, laat de accu niet vallen en beschadig deze niet op andere wijze.
  Beschadiging kan brand, oververhitting of explosie veroorzaken.
- Gebruik geen beschadigde accu's.
- Deze lithium-ionbatterij is onderworpen aan wettelijke voorschriften voor gevaarlijke stoffen.
  Voor commercieel transport kunnen speciale verpakkings- en etiketteringsvoorschriften gelden.
  Houd u aan de nationale en internationale voorschriften.
  Verpak de accu zodanig dat deze niet kan bewegen en de contacten beschermd zijn.
- Verwijder de accu uit het apparaat en voer deze af volgens de lokale voorschriften.
  Niet bij het huisvuil weggooien.
- Gebruik alleen accu's die voor het betreffende product zijn bedoeld.
  Het gebruik van incompatibele accu's kan leiden tot brand, oververhitting, explosie of lekkage van elektrolyt.
- Als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, moeten de accu's uit het apparaat worden verwijderd.
- Tijdens en na gebruik kan de accu warm worden en lichte brandwonden of een lichte verbranding veroorzaken. Ga voorzichtig om met warme accu's.
- Raak de contactpunten van het apparaat niet direct na gebruik aan, omdat deze brandwonden kunnen veroorzaken.
- Voorkom dat zaagsel, stof of vuil in de contactpunten, openingen of groeven van de accu terechtkomt. Dit kan leiden tot oververhitting, brand, explosie of defecten aan het

apparaat/de accu, wat brandwonden of letsel kan veroorzaken.

- Gebruik de accu niet in de buurt van hoogspanningskabels, tenzij het apparaat hiervoor speciaal is ontworpen. Anders kan dit leiden tot brand of een defect aan de accu of het apparaat.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen.

Opmerking:
Bewaar deze handleiding.

Let op:
Gebruik alleen originele accu's. Het gebruik van niet-originele of gemodificeerde accu's kan ertoe leiden dat de accu explodeert, wat brand, persoonlijk letsel of materiële schade kan veroorzaken. Dit kan ook de garantie op apparaten en opladers ongeldig maken.

Tips om de levensduur van de batterij te maximaliseren

- Laad de batterij op tijd op, voordat deze volledig leeg is.
  Als u merkt dat de batterij leeg raakt, stop dan met werken en laad hem op.
- Laad een volledig opgeladen batterij niet opnieuw op.
  Overladen verkort de levensduur van de batterij.
- Gebruik het apparaat niet bij temperaturen onder 10 °C of boven 40 °C.
  Laad de accu alleen op bij een omgevingstemperatuur tussen 10 °C en 40 °C.
  Laad de accu pas op nadat deze na gebruik is afgekoeld.
- Verwijder de accu uit het apparaat of de lader wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Als de batterij langer dan zes maanden niet is gebruikt, laad deze dan opnieuw op voordat u hem gebruikt.

117. 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.

	**Bijzondere voorzichtigheid en aandacht** Wees altijd extra voorzichtig en oplettend bij het gebruik van het apparaat.
	**Lees de gebruiksaanwijzing** Lees vóór het in gebruik nemen de volledige gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem alle veiligheidsinstructies in acht.

	**Let op: gevaar door rondvliegende voorwerpen** Tijdens het gebruik kunnen stenen, stukken hout en andere voorwerpen weggeslingerd worden.
	**Minimale afstand aanhouden** De afstand tussen het apparaat en omstanders moet minimaal **15 meter** bedragen.
	**Draag een veiligheidsbril** Tijdens het gebruik moet een geschikte veiligheidsbril worden gedragen.
	**Draag gehoorbescherming** Om gehoorschade te voorkomen, moet geschikte gehoorbescherming worden gedragen.
	Draag een geschikte ademhalingsmasker bij werkzaamheden waarbij deeltjes of aerosolen vrij kunnen komen.
	Draag geschikte beschermende handschoenen om uw handen tegen verwondingen te beschermen.
	Draag nauwsluitende beschermende kleding.
	Niet gebruiken in natte of vochtige omstandigheden.
CE	**CE-markering** Het product voldoet aan de eisen en voorschriften van de Europese Gemeenschap.
	**Alleen voor EU-landen** Elektrische en elektronische apparaten en apparaten, accu's en wegwerpbatterijen kunnen vanwege de gevaarlijke stoffen die ze bevatten een negatief effect hebben op het milieu en de gezondheid. Elektrische en elektronische apparaten of batterijen mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid! Volgens de Europese richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE), apparatenbatterijen en accu's en de desbetreffende nationale wettelijke bepalingen moeten afgedankte

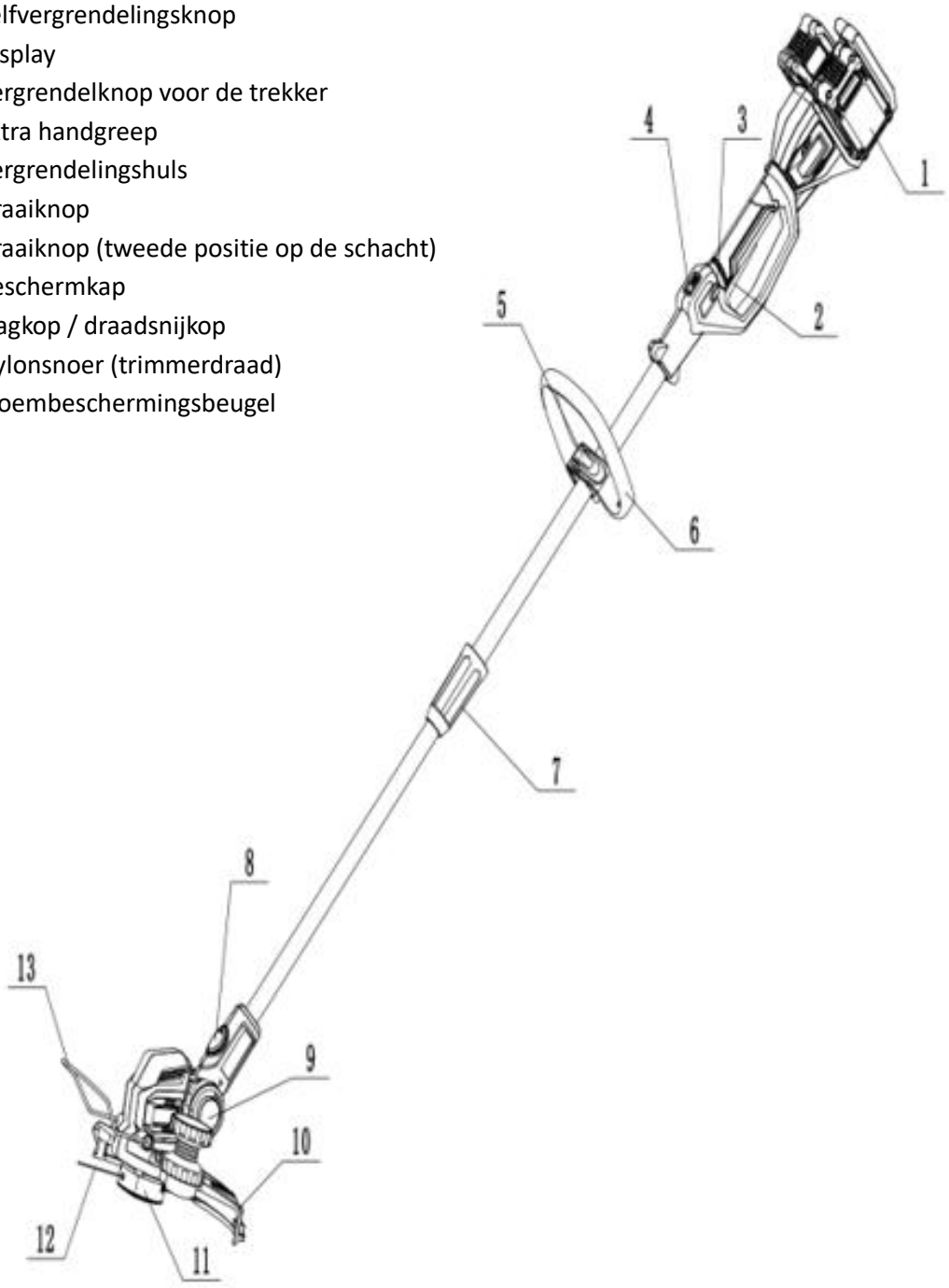
	apparaten, batterijen en accu's gescheiden worden ingezameld en bij gemeentelijke inzamelpunten worden ingeleverd, zodat ze volgens de geldende milieuregels kunnen worden afgevoerd of gerecycled. Deze verplichting wordt aangegeven door het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak op wielen.
	**Gegarandeerd geluidsvermogensniveau volgens de EU-richtlijn inzake omgevingslawaai buitenshuis** Het gegarandeerde geluidsvermogensniveau voldoet aan de eisen van de EU-richtlijn inzake geluidsemissies van apparaten voor gebruik buitenshuis (Outdoor Noise Directive).

Opmerking:
Het apparaat mag niet worden gebruikt of neergezet in een vochtige of natte omgeving.

118. PRODUCTBESCHRIJVING

Controleer of het artikel volledig is volgens de beschreven leveringsomvang. Neem bij defecte onderdelen contact op met onze FUXTEC-klantenservice.

1. Accupack
2. Aan/uit-schakelaar (trigger)
3. Zelfvergrendelingsknop
4. Display
5. Vergrendelknop voor de trekker
6. Extra handgreep
7. Vergrendelingshuls
8. Draaiknop
9. Draaiknop (tweede positie op de schacht)
10. Beschermkap
11. Slagkop / draadsnijkop
12. Nylonsnoer (trimmerdraad)
13. Bloembeschermingsbeugel



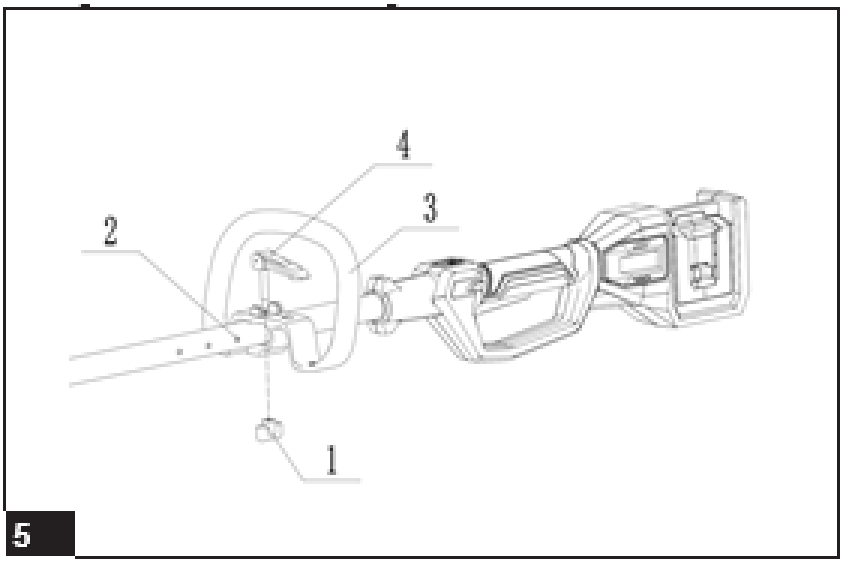
119. MONTAGE

Let op:

- Schakel het apparaat altijd uit en verwijder de accu voordat u montagewerkzaamheden aan het apparaat uitvoert.
- Start het apparaat alleen als het volledig gemonteerd is.
  Het gebruik van het apparaat in gedeeltelijk gemonteerde toestand kan leiden tot ernstig letsel door onbedoeld inschakelen.

Montage van de ringgreep

1. Spanneknop
2. Begrenzingsgaten
3. Handgreep
4. Spanhandgreep-assemblage

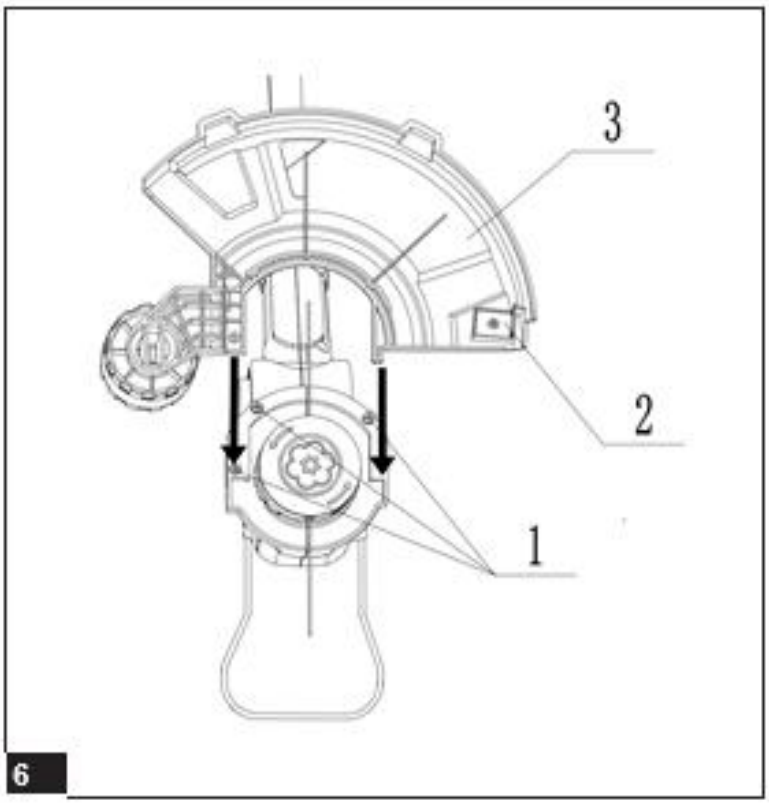


- Zoals weergegeven in de afbeelding monteert u de handgreepklem op de buis (er zijn drie uitsparingen in de aluminium buis).
  U kunt de handgreep zo plaatsen dat het convexe punt van de handgreep in het begrenzingsgat van de aluminium buis past – afhankelijk van uw werkpositie.
- Steek vervolgens de schroef van de spanhandgreep door het bevestigingsgat en draai deze vast met de spanknop.

Bij het veranderen van positie:
Verwijder de spanhandgreep.
Trek de handgreep voorzichtig uit de aluminium buis en plaats deze in de nieuwe positie.
Plaats vervolgens de spanhandgreep weer en draai deze vast.

Montage van de beschermkap

1. Beschermkap (type draad)
2.Snijblok
3.Phillips-schroeven (zelfsnijdend)



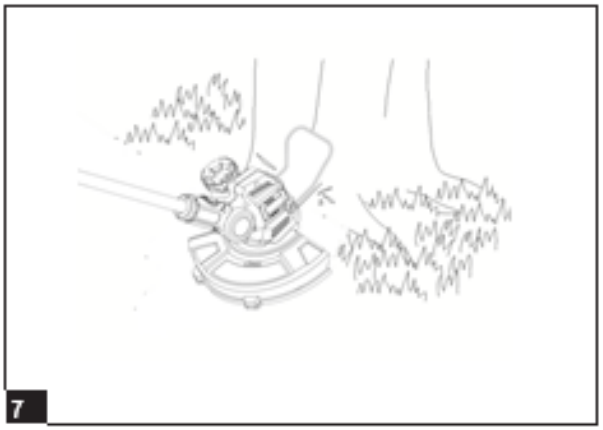
Montage-instructies:

- Plaats de beschermkap in de gleuf van de machinekop, zoals aangegeven door de pijlen in de afbeelding.
- Bevestig vervolgens de beschermkap met de drie schroeven.
- Verwijder de anti-snijsticker van het draadblok.

Montage van de draadbescherming

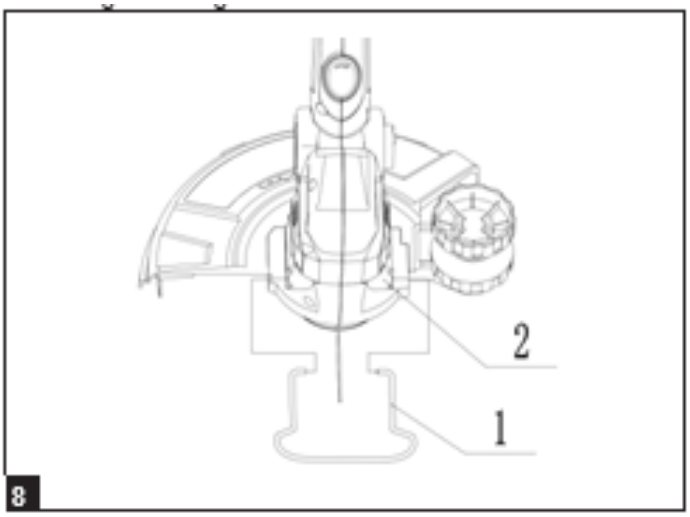
Let op:
Span de draadbescherming niet naar buiten. Dit kan tot beschadigingen leiden.

Om het risico op beschadiging van voorwerpen voor het apparaat te minimaliseren, kan een spatbescherming op de motorbehuizing worden aangebracht om het snijgebied te controleren.
Verbreed de draadbeschermkappen iets naar buiten en plaats ze in de gaten aan de linker- en rechterkant van de behuizing.



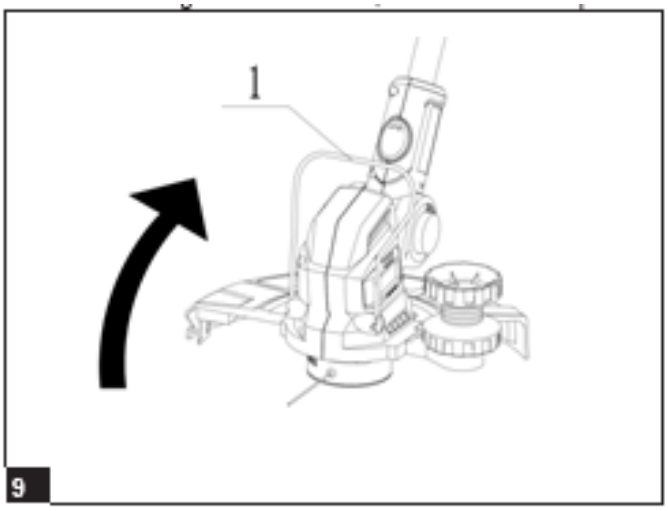
1. Draadbescherming
2.Begrenzingsgaten in de linker- en rechterbehuizing

- Plaats de draadbescherming in de begrenzingsgaten van de behuizing aan de linker- en rechterkant.



1. Draadbescherming

- Als de draadbescherming niet wordt gebruikt, tilt u deze op in de vrije positie om ruimte te maken.



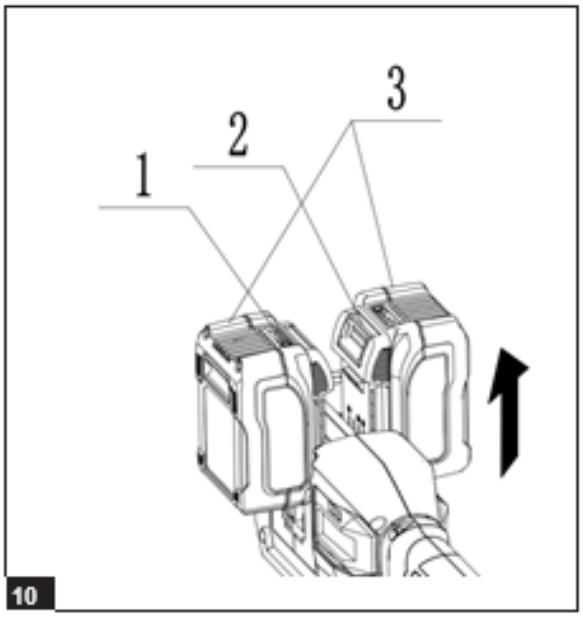
120. INBEDRIJFSTELLING

Waarschuwing:
Schakel het apparaat altijd uit en verwijder de accu voordat u aanpassingen of controles aan de werking van het apparaat uitvoert. Als het apparaat tijdens deze procedure onbedoeld wordt ingeschakeld, kan dit leiden tot onbedoelde startprocessen en ernstig letsel.

De batterij plaatsen en verwijderen

1. Rode indicator
2. Batterijpakketknop
3.Accupack

- Om de batterij te verwijderen, drukt u op de batterijknop aan de voorkant van de batterij en trekt u de batterij eruit.
- Om de batterij te plaatsen, lijnt u de lip van de batterij uit met de groef in de behuizing, drukt u de batterij erin en zorgt u ervoor dat deze vastklikt. Als u het rode lampje niet kunt zien, is de batterij niet volledig vergrendeld.



Batterijbeveiligingssystemen

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 accu 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.

Overbelastingsbeveiliging

Als het apparaat wordt gebruikt op een manier die leidt tot een abnormaal hoog stroomverbruik, schakelt het apparaat automatisch uit.
Wat te doen bij overbelasting:

- Schakel het apparaat uit en stop de toepassing die de overbelasting veroorzaakt.
- Schakel het apparaat weer in nadat het volledig is afgekoeld.
- Als het apparaat nog steeds niet kan worden gestart, wacht dan tot de batterij is afgekoeld voordat u het opnieuw probeert.

Lage accuspanning

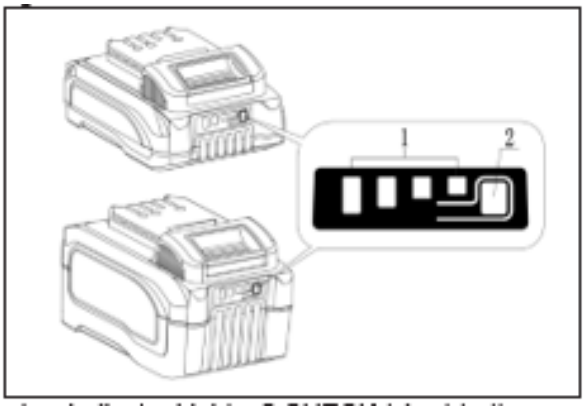
Als de resterende batterijcapaciteit te laag is, stopt het apparaat na het opstarten.
Procedure bij lage accuspanning:

- Verwijder de batterij.
- Laad de batterij volledig op voordat u het apparaat weer gebruikt.

Weergave van de resterende acculading

1. Controlelampje
2. CHECK-knop

Druk op de CHECK-toets op de batterij 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 %
			75 % – 50 %
			50 % – 25 %
			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.

Bediening van de schakelaar

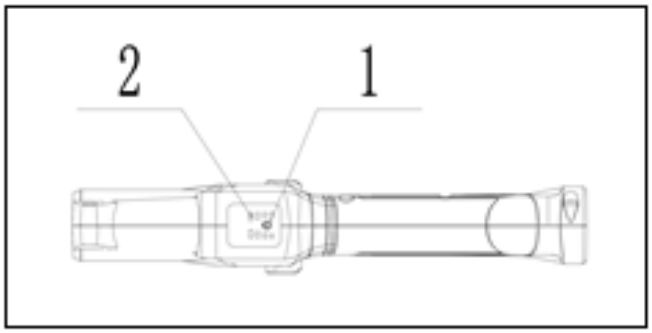
Waarschuwing:

- Controleer voordat u de accu in het gereedschap plaatst of de schakelaarhendel vrij beweegt wanneer u deze loslaat en terugkeert naar de "UIT"-stand.
- Voor uw veiligheid is dit apparaat uitgerust met een veiligheidsvergrendeling die voorkomt dat het gereedschap per ongeluk wordt geactiveerd. Gebruik dit apparaat niet als het wordt ingeschakeld wanneer u de aan/uit-schakelaar indrukt zonder de veiligheidsvergrendeling in te drukken. Laat het in dat geval repareren door een erkend servicecentrum.
- Schakel de zelfvergrendelingsfunctie of de veiligheidsknop nooit uit en blokkeer deze nooit.

Let op:

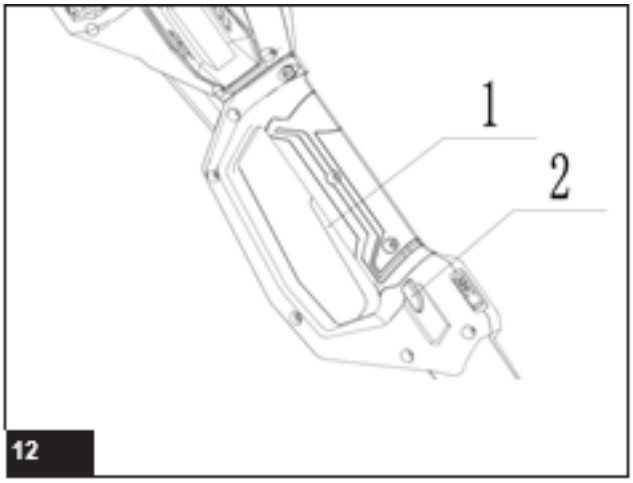
Forceer de schakelaarhendel niet zonder de zelfvergrendelingsknop in te drukken, omdat de schakelaar hierdoor beschadigd kan raken.

1. Aan/uit-schakelaar
2.Batterij-indicator



Om het apparaat te starten, houdt u de aan/uit-schakelaar lang ingedrukt. Nadat u de schakelaar hebt losgelaten, blijft de batterij-indicator branden.

1. Schakelaarhendel
2. Zelfvergrendelingsknop



Om onbedoeld bedienen van de schakelaarhendel te voorkomen, is dit gereedschap uitgerust met een zelfvergrendelingsknop.
Om het gereedschap te starten, drukt u eerst op de zelfvergrendelingsknop en trekt u vervolgens aan de schakelaarhendel.
Om het gereedschap te stoppen, laat u de schakelaarhendel los. De zelfvergrendelingsknop kan zowel aan de rechter- als aan de linkerkant worden ingedrukt.

Opmerking:
Als de batterij bijna leeg is of het gereedschap overbelast raakt, knippert het display.
Raadpleeg de onderstaande tabel voor de status en de vereiste maatregelen.

Indicatorlampje	**Status**	**Vereiste maatregelen**
Indicatorlampje knippert	De resterende batterijcapaciteit is laag	Laad de batterij op of vervang deze door een volledig opgeladen batterij.
	De resterende batterijcapaciteit is uitgeput	Laad de batterij op of vervang deze door een volledig opgeladen batterij.
	Het gereedschap stopt vanwege overbelasting	Schakel het gereedschap uit en verhelp de oorzaak van de overbelasting.

Opmerking:
De tijd dat het indicatielampje knippert, varieert afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de toestand van de accu.

Nylon snijkop

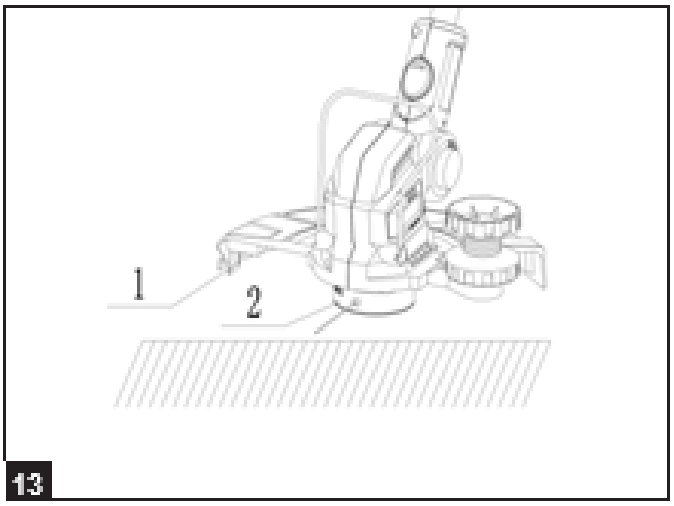
Let op:
Sla het apparaat niet op beton- of asfaltoppervlakken. Botsingen met dergelijke oppervlakken kunnen het apparaat beschadigen.

Opmerking:

- Als de kop het nylonkoord niet aanvoert, volg dan de stappen in deze handleiding om het koord op te winden of te vervangen.
- Als de nylon slagkop niet draait, werkt het toevoermechanisme niet goed.

1. Kabelknipblok
2. Nylon hooikop

Als de nylon hooikop het nylon touw aanvoert, moet u het apparaat opnieuw opstarten en zal de nylon hooikop het touw automatisch vrijgeven. Bij het aanvoeren van het nylon touw snijdt het mes het touw automatisch op de juiste lengte.

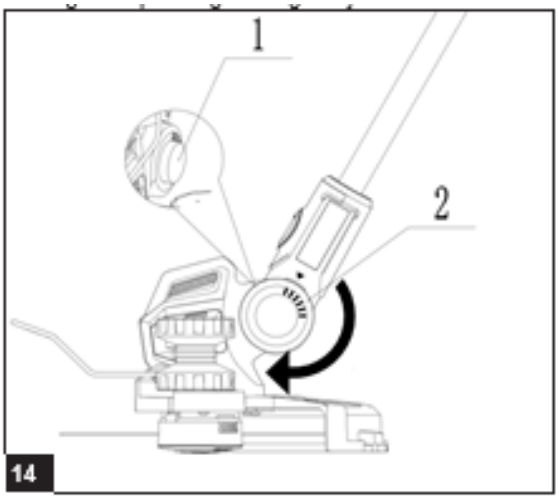


Instelling van de snijhoek

Waarschuwing:
Zorg ervoor dat het gereedschap altijd gesloten is voordat u de kop van het gereedschap in- of uitklapt.
De snijhoek kan in verschillende standen worden ingesteld. Om de snijhoek te wijzigen, drukt u tegelijkertijd op de knop voor hoekverstelling en draait u de motorbehuizing.

1. Knop voor hoekverstelling
2. Motorbehuizing

Opmerking: Zorg ervoor dat de motorbehuizing goed is vergrendeld voordat u het gereedschap in gebruik neemt.



Waarschuwing: Als de nylon snijkop tijdens het gebruik per ongeluk een rots of ander hard voorwerp

raakt, stop het gereedschap dan onmiddellijk en controleer de kop op beschadigingen. Als de nylon snijkop beschadigd is, vervang deze dan onmiddellijk. Een beschadigd snijgereedschap kan ernstig letsel veroorzaken.

Instelling van de handgreep

Pas de lengte van de schacht en de snijhoek aan, zodat de nylon snijkop plat op de grond ligt wanneer u de handgreep met uw rechterhand vasthoudt.

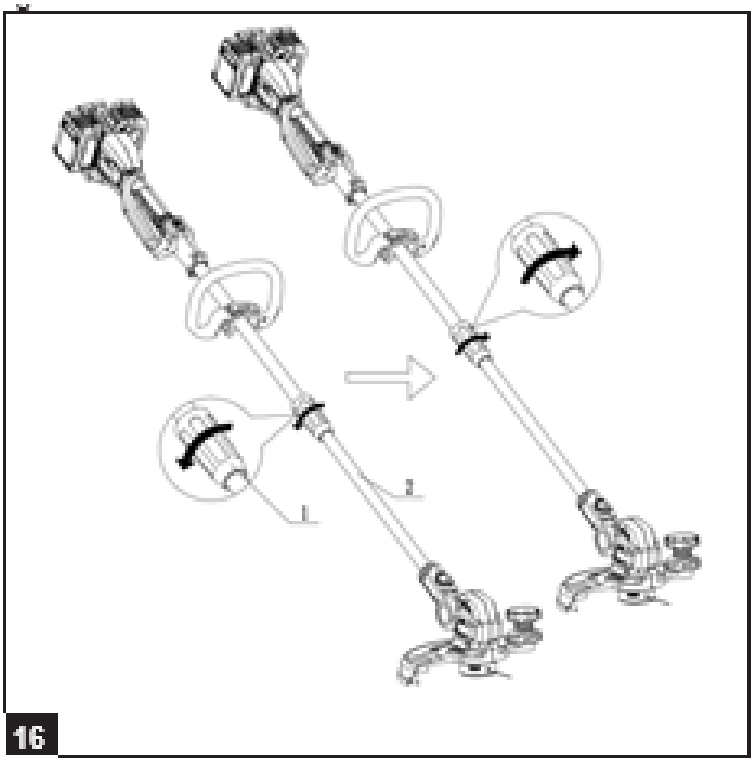
Waarschuwing: Schakel het gereedschap uit en verwijder de accu voordat u de schachtlengte aanpast. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot persoonlijk letsel.

- Om de schachtlengte in te stellen, opent u de vergrendelingshendel, past u de schachtlengte aan en sluit u vervolgens de vergrendelingshendel.

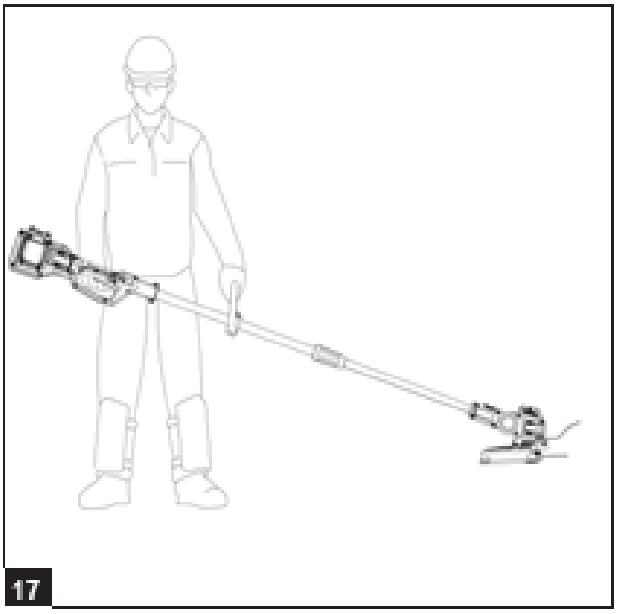


1. Vergrendelingshendel
2. Aluminium buis

- Om de positie van de handbescherming aan te passen, past u de positie van de handbescherming zo aan dat u de handbescherming gemakkelijk kunt bereiken wanneer u uw linkerhand laat zakken.



Extra handgreep

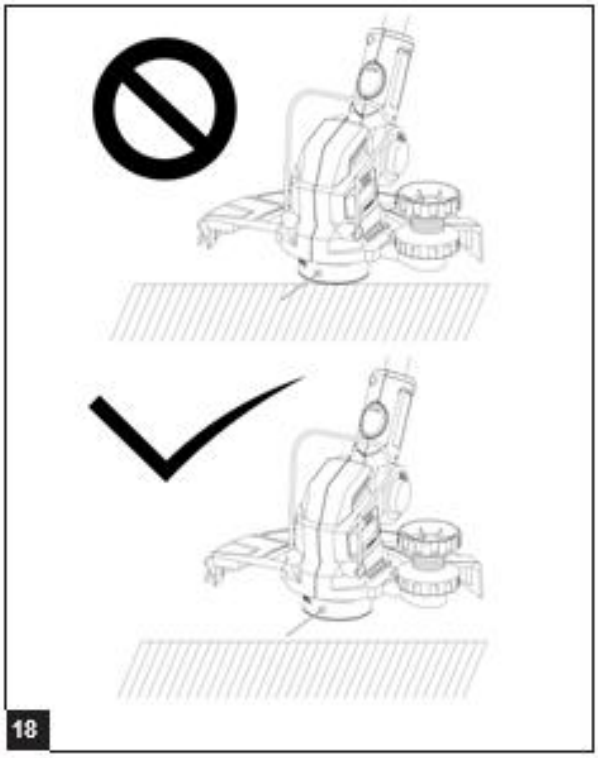


Gras maaien

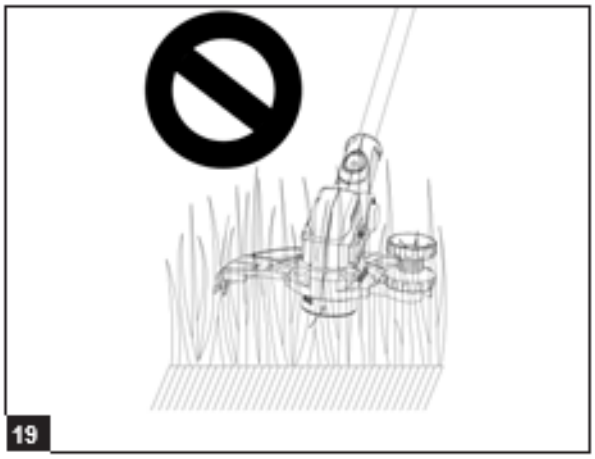
Houd de maaier met beide handen vast en beweeg hem langzaam van rechts naar links. Maai het gras meerdere keren, beginnend aan de bovenkant van het gras met het uiteinde van het nylon koord.

Waarschuwing:

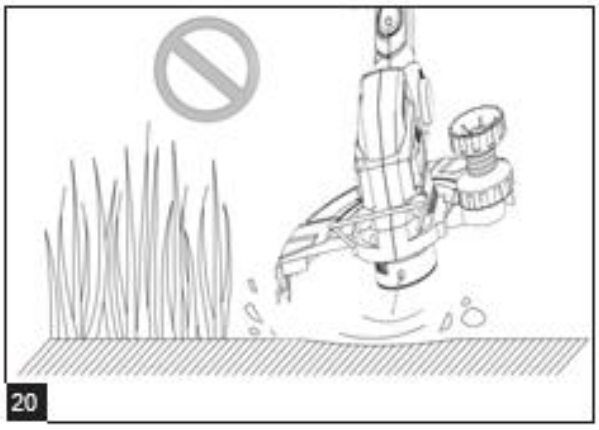
- Maai niet al het hoge gras in één keer. Als u hoog gras in één keer tot aan de wortels maait, kan de nylonkop in het gras blijven haken. Dit kan leiden tot overbelasting van de motor, waardoor de maaier beschadigd kan raken.
- Laat de nylon kop tijdens het maaien niet de grond raken. Als u de nylon kop in contact met de grond gebruikt, kan dit leiden tot overbelasting van de motor, waardoor de maaier beschadigd kan raken.



Waarschuwing:
Druk niet door te dicht gras.

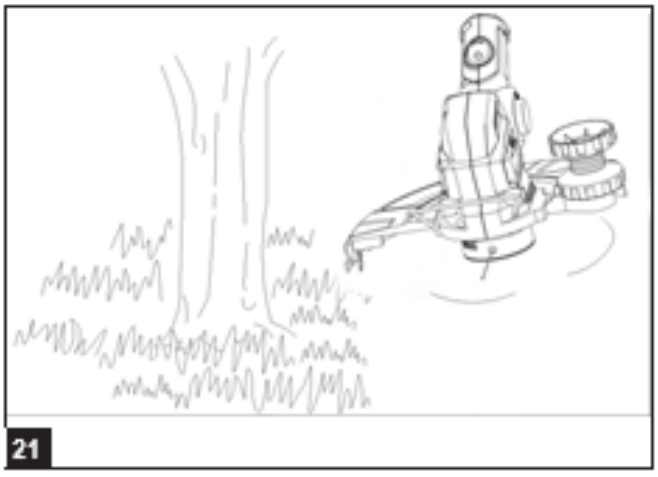


Opmerking:
Maai niet te diep.



Gras maaien in de buurt van bomen, tegels, metselwerk of stenen

Houd de grasmaaier zo vast dat de nylon maaikop de grond niet raakt. Maai het gras alsof de maaikop de grond raakt.



Let op:
Zorg er bij het maaien van gras in de buurt van bomen of stenen voor dat de nylon draad niet in contact komt met bomen of stenen. Het wordt aanbevolen om de grasmaaier minstens 5 cm

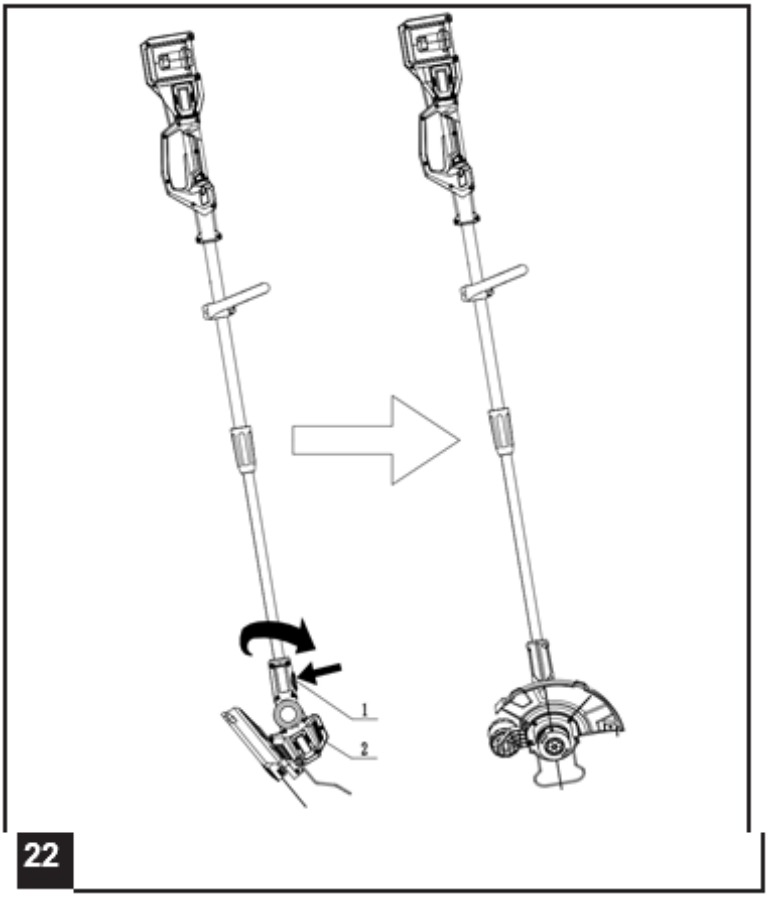
verwijderd te houden van bomen of stenen. Als de nylon draad in contact komt met bomen of stenen, kan de nylon draad breken. Als de nylon draad breekt, installeer dan de draad volgens de instructies voor vervangende onderdelen in de handleiding.

Gebruik van de maaier als grastrimmer

Als u deze grasmaaier als kantensnijder gebruikt, is hij zeer geschikt voor het maaien van gras langs stenen of muren.

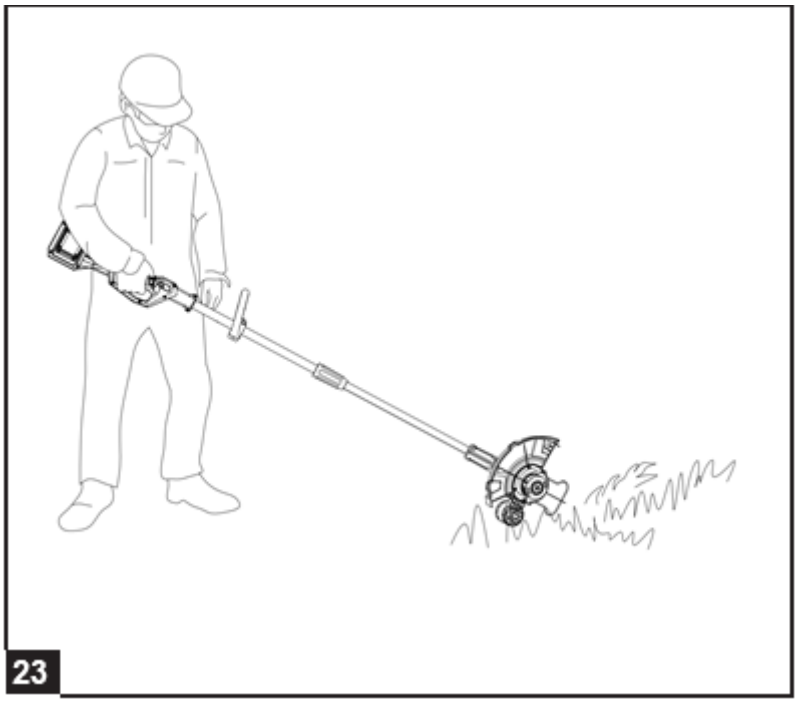
1. Draaiknop
2. Behuizing

- Draai aan de draaiknop, schuif de steel uit tot de maximale lengte en draai vervolgens de motorbehuizing 90°. De draaiknop sluit dan automatisch.



Opmerking:
Het is ook mogelijk om de steel tot een minimale lengte in te korten door de motorbehuizing 90° of 180° te draaien.

Til de plantbeschermingsbeugel op en verplaats de grasmaaier om het gras te maaien zoals afgebeeld. Door parallel langs stenen en blokken te lopen, wordt het maaien efficiënter.



121. REINIGING EN ONDERHOUD

Onderhoud

Om de veiligheid en betrouwbaarheid van het product te garanderen, mogen reparaties en ander onderhoud of aanpassingen alleen worden uitgevoerd door een erkend of door de fabriek goedgekeurd servicecentrum. Gebruik altijd originele reserveonderdelen van de fabrikant.

Waarschuwing:
Schakel het gereedschap altijd uit en verwijder de accu voordat u het gereedschap controleert of onderhoudt. Als u het gereedschap niet uitschakelt en de accu niet verwijdert, kan het gereedschap per ongeluk starten en ernstig letsel veroorzaken.

Let op:
Gebruik geen brandstoffen zoals benzine, verdunner, alcohol of soortgelijke stoffen om het gereedschap te reinigen. Dit kan leiden tot verkleuring, vervorming of scheuren in het gereedschap.

Vervanging van het nylon koord

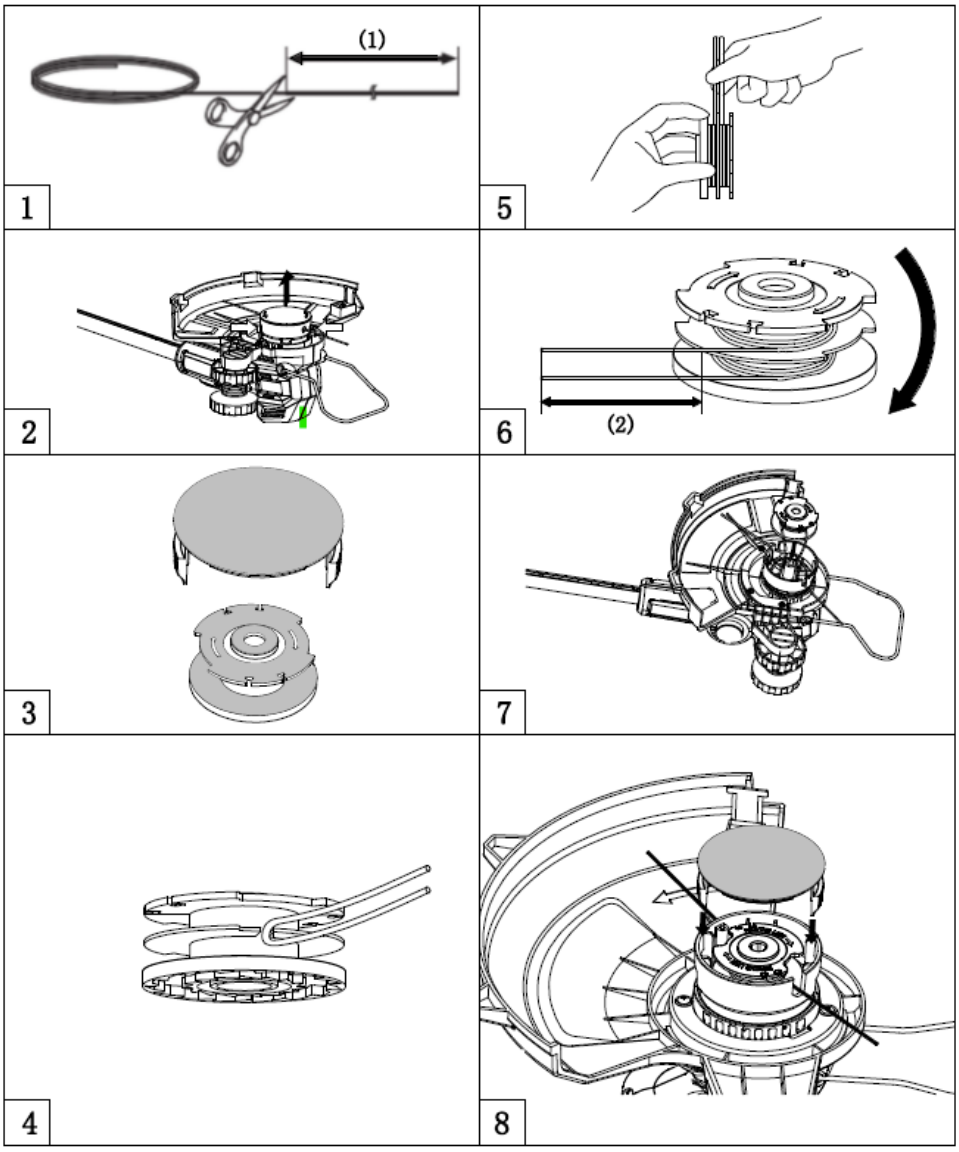
Waarschuwing:

- Gebruik alleen het nylonkoord dat in de specificaties wordt vermeld. Gebruik geen dikkere draden, metalen draden of koorden. Dit kan het gereedschap beschadigen en ernstig letsel veroorzaken.

- Zorg ervoor dat de nylon kapbescherming correct op de behuizing is bevestigd, zoals hieronder beschreven. Een onjuist bevestigde bescherming kan ertoe leiden dat de nylon klopperkop wegvliegt, wat ernstig letsel kan veroorzaken.

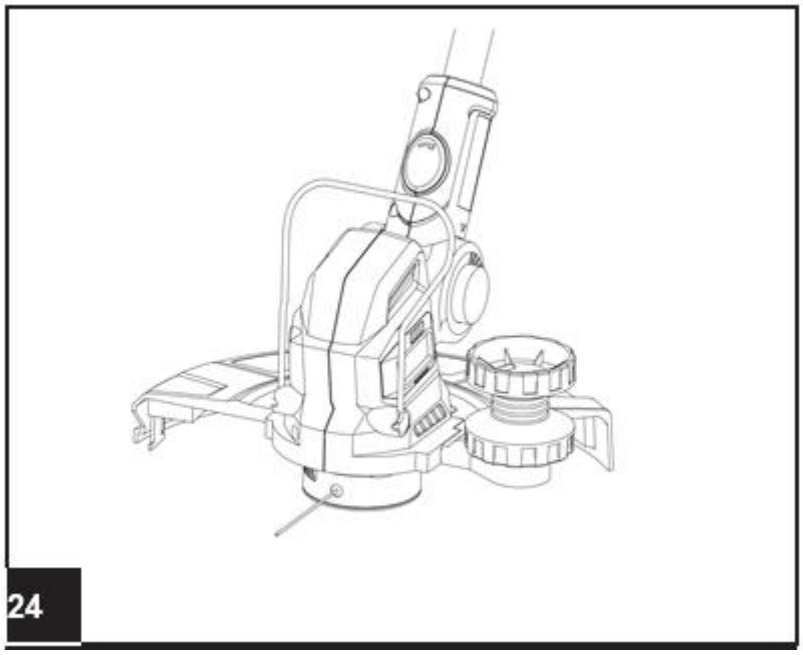
Let op:
Wees voorzichtig bij het installeren of verwijderen van het nylonkoord en raak de nylonkoordmessen op de beschermkap niet aan. Contact met de messen kan letsel veroorzaken.
Als het nylonkoord niet meer wordt aangevoerd, vervang het dan.

1. Niet meer dan 5 m
2.70 - 80 mm



Reiniging van het gereedschap

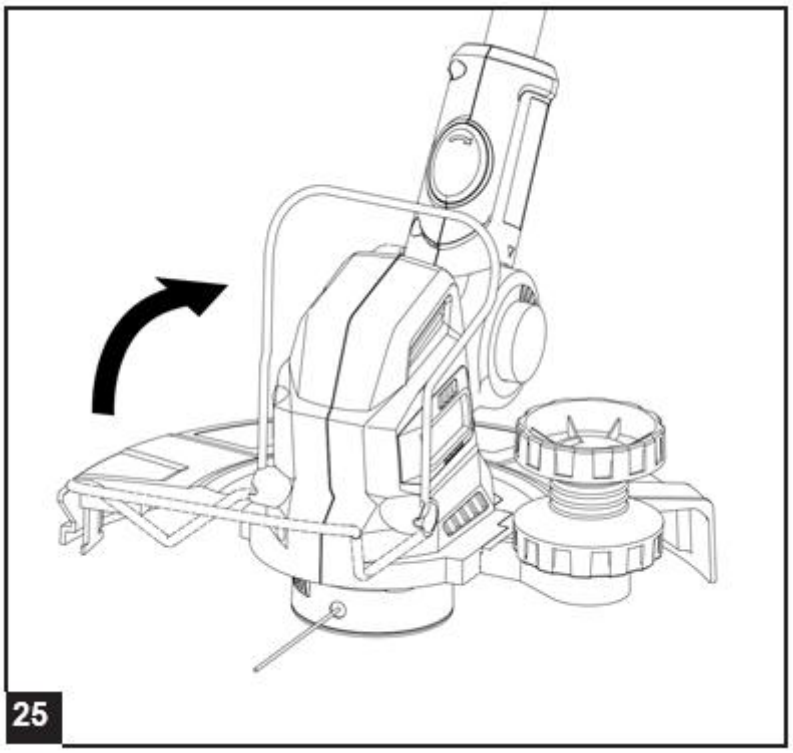
Om het gereedschap te reinigen, veegt u al het vuil, stof of gemaaid gras weg met een droge doek of een doek die is gedrenkt in zeepwater en wringt u deze uit. Als er gemaaid gras aan de motorbehuizing blijft kleven, verwijdert u dit voorzichtig.

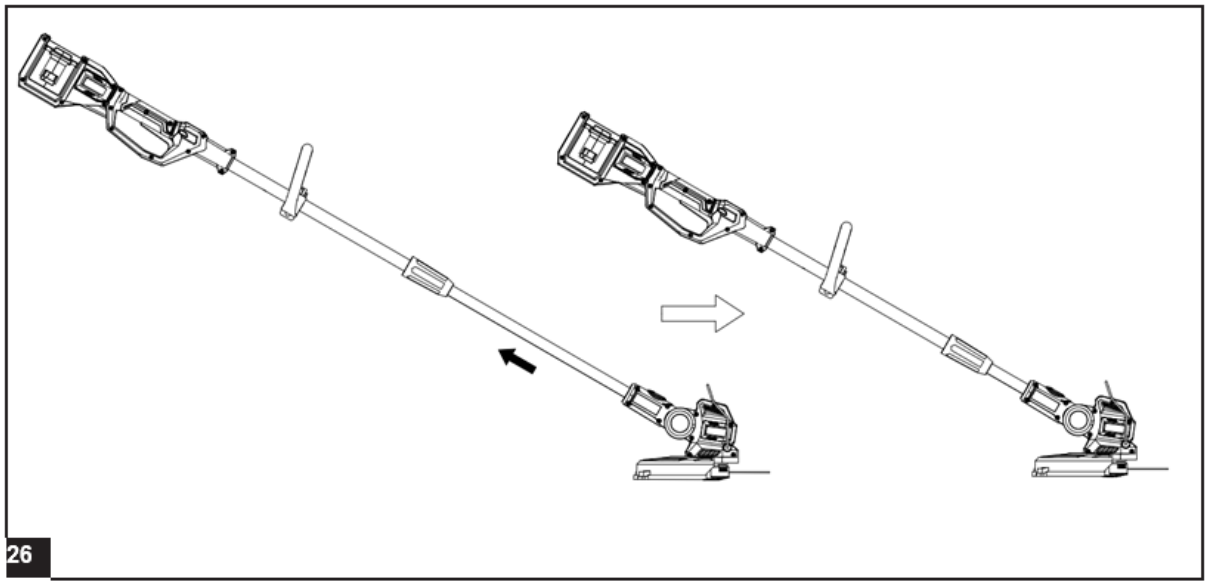


122. OPSLAG

Opslag

Om het gereedschap op te bergen, klapt u de zonnekap omhoog en verkort u vervolgens de steel.





123. ONDERHOUD

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.

124. PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer eerst zelf het probleem voordat u een reparatieservice aanvraagt. Als u een probleem vindt dat niet in deze handleiding wordt beschreven, demonteer het apparaat dan niet. Neem in plaats daarvan contact op met een erkend servicecentrum en zorg ervoor dat er voor de reparatie reserveonderdelen van Titan worden gebruikt.

Abnormale status	**Mogelijke oorzaak (storing)**	**Correctiemaatregel**
De motor draait niet.	Accu niet geïnstalleerd.	Installeer de accu.
	Accu defect (onderspanning).	Laad de accu op. Als het opladen niet werkt, vervang dan de accu.
	Aandrijfsysteem werkt niet goed.	Laat het apparaat controleren door een erkend servicecentrum.
De motor draait niet na een periode van gebruik.	De accu is leeg.	Laad de accu op. Als het opladen niet werkt, vervang dan de accu.

	Oververhitting.	Schakel het apparaat uit en laat het afkoelen.
Maximale snelheid niet bereikt.	Batterij niet correct geïnstalleerd.	Plaats de accu volgens de beschrijving in deze handleiding.
	De prestaties van de accu nemen af.	Laad de accu op. Als het opladen niet werkt, vervang dan de accu.
	Aandrijfsysteem werkt niet goed.	Laat het apparaat controleren door een erkend servicecentrum.
Het snijgereedschap draait niet: stop het apparaat onmiddellijk!	Er zitten vreemde voorwerpen zoals takken of stammen klem tussen de beschermkap en het snijgereedschap.	Verwijder de vreemde voorwerpen.
	Aandrijfsysteem werkt niet goed.	Laat het apparaat controleren door een erkend servicecentrum.
Abnormale trillingen: stop het apparaat onmiddellijk!	Een uiteinde van de nylon kabel is beschadigd.	Om het invoeren van de nylon kabel te vergemakkelijken, laat u de trekker los en drukt u vervolgens opnieuw op de schakelaar om het apparaat te starten.
	Aandrijfsysteem werkt niet goed.	Laat het apparaat controleren door een erkend servicecentrum.
Het koord komt niet uit de grastrimmerkop.	De twee nylonkoorden in de grastrimmerkop zijn in elkaar verstrikt en op elkaar gestapeld.	Demonteer de grastrimmerkop en ontwar de nylonkoorden aan beide zijden totdat ze niet meer op elkaar liggen.
Snijgereedschap en motor stoppen niet: verwijder onmiddellijk de accu!	Elektrische of elektronische storing.	Verwijder de accu en laat het apparaat repareren door een erkend servicecentrum.

125. 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.

126. ALGEMENE BESCHRIJVING

Artikelnummer: FX-E2RT
Artikelnaam: FUXTEC accu-graskantensnijder

127. TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens	Waarde
Nominale spanning	2*20V
Accu	2*2 Ah
Accuspanning	18,5 V (max. 20 V)
Accucapaciteit	2 Ah
Nominaal toerental	8000 tpm
Vermogen in W	225 W
Maximaal motortoerental	9000±10% 36VDC
Startmechanisme	Knop + triggerstart
Telescoopfunctie	Ja
Telescooplengte	35 cm
Telescoop lengte van / tot	138,5 cm - 173,5 cm
Nylon draaddiameter	1,6 mm
Snijbreedte	30 cm
Totale lengte	1385-1734 mm
Toepasbare snijgereedschappen	Nylon trimmerkop (300 mm)
Diameter van de schacht	ϕ26 mm
Type stekker	EURO
Lengte aansluitkabel	1,1 m
Geluidsvermogensniveau LWA (gemeten)	91,3 dB (A)
Geluidsvermogensniveau LWA (gegarandeerd)	95 dB (A)
Geluidsdrukniveau	96 dB (A)
Nettogewicht	4,2 kg
Afmetingen L*B*H	138,5*31,5*24,2 cm

128. LEVERINGSOMVANG

FUXTEC accu-graskantensnijder	FX-E2RT
Accu*	FX-E1B2AH
Dubbele oplader*	FX-E1LG3A
Gebruiksaanwijzing	

* Alleen inbegrepen bij levering van een set.

129. 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 gespecialiseerde bedrijven of servicepartners. Deze voorwaarden gelden als aanvulling op de wettelijke garantierechten, die per land kunnen verschillen.

130. 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'.

131. AFVALVERWERKING

Het verpakkingsmateriaal bestaat voornamelijk uit recyclebare materialen. Gelieve alle verpakkingsonderdelen af te voeren volgens de lokale voorschriften voor afvalscheiding. Door de verpakking te recycleren, 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.

132. 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.

133. 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

134. 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. Bekanta dig med produktens funktioner och korrekt användning. Följ alla säkerhetsföreskrifter som anges i servicehandboken. Agera alltid ansvarsfullt och hänsynsfullt gentemot tredje part. Operatören ansvarar 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 inom sådana användningsområden 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.

135. ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

Varning!
Läs alla säkerhetsvarningar, anvisningar, illustrationer och föreskrifter som medföljer elverktyget.

Underlåtenhet att följa de angivna anvisningarna kan leda till elstötar, brand eller allvarliga skador.

Anmärkning
Spara alla varningar och instruktioner för senare referens.
Termen ”elverktyg” i dessa varningar avser både nätanslutna (sladdanslutna) och batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

Säkerhet på arbetsplatsen

- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.
  Oordning eller dåligt upplysta områden kan leda till olyckor.
- Använd inte elverktyget 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 när elverktyget är i drift.
  Distraktioner kan leda till att du tappar kontrollen över verktyget.

Elsäkerhet

- Elverktygets kontakt måste passa till uttaget.
  Kontakterna får aldrig modifieras på något sätt. Använd inte adapterkontakter för jordade elverktyg.
  En oförändrad kontakt och ett passande uttag minskar risken för elstötar.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rör, radiatorer eller kylskåp.
  Om du rör jordade ytor ökar risken för elstötar.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller fukt.
  Om vatten tränger in i elverktyget ökar risken för elstötar.
- Missbruka inte mjuka anslutningskablar.
  Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla bort verktyget.
  Håll kabeln borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar.
  Skadade eller trassliga kablar ökar risken för elstötar.
- Använd endast förlängningskablar som är uttryckligen godkända för utomhusbruk.
  Kablar som är godkända för utomhusbruk minskar risken för elstötar.
- Om elverktyget måste användas i en fuktig miljö, använd en strömkälla med jordfelsbrytare (FI/RCD).
  En RCD minskar risken för elstötar.
- Elverktyg genererar elektromagnetiska fält (EMF) som vanligtvis är ofarliga för användaren.
  Användare av pacemaker eller andra medicinska implantat bör dock rådfråga tillverkaren av utrustningen eller sin läkare innan de använder elverktyget.

Personlig säkerhet

- Var uppmärksam, koncentrera dig på ditt arbete och håll fokus när du använder ett elverktyg.
  Använd inte elverktyg om du är trött eller påverkad av mediciner, droger eller alkohol.
  Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan leda till allvarliga skador.
- Använd personlig skyddsutrustning.

Bär alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som dammmasker, halkfria säkerhetsskor, skyddshjälmar och hörselskydd kan avsevärt minska risken för skador.

- Förhindra oavsiktlig start.
  Se till att strömbrytaren är avstängd innan du ansluter verktyget eller sätter i batteriet, lyfter eller bär det.
  Det kan vara farligt att röra vid strömbrytaren eller starta verktyget när du bär det.
- Förhindra oavsiktlig start.
  Se till att strömbrytaren är i läge ”Av” innan du ansluter verktyget eller sätter i batteriet, lyfter eller bär det.
  Annars kan verktyget starta plötsligt och orsaka skador.
- Undvik att sträcka dig för långt.
  Håll alltid ett fast grepp och balans.
  Detta ger bättre kontroll över verktyget i oväntade situationer.
- Bär lämpliga kläder.
  Bär inte vida kläder eller smycken. Håll långt hår och kläder borta från rörliga delar.
  Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om verktyget är avsett för anslutning till dammsugare eller spånavskiljare, se till att dessa är korrekt anslutna och används.
  Användning av utsugningsanordningar minskar risken för damm.
- Låt inte rutiner leda till slarv.
  Frekvent användning får inte leda till att säkerhetsåtgärder ignoreras.
  Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan leda till allvarliga skador.
- Använd alltid skyddsglasögon när du använder elverktyg för att undvika ögonskador.
  Skyddsglasögon måste uppfylla följande standarder: ANSI Z87.1 (USA), EN166 (Europa) eller AS/NZS 1336 (Australien/Nya Zeeland).
  I Australien/Nya Zeeland är ansiktsskydd obligatoriskt enligt lag.

Obs!
Det är arbetsgivarens ansvar att se till att operatörer och personer i närheten bär lämplig personlig skyddsutrustning.



Användning av elverktyg och försiktighetsåtgärder

- Tvinga dig inte att arbeta med ett elverktyg.
  Använd alltid rätt verktyg för respektive användningsområde.
  Ett verktyg som används i enlighet med sin kapacitet och avsedda användning möjliggör effektivare och säkrare arbete.
- Om strömbrytaren inte kan slå på eller stänga av enheten får elverktyget inte användas.
  Elektriska verktyg som inte kan styras pålitligt med strömbrytaren är farliga och måste

repareras.

- Elverktyget måste kopplas bort från elnätet och/eller batteriet (om sådant finns) måste tas bort innan inställningar görs, tillbehör byts eller verktyget förvaras.
  Denna säkerhetsåtgärd minskar risken för oavsiktlig start av verktyget.
- Förvara oanvända elverktyg utom räckhåll för barn.
  Låt inte personer som inte är vana vid elverktyg eller som inte förstår instruktionerna använda dessa apparater.
  Elverktyg är farliga i händerna på ovana användare.
- Förvara oanvända elverktyg utom räckhåll för barn och låt endast personer som är bekanta med verktyget och förstår instruktionerna använda det.
  Elektriska verktyg kan leda till farliga situationer i händerna på ovana användare.
- Håll dina skärverktyg vassa och rena.
  Vassa och rena skärverktyg fastnar mindre och fungerar säkrare.
- Välj elverktyg, tillbehör, verktygsbits etc. enligt bruksanvisningen, med hänsyn till arbetsförhållandena och de uppgifter som ska utföras.
  Användning av verktyg för uppgifter som de inte är avsedda för kan leda till farliga situationer.
- Håll handtag och greppytor rena, torra och fria från fett.
  Halkiga handtag försvårar säker kontroll av elverktyget och ökar risken för olyckor.
- Bär inte tyghandskar som kan fastna i rörliga delar under användning av verktyget .
  Handskar av tyg kan fastna i roterande eller rörliga delar och orsaka allvarliga skador.

Användning och säkerhetsanvisningar för batteridrivna verktyg

- Ladda batteriet endast med den laddare som anges av tillverkaren.
  Det finns brandrisk om en laddare som inte är avsedd för den aktuella batteritypen används.
- Använd endast den avsedda batteriet till elverktyget.
  Användning av andra batterier kan leda till skador och brandrisk.
- Förvara batteriet på avstånd från metallföremål när det inte används, t.ex. gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metalldelar.
  Kontakt mellan batteriets poler kan orsaka kortslutning, vilket kan leda till brand eller brännskador.
- Under vissa förhållanden kan vätska läcka ut från batteriet.
  Undvik kontakt med denna vätska.
  Om den ändå kommer i kontakt med huden, skölj området med rikligt med vatten.
  Vid kontakt med ögonen, sök omedelbart läkarhjälp.
  Utläckt batterivätska kan orsaka frätskador.
- Använd inte skadade eller modifierade batterier eller enheter.
  Skadade eller manipulerade batterier kan reagera oförutsägbart – det finns risk för brand, explosion eller personskador.
- Utsätt aldrig batterier för eld eller höga temperaturer.
  Temperaturer över 130 °C kan orsaka att batteriet exploderar.
- Följ alla laddningsanvisningar.
  Ladda varken enheten eller batteriet utanför det temperaturområde som anges i bruksanvisningen.
  Felaktig laddning eller laddning vid för höga eller för låga temperaturer kan skada batteriet

och öka brandrisken.

Underhåll

- Låt kvalificerad personal underhålla elverktyget och använd endast originalreservdelar. Detta garanterar elverktygets säkerhet efter underhåll.
- Skadade batteripaket får aldrig repareras.
  Batteripaketet får endast repareras av tillverkaren eller en auktoriserad servicepartner.
- Följ anvisningarna i denna bruksanvisning när tillbehör måste smörjas eller bytas ut.

Viktiga säkerhetsföreskrifter

Varning:
Läs alla varningar och anvisningar.
Om du inte följer anvisningarna kan det leda till elstötar, brand eller allvarliga skador.

Anmärkning:
Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.

- Bekanta dig med reglagen och korrekt användning av enheten innan du använder den.
- Skärhuvudet fortsätter att rotera en stund efter att motorn har stängts av.
- Låt inte barn eller personer som inte har förstått denna bruksanvisning använda enheten. Lokala bestämmelser kan ange åldersgränser.
- Använd aldrig enheten i närheten av personer – särskilt inte barn – eller husdjur.
- Använd endast enheten i god belysning, t.ex. dagsljus eller tillräcklig artificiell belysning. Använd den inte vid dåligt väder, särskilt inte vid åska.
- Kontrollera regelbundet om apparaten är sliten eller skadad innan du använder den eller efter att den har använts. Reparera den vid behov.
- Undvik skador från skärverktyget.
  När du har förlängt skärtrådarna ska du återställa dem till normalt arbetsläge innan du startar enheten.
- Montera inga metalldelar på enheten.
- Denna maskin får inte användas av personer som inte har förstått bruksanvisningen – inklusive barn – eller av personer som är fysiskt eller mentalt begränsade, oerfarna eller outbildade,
  såvida de inte övervakas och instrueras.
  Barn får inte leka med maskinen.
- Var alltid ytterst försiktig när du använder enheten.
- Använd endast apparaten när du är i god fysisk form.
  Utför allt arbete lugnt och försiktigt.
  Använd sunt förnuft – användaren är ansvarig för skador som han själv eller andra åsamkas.
- Använd aldrig enheten om du är trött eller påverkad av alkohol, droger eller mediciner.

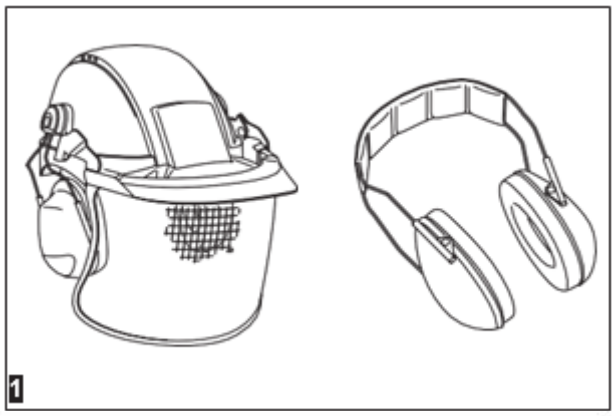
- Om enheten visar tecken på fel, stäng av den omedelbart och koppla bort den från strömkällan eller ta bort batteriet.
- Håll alltid fingrarna borta från strömbrytaren när du bär enheten eller utför transportarbeten.

Användning av verktyg

- Använd rätt verktyg. Den sladdlösa grästrimmern är endast avsedd för att klippa gräs och grästuvor. Den får inte användas för andra ändamål, t.ex. för att klippa häckar, eftersom detta kan leda till skador.

Personlig skyddsutrustning

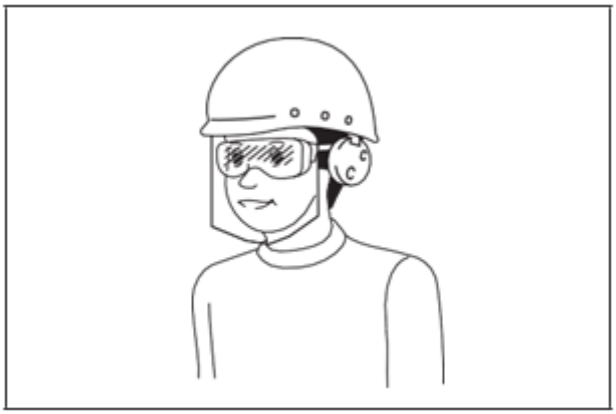
- Se till att du har lämplig klädsel. Kläderna ska vara praktiska och lämpliga, t.ex. åtsittande men inte åtsittande.
  Bär inte smycken eller löst sittande kläder som kan fastna i gräset eller rörliga delar.
  Bär skyddshjälm om du har långt hår för att skydda det.



- Bär alltid stadiga skor med halkfria sulor när du använder maskinen. Detta minskar risken för skador och säkerställer ett säkert fotfäste.



- Bär alltid skyddsglasögon när du arbetar med elverktyg för att undvika ögonskador. Skyddsglasögon måste uppfylla följande standarder:
  – ANSI Z87.1 (USA)
  – EN 166 (Europa)
  – AS/NZS 1336



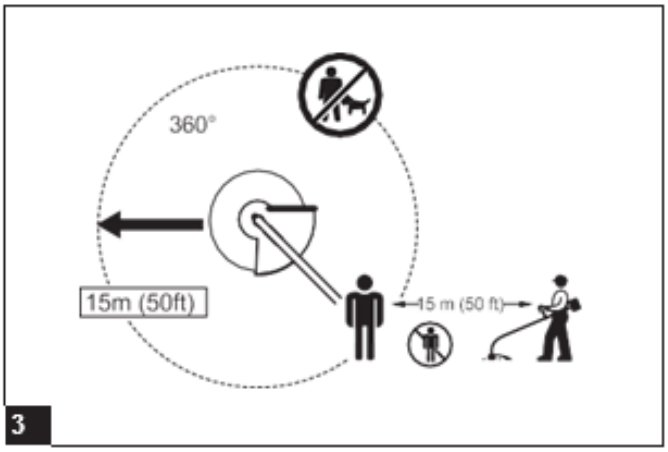
Obs!
Det är arbetsgivarens ansvar att se till att

operatörer och andra personer som arbetar i arbetsområdet bär lämplig skyddsutrustning.

Elsäkerhet och batterisäkerhet

- Undvik farliga miljöer.
  Använd inte enheten i fuktiga eller regniga miljöer.
  Fukt i enheten ökar risken för elstötar.
- Använd endast den laddare som rekommenderas av tillverkaren.
  Användning av en laddare som inte är avsedd för den aktuella batteritypen kan orsaka brand.
- Använd endast de batterier som är avsedda för detta ändamål.
  Användning av andra batterityper kan leda till personskador eller brand.
- Förvara batteriet på avstånd från metallföremål när det inte används, t.ex. gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metalldelar.
  Dessa kan kortsluta batteripolerna och orsaka brand eller brännskador.
- Under vissa förhållanden kan vätska läcka ut från batteriet.
  Undvik all kontakt.
  – Vid hudkontakt: Skölj omedelbart med rikligt med vatten.
  – Vid kontakt med ögonen: Sök omedelbart läkarhjälp.
  Batterivätska kan orsaka hudirritation, inflammation eller kemiska brännskador.
- Kasta aldrig batteriet i eld.
  Batteriet kan explodera. Följ lokala föreskrifter för specialavfallshantering.
- Öppna eller demontera inte batteriet.
  Läckande elektrolyt är frätande och kan orsaka skador på ögon eller hud.
  Förtäring är farligt och kan vara giftigt.
- Ladda inte batteriet i regn eller fuktiga miljöer.

Förberedelse av enheten för start



- Se till att inga barn eller andra personer befinner sig inom 15 m från arbetsområdet.
  Området måste också vara fritt från djur.
  Om personer eller djur närmar sig, avbryt arbetet omedelbart.
- Kontrollera alltid före användning att enheten kan användas på ett säkert sätt.
  Kontrollera:
  - skärverktyget
  - skyddskåpan
  - på/av-knappen

  Se till att alla delar fungerar som de ska, att handtaget är rent och torrt och att strömbrytaren slås på och av korrekt.
- Kontrollera om det finns skadade delar på enheten innan du fortsätter att använda den.

Kontrollera noggrant skyddskåpor eller andra komponenter för skador för att säkerställa att enheten fungerar korrekt.
Var uppmärksam på:

-
    - Felaktig inriktning eller blockering av rörliga delar
    - trasiga eller lösa delar
    - felaktig montering
    - andra förhållanden som kan påverka driften
      Om inget annat anges i handboken måste skadade skyddskåpor eller delar repareras eller bytas ut av en auktoriserad kundtjänst.
- Starta motorn endast när händer och fötter är helt borta från skärverktyget.
- Innan du startar, se till att skärverktyget inte kommer i kontakt med hårda föremål, såsom grenar, stenar eller hinder som kan blockera verktyget vid start eller få det att rotera okontrollerat.
- Se till att det inte finns några kablar, vattenledningar, gasledningar eller andra försörjningsledningar i arbetsområdet.
  Om dessa skadas kan det medföra livsfara.

Arbets- och användningsmetoder

- Använd aldrig maskinen om skyddskåpan är skadad eller saknas.
- Använd endast maskinen i områden med god belysning och god sikt.
  Var uppmärksam på hala eller våta ytor, snö och is (risk för halka) under vintern.
  Se alltid till att du har ett säkert fotfäste.
- Undvik skador på fötter och händer från skärverktyget.
- Håll alltid händer och fötter borta från skärverktyget, särskilt när motorn är igång.
- Arbeta inte över höfthöjd.
- Använd inte stege när du arbetar med maskinen.
- Arbeta inte på instabila eller osäkra underlag.
- Sträck dig inte för långt framåt.
  Stå alltid stadigt på båda fötterna och håll balansen.
- Ta bort sand, grus, spikar, grenar etc. från arbetsområdet.
  Dessa främmande föremål kan skada eller slunga iväg skärverktyget och orsaka allvarliga skador.
- Om skärverktyget träffar en sten eller ett annat hårt föremål, stäng omedelbart av motorn och kontrollera om verktyget är skadat.
- Innan du börjar skära måste skärverktyget ha nått full varvtal.
- Håll alltid fast maskinen med båda händerna under drift.
  Håll aldrig i den med bara en hand.
  Se alltid till att du står stadigt.
- All medföljande skyddsutrustning måste användas under arbetet, t.ex. skyddshuv, skyddslock etc.
- Kasta eller släng aldrig enheten på marken, utom i nödfall.
  Detta kan skada enheten allvarligt.
- Dra aldrig enheten över golvet vid transport.

Detta kan skada enheten.

- Ta alltid ut batteriet ur enheten om något av följande inträffar:
  - Om enheten lämnas utan uppsikt
  - Innan blockeringar avlägsnas
  - Innan inspektion, rengöring eller underhåll
  - Innan justeringsarbeten, byte av tillbehör eller förvaring
  - Om enheten vibrerar onormalt
  - Vid transport av enheten
- Använd apparaten enligt anvisningarna.
  Endast korrekt användning garanterar bästa resultat och minimerar risken för skador.
- Använd aldrig enheten i explosionsfarliga områden, t.ex. med brandfarliga vätskor, gaser eller damm.
  Gnistor från enheten kan antända damm eller gas.
- Ta regelbundna pauser för att undvika trötthet.
  Det rekommenderas att ta en kort paus var 10–20 minuter.
- Använd aldrig maskinen på branta sluttningar.
- Använd alltid axelremmen (om sådan medföljer) och bär den korrekt justerad under användning.

Underhållsinstruktioner

- Innan arbetet påbörjas måste skärverktygets skick, skyddsutrustningen och axelremmen kontrolleras.
- Motorn måste stängas av och batteriet tas bort innan underhåll, verktygsbyte eller rengöring utförs.
- Ta bort batteriet efter användning och kontrollera om enheten har skadats.
- Kontrollera skruvförband och skadade delar, t.ex. sprickor i skärverktyget.
- Förvara enheten utom räckhåll för barn när den inte används – helst i ett låst eller torrt utrymme.
- Använd endast reservdelar och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.
- Se till att ventilationsöppningarna alltid är fria från smuts.
- Kontrollera och underhåll enheten regelbundet, särskilt före och efter varje användning.
  Reparationer får endast utföras av auktoriserade servicecenter.
- Håll handtaget rent och fritt från olja och fett.

Obs!
Spara denna bruksanvisning.

Varning:
Följ noggrant alla säkerhetsregler som beskrivs i handboken.
Bekvämlighet eller förmodad förtrogenhet med enheten (t.ex. genom upprepad användning) får inte leda till att säkerhetsföreskrifterna åsidosätts.

Felaktig användning eller ignorering av säkerhetsanvisningarna kan leda till allvarliga skador.

Viktiga säkerhetsanvisningar för batteripaket

- Innan du använder batteripaketet ska du läsa igenom alla anvisningar och varningar på (1) laddaren, (2) batteriet och (3) den produkt där batteriet används.
- Demontera eller modifiera inte batteripaketet.
  Åsidosättande kan orsaka brand, överhettning eller explosion.
- Om enhetens drifttid blir onormalt kort, använd den inte längre.
  Fortsatt användning kan leda till överhettning, brand eller explosion.
- Om elektrolyt kommer i kontakt med ögonen, skölj omedelbart med vatten och uppsök läkare.
  Underlåtenhet att göra detta kan leda till bestående skador.
- Kortslut inte batteripaketet:
  - Kom inte i kontakt med kontakterna med ledande material.
  - Förvara inte batteripaketet tillsammans med metallföremål som spikar eller mynt.
  - Lägg inte batteripaketet i vatten och låt det inte bli vått.
- En kortslutning genererar hög strömstyrka, kan orsaka kraftig överhettning och leda till brand eller förstörelse av batteriet.
- Förvara eller använd inte batteripaket vid temperaturer på 50 °C eller mer.
- Bränn inte brända eller helt urladdade batterier.
  Batteripaketet kan explodera.
- Batteripaketet får inte punkteras, skäras, slås, tappas eller på annat sätt skadas.
  Skador kan orsaka brand, överhettning eller explosion.
- Använd inte skadade batterier.
- Detta litiumjonbatteri omfattas av lagstadgade bestämmelser för farligt gods.
  Särskilda förpacknings- och märkningskrav kan gälla för kommersiella transporter.
  Följ nationella och internationella bestämmelser.
  Förpacka batteriet så att det inte kan röra sig och så att kontakterna är skyddade.
- När du kasserar batteripaketet ska du ta ut det ur enheten och kassera det på ett korrekt sätt enligt lokala bestämmelser.
  Kasta den inte i hushållsavfallet.
- Använd endast batterier som är avsedda för den aktuella produkten.
  Användning av inkompatibla batterier kan leda till brand, överhettning, explosion eller läckage av elektrolyt.
- Om enheten inte används under en längre tid måste batterierna tas ur enheten.
- Under och efter användning kan batteripaketet bli varmt och orsaka lättare brännskador eller skållning vid låg temperatur. Hantera varma batterier med försiktighet.
- Rör inte enhetens kontakter direkt efter användning, eftersom de kan orsaka brännskador.
- Undvik att sågspån, damm eller smuts kommer in i batteripaketets kontakter, öppningar eller spår. Annars kan det leda till överhettning, brand, explosion eller fel på enheten/batteriet, vilket kan orsaka brännskador eller skador.
- Använd inte batteripaketet i närheten av högspänningsledningar, såvida inte enheten är särskilt konstruerad för detta. Annars kan det leda till brand eller att batteripaketet eller enheten slutar fungera.

- Håll batterierna borta från barn.

Obs!
Spara denna bruksanvisning.

Varning:
Använd endast originalbatterier. Användning av icke-originalbatterier eller modifierade batterier kan leda till att batteriet exploderar, vilket kan orsaka brand, personskador eller materiella skador.
Detta kan också göra garantin för enheter och laddare ogiltig.

Tips för att maximera batteriets livslängd

- Ladda batteriet i god tid innan det är helt urladdat.
  Om du märker att batteriet börjar ta slut, avbryt arbetet och ladda det.
- Ladda inte ett fulladdat batteri igen.
  Överladdning förkortar batteriets livslängd.
- Använd inte enheten vid temperaturer under 10 °C eller över 40 °C.
  Ladda batteriet endast vid en omgivningstemperatur mellan 10 °C och 40 °C.
  Ladda inte batteriet förrän det har svalnat efter användning.
- Ta bort batteriet från enheten eller laddaren när det inte används.
- Om batteriet inte har använts på mer än sex månader ska du ladda det innan du använder det.

136. 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.

	**Särskild försiktighet och uppmärksamhet** Var alltid extra försiktig och uppmärksam när du använder enheten.
	**Läs bruksanvisningen** Läs igenom hela bruksanvisningen noggrant och följ alla säkerhetsanvisningar innan du tar apparaten i bruk.
	**Varning: Fara genom föremål som slungas iväg** Under drift kan stenar, träbitar och andra föremål slungas iväg.

	**Håll minsta avstånd** Avståndet mellan maskinen och personer som inte är involverade i arbetet måste vara minst **15 meter**.
	**Bär skyddsglasögon** Under drift måste lämpliga skyddsglasögon bäras.
	**Använd hörselskydd** För att undvika hörselskador måste lämpligt hörselskydd bäras.
	Bär lämplig andningsmask vid aktiviteter där partiklar eller aerosoler kan frigöras.
	Bär lämpliga skyddshandskar för att skydda händerna mot skador.
	Bär tättsittande skyddskläder.
	Använd inte i våta eller fuktiga förhållanden.
	**CE-märkning** Produkten uppfyller kraven och föreskrifterna från Europeiska gemenskapen.
	**Endast för EU-länder** Elektriska och elektroniska apparater samt apparater, ackumulatorer och engångsbatterier kan ha en negativ inverkan på miljön och hälsan på grund av de farliga ämnen de innehåller. Elektriska och elektroniska apparater eller batterier får inte kasseras med det vanliga hushållsavfallet! Enligt den europeiska direktiven om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE), apparaterbatterier och ackumulatorer samt motsvarande nationella lagbestämmelser måste uttjänta apparater, batterier och ackumulatorer samlas in separat och lämnas till kommunala insamlingsställen så att de kan kasseras eller återvinnas i enlighet med gällande miljöbestämmelser. Denna skyldighet indikeras av symbolen med en överkorsad soptunna på

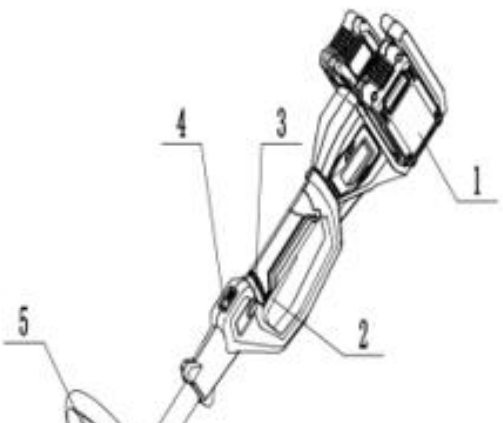
	hjul.
	**Garanterad ljudeffektnivå enligt EU-direktivet om omgivningsbuller utomhus** Den garanterade ljudeffektnivån uppfyller kraven i EU-direktivet om buller från utomhusmaskiner (Outdoor Noise Directive).

Anmärkning:
Enheten får inte användas eller förvaras i fuktiga eller våta miljöer.

137. PRODUKTBESKRIVNING

Kontrollera att artikeln är komplett enligt den beskrivna leveransomfattningen. Vid defekta delar, vänligen kontakta vår FUXTEC-kundtjänst.

1. Batteripaket
2. På/av-knapp (avtryckare)
3. Självlåsande knapp
4. Display
5. Låsknapp för avtryckaren
6. Extra handtagsmodul
7. Låshylsa



8. Vridknapp
9. Vridknapp (andra läget på skaftet)
10. Skyddskåpa
11. Slaghuvud / trådskärande huvud
12. Nylonsnöre (trimmertråd)
13. Blomskyddsbåge

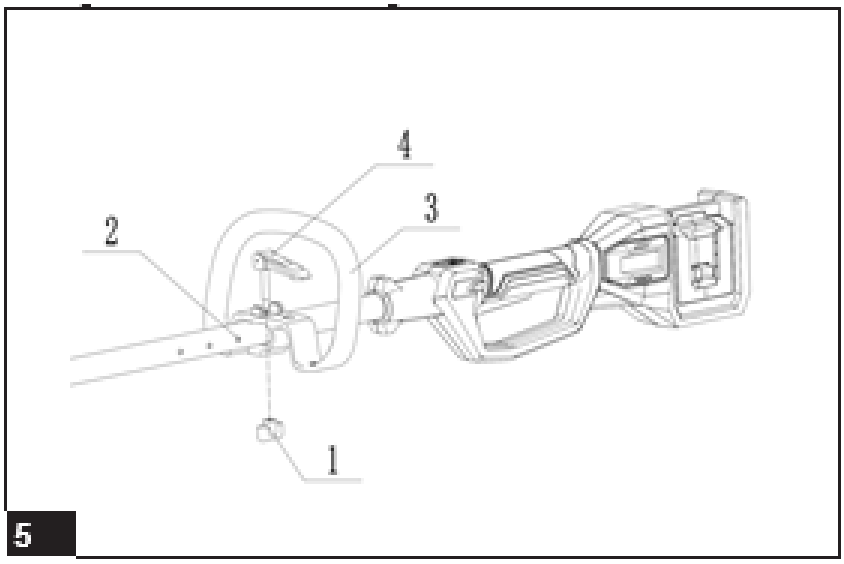
138. MONTERING

Varning:

- Stäng alltid av enheten och ta bort batteriet innan du utför monteringsarbeten på enheten.
- Starta endast enheten när den är helt monterad.
  Användning av enheten i delvis monterat tillstånd kan leda till allvarliga skador genom oavsiktlig start.

Montering av ringhandtaget

1. Spännknapp
2. Begränsningshål
3. Handtag
4. Spännhandtagsmontering

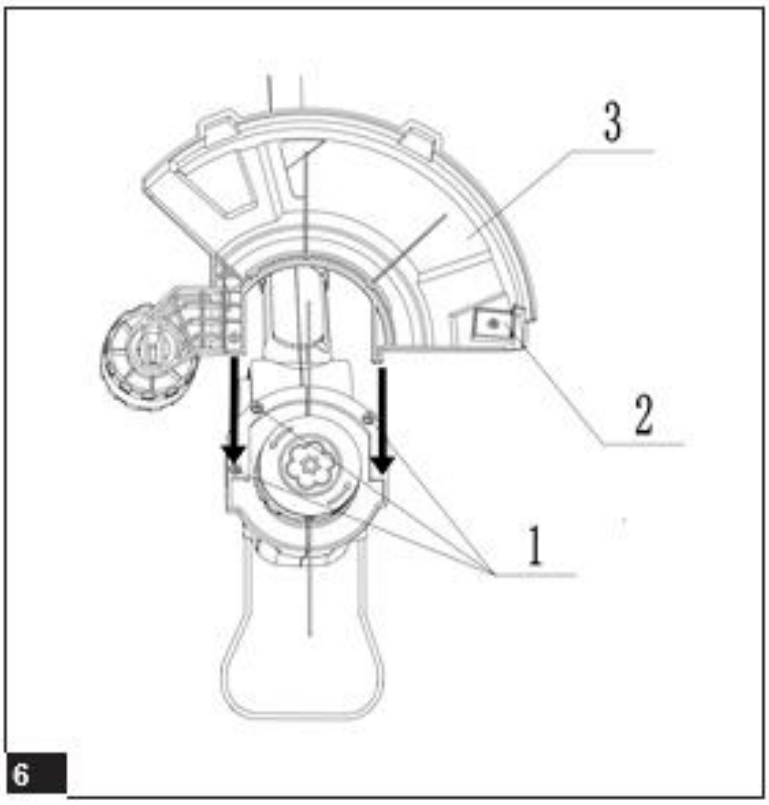


- Montera handtagsklämman på röret enligt bilden (det finns tre fördjupningar i aluminiumröret).
  Du kan sätta in handtaget så att handtagets konvexa punkt passar in i begränsningshålet i aluminiumröret – beroende på din arbetsposition.
- För sedan in spännhandtagets skruv genom fästhålet och dra åt den med spännknappen.

När du byter position:
Ta bort spännhandtagsmonteringen.
Dra handtaget försiktigt ur aluminiumröret och sätt det i den nya positionen.
Sätt sedan tillbaka spännhandtagsmonteringen och dra åt den.

Montering av skyddskåpan

1.Skyddskåpa (trådtyp)
2. Skärblock
3.Phillips-skruvar (självgängande)



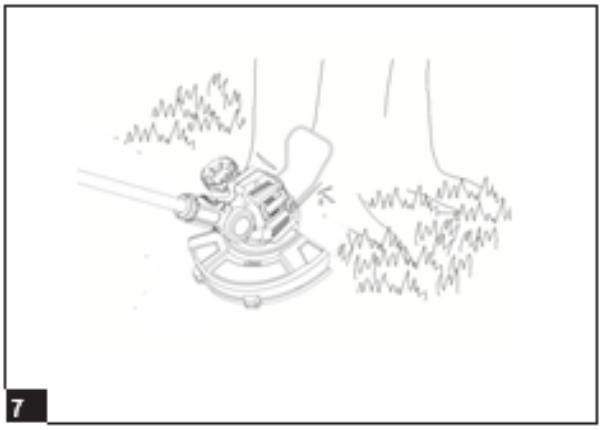
Monteringsanvisning:

- Sätt in skyddskåpan i spåret på maskinkapseln, som visas med pilarna på bilden.
- Fäst sedan skyddskåpan med de tre skruvarna.
- Ta bort antiskärningsetiketten från trådblocket.

Montering av trådskyddet

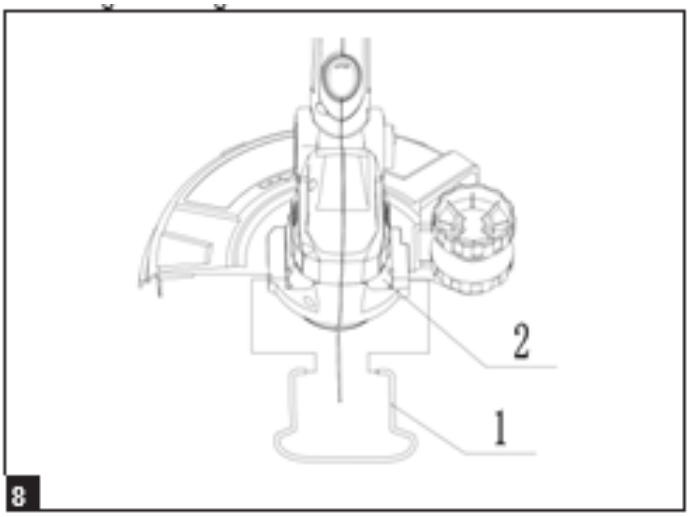
Varning:
Spänn inte trådskyddet för mycket utåt. Detta kan leda till skador.

För att minimera risken för skador på föremål framför enheten kan ett stänkskydd monteras på motorhuset för att kontrollera skärområdet. Sprid trådskyddskåporna något utåt och sätt in dem i hålen på vänster och höger sida av höljet.



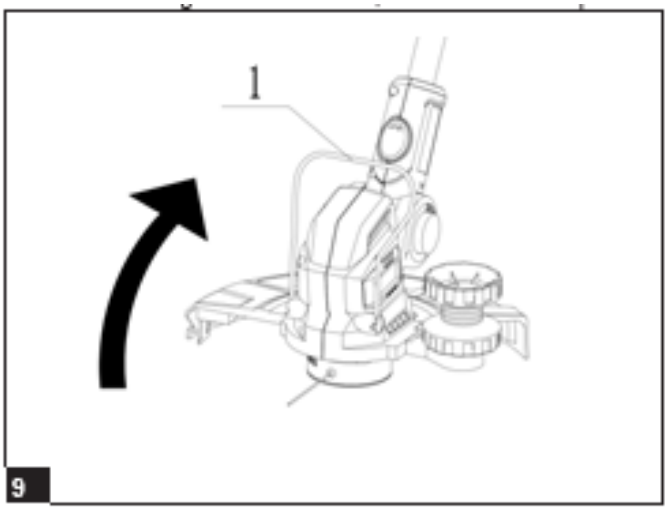
1. Trådskydd
2. Begränsningshål i vänster och höger hölje

- Sätt in trådskyddet i begränsningshålen i höljet på vänster och höger sida.



1. Trådskydd

- När trådskyddet inte används lyfter du det till fri position för att frigöra utrymme.



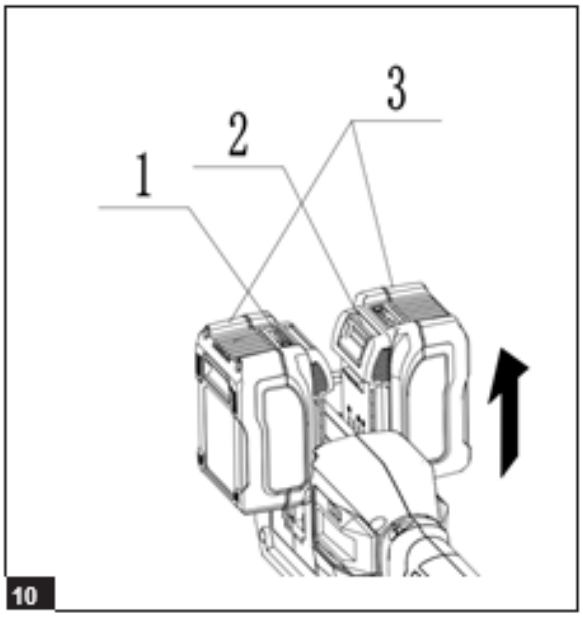
139. IDRIFTTAGNING

Varning:
Stäng alltid av enheten och ta bort batteriet innan du gör justeringar eller kontrollerar enhetens funktion. Om enheten slås på oavsiktligt under denna procedur kan det leda till oavsiktliga startprocedurer och allvarliga skador.

Sätta i och ta ut batteriet

1. Röd indikator
2.Batteripack-knapp
3.Batteripaket

- För att ta bort batteriet trycker du på batteripackknappen på batteriets framsida och drar ut batteriet.
- För att sätta i batteriet, rikta in batteriets tunga med spåret i höljet, tryck in batteriet och se till att det låses fast. Om du inte kan se den röda indikatorn är batteriet inte helt låst.



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 huvudindikatorn 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.

Överbelastningsskydd

Om enheten används på ett sätt som leder till onormalt hög strömförbrukning stängs enheten av automatiskt.
Åtgärder vid överbelastning:

- Stäng av enheten och avsluta det program som orsakar överbelastningen.
- Slå på enheten igen när den har svalnat helt.
- Om enheten fortfarande inte startar, vänta tills batteriet har svalnat innan du försöker igen.

Låg batterispänning

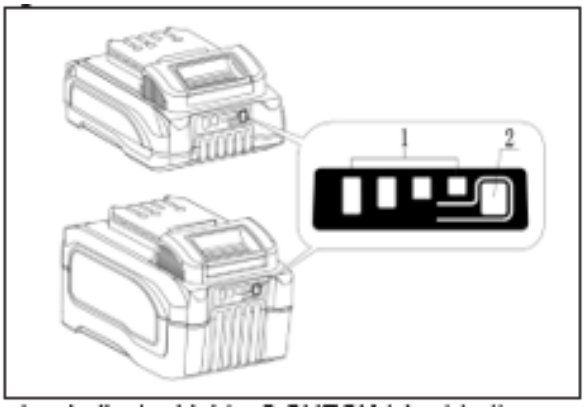
Om den återstående batterikapaciteten är för låg stannar enheten efter startprocessen.
Åtgärder vid låg batterispänning:

- Ta bort batteriet.
- Ladda batteriet helt innan du använder enheten igen.

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 %
			75 % – 50 %
			50 % – 25 %
			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 lysdioden (längst till vänster) börjar blinka när batteriskyddet har aktiverats.

Manövrering av strömbrytare

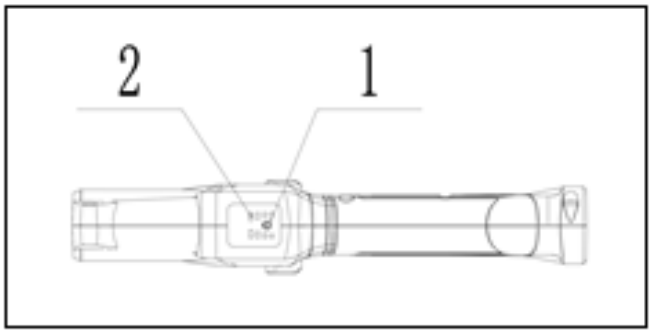
Varning:

- Innan du sätter i batteripaketet i verktyget, kontrollera att strömbrytaren drar sig tillbaka fritt när du släpper den och återgår till läget ”OFF”.
- För din säkerhet är denna enhet utrustad med en säkerhetslåsning som förhindrar att verktyget aktiveras av misstag. Använd inte denna enhet om den slås på när du drar i på/av-brytaren utan att trycka på säkerhetslåsningen. Låt i så fall en auktoriserad servicecentral reparera den.
- Inaktivera eller blockera aldrig självlåsningsfunktionen eller säkerhetsknappen.

Varning:

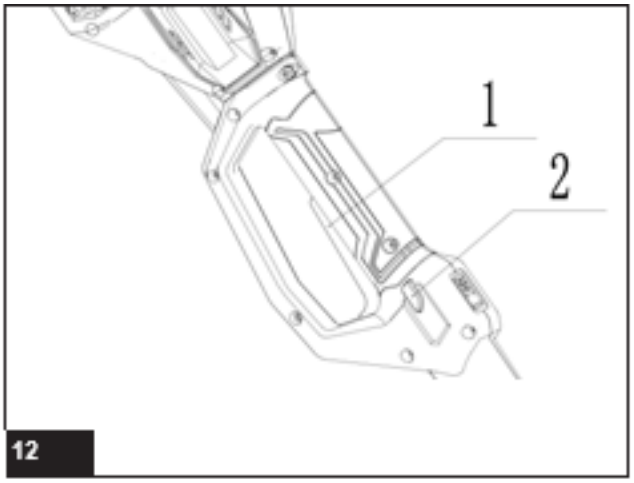
Tvinga inte omkopplarhandtaget utan att trycka på självlåsningsknappen, eftersom omkopplaren kan skadas.

1.Strömbrytare
2. Batteristatusanvisning



För att starta enheten håller du strömbrytaren intryckt en längre stund. När du har släppt strömbrytaren förblir batteristatusindikatorn tänd.

1.Strömbrytare
2.Självlåsningsknapp



För att förhindra oavsiktlig aktivering av strömbrytaren är detta verktyg utrustat med en självlåsande knapp.
För att starta verktyget trycker du först på självlåsningsknappen och drar sedan i strömbrytaren.
För att stoppa verktyget släpper du brytarhandtaget. Självlåsningsknappen kan tryckas in både från höger och vänster sida.

Obs!
Om batteriet är svagt eller verktyget överbelastas blinkar indikatorn.
Se tabellen nedan för status och nödvändiga åtgärder.

Indikatorlampa	Status	Nödvändiga åtgärder
Indikatorlampan blinkar	Den återstående batterikapaciteten är låg	Ladda batteriet eller byt ut det mot ett fulladdat batteri.
	Den återstående batterikapaciteten är slut	Ladda batteriet eller byt ut det mot ett fulladdat batteri.
	Verktyget stannar på grund av överbelastning	Stäng av verktyget och åtgärda orsaken till överbelastningen.

Obs!
Den tid som indikatorlampan blinkar varierar beroende på omgivningstemperaturen och batteriets tillstånd.

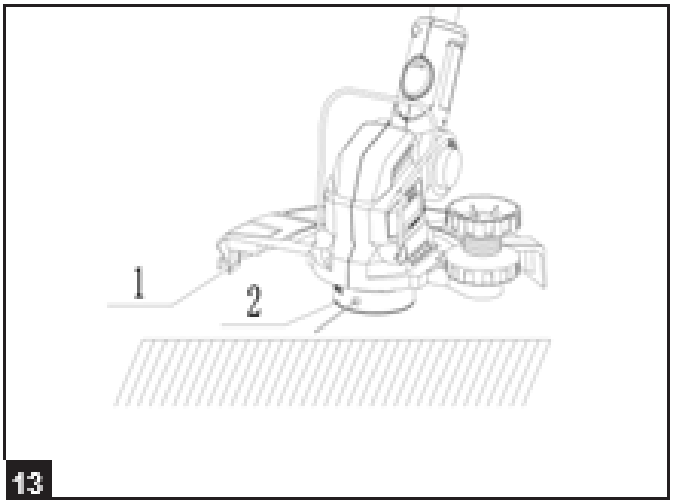
Nylon-skärhuvud

Varning:
Slå inte enheten mot betong- eller asfaltsytor. Kollisioner med sådana ytor kan skada enheten.

Obs!

- Om huvudet inte matar ut nylonsnöret, följ stegen i denna bruksanvisning för att linda upp snöret eller byta ut det.
- Om nylonhuvudet inte roterar fungerar matningsmekanismen inte korrekt.

1. Kabelskärningsblock
2. Nylonhuvud

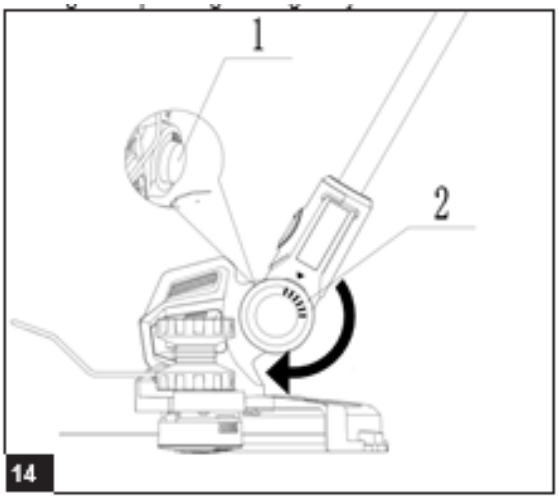


Om nylonhuvudet matar ut nylonlinan måste du starta om enheten, så släpper nylonhuvudet automatiskt ut linan. När nylonlinan matas ut skär kniven automatiskt linan till rätt längd.

Inställning av skärvinkeln

Varning:
Se till att verktyget alltid är stängt innan du fäller ihop eller fäller ut verktygets huvud.
Skärvinkeln kan justeras i flera lägen. För att ändra skärvinkeln trycker du samtidigt på knappen för vinkeljustering och vrider motorhuset.

1. Knapp för vinkeljustering
2. Motorkåpa



Obs! Se till att motorhuset är ordentligt låst innan du använder verktyget.

Varning: Om nylonhuvudet av misstag träffar en sten eller något annat hårt föremål under användning, stanna omedelbart verktyget och kontrollera om huvudet är skadat. Om nylonhuvudet är skadat, byt ut det omedelbart. Ett skadat skärverktyg kan orsaka allvarliga skador.

Justering av handtagets position

Justera skaftets längd och skärvinkeln så att nylonhuvudet ligger plant mot marken när du håller handtaget med höger hand.

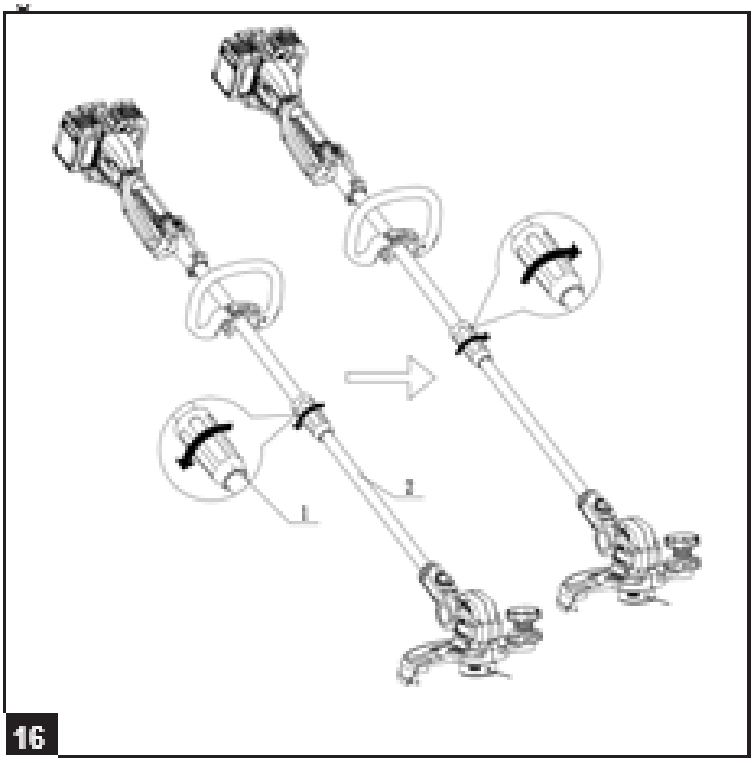
Varning: Stäng av verktyget och ta bort batteriet innan du justerar skaftlängden. Underlåtenhet att göra detta kan leda till personskador.

- För att justera skaftlängden öppnar du låsspaken, justerar skaftlängden och stänger sedan låsspaken.

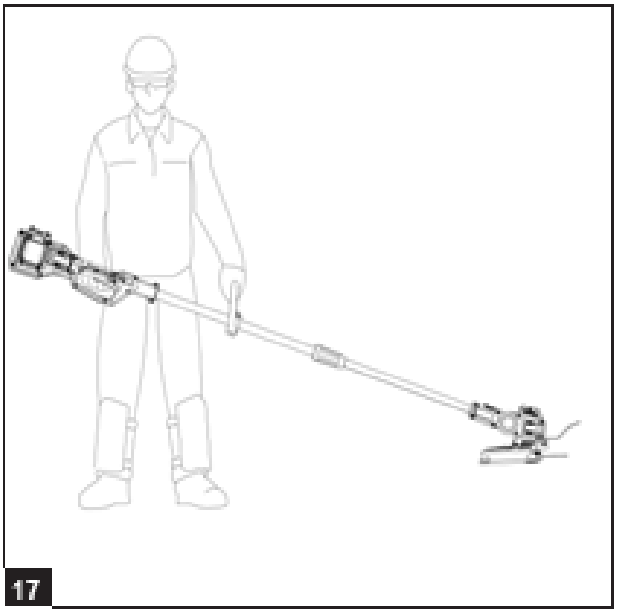


1. Låsspaken
2. Aluminiumrör

- För att justera handskyddets position, justera handskyddets position så att du lätt kan nå handskyddet när du sänker din vänstra hand.



Extra handtag

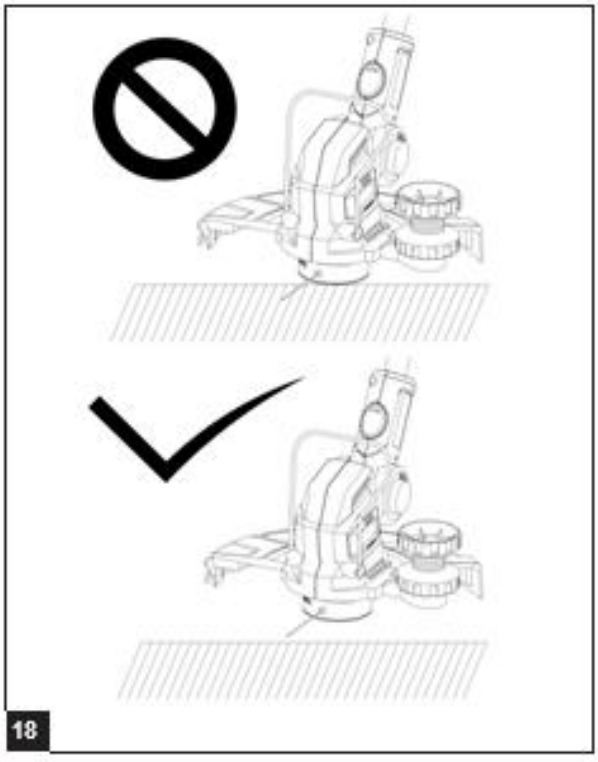


Klippa gräs

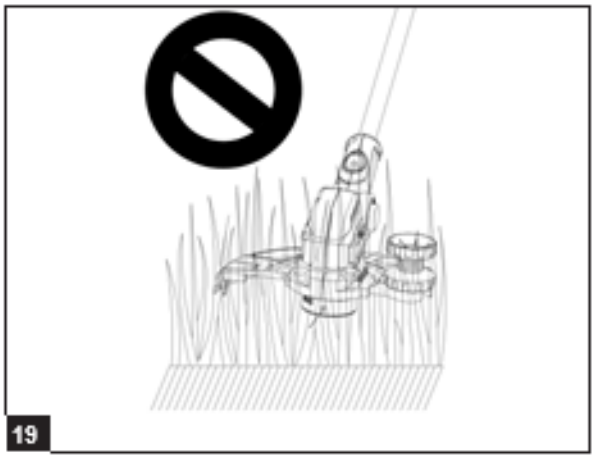
Håll gräsklipparen med båda händerna och rör den långsamt från höger till vänster. Klipp gräset flera gånger, börja med toppen av gräset med änden av nylonsnöret.

Varning:

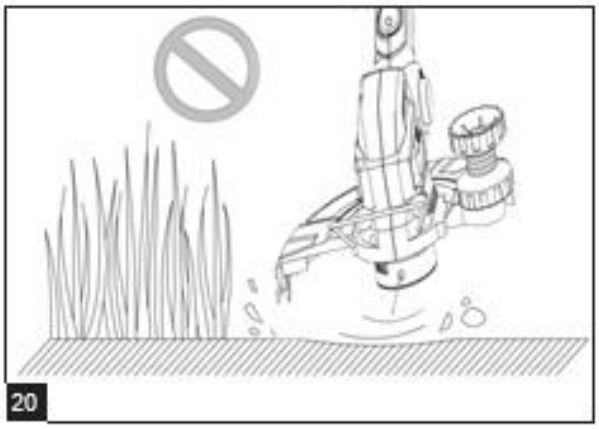
- Klipp inte allt högt gräs på en gång. Om du klipper högt gräs ända ner till rötterna på en gång kan nylonhuvudet fastna i gräset. Detta kan leda till att motorn överbelastas, vilket kan skada gräsklipparen.
- Låt inte nylonhuvudet komma i kontakt med marken när du klipper. Om nylonhuvudet kommer i kontakt med marken kan motorn överbelastas, vilket kan skada gräsklipparen.



Varning:
Klipp inte för tätt gräs.



Obs!
Klipp inte för djupt.



Klippa gräs nära träd, tegel, murverk eller stenar

Håll gräsklipparen så att nylonklipphuvudet inte vidrör marken. Klipp gräset som om klipphuvudet vidrör marken.



Varning:
När du klipper gräs nära träd eller tegelstenar, se till att nylonsträngen inte kommer i kontakt med

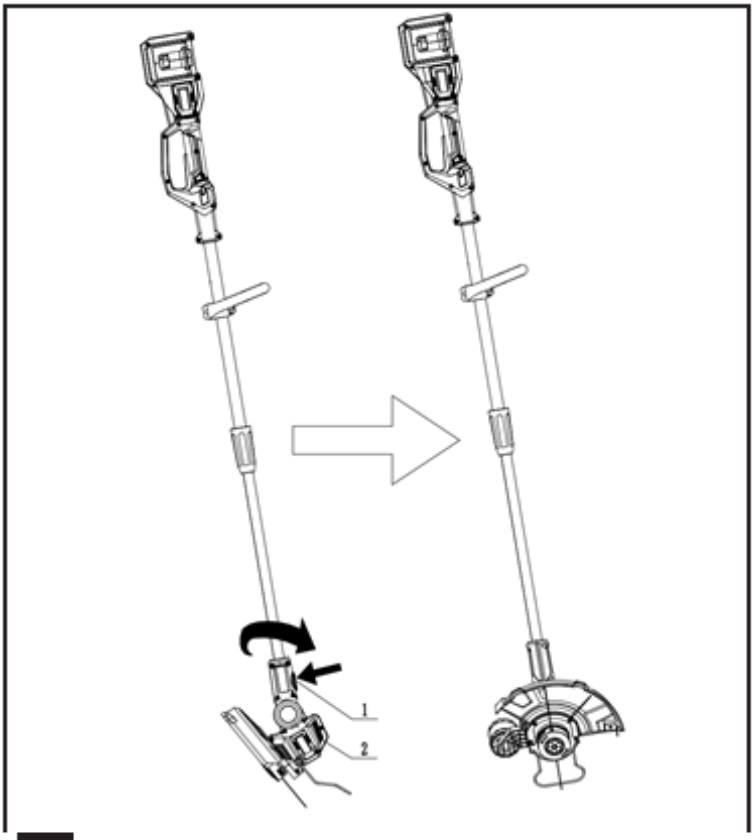
träd eller tegelstenar. Det rekommenderas att hålla gräsklipparen minst 5 cm från träd eller tegelstenar. Om nylonsträngen kommer i kontakt med träd eller tegelstenar kan den gå av. Om nylonsträngen går av ska du byta ut den enligt anvisningarna för reservdelar i bruksanvisningen.

Användning av gräsklipparen som grästrimmer

Om du använder denna gräsklippare som kantklippare är den väl lämpad för att klippa gräs längs tegelstenar eller murar.

1.Vridknapp
2.Hölje

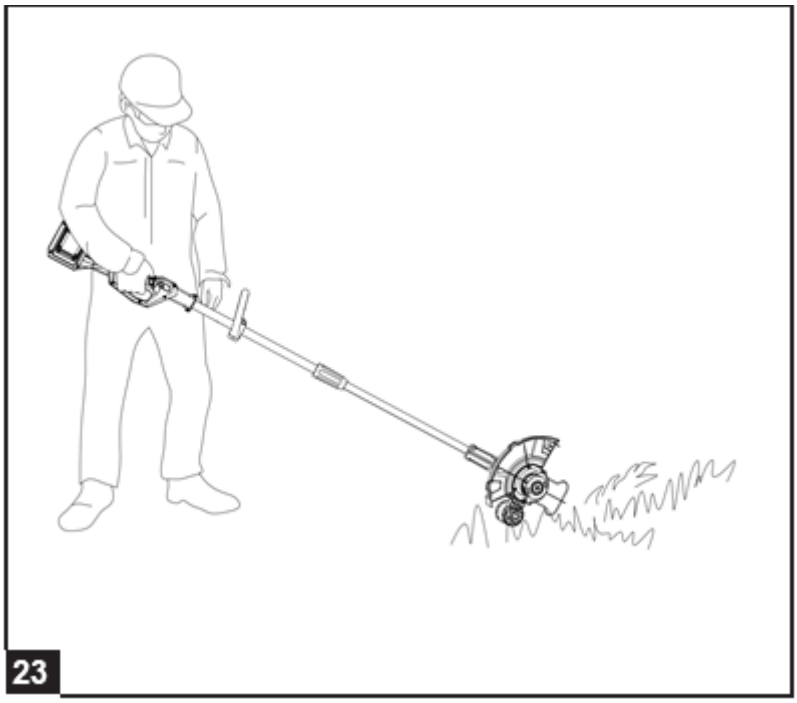
- Vrid vridknappen, förläng skaftet till maximal längd och vrid sedan motorhöljet 90°. Vridknappen stängs då automatiskt.



22

Obs!
Det är också möjligt att förkorta skaftet till minsta längd genom att vrida motorhöljet 90° eller 180°.

Lyft upp växtkyddsbågen och flytta gräsklipparen för att klippa gräset enligt bilden. Att gå parallellt längs tegelstenar och block ökar klippningens effektivitet.



140. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Underhåll

För att garantera produktens säkerhet och tillförlitlighet bör reparationer och annat underhåll eller justeringar endast utföras av ett auktoriserat eller fabriksgodkänt servicecenter. Använd alltid originalreservdelar från tillverkaren.

Varning:
Stäng alltid av verktyget och ta bort batteriet innan du kontrollerar eller underhåller verktyget. Om du inte stänger av verktyget och tar bort batteriet kan det starta oavsiktligt och orsaka allvarliga personskador.

Varning:
Använd inte bränslen som bensin, thinner, alkohol eller liknande ämnen för att rengöra verktyget. Annars kan det uppstå missfärgningar, deformationer eller sprickor i verktyget.

Byte av nylonrep

Varning:

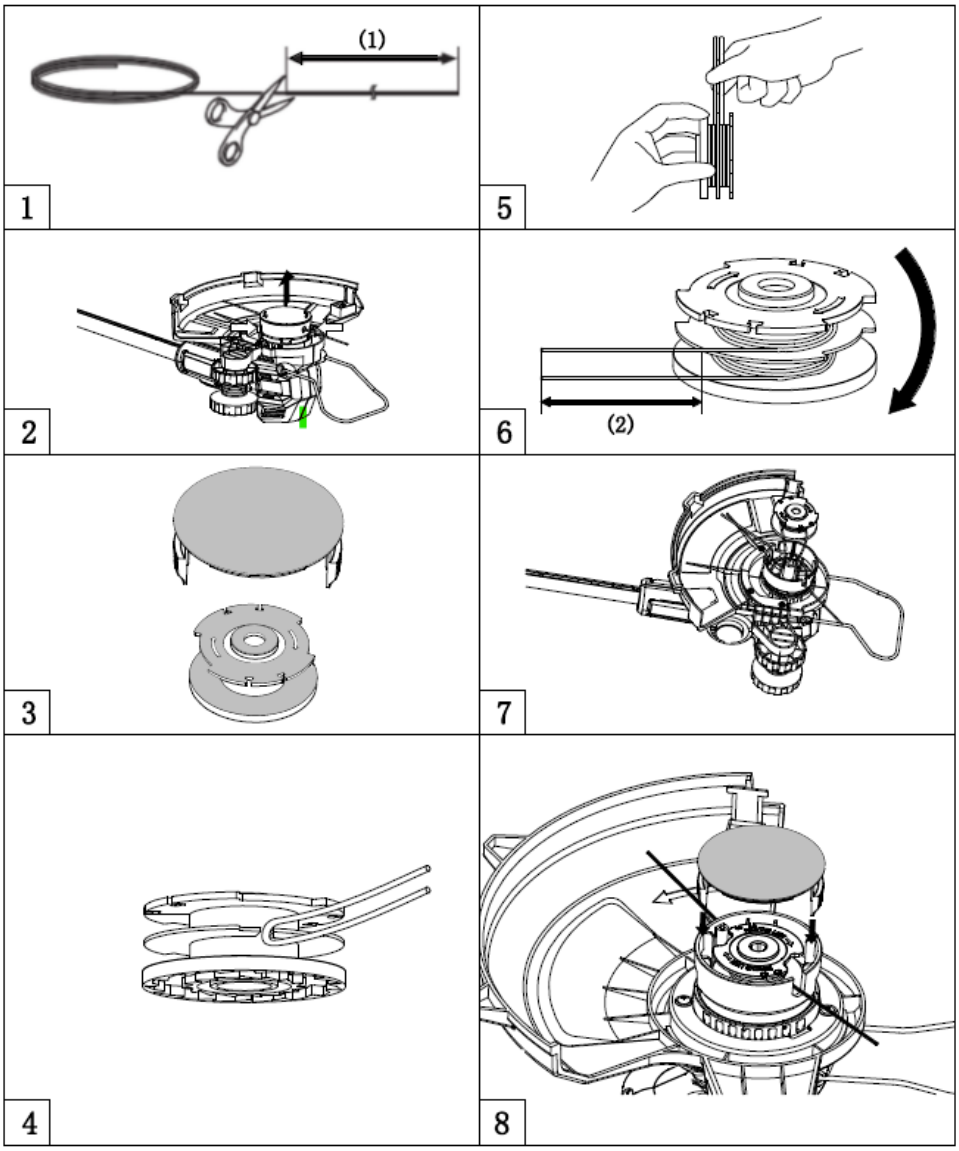
- Använd endast den nylonlina som anges i specifikationerna. Använd inte tjockare trådar, metalltrådar eller snören. Annars kan verktyget skadas och allvarliga skador kan uppstå.
- Se till att nylonhuvskyddet är ordentligt fäst vid höljet enligt beskrivningen nedan. Ett felaktigt fäst skydd kan leda till att nylonhuvskyddet flyger iväg, vilket kan orsaka allvarliga skador.

Varning:

Var försiktig när du installerar eller tar bort nylonlinan och undvik att röra vid nylonlinans knivar på skyddet. Kontakt med knivarna kan leda till skador.

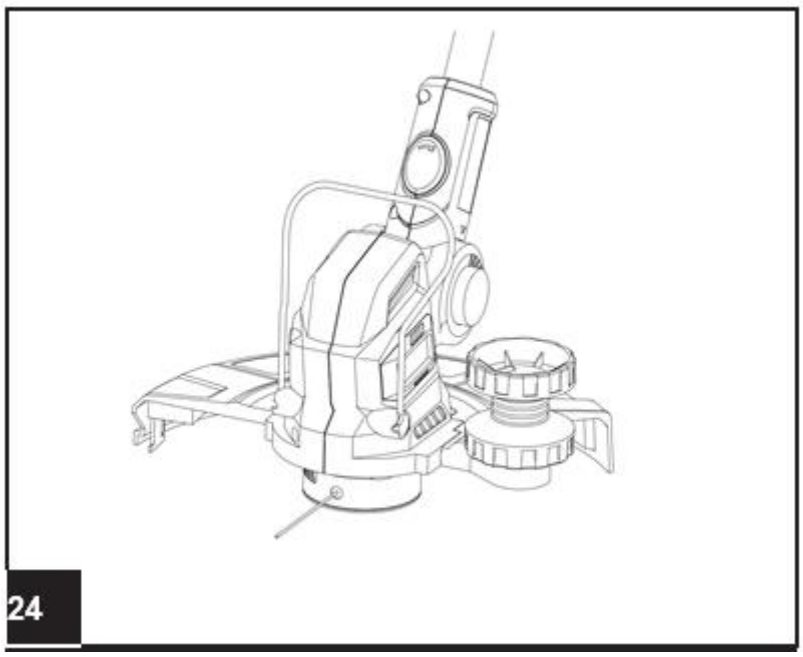
Om nylonlinan inte längre matas ut, byt ut den.

1. Högst 5 m
2. 70–80 mm



Rengöring av verktyget

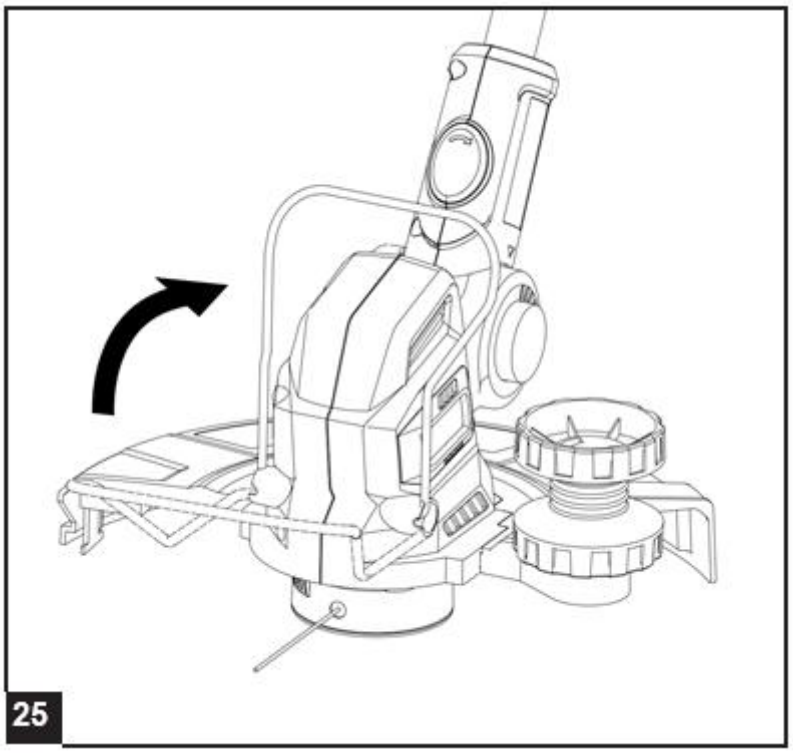
För att rengöra verktyget, torka bort smuts, damm eller gräsklipp med en torr trasa eller en trasa indränkt i tvålvatten och vrid ur den. Om gräsklipp fastnar på motorhuset, ta bort det försiktigt.

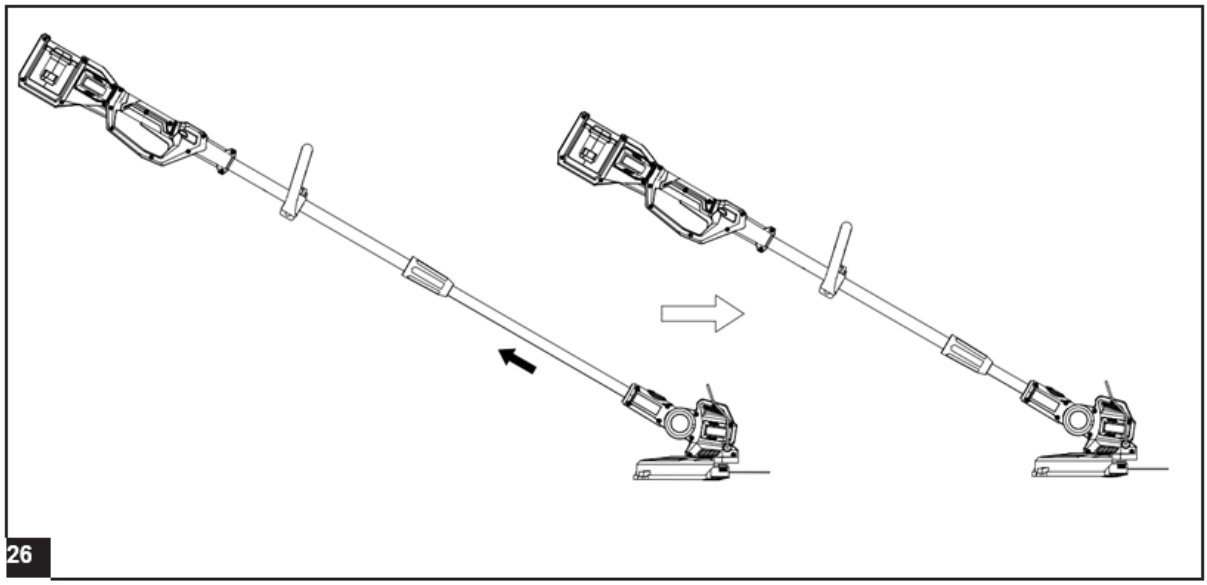


141. FÖRVARING

Förvaring

För att förvara verktyget lyfter du upp bländskyddet och förkortar sedan skaftet.





142. UNDERHÅLL

Använd endast original tillbehör och original reservdelar.
Endast en regelbundet underhållen och skött apparat kan fungera som ett tillfredsställande hjälpmedel.
Otillräckligt underhåll och skötsel kan leda till oförutsedda olyckor och skador.

143. FELSÖKNING

Innan du begär reparationstjänst, kontrollera först problemet själv. Om du hittar ett problem som inte beskrivs i denna handbok, demontera inte enheten. Kontakta istället ett auktoriserat servicecenter och se till att reservdelar från Titan används för reparationen.

Onormalt tillstånd	**Möjlig orsak (fel)**	**Åtgärd**
Motorn roterar inte.	Batteriet är inte installerat.	Installera batteriet.
	Batteriet är defekt (underspänning).	Ladda batteriet. Om laddningen inte fungerar, byt ut batteriet.
	Drivsystemet fungerar inte korrekt.	Låt en auktoriserad servicecenter kontrollera enheten.
Motorn roterar inte efter en användningsperiod.	Batteriet är svagt.	Ladda batteriet. Om laddningen inte fungerar, byt ut batteriet.
	Överhettning.	Stäng av enheten och låt den

		svalna.
Maximal hastighet uppnås inte.	Batteriet är inte korrekt installerat.	Installera batteriet enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
	Batteriets prestanda minskar.	Ladda batteriet. Om laddningen inte fungerar, byt ut batteriet.
	Drivsystemet fungerar inte korrekt.	Låt en auktoriserad servicetekniker kontrollera maskinen.
Skärverktyget roterar inte: Stäng av enheten omedelbart!	Främmande föremål som grenar eller stammar har fastnat mellan skyddslocket och skärverktyget.	Ta bort främmande föremål.
	Drivsystemet fungerar inte korrekt.	Låt en auktoriserad serviceverkstad kontrollera maskinen.
Onormal vibration: Stäng av maskinen omedelbart!	Ena änden av nylonkablet är skadad.	För att underlätta matningen av nylonlinan, släpp avtryckaren och tryck sedan på den igen för att starta enheten.
	Drivsystemet fungerar inte korrekt.	Låt en auktoriserad serviceverkstad kontrollera enheten.
Snöret kommer inte ut ur grästrimmerhuvudet.	De två nylonkablarna i grästrimmerhuvudet har trasslat ihop sig och ligger staplade på varandra.	Ta isär grästrimmerhuvudet och reda ut nylonsnören på båda sidor tills de inte längre ligger staplade.
Skärverktyget och motorn stannar inte: Ta bort batteriet omedelbart!	Elektrisk eller elektronisk störning.	Ta bort batteriet och låt en auktoriserad servicestation reparera enheten.

144. 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.

145. ALLMÄN BESKRIVNING

Artikelnummer: FX-E2RT
Artikelnamn: FUXTEC batteridriven grästrimmer

146. TEKNISKA DATA

Tekniska data	Värde
Nominell spänning	2*20V
Batteri	2*2 Ah
Batterispänning	18,5 V (MAX. 20 V)
Batterikapacitet	2 Ah
Nominellt varvtal	8000 rpm
Effekt i W	225 W
Maximal motorhastighet	9000±10 % 36 VDC
Startanordning	Knapp + avtryckarstart
Teleskopfunktion	Ja
Teleskoplängd	35 cm
Teleskoplängd från/till	138,5 cm – 173,5 cm
Nylon Tråddiameter	1,6 mm
Skärbredd	30 cm
Total längd	1385–1734 mm
Användbara skärverktyg	Nylontrimmerhuvud (300 mm)
Skaftdiameter	ϕ26 mm
Typ av nätkontakt	EURO
Längd anslutningskabel	1,1 m
Ljudeffektnivå LWA (uppmätt)	91,3 dB (A)
Ljudeffektnivå LWA (garanterad)	95 dB (A)
Ljudtrycksnivå	96 dB (A)
Nettovikt	4,2 kg
Mått L*B*H	138,5*31,5*24,2 cm

147. LEVERANSOMFATTNING

FUXTEC batteridriven grästrimmer	FX-E2RT
Batteri*	FX-E1B2AH
Dubbel laddare*	FX-E1LG3A
Bruksanvisning	

* Ingår endast i leveransen av ett set.

148. GARANTI

Garantiperioden börjar löpa från inköpsdatumet. Spara inköpsbeviset noggrant som bevis. Garantin omfattar inte slitagedelar 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.

149. 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”.

150. 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 insamlingsplats 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.

151. 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.

152. 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

153. 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 rozwagą 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.

154. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenie!
Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i przepisy dostarczone wraz z elektronarzędziem.
Nieprzestrzeganie podanych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar lub poważne obrażenia ciała.

Uwaga:
Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do późniejszego wykorzystania.
Termin „elektronarzędzie" w niniejszych ostrzeżeniach odnosi się zarówno do elektronarzędzi zasilanych z sieci (przewodowych), jak i zasilanych akumulatorowo (bezprzewodowych).

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone.
  Bałagan lub słabo oświetlone obszary mogą prowadzić do wypadków.
- Nie używaj elektronarzędzia w środowiskach zagrożonych wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.
  Iskry z elektronarzędzi mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- Podczas pracy elektronarzędziem należy trzymać dzieci i osoby postronne z dala od miejsca pracy.
  Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazdka elektrycznego.
  Wtyczek nie wolno w żaden sposób modyfikować. Nie należy używać przejściówek do narzędzi elektrycznych z uziemieniem.
  Niezmieniona wtyczka i odpowiednie gniazdko zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Należy unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki lub lodówki.
  Dotykanie uziemionych powierzchni zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy narażać elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.
  Woda dostająca się do narzędzia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy nadużywać miękkich przewodów połączeniowych.
  Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania narzędzia.
  Kabel należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części.
  Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Na zewnątrz należy używać wyłącznie przedłużaczy, które są wyraźnie dopuszczone do użytku na zewnątrz.
  Kable przeznaczone do użytku na zewnątrz zmniejszają ryzyko porażenia prądem

elektrycznym.

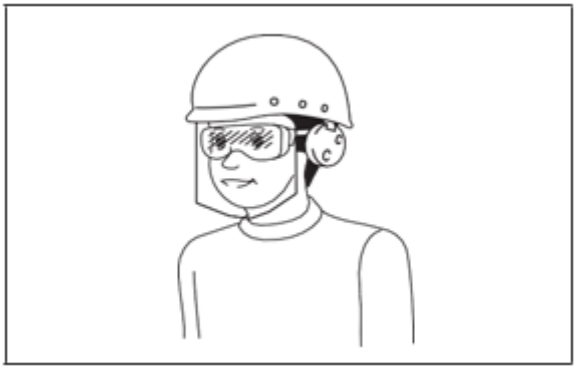
- Jeśli elektronarzędzie musi być używane w wilgotnym otoczeniu, należy stosować zasilanie z wyłącznikiem różnicowoprądowym (FI/RCD).
  Wyłącznik RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Elektronarzędzia wytwarzają pola elektromagnetyczne (EMF), które zazwyczaj nie stanowią zagrożenia dla użytkowników.
  Jednak użytkownicy rozruszników serca lub innych implantów medycznych powinni skonsultować się z producentem urządzenia lub lekarzem przed użyciem elektronarzędzia.

Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas korzystania z elektronarzędzia należy zachować czujność, skupić się na pracy i pozostać skoncentrowanym.
  Nie używaj narzędzi elektrycznych, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem leków, narkotyków lub alkoholu.
  Chwila nieuwagi może spowodować poważne obrażenia.
- Należy używać środków ochrony osobistej.
  Zawsze noś okulary ochronne. Środki ochronne, takie jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kaski ochronne i ochronniki słuchu mogą znacznie zmniejszyć ryzyko obrażeń.
- Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu.
  Przed podłączeniem narzędzia lub włożeniem akumulatora, podnoszeniem lub przenoszeniem należy upewnić się, że przełącznik jest wyłączony.
  Dotknięcie przełącznika lub włączenie narzędzia podczas przenoszenia może być niebezpieczne.
- Zapobiegaj przypadkowemu włączeniu.
  Przed podłączeniem narzędzia, włożeniem akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem upewnij się, że przełącznik znajduje się w pozycji „wyłączonej”.
  W przeciwnym razie narzędzie może się nagle włączyć i spowodować obrażenia.
- Unikaj nadmiernego sięgania.
  Zawsze utrzymuj stabilną pozycję i równowagę.
  Pozwoli to na lepszą kontrolę nad narzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Należy nosić odpowiednią odzież.
  Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Należy trzymać długie włosy i odzież z dala od ruchomych części.
  Luźne elementy odzieży, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- Jeśli narzędzie jest przystosowane do podłączenia odkurzacza lub odpylacza, upewnij się, że jest ono prawidłowo podłączone i używane.
  Zastosowanie urządzeń odsysających zmniejsza ryzyko związane z pyłem.
- Nie pozwól, aby rutyna doprowadziła do zaniedbań.
  Częste użytkowanie nie może prowadzić do ignorowania środków bezpieczeństwa.
  Chwila nieuwagi może spowodować poważne obrażenia.
- Podczas korzystania z elektronarzędzi należy zawsze nosić okulary ochronne, aby uniknąć urazów oczu.

Okulary ochronne muszą być zgodne z normami: ANSI Z87.1 (USA), EN166 (Europa) lub AS/NZS 1336 (Australia/Nowa Zelandia).
W Australii/Nowej Zelandii ochrona twarzy jest wymagana przez prawo.

Uwaga:
Obowiązkiem pracodawcy jest zapewnienie, aby operatorzy i osoby przebywające w pobliżu nosiły odpowiednie środki ochrony indywidualnej.



Korzystanie z elektronarzędzi i środki ostrożności

- Nie należy zmuszać się do pracy z narzędziem elektrycznym.
  Zawsze używaj narzędzia odpowiedniego do danego zastosowania.
  Narzędzie używane zgodnie z jego mocą i przeznaczeniem umożliwia bardziej wydajną i bezpieczną pracę.
- Jeśli przełącznik nie włącza lub nie wyłącza urządzenia, nie wolno używać elektronarzędzia.
  Elektronarzędzia, których nie można niezawodnie sterować za pomocą przełącznika, są niebezpieczne i wymagają naprawy.
- Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania narzędzia należy odłączyć je od zasilania i/lub wyjąć akumulator (jeśli jest).
  Ten środek ostrożności zmniejsza ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
- Nieużywane narzędzia elektryczne należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
  Nie należy pozwalać na używanie tych urządzeń osobom, które nie są zaznajomione z narzędziami elektrycznymi lub nie rozumieją instrukcji.
  Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach niewykwalifikowanych użytkowników.
- Nieużywane narzędzia elektryczne należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zezwalać na ich używanie wyłącznie osobom zaznajomionym z narzędziem i rozumiejącym instrukcje.
  Elektronarzędzia mogą stwarzać niebezpieczne sytuacje w rękach osób nieprzeszkolonych.
- Narzędzia tnące należy utrzymywać w stanie ostrym i czystym.
  Ostre i czyste narzędzia tnące rzadziej się zacinały i pracują bezpieczniej.
- Narzędzia elektryczne, akcesoria, końcówki narzędziowe itp. należy dobierać zgodnie z instrukcją obsługi, biorąc pod uwagę warunki pracy i wykonywane czynności.
  Używanie narzędzi do zadań, do których nie są przeznaczone, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- Utrzymuj uchwyty i powierzchnie uchwytów w czystości, suchości i bez tłuszczu.
  Śliskie uchwyty utrudniają bezpieczną kontrolę elektronarzędzia i zwiększają ryzyko wypadku.
- Nie należy nosić rękawic roboczych z tkaniny, które podczas użytkowania narzędzia mogą zaplątać się w ruchomych częściach ( ).
  Rękawice materiałowe mogą zaplątać się w obracające się lub ruchome części i spowodować

poważne obrażenia.

Wskazówki dotyczące użytkowania i bezpieczeństwa narzędzi zasilanych akumulatorowo

- Akumulator należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki wskazanej przez producenta. Użycie ładowarki, która nie jest odpowiednia dla danego typu akumulatora, stwarza ryzyko pożaru.
- Do elektronarzędzia należy używać wyłącznie przewidzianego akumulatora. Używanie innych akumulatorów może spowodować obrażenia i zagrożenie pożarowe.
- Gdy akumulator nie jest używany, należy przechowywać go z dala od metalowych przedmiotów, takich jak spinacze biurowe, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe elementy.
  Kontakt między biegunami akumulatora może spowodować zwarcie, które może doprowadzić do pożaru lub poparzeń.
- W pewnych warunkach z akumulatora może wyciekać płyn.
  Należy unikać kontaktu z tym płynem.
  Jeśli jednak dojdzie do kontaktu z skórą, należy przepłukać miejsce kontaktu dużą ilością wody.
  W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast zgłosić się do lekarza.
  Wyciekający płyn z akumulatora może spowodować oparzenia chemiczne.
- Nie używaj uszkodzonych lub zmodyfikowanych akumulatorów lub urządzeń.
  Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą reagować w nieprzewidywalny sposób – istnieje ryzyko pożaru, wybuchu lub obrażeń.
- Nigdy nie wystawiaj akumulatorów na działanie ognia lub wysokich temperatur.
  Temperatury powyżej 130°C mogą spowodować eksplozję akumulatora.
- Należy przestrzegać wszystkich wskazówek dotyczących ładowania.
  Nie ładuj urządzenia ani akumulatora poza zakresem temperatur podanym w instrukcji.
  Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w zbyt wysokich lub zbyt niskich temperaturach może spowodować uszkodzenie akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.

Konserwacja

- Konserwację elektronarzędzia należy powierzać wykwalifikowanym specjalistom i używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
  Zapewni to bezpieczeństwo elektronarzędzia po konserwacji.
- Uszkodzonych akumulatorów nie wolno naprawiać.
  Akumulator może być naprawiany wyłącznie przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego.
- W przypadku konieczności smarowania lub wymiany akcesoriów należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.

Ważne środki bezpieczeństwa

Ostrzeżenie:
Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami i instrukcjami.
Nieprzestrzeganie tych wskazówek może spowodować porażenie prądem, pożar lub poważne obrażenia.

Uwaga:
Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

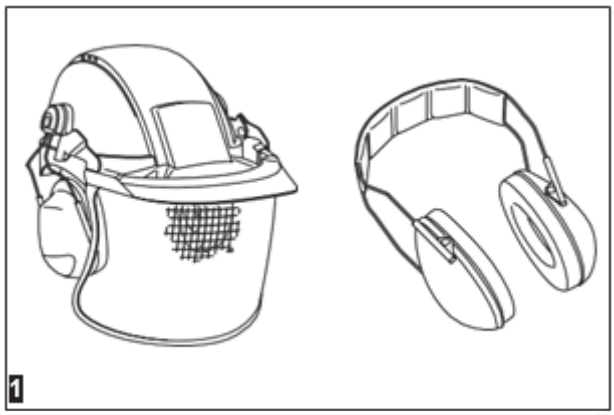
- Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z elementami sterującymi i prawidłowym sposobem użytkowania.
- Głowica tnąca obraca się jeszcze przez chwilę po wyłączeniu silnika.
- Nie należy pozwalać na korzystanie z urządzenia dzieciom ani osobom, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją.
  Lokalne przepisy mogą określać ograniczenia wiekowe.
- Nigdy nie używaj urządzenia w pobliżu osób, zwłaszcza dzieci, ani zwierząt domowych.
- Urządzenie należy używać wyłącznie w dobrych warunkach oświetleniowych, np. w świetle dziennym lub przy wystarczającym oświetleniu sztucznym.
  Nie używaj urządzenia podczas złej pogody, zwłaszcza podczas burzy.
- Przed użyciem lub po użyciu urządzenia należy regularnie sprawdzać, czy nie jest ono zużyte lub uszkodzone. W razie potrzeby należy je naprawić.
- Unikaj obrażeń spowodowanych przez narzędzie tnące.
  Po przedłużeniu linek tnących należy je ponownie ustawić w normalnej pozycji roboczej przed włączeniem urządzenia.
- Nie montować żadnych metalowych elementów na urządzeniu.
- Urządzenie nie może być używane przez osoby, które nie zrozumiały instrukcji obsługi – w tym dzieci – ani przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych lub umysłowych, niedoświadczone lub niewyszkolone,
  chyba że są one nadzorowane i poinstruowane.
  Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
- Zawsze zachowuj szczególną ostrożność podczas korzystania z urządzenia.
- Urządzenie należy używać tylko wtedy, gdy jest się w dobrej kondycji fizycznej.
  Wszystkie czynności należy wykonywać spokojnie i ostrożnie.
  Należy kierować się zdrowym rozsądkiem – operator ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone sobie lub innym osobom.
- Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.
- Jeśli urządzenie wykazuje oznaki usterki, należy je natychmiast wyłączyć i odłączyć od zasilania lub wyjąć akumulator.
- Podczas przenoszenia urządzenia lub wykonywania prac transportowych należy zawsze trzymać palce z dala od przełącznika.

Korzystanie z narzędzi

- Należy używać odpowiednich narzędzi. Bezprzewodowa podkaszarka do trawy jest przeznaczona wyłącznie do koszenia trawy i kęp trawy. Nie wolno jej używać do innych celów, np. do przycinania żywopłotów, ponieważ może to spowodować obrażenia.

Środki ochrony indywidualnej

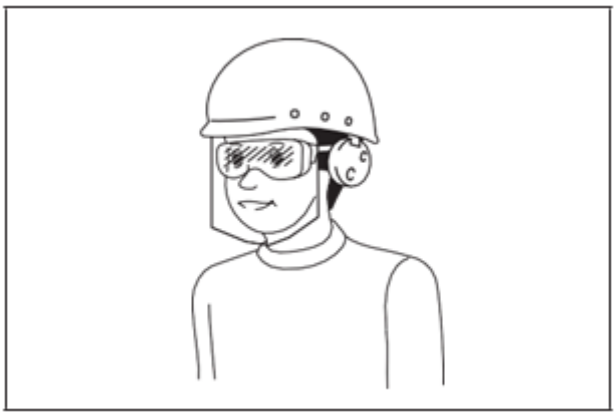
- Należy nosić odpowiednią odzież. Odzież powinna być praktyczna i odpowiednia – np. dopasowana, ale nie krępująca ruchów.
  Nie należy nosić biżuterii ani luźnej odzieży, która może zaplątać się w trawie lub ruchomych częściach.
  Jeśli masz długie włosy, noś kask ochronny, aby je chronić.



- Podczas korzystania z urządzenia zawsze noś solidne obuwie z antypoślizgową podeszwą. Zmniejsza to ryzyko obrażeń i zapewnia stabilność.



- Podczas pracy z elektronarzędziami zawsze noś okulary ochronne, aby uniknąć urazów oczu. Okulary ochronne muszą być zgodne z normami:
  – ANSI Z87.1 (USA)
  – EN 166 (Europa)
  – AS/NZS 1336



Uwaga:
Obowiązkiem pracodawcy jest zapewnienie, aby operatorzy i inne osoby pracujące w obszarze roboczym nosiły odpowiednie wyposażenie ochronne.

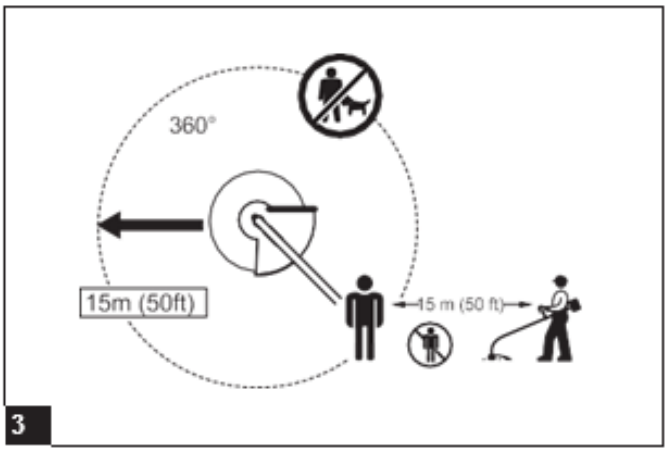
Bezpieczeństwo elektryczne i bezpieczeństwo akumulatorów

- Należy unikać niebezpiecznych środowisk.
  Nie używaj urządzenia w wilgotnych warunkach lub podczas deszczu.

Wilgoć w urządzeniu zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- Należy używać wyłącznie ładowarki zalecanej przez producenta.
  Użycie ładowarki, która nie jest przeznaczona do danego typu akumulatora, może spowodować pożar.
- Należy używać wyłącznie akumulatorów przeznaczonych do tego celu.
  Użycie innych typów akumulatorów może spowodować obrażenia lub pożar.
- Gdy akumulator nie jest używany, należy przechowywać go z dala od metalowych przedmiotów, takich jak spinacze biurowe, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe elementy.
  Mogą one spowodować zwarcie biegunów akumulatora i doprowadzić do pożaru lub poparzeń.
- W pewnych warunkach z akumulatora może wyciekać płyn.
  Należy unikać jakiegokolwiek kontaktu.
  – W przypadku kontaktu ze skórą: natychmiast spłukać dużą ilością wody.
  – W przypadku kontaktu z oczami: natychmiast zgłosić się do lekarza.
  Płyn z akumulatora może powodować podrażnienia skóry, stany zapalne lub oparzenia chemiczne.
- Nigdy nie wyrzucaj akumulatora do ognia.
  Akumulator może eksplodować. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących specjalnej utylizacji.
- Nie otwierać ani nie rozbierać akumulatora.
  Wyciekający elektrolit jest żrący i może spowodować uszkodzenie oczu lub skóry.
  Połknięcie jest niebezpieczne i może mieć działanie toksyczne.
- Nie ładować podczas deszczu lub w wilgotnym otoczeniu.

Przygotowanie urządzenia do uruchomienia



- Upewnij się, że w promieniu 15 m od miejsca pracy nie ma dzieci ani innych osób.
  W obszarze tym nie mogą również przebywać zwierzęta.
  W przypadku zbliżania się osób lub zwierząt należy natychmiast przerwać pracę.
- Przed użyciem zawsze sprawdź, czy urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.
  Należy sprawdzić:
  - narzędzie tnące
  - osłonę ochronną
  - włącznik/wyłącznik

  Upewnij się, że wszystkie części działają prawidłowo, uchwyt jest czysty i suchy, a przełącznik prawidłowo włącza i wyłącza urządzenie.

- Przed dalszym użyciem urządzenia sprawdź, czy nie ma ono uszkodzonych części.
  Dokładnie sprawdź osłony ochronne i inne elementy pod kątem uszkodzeń, aby upewnić się, że urządzenie działa prawidłowo.
  Zwróć uwagę na:
-
    - nieprawidłowe ustawienie lub zablokowanie ruchomych części
    - złamanych lub luźnych części
    - nieprawidłowy montaż
    - inne stany, które mogą wpływać na działanie urządzenia
      O ile instrukcja nie stanowi inaczej, uszkodzone osłony lub części należy naprawić lub wymienić w autoryzowanym serwisie.
- Uruchamiaj silnik tylko wtedy, gdy ręce i stopy są całkowicie oddalone od narzędzia tnącego.
- Przed włączeniem należy upewnić się, że narzędzie tnące nie styka się z twardymi przedmiotami, takimi jak gałęzie, kamienie lub przeszkody, które mogłyby zablokować narzędzie podczas uruchamiania lub spowodować jego niekontrolowane obracanie się.
- Upewnij się, że w obszarze roboczym nie ma kabli, rur wodociągowych, gazowych ani innych przewodów zasilających.
  Ich uszkodzenie może stanowić zagrożenie dla życia.

Metody pracy i obsługi

- Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli osłona ochronna jest uszkodzona lub brakuje jej.
- Urządzenie należy używać wyłącznie w miejscach dobrze oświetlonych i zapewniających dobrą widoczność.
  Zimą należy uważać na śliskie lub mokre powierzchnie, śnieg i lód (niebezpieczeństwo poślizgnięcia się).
  Zawsze należy zapewnić sobie stabilną pozycję.
- Unikaj obrażeń stóp i rąk spowodowanych przez narzędzie tnące.
- Zawsze trzymaj ręce i stopy z dala od narzędzia tnącego, zwłaszcza gdy silnik jest włączony.
- Nie pracuj powyżej wysokości bioder.
- Nie używaj drabiny podczas pracy z urządzeniem.
- Nie pracuj na niestabilnych lub niebezpiecznych podłożach.
- Nie należy się zbytnio wychylać do przodu.
  Zawsze stań stabilnie na obu stopach i zachowaj równowagę.
- Usuń piasek, żwir, gwoździe, gałęzie itp. z obszaru roboczego.
  Ciała obce mogą uszkodzić lub wyrzucić narzędzie tnące, powodując poważne obrażenia.
- Jeśli narzędzie tnące uderzy w kamień lub inny twardy przedmiot, należy natychmiast wyłączyć silnik i sprawdzić, czy narzędzie nie uległo uszkodzeniu.
- Przed rozpoczęciem cięcia narzędzie tnące musi osiągnąć pełną prędkość obrotową.
- Podczas pracy zawsze trzymaj urządzenie obiema rękami.
  Nigdy nie trzymaj go tylko jedną ręką.
  Zawsze należy zadbać o stabilną pozycję.
- Podczas pracy należy używać wszystkich dostarczonych elementów wyposażenia ochronnego, np. osłony ochronnej, pokryw ochronnych itp.
- Nigdy nie rzucaj ani nie wyrzucaj urządzenia na podłogę, chyba że jest to sytuacja awaryjna.

Może to spowodować poważne uszkodzenie urządzenia.
- Podczas transportu nigdy nie przeciągaj urządzenia po podłodze.
  Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Zawsze wyjmuj akumulator z urządzenia, jeśli wystąpi jedna z poniższych sytuacji:
  - Gdy urządzenie pozostaje bez nadzoru
  - Przed usunięciem blokad
  - Przed przeglądem, czyszczeniem lub konserwacją
  - Przed regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem
  - Gdy urządzenie wibruje w nietypowy sposób
  - Podczas przenoszenia urządzenia
- Urządzenia należy używać zgodnie z przeznaczeniem.
  Tylko prawidłowe użytkowanie gwarantuje najlepsze wyniki i minimalizuje ryzyko obrażeń.
- Nigdy nie używaj urządzenia w obszarach zagrożonych wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu.
  Iskry z urządzenia mogą spowodować zapłon pyłu lub gazu.
- Aby uniknąć zmęczenia, należy robić regularne przerwy.
  Zaleca się robienie krótkich przerw co 10–20 minut.
- Nigdy nie używaj urządzenia na stromych zboczach.
- Zawsze używaj paska na ramię (jeśli jest dołączony do zestawu) i noś go prawidłowo dopasowanego podczas pracy.

Instrukcje konserwacji

- Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan narzędzia tnącego, wyposażenia ochronnego i paska naramiennego.
- Przed przystąpieniem do konserwacji, wymiany narzędzi lub czyszczenia należy wyłączyć silnik i wyjąć akumulator.
- Po użyciu należy wyjąć akumulator i sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń.
- Sprawdź połączenia śrubowe i uszkodzone części, np. pęknięcia w narzędziu tnącym.
- Gdy urządzenie nie jest używane, należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, najlepiej w zamkniętym lub suchym pomieszczeniu.
- Należy używać wyłącznie części zamiennych i akcesoriów zalecanych przez producenta.
- Upewnij się, że otwory wentylacyjne są zawsze wolne od zanieczyszczeń.
- Regularnie sprawdzaj i konserwuj urządzenie, zwłaszcza przed i po każdym użyciu.
  Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane centra serwisowe.
- Uchwyt należy utrzymywać w czystości i wolnym od oleju i tłuszczu.

Uwaga:
Proszę zachować niniejszą instrukcję obsługi.

Ostrzeżenie:
Należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa opisanych w instrukcji obsługi.

Wygoda lub domniemana znajomość urządzenia (np. wynikająca z częstego użytkowania) nie mogą prowadzić do lekceważenia zasad bezpieczeństwa.
Niewłaściwe użytkowanie lub ignorowanie instrukcji bezpieczeństwa może prowadzić do poważnych obrażeń.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa akumulatorów

- Przed użyciem akumulatora należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i ostrzeżenia dotyczące
  (1) ładowarce, (2) akumulatorze i (3) produkcie, w którym akumulator jest używany.
- Nie rozbierać ani nie modyfikować akumulatora.
  Nieprzestrzeganie tych zasad może spowodować pożar, przegrzanie lub wybuch.
- Jeśli czas pracy urządzenia ulegnie nadmiernemu skróceniu, należy zaprzestać jego użytkowania.
  Dalsze użytkowanie może spowodować przegrzanie, pożar lub wybuch.
- Jeśli elektrolit dostanie się do oczu, należy natychmiast przepłukać je wodą i zgłosić się do lekarza.
  Brak działania może spowodować trwałe uszkodzenia.
- Nie należy zwierać akumulatora:
  - Nie należy przykładać do styków żadnych materiałów przewodzących.
  - Nie przechowuj akumulatora razem z metalowymi przedmiotami, takimi jak gwoździe lub monety.
  - Nie zanurzaj akumulatora w wodzie ani nie pozwól, aby się zamoczył.
- Zwarcie powoduje przepływ dużego prądu, co może doprowadzić do znacznego przegrzania i spowodować pożar lub zniszczenie akumulatora.
- Nie przechowuj ani nie używaj akumulatorów w temperaturach powyżej 50°C.
- Nie należy spalać spalonych lub całkowicie rozładowanych akumulatorów.
  Akumulator może wybuchnąć.
- Nie należy przebijać, przecinać, uderzać, upuszczać ani w inny sposób uszkadzać akumulatora.
  Uszkodzenie może spowodować pożar, przegrzanie lub eksplozję.
- Nie używać uszkodzonych akumulatorów.
- Ten akumulator litowo-jonowy podlega przepisom dotyczącym towarów niebezpiecznych.
  W przypadku transportu komercyjnego mogą obowiązywać specjalne wymagania dotyczące opakowania i oznakowania.
  Należy przestrzegać przepisów krajowych i międzynarodowych.
  Akumulator należy zapakować w taki sposób, aby nie mógł się przemieszczać, a styki były chronione.
- Przed utylizacją należy wyjąć akumulator z urządzenia i zutylizować go zgodnie z lokalnymi przepisami.
  Nie wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi.
- Należy używać wyłącznie akumulatorów przeznaczonych do danego produktu.
  Użycie niekompatybilnych akumulatorów może spowodować pożar, przegrzanie, wybuch lub wyciek elektrolitu.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego akumulatory.
- Podczas użytkowania i po nim akumulator może się nagrzewać i powodować lekkie oparzenia

lub oparzenia niskotemperaturowe. Należy obchodzić się ostrożnie z gorącymi akumulatorami.
- Nie dotykaj styków urządzenia bezpośrednio po użyciu, ponieważ może to spowodować oparzenia.
- Należy unikać przedostawania się trocin, kurzu lub brudu do styków, otworów lub rowków zestawu akumulatorów. W przeciwnym razie może to spowodować przegrzanie, pożar, wybuch lub awarię urządzenia/akumulatora, co może spowodować oparzenia lub obrażenia.
- Nie używaj akumulatora w pobliżu linii wysokiego napięcia, chyba że urządzenie jest do tego specjalnie przystosowane. W przeciwnym razie może to spowodować pożar lub awarię akumulatora lub urządzenia.
- Trzymaj akumulatory z dala od dzieci.

Uwaga:
Proszę zachować niniejszą instrukcję.

Uwaga:
Należy używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów. Używanie nieoryginalnych lub zmodyfikowanych akumulatorów może spowodować ich eksplozję, co może doprowadzić do pożaru, obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
Może to również spowodować utratę gwarancji na urządzenia i ładowarki.

Wskazówki dotyczące maksymalizacji żywotności akumulatora

- Należy ładować akumulator przed całkowitym rozładowaniem.
  Jeśli zauważysz, że bateria słabnie, przerwij pracę i naładuj ją.
- Nie ładuj ponownie całkowicie naładowanego akumulatora.
  Przeładowanie skraca żywotność akumulatora.
- Nie używaj urządzenia w temperaturze poniżej 10°C lub powyżej 40°C.
  Ładuj akumulator tylko w temperaturze otoczenia od 10 °C do 40 °C.
  Ładuj akumulator dopiero po jego ostygnięciu po użyciu.
- Wyjmij akumulator z urządzenia lub ładowarki, jeśli nie jest używany.
- Jeśli akumulator nie był używany przez ponad sześć miesięcy, przed użyciem należy go ponownie naładować.

155. SYMBOLE UMIESZCZONE NA PRODUKCIE

W niniejszej instrukcji oraz na samym produkcie używane są symbole ostrzegające o potencjalnych zagrożeniach. Należy w pełni zrozumieć znaczenie tych symboli bezpieczeństwa i ich objaśnień.
Uwaga: same ostrzeżenia nie eliminują zagrożeń i nie zastępują niezbędnych środków bezpieczeństwa mających na celu zapobieganie wypadkom.

	**Szczególna ostrożność i uwaga** Podczas użytkowania urządzenia należy zawsze zachować szczególną ostrożność i uwagę.
	**Przeczytaj instrukcję obsługi** Przed uruchomieniem należy uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi i przestrzegać wszystkich wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.
	**Uwaga: Niebezpieczeństwo spowodowane odrzucanymi przedmiotami** Podczas pracy mogą być wyrzucane kamienie, kawałki drewna i inne przedmioty.
	**Zachować minimalną odległość** Odległość między urządzeniem a osobami postronnymi musi wynosić co najmniej **15 metrów**.
	**Należy nosić okulary ochronne** Podczas pracy należy nosić odpowiednie okulary ochronne.
	**Należy nosić ochronniki słuchu** Aby uniknąć uszkodzenia słuchu, należy nosić odpowiednią ochronę słuchu.
	Podczas wykonywania czynności, podczas których mogą być uwalniane cząsteczki lub aerozole, należy nosić odpowiednią maskę oddechową.
	Należy nosić odpowiednie rękawice ochronne, aby chronić dłonie przed obrażeniami.
	Należy nosić dobrze dopasowaną odzież ochronną.
	Nie używać w wilgotnych lub mokrych warunkach.
	**Znak CE** Produkt spełnia wymagania i przepisy Wspólnoty Europejskiej.
	Tylko dla krajów UE Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie, akumulatory i baterie

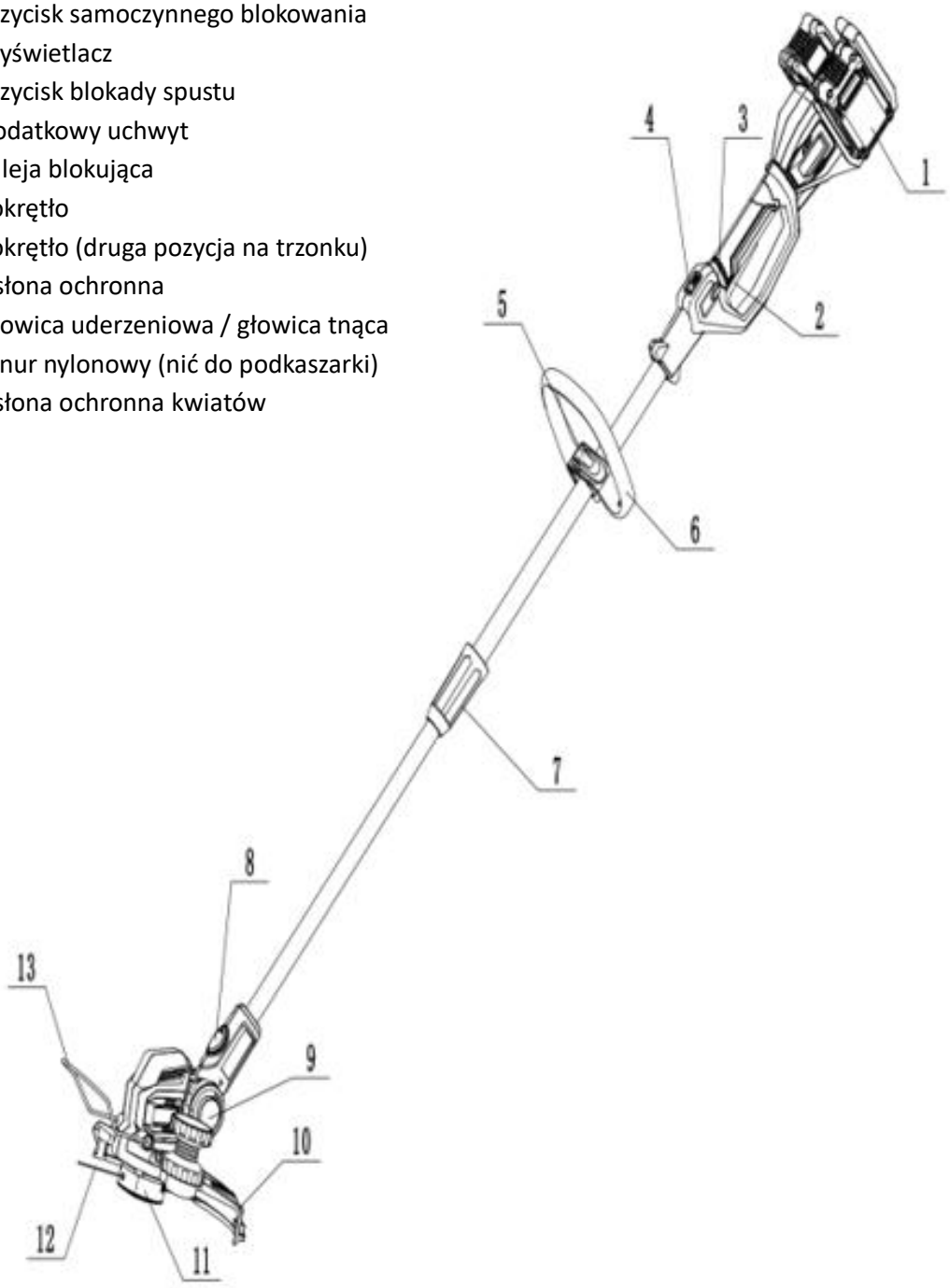
	jednorazowe mogą mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ze względu na zawarte w nich substancje niebezpieczne. Urządzeń elektrycznych i elektronicznych ani baterii nie wolno wyrzucać wraz z normalnymi odpadami komunalnymi! Zgodnie z europejską dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), baterii i akumulatorów oraz odpowiednimi przepisami krajowymi, zużyty sprzęt, baterie i akumulatory należy zbierać oddzielnie i przekazywać do miejskich punktów zbiórki, aby mogły zostać zutylizowane lub poddane recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Obowiązek ten jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci na kółkach.
	**Gwarantowany poziom mocy akustycznej zgodnie z dyrektywą UE w sprawie hałasu w środowisku zewnętrznym** Gwarantowany poziom mocy akustycznej jest zgodny z wymogami dyrektywy UE dotyczącej emisji hałasu przez urządzenia używane na zewnątrz (dyrektywa dotycząca hałasu na zewnątrz).

Uwaga:
Urządzenia nie wolno używać ani przechowywać w wilgotnym lub mokrym otoczeniu.

156. OPIS PRODUKTU

Proszę sprawdzić kompletność artykułu zgodnie z opisem zakresu dostawy. W przypadku uszkodzonych części prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta FUXTEC.

1. Akumulator
2. Włącznik/wyłącznik (spust)
3. Przycisk samoczynnego blokowania
4. Wyświetlacz
5. Przycisk blokady spustu
6. Dodatkowy uchwyt
7. Tuleja blokująca
8. Pokrętło
9. Pokrętło (druga pozycja na trzonku)
10. Osłona ochronna
11. Głowica uderzeniowa / głowica tnąca
12. Sznur nylonowy (nić do podkaszarki)
13. Osłona ochronna kwiatów



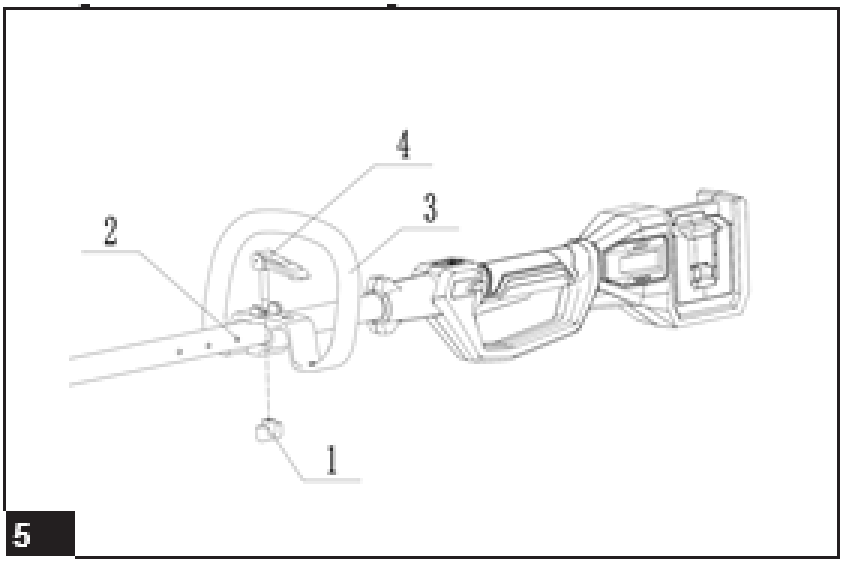
157. MONTAŻ

Uwaga:

- Przed przystąpieniem do montażu urządzenia należy zawsze wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator.
- Urządzenie należy uruchamiać tylko wtedy, gdy jest całkowicie zmontowane. Używanie urządzenia w stanie częściowo zmontowanym może spowodować poważne obrażenia ciała w wyniku niezamierzonego włączenia.

Montaż uchwytu pierścieniowego

1. Przycisk napinający
2. Otwory ograniczające
3. Uchwyt
4. Zespół uchwytu zaciskowego



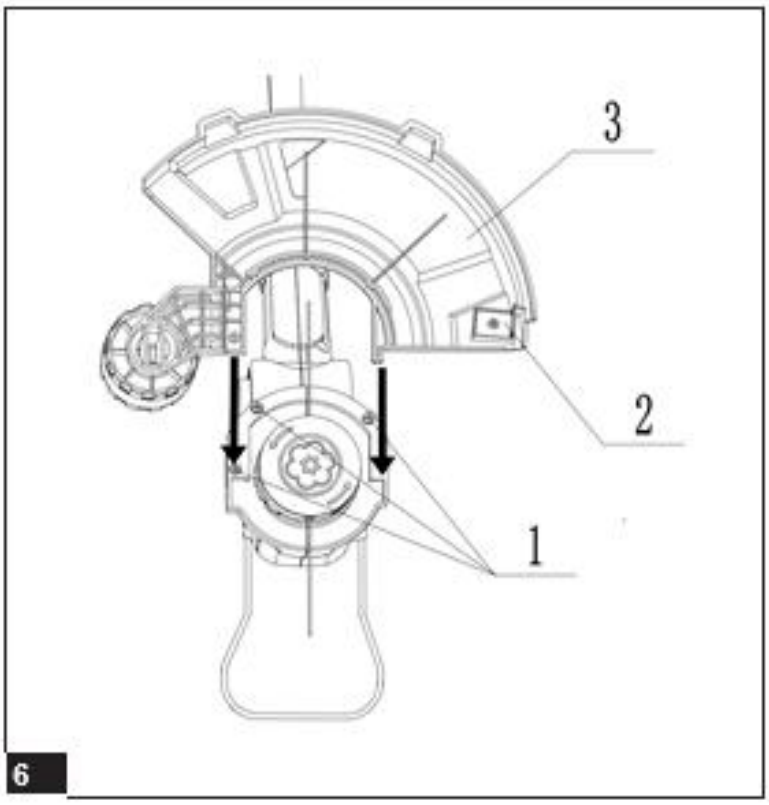
- Jak pokazano na ilustracji, zamontować zacisk uchwytu na rurze (w rurze aluminiowej znajdują się trzy wgłębienia). Uchwyt można zamontować tak, aby wypukła część uchwytu pasowała do otworu ograniczającego w rurze aluminiowej – zgodnie z pozycją roboczą.
- Następnie przełożyć śrubę uchwytu mocującego przez otwór mocujący i dokręcić ją za pomocą pokrętła mocującego.

W przypadku zmiany pozycji:

Zdejmij zespół uchwytu zaciskowego.
Delikatnie wyciągnąć uchwyt z rury aluminiowej i umieścić go w nowej pozycji.
Następnie ponownie zamontować zespół uchwytu zaciskowego i dokręcić.

Montaż osłony ochronnej

1. Osłona ochronna (typ nitowy)
2. Blok tnący
3. Śruby krzyżakowe (samogwintujące)



6

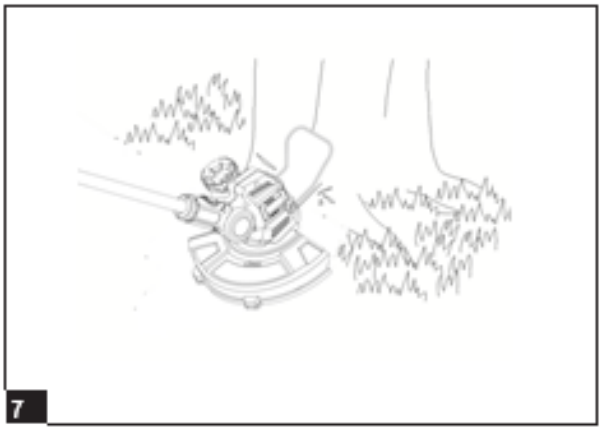
Instrukcja montażu:

- Włóż osłonę ochronną do szczeliny głowicy maszyny, zgodnie z kierunkiem wskazanym strzałkami na ilustracji.
- Następnie zamocować osłonę za pomocą trzech śrub.
- Zdejmij naklejkę antyprzecięciową z bloku nici.

Montaż osłony drutu

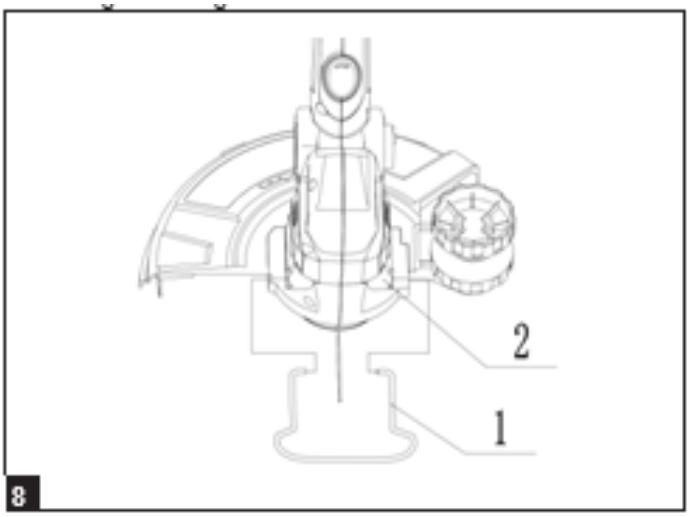
Uwaga:
Nie napinać osłony drutu na zewnątrz. Może to spowodować uszkodzenia.

Aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia przedmiotów znajdujących się przed urządzeniem, można zamontować osłonę przeciwbryzgową na obudowie silnika, aby kontrolować obszar cięcia.
Delikatnie rozsuń osłony drutu na zewnątrz i umieść je w otworach po lewej i prawej stronie obudowy.


7

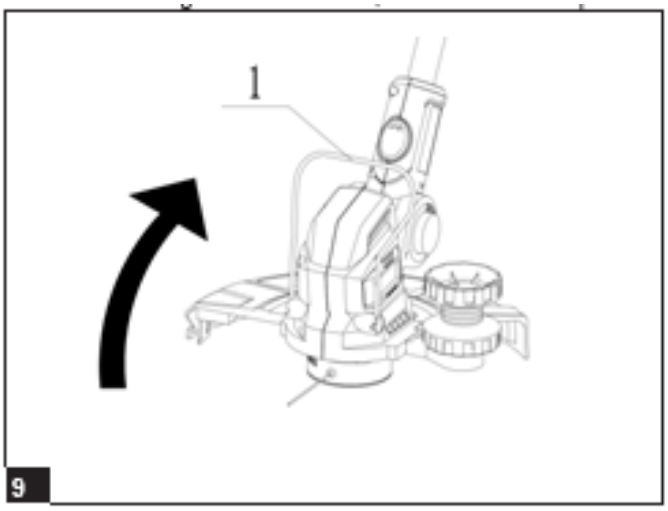
1. Osłona drutu
2. Otwory ograniczające w lewej i prawej obudowie

- Włóż osłonę drutu do otworów ograniczających w obudowie po lewej i prawej stronie.



1. Osłona drutu

- Jeśli osłona przewodów nie jest używana, podnieś ją do pozycji swobodnej, aby zwolnić miejsce.



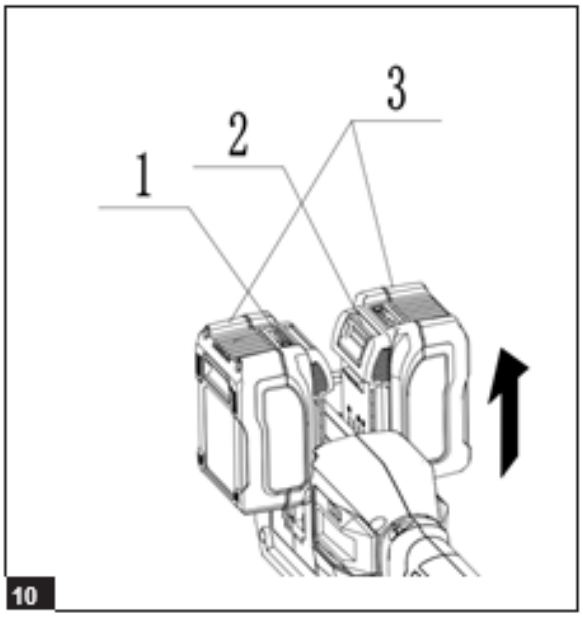
158. URUCHOMIENIE

Ostrzeżenie:
Przed przystąpieniem do regulacji lub sprawdzania działania urządzenia należy zawsze wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator. Nieumyślne włączenie urządzenia podczas tej czynności może spowodować przypadkowe uruchomienie i poważne obrażenia.

Wkładanie i wyjmowanie akumulatora

1. Czerwony wskaźnik
2. Przycisk zestawu akumulatorowego
3. Akumulator

- Aby wyjąć akumulator, naciśnij przycisk akumulatora z przodu akumulatora i wyciągnij akumulator.
- Aby włożyć akumulator, należy wyrównać wypustkę akumulatora z rowkiem w obudowie, wcisnąć akumulator i upewnić się, że zaskoczył. Jeśli nie widać czerwonego wskaźnika, oznacza to, że akumulator nie jest całkowicie zablokowany.



Systemy zabezpieczenia akumulatora

To narzędzie jest wyposażone w system ochrony akumulatora.
System ten automatycznie odcina dopływ prądu do 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:

- Przed włożeniem lub wyjęciem akumulatora należy zawsze wyłączyć narzędzie.
- Podczas instalowania lub wyjmowania akumulatora należy mocno trzymać narzędzie i akumulator. W przeciwnym razie mogą one wyślizgnąć 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.

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

Jeśli urządzenie jest używane w sposób powodujący nienormalnie wysokie zużycie energii, urządzenie wyłącza się automatycznie.
Postępowanie w przypadku przeciążenia:

- Wyłącz urządzenie i zatrzymaj aplikację powodującą przeciążenie.
- Włącz urządzenie ponownie po całkowitym ostygnięciu.
- Jeśli urządzenie nadal nie uruchamia się, przed ponowną próbą poczekaj, aż akumulator ostygnie.

Niskie napięcie akumulatora

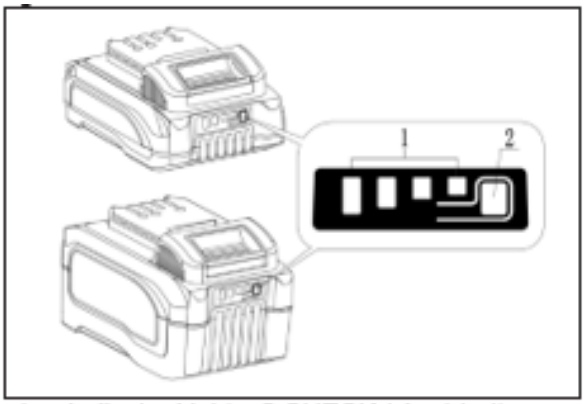
Jeśli pozostała moc akumulatora jest zbyt niska, urządzenie zatrzyma się po uruchomieniu.
Postępowanie w przypadku niskiego napięcia akumulatora:

- Wyjmij akumulator.
- Przed ponownym użyciem urządzenia należy całkowicie naładować akumulator.

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 pozostały poziom naładowania akumulatora.



Wskaźnik			Poziom naładowania akumulatora
 Świeci	 Zgaszone	 Miga	
			75% – 100 %
			25% – 50 %
			50% – 25%
			0% – 25% Ładowanie akumulatora
			Akumulator może być uszkodzony

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 została ochrona akumulatora.

Obsługa przełącznika

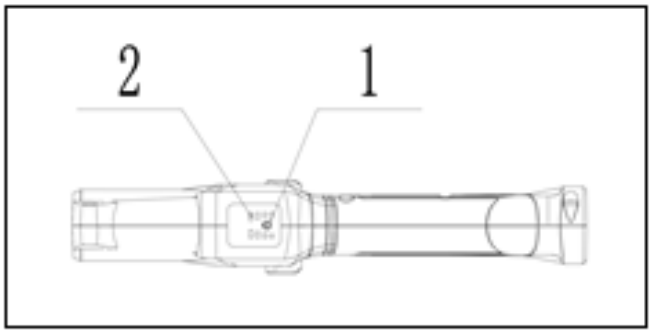
Ostrzeżenie:

- Przed włożeniem akumulatora do narzędzia sprawdź, czy po zwolnieniu uchwyt przełącznika swobodnie się przesuwa i wraca do pozycji „WYŁ.”.
- Dla bezpieczeństwa użytkownika urządzenie jest wyposażone w blokadę bezpieczeństwa, która zapobiega przypadkowemu włączeniu narzędzia. Nie należy używać urządzenia, jeśli po pociągnięciu przełącznika włączania/wyłączania włącza się ono bez naciśnięcia blokady bezpieczeństwa. W takim przypadku należy oddać urządzenie do naprawy w autoryzowanym centrum serwisowym.
- Nigdy nie wyłączaj ani nie blokuj funkcji samoczynnego blokowania ani przycisku bezpieczeństwa.

Uwaga:

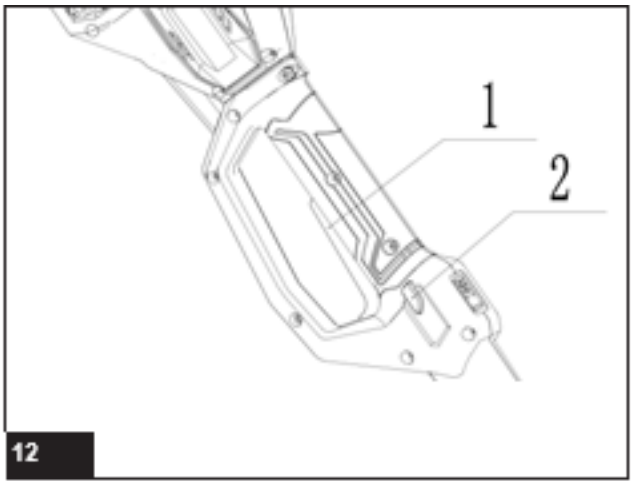
Nie należy naciskać uchwytu przełącznika bez naciśnięcia przycisku samoblokującego, ponieważ może to spowodować uszkodzenie przełącznika.

1. Przełącznik włączający
2. Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora



Aby uruchomić urządzenie, należy przytrzymać przycisk włączania przez dłuższy czas. Po zwolnieniu przycisku wskaźnik poziomu naładowania akumulatora pozostaje włączony.

1. Uchwyt przełącznika
2. Przycisk samoblokujący



Aby zapobiec przypadkowemu naciśnięciu uchwytu przełącznika, narzędzie to jest wyposażone w przycisk samoblokujący.
Aby uruchomić narzędzie, należy najpierw nacisnąć przycisk samoblokujący, a następnie pociągnąć za uchwyt przełącznika.
Aby zatrzymać narzędzie, należy zwolnić uchwyt przełącznika. Przycisk samozamykający można nacisnąć zarówno z prawej, jak i z lewej strony.

Uwaga:
Gdy poziom naładowania akumulatora jest niski lub narzędzie jest przeciążone, wskaźnik miga. Proszę zapoznać się z poniższą tabelą, aby sprawdzić status i wymagane działania.

Kontrolka	Stan	Wymagane działania
Kontrolka miga	Poziom naładowania baterii jest niski	Należy naładować baterię lub wymienić ją na w pełni naładowaną.
	Pozostała moc baterii jest wyczerpana	Naładuj akumulator lub wymień go na w pełni naładowany.
	Narzędzie zatrzymuje się z powodu przeciążenia	Wyłącz narzędzie i usuń przyczynę przeciążenia.

Uwaga:
Czas, przez jaki miga lampka kontrolna, różni się w zależności od temperatury otoczenia i stanu akumulatora.

Nylonowa głowica tnąca

Uwaga:

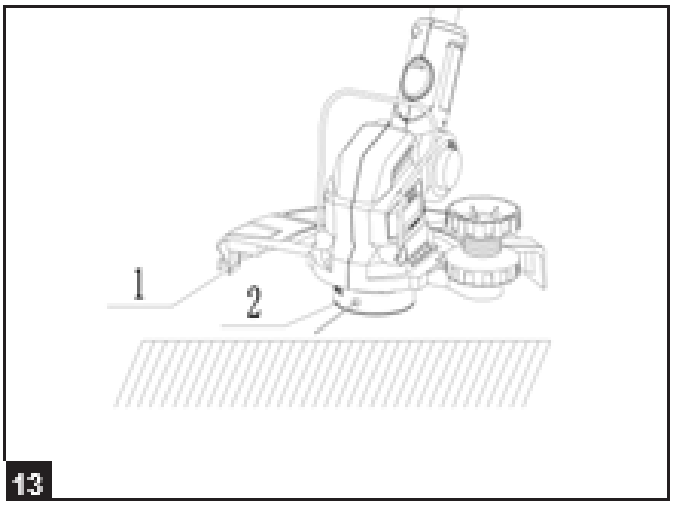
Nie uderzaj urządzeniem o powierzchnie betonowe lub asfaltowe. Zderzenia z takimi powierzchniami mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.

Uwaga:

- Jeśli głowica nie podaje nylonowej linki, należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszym podręczniku, aby nawinąć linkę lub ją wymienić.
- Jeśli nylonowa głowica uderzeniowa nie obraca się, oznacza to, że mechanizm podający nie działa prawidłowo.

1. Blok do cięcia kabli
2. Głowica nylonowa

Jeśli nylonowa głowica do koszenia podaje nylonową linkę, należy ponownie uruchomić urządzenie, a nylonowa głowica do koszenia automatycznie zwolni linkę. Podczas podawania nylonowej linki nóż automatycznie przycina ją do odpowiedniej długości.

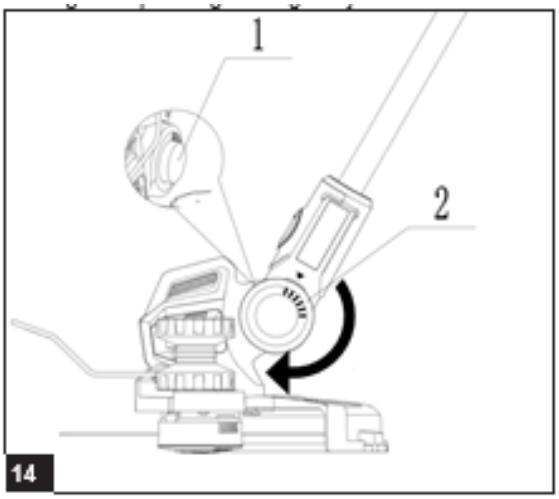


Regulacja kąta cięcia

Ostrzeżenie:
Przed złożeniem lub rozłożeniem głowicy narzędzia należy upewnić się, że narzędzie jest zawsze zamknięte.
Kąt cięcia można regulować w kilku pozycjach. Aby zmienić kąt cięcia, należy jednocześnie nacisnąć przycisk regulacji kąta i obrócić obudowę silnika.

1. Przycisk regulacji kąta
2. Obudowa silnika

Uwaga: Przed rozpoczęciem pracy narzędziem upewnij się, że obudowa silnika jest bezpiecznie zablokowana.



Ostrzeżenie: Jeśli podczas pracy nylonowa głowica tnąca przypadkowo uderzy w kamień lub inny

twardy przedmiot, należy natychmiast zatrzymać narzędzie i sprawdzić głowicę pod kątem uszkodzeń. Jeśli nylonowa głowica tnąca jest uszkodzona, należy ją natychmiast wymienić. Uszkodzone narzędzie tnące może spowodować poważne obrażenia.

Regulacja położenia uchwytu

Dostosować długość trzonka i kąt cięcia tak, aby nylonowa głowica tnąca leżała płasko na podłożu, gdy trzymamy uchwyt prawą ręką.

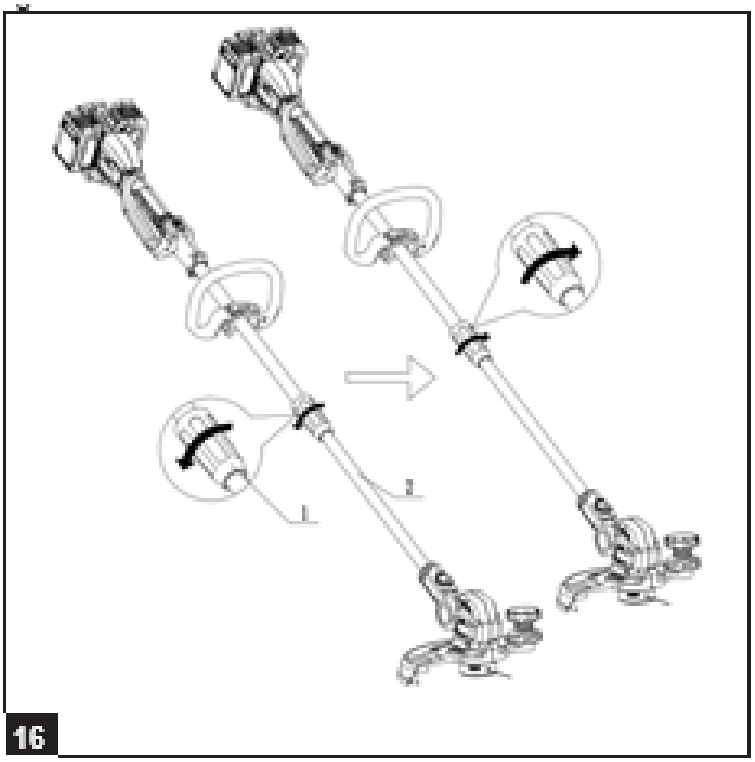
Ostrzeżenie: Przed regulacją długości trzonka należy wyłączyć narzędzie i wyjąć akumulator. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować obrażenia ciała.

- Aby wyregulować długość trzonka, należy otworzyć dźwignię blokującą, wyregulować długość trzonka, a następnie zamknąć dźwignię blokującą.

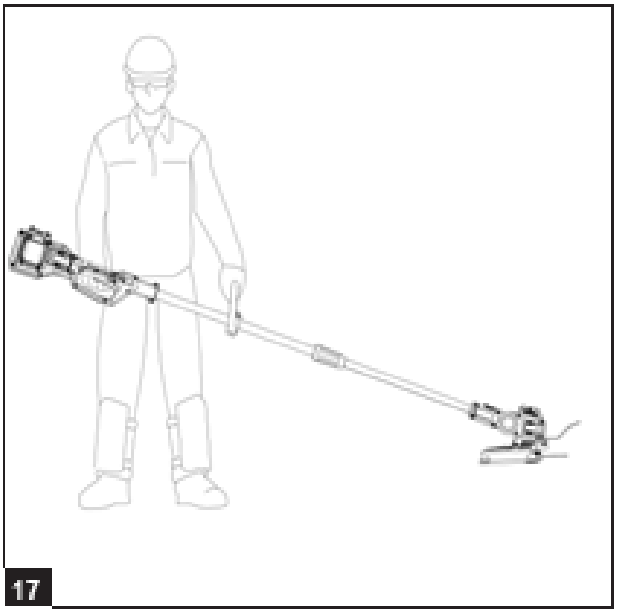


1. Dźwignia blokująca
2. Rura aluminiowa

- Aby wyregulować położenie osłony dłoni, należy ustawić ją w taki sposób, aby można było ją łatwo dosięgnąć, opuszczając lewą rękę.



Dodatkowy uchwyt

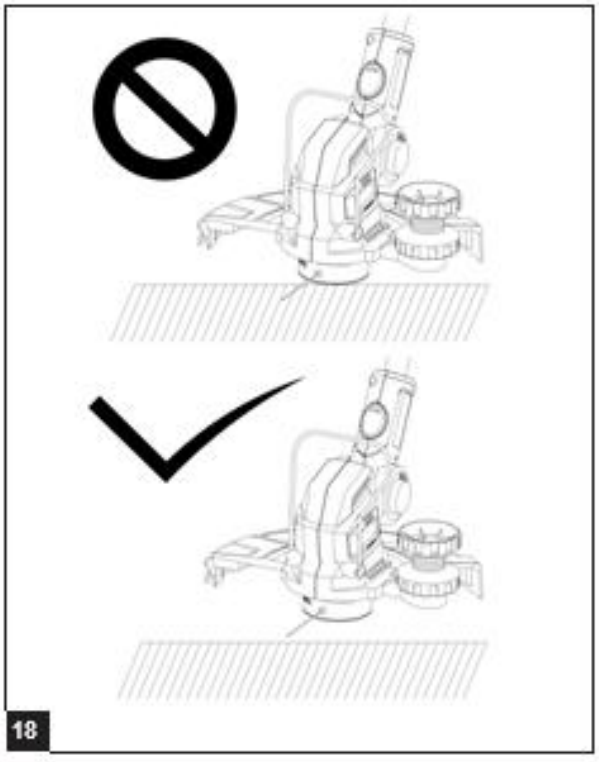


Koszenie trawy

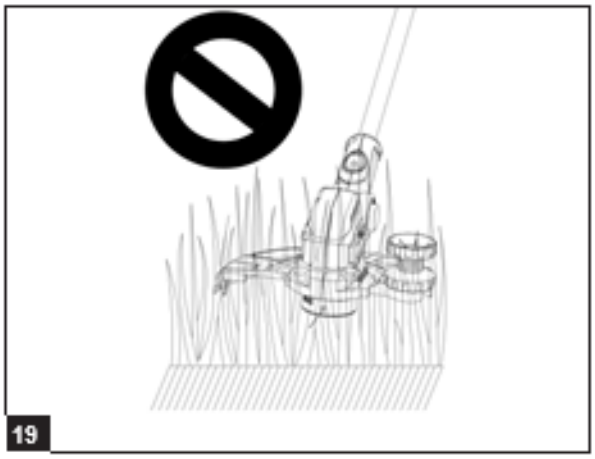
Trzymaj kosiarkę obiema rękami i powoli przesuwaj ją od prawej do lewej strony. Skosz trawę kilka razy, zaczynając od górnej części trawy za pomocą końca nylonowej linki.

Ostrzeżenie:

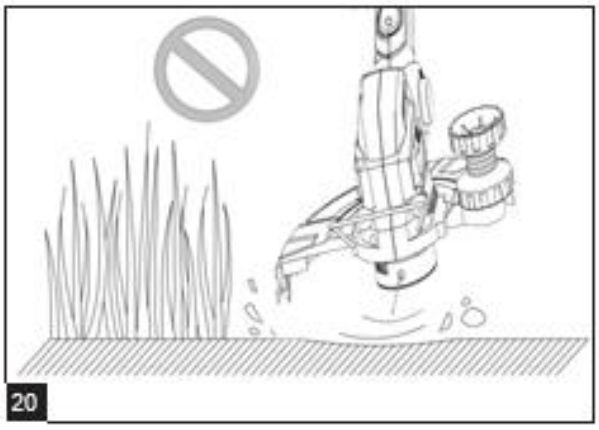
- Nie należy kosić całej wysokiej trawy za jednym razem. Koszenie wysokiej trawy aż do korzeni za jednym razem może spowodować, że nylonowa głowica utknie w trawie. Może to doprowadzić do przeciążenia silnika, co może spowodować uszkodzenie kosiarki.
- Podczas koszenia nie należy dopuszczać do kontaktu głowicy nylonowej z podłożem. Używanie głowicy nylonowej w kontakcie z podłożem może spowodować przeciążenie silnika, co może doprowadzić do uszkodzenia kosiarki.



Ostrzeżenie:
Nie należy kosić zbyt gęstej trawy.



Uwaga:
Nie należy kosić zbyt nisko.



Koszenie trawy w pobliżu drzew, cegieł, murów lub kamieni

Trzymaj kosiarkę tak, aby nylonowa głowica tnąca nie dotykała podłoża. Koszenie trawy należy wykonywać tak, jakby głowica tnąca dotykała podłoża.



Uwaga:
Podczas koszenia trawy w pobliżu drzew lub cegieł należy upewnić się, że nylonowa żyłka nie styka się

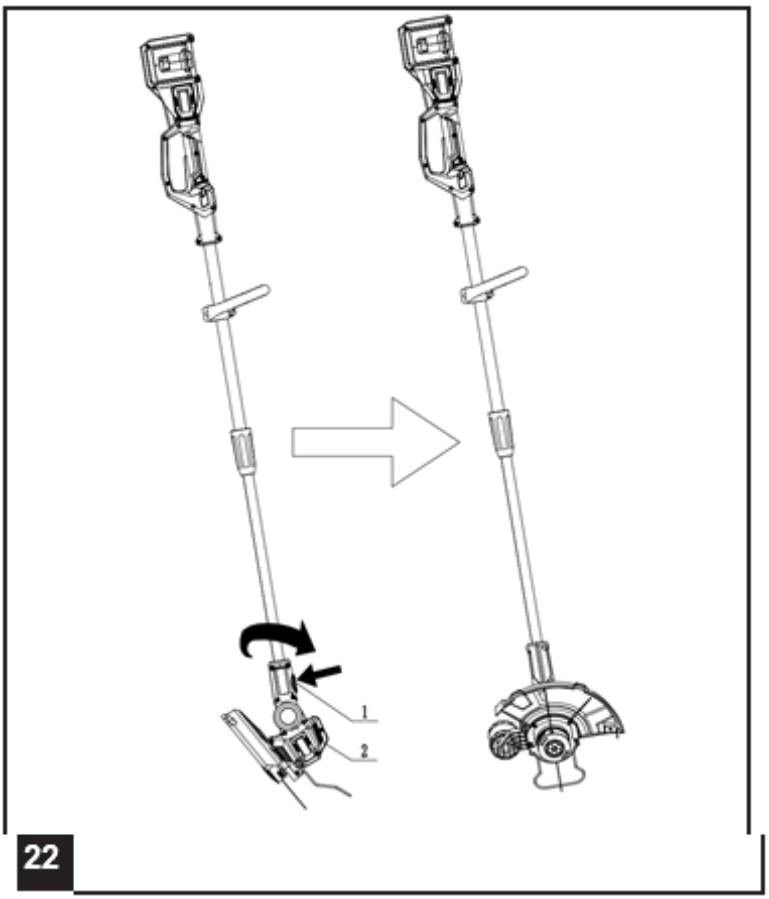
z drzewami lub cegłami. Zaleca się utrzymywanie kosiarki w odległości co najmniej 5 cm od drzew lub cegieł. W przypadku kontaktu nylonowej żyłki z drzewami lub cegłami może dojść do jej zerwania. W przypadku zerwania nylonowej żyłki należy ją zainstalować zgodnie z instrukcją dotyczącą części zamiennych zawartą w podręczniku.

Używanie kosiarki jako podkaszarki do trawy

Jeśli używasz tej kosiarki jako przycinarki do krawędzi, nadaje się ona dobrze do przycinania trawy wzdłuż cegieł lub murów.

1. Pokrętło
2. Obudowa

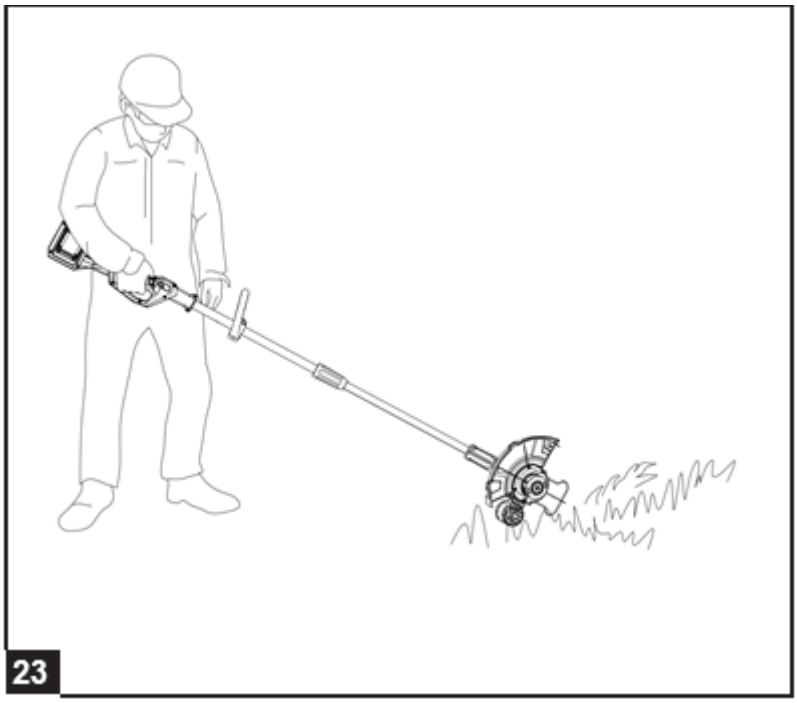
- Obróć pokrętło, wysuń trzonek do maksymalnej długości, a następnie obróć obudowę silnika o 90°. Pokrętło zamknie się automatycznie.



22

Wskazówka:
Możliwe jest również skrócenie trzonka do minimalnej długości poprzez obrócenie obudowy silnika o 90° lub 180°.

Podnieść pałąk ochronny i przesuwać kosiarkę, aby kosić trawę w sposób pokazany na ilustracji. Równoległe koszenie wzdłuż cegieł i bloków zwiększa wydajność koszenia.



159. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Konserwacja

Aby zapewnić bezpieczeństwo i niezawodność produktu, naprawy i inne prace konserwacyjne lub regulacje powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane lub zatwierdzone przez producenta centrum serwisowe. Należy zawsze używać oryginalnych części zamiennych producenta.

Ostrzeżenie:
Przed sprawdzeniem lub konserwacją narzędzia należy zawsze wyłączyć je i wyjąć akumulator. Nie wyłączenie narzędzia i nie wyjęcie akumulatora może spowodować przypadkowe uruchomienie narzędzia i poważne obrażenia ciała.

Ostrożność:
Do czyszczenia narzędzia nie należy używać paliw, takich jak benzyna, rozcieńczalniki, alkohol lub podobne substancje. W przeciwnym razie może dojść do odbarwień, wypaczeń lub pęknięć narzędzia.

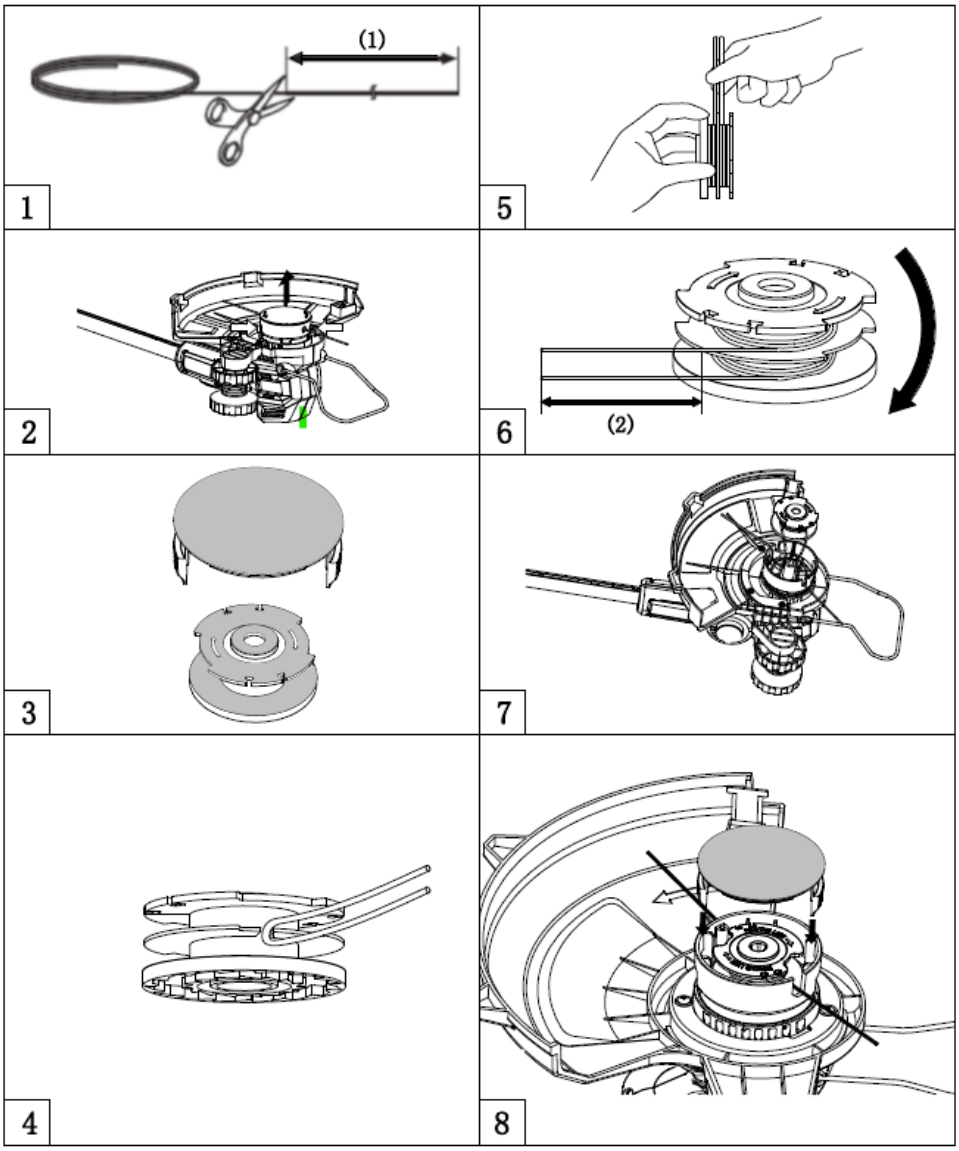
Wymiana linki nylonowej

Ostrzeżenie:

- Należy używać wyłącznie linki nylonowej określonej w specyfikacji. Nie należy używać grubszych linek, linek metalowych ani sznurków. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia narzędzia i poważnych obrażeń ciała.
- Upewnij się, że nylonowa osłona jest prawidłowo zamocowana do obudowy, jak opisano poniżej. Nieprawidłowo zamocowana osłona może spowodować odrzucenie nylonowej głowicy uderzającej, co może prowadzić do poważnych obrażeń.

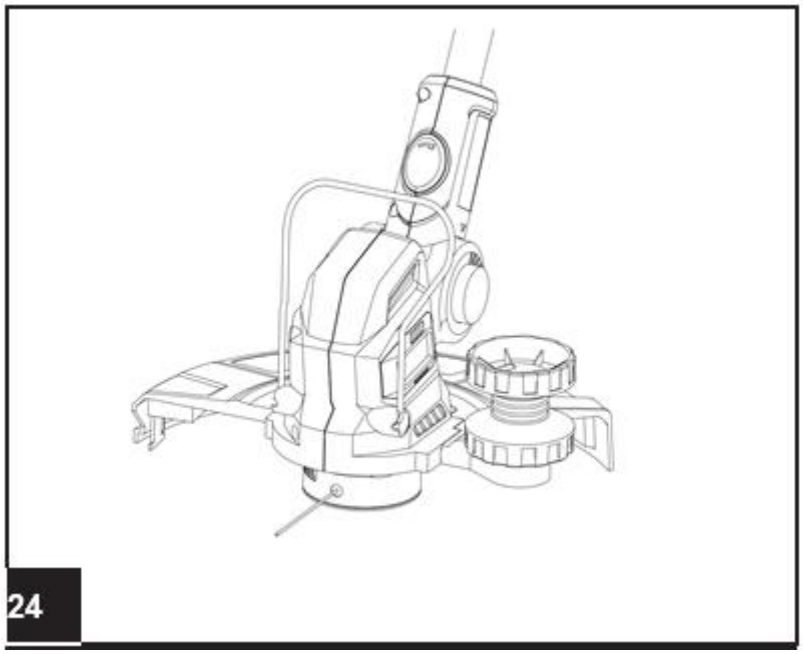
Uwaga:
Podczas instalowania lub zdejmowania nylonowej linki należy zachować ostrożność i unikać dotykania noży nylonowej linki na osłonie. Kontakt z nożami może spowodować obrażenia.
Jeśli nylonowa linka nie jest już podawana, należy ją wymienić.

1. Nie więcej niż 5 m
2.70–80 mm



Czyszczenie narzędzia

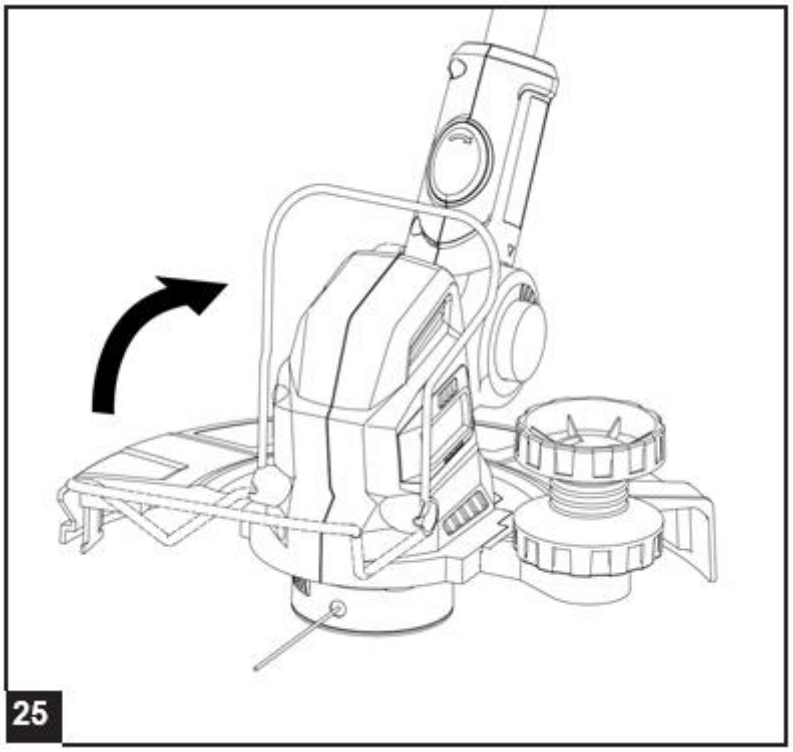
Aby wyczyścić narzędzie, należy wytrzeć wszelkie zabrudzenia, kurz lub ścinki trawy suchą szmatką lub szmatką nasączoną wodą z mydłem i wykręcić ją. Jeśli ścinki trawy przylgnęły do obudowy silnika, należy je ostrożnie usunąć.

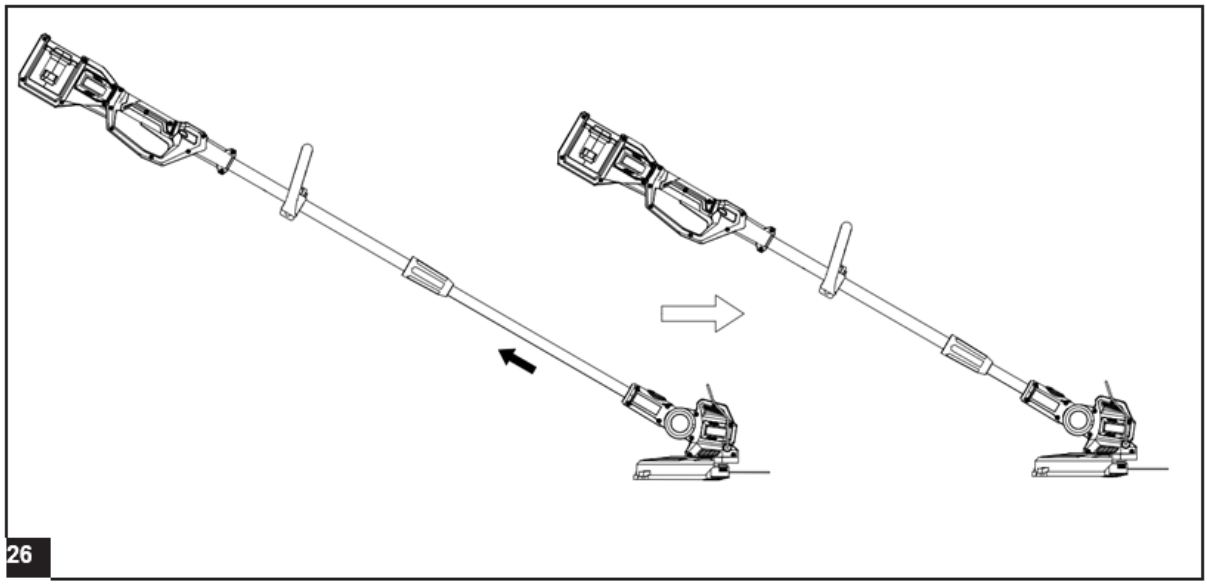


160. PRZECHOWYWANIE

Przechowywanie

Aby przechowywać narzędzie, należy podnieść osłonę przeciwsłoneczną, a następnie skrócić trzonek.





161. 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.

162. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przed wezwaniem serwisu naprawczego należy najpierw samodzielnie sprawdzić problem. W przypadku stwierdzenia problemu, który nie został opisany w niniejszej instrukcji, nie należy rozmontowywać urządzenia. Należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym i upewnić się, że do naprawy zostaną użyte części zamienne firmy Titan.

Nieprawidłowy stan	**Możliwa przyczyna (usterka)**	**Środek zaradczy**
Silnik nie obraca się.	Bateria nie jest zainstalowana.	Zainstalować akumulator.
	Akumulator jest uszkodzony (niskie napięcie).	Naładować akumulator. Jeśli ładowanie nie działa, wymienić akumulator.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Urządzenie należy sprawdzić w autoryzowanym centrum serwisowym.
Silnik nie obraca się po okresie użytkowania.	Akumulator jest słaby.	Naładuj akumulator. Jeśli ładowanie nie działa, wymień akumulator.

	Przegrzanie.	Wyłączyć urządzenie i pozostawić do ostygnięcia.
Nie osiągnięto maksymalnej prędkości.	Bateria nie została prawidłowo zainstalowana.	Zainstaluj akumulator zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji.
	Spadek wydajności akumulatora.	Naładuj akumulator. Jeśli ładowanie nie działa, wymień akumulator.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Urządzenie należy sprawdzić w autoryzowanym centrum serwisowym.
Narzędzie tnące nie obraca się: Natychmiast zatrzymaj urządzenie!	Ciała obce, takie jak gałęzie lub pnie, utknęły między pokrywą ochronną a narzędziem tnącym.	Usunąć ciała obce.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Urządzenie należy poddać kontroli w autoryzowanym centrum serwisowym.
Nieprawidłowe wibracje: Natychmiast zatrzymaj urządzenie!	Jeden koniec nylonowej linki jest uszkodzony.	Aby ułatwić podawanie nylonowej linki, zwolnij przełącznik spustowy, a następnie naciśnij go ponownie, aby uruchomić urządzenie.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Urządzenie należy sprawdzić w autoryzowanym centrum serwisowym.
Sznur nie wychodzi z głowicy podkaszarki do trawy.	Dwie nylonowe linki w głowicy podkaszarki są splecione i ułożone jedna na drugiej.	Rozmontować głowicę podkaszarki i rozplątać nylonowe linki po obu stronach, aż nie będą już ułożone jedna na drugiej.
Narzędzie tnące i silnik nie zatrzymują się: natychmiast wyjmij akumulator!	Usterka elektryczna lub elektroniczna.	Wyjmij akumulator i oddaj urządzenie do naprawy w autoryzowanym centrum serwisowym.

163. 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.

164. OGÓLNY OPIS

Numer artykułu: FX-E2RT

Nazwa produktu: FUXTEC Akumulatorowa podkaszarka do trawy

165. DANE TECHNICZNE

Dane techniczne	**Wartość**
Napięcie znamionowe	2*20 V
Akumulator	2*2 Ah
Napięcie akumulatora	18,5 V (maks. 20 V)
Pojemność akumulatora	2 Ah
Prędkość obrotowa znamionowa	8000 obr./min
Moc w W	225 W
Maksymalna prędkość obrotowa silnika	9000±10% 36 V DC
Urządzenie rozruchowe	Przycisk + spust startowy
Funkcja teleskopowa	Tak
Długość teleskopu	35 cm
Długość teleskopu od / do	138,5 cm – 173,5 cm
Średnica drutu nylonowego	1,6 mm
Szerokość cięcia	30 cm
Całkowita długość	1385–1734 mm
Stosowane narzędzia tnące	Głowica nylonowa (300 mm)
Średnica trzonka	ϕ26 mm
Typ wtyczki sieciowej	EURO
Długość kabla przyłączeniowego	1,1 m
Poziom mocy akustycznej LWA (zmierzony)	91,3 dB (A)
Poziom mocy akustycznej LWA (gwarantowany)	95 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego	96 dB (A)
Waga netto	4,2 kg
Wymiary dł. x szer. x wys.	138,5*31,5*24,2 cm

166. ZAKRES DOSTAWY

Akumulatorowa podkaszarka do trawy FUXTEC	FX-E2RT
Akumulator*	FX-E1B2AH
Podwójna ładowarka*	FX-E1LG3A
Instrukcja obsługi	

* Zawarte wyłącznie w zestawie.

167. GWARANCJA

Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu. Prosimy o zachowanie 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.

168. 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”.

169. 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 zatwierdzonego 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.

170. 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.

171. 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

172. ÚVOD A BEZPEČNOSŤ

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, pokyny 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.

173. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Varovanie!
Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, obrázky a predpisy dodané s elektrickým náradím.
Nedodržanie uvedených pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážnym zraneniam.

Poznámka:
Všetky varovania a pokyny si uchovajte pre neskoršie použitie.
Pojem „elektrické náradie“ v týchto varovaniach sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (s káblom) aj na elektrické náradie napájané z akumulátora (bez kábla).

Bezpečnosť na pracovisku

- Udržujte pracovisko čisté a dobre osvetlené.
  Neporiadok alebo zle osvetlené priestory môžu viesť k nehodám.
- Elektrické náradie nepoužívajte v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, napr. v blízkosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.
  Iskry z elektrického náradia môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Keď je elektrické náradie v prevádzke, držte deti a nezúčastnené osoby v bezpečnej vzdialenosti.
  Rozptýlenie môže viesť k strate kontroly nad náradím.

Elektrická bezpečnosť

- Zástrčka elektrického náradia musí pasovať do zásuvky.
  Zástrčky sa nesmú nijakým spôsobom upravovať. Nepoužívajte adaptéry pre uzemnené elektrické náradie.
  Neupravená zástrčka a vhodná zásuvka znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vyhnite sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, radiátory alebo chladničky.
  Ak sa dotknete uzemnených povrchov, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu ani vlhkosti.
  Ak do elektrického náradia vnikne voda, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nezneužívajte mäkké pripojovacie káble.
  Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpojenie náradia.
  Kábel držte ďalej od tepla, oleja, ostrých hrán a pohyblivých častí.
  Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vonku používajte iba predlžovacie káble, ktoré sú výslovne schválené pre vonkajšie použitie.
  Káble vhodné na vonkajšie použitie znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je potrebné používať elektrické náradie vo vlhkom prostredí, použite napájanie s ochranným vypínačom (FI/RCD).
  RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie vytvára elektromagnetické polia (EMF), ktoré sú pre používateľov zvyčajne neškodné.

Používatelia kardiostimulátorov alebo iných medicínskych implantátov by sa však mali pred použitím elektrického náradia poradiť s výrobcom zariadenia alebo svojím lekárom.

Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia buďte pozorní, venujte pozornosť svojej práci a zostaňte sústredení.
  Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom liekov, drog alebo alkoholu.
  Chvíľka nepozornosti môže viesť k vážnym zraneniam.
- Používajte osobné ochranné prostriedky.
  Vždy noste ochranné okuliare. Ochranné prostriedky, ako sú protiprachové masky, protiskluzová obuv, ochranné prilby a chrániče sluchu, môžu výrazne znížiť riziko zranenia.
- Zabráňte neúmyselnému spusteniu.
  Pred pripojením náradia alebo vložením, zdvihnutím alebo prenášaním akumulátora sa uistite, že je vypínač vypnutý.
  Dotknutie sa spínača alebo zapnutie náradia počas prenášania môže byť nebezpečné.
- Zabráňte neúmyselnému zapnutiu.
  Pred pripojením náradia alebo vložením batérie, zdvihnutím alebo prenášaním sa uistite, že je vypínač v polohe „Vypnuté“.
  V opačnom prípade sa môže náradie náhle zapnúť a spôsobiť zranenie.
- Vyhnite sa nadmernému natiahnutiu.
  Vždy stojte pevne a udržujte rovnováhu.
  To vám umožní lepšiu kontrolu nad náradím v neočakávaných situáciách.
- Noste vhodné oblečenie.
  Nenoste voľný odev ani šperky. Dlhé vlasy a odev držte ďalej od pohyblivých častí.
  Voľné časti odevu, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť o pohyblivé časti.
- Ak je nástroj určený na pripojenie odsávača prachu alebo odsávača triesok, uistite sa, že je správne pripojený a používaný.
  Použitie odsávacích zariadení znižuje riziko spôsobené prachom.
- Nenechajte, aby rutina viedla k nedbanlivosti.
  Časté používanie nesmie viesť k ignorovaniu bezpečnostných opatrení.
  Jedna nepozorná chvíľka môže viesť k vážnym zraneniam.
- Pri používaní elektrického náradia vždy noste ochranné okuliare, aby ste predišli poraneniu očí.
  Ochranné okuliare musia spĺňať normy: ANSI Z87.1 (USA), EN166 (Európa) alebo AS/NZS 1336 (Austrália/Nový Zéland).
  V Austrálii/na Novom Zélande je ochrana tváre povinná zo zákona.



Poznámka:
Zodpovednosťou zamestnávateľa je zabezpečiť, aby obsluha a osoby v okolí používali vhodné osobné ochranné prostriedky.

Používanie elektrického náradia a bezpečnostné opatrenia

- Nenúťte sa pracovať s elektrickým náradím.
  Vždy používajte správne náradie pre danú úlohu.
  Nástroj, ktorý sa používa v súlade s jeho výkonom a určením, umožňuje efektívnejšiu a bezpečnejšiu prácu.
- Ak spínač nedokáže zapnúť alebo vypnúť zariadenie, elektrické náradie sa nesmie používať.
  Elektrické náradie, ktoré nie je možné spoľahlivo ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred vykonaním nastavení, výmenou príslušenstva alebo uskladnením náradia je potrebné odpojiť elektrické náradie od elektrickej siete a/alebo vybrať akumulátor (ak je k dispozícii).
  Toto bezpečnostné opatrenie znižuje riziko neúmyselného spustenia náradia.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí.
  Neumožnite používanie týchto zariadení osobám, ktoré nie sú oboznámené s elektrickým náradím alebo nerozumejú pokynom.
  Elektrické náradie je v rukách nezaškolených používateľov nebezpečné.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a používanie náradia povoľte len osobám, ktoré sú s ním oboznámené a rozumejú pokynom.
  Elektrické náradie môže v rukách neskúsených používateľov viesť k nebezpečným situáciám.
- Udržujte svoje rezné nástroje ostré a čisté.
  Ostré a čisté rezné nástroje sa menej zasekávajú a pracujú bezpečnejšie.
- Vyberajte elektrické náradie, príslušenstvo, nástavce atď. podľa návodu na použitie, s ohľadom na pracovné podmienky a vykonávané činnosti.
  Používanie nástrojov na úlohy, na ktoré nie sú určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.
- Udržujte rukoväte a úchopové plochy čisté, suché a bez mastnoty.
  Kĺzavé rukoväte sťažujú bezpečnú kontrolu elektrického náradia a zvyšujú riziko úrazu.
- Nenoste pracovné rukavice z tkaniny, ktoré by sa mohli zachytiť v pohyblivých častiach náradia pri jeho používaní ( ).
  Tkaninové rukavice sa môžu zachytiť v rotujúcich alebo pohyblivých častiach a spôsobiť vážne zranenia.

Pokyny na používanie a bezpečnostné pokyny pre akumulátorové náradie

- Batériu nabíjajte iba nabíjačkou určenou výrobcom.
  Použitie nabíjačky, ktorá nie je vhodná pre daný typ akumulátora, predstavuje

nebezpečenstvo požiaru.

- Pre elektrické náradie používajte výlučne určenú batériu.
  Použitie iných batérií môže viesť k poraneniam a nebezpečenstvu požiaru.
- Ak batériu nepoužívate, uchovávajte ju mimo dosahu kovových predmetov, napr. kancelárskych sponiek, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových častí. Kontakt medzi pólmi batérie môže spôsobiť skrat, ktorý môže viesť k požiaru alebo popáleninám.
- Za určitých podmienok môže z akumulátora vytekať tekutina.
  Vyhnite sa kontaktu s touto tekutinou.
  Ak sa však dostane do kontaktu s pokožkou, miesto kontaktu opláchnite veľkým množstvom vody.
  V prípade kontaktu s očami okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
  Vytiečená tekutina z batérie môže spôsobiť popáleniny.
- Nepoužívajte poškodené alebo upravené batérie alebo zariadenia.
  Poškodené alebo upravené batérie môžu reagovať nepredvídateľne – existuje riziko požiaru, výbuchu alebo zranenia.
- Batérie nikdy nevystavujte ohňu ani vysokým teplotám.
  Teploty nad 130 °C môžu spôsobiť výbuch batérie.
- Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie.
  Nenabíjajte zariadenie ani batériu mimo teplotného rozsahu uvedeného v návode.
  Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri príliš vysokých alebo príliš nízkych teplotách môže poškodiť batériu a zvýšiť riziko požiaru.

Údržba

- Nechajte elektrické náradie udržiavať kvalifikovanými odborníkmi a používajte výlučne originálne náhradné diely.
  Tým sa zabezpečí bezpečnosť elektrického náradia po údržbe.
- Poškodené akumulátorové batérie sa nikdy nesmú opravovať.
  Batériový modul smie opravovať iba výrobca alebo autorizovaný servisný partner.
- Pri mazanie alebo výmene príslušenstva postupujte podľa pokynov v tejto príručke.

Dôležité bezpečnostné opatrenia

Upozornenie:
Prečítajte si všetky varovania a pokyny.
Nedodržanie pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážnym zraneniam.

Poznámka:
Všetky varovné upozornenia a pokyny si uchovajte na neskoršie použitie.

- Pred použitím sa oboznámte s ovládacími prvkami a správnym používaním zariadenia.

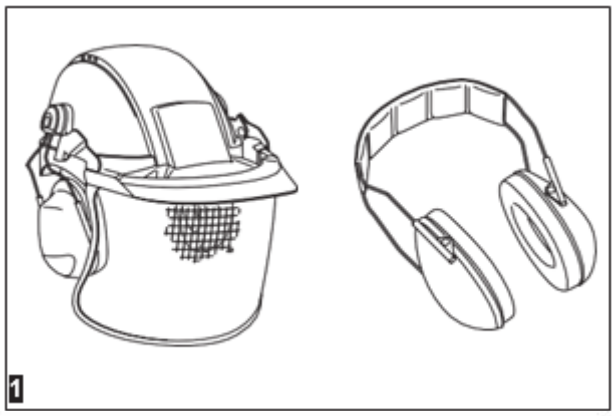
- Rezná hlava sa po vypnutí motora ešte chvíľu otáča.
- Nenechajte zariadenie používať deti ani osoby, ktoré nerozumejú týmto pokynom. Miestne predpisy môžu stanovovať vekové obmedzenia.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte v blízkosti osôb, najmä detí, alebo domácich zvierat.
- Zariadenie používajte len pri dobrom osvetlení, napr. pri dennom svetle alebo dostatočnom umelom osvetlení.
  Nepoužívajte ho za zlého počasia, najmä počas búrky.
- Pred použitím alebo po použití pravidelne kontrolujte, či zariadenie nie je opotrebované alebo poškodené. V prípade potreby ho opravte.
- Vyhnite sa poraneniam rezacím nástrojom.
  Po predĺžení rezacích nití ich pred zapnutím zariadenia vráťte do normálnej pracovnej polohy.
- Na zariadenie nemontujte žiadne kovové časti.
- Tento prístroj nesmú používať osoby, ktoré nerozumejú návodu na obsluhu – vrátane detí – ani osoby, ktoré sú fyzicky alebo mentálne obmedzené, neskúsené alebo nevyškolené, pokiaľ nie sú pod dohľadom a neboli poučení.
  Deti nesmú hrať sa s prístrojom.
- Pri používaní zariadenia buďte vždy mimoriadne opatrní.
- Zariadenie používajte len vtedy, ak ste v dobrej fyzickej kondícii.
  Všetky práce vykonávajte pokojne a opatrne.
  Používajte zdravý rozum – obsluha je zodpovedná za škody, ktoré spôsobí sebe alebo iným osobám.
- Nikdy nepoužívajte zariadenie, ak ste unavení alebo pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov.
- Ak zariadenie vykazuje známky poruchy, okamžite ho vypnite a odpojte od napájania alebo vyberte batériu.
- Pri prenášaní alebo preprave zariadenia držte prsty vždy ďalej od vypínača.

Používanie náradia

- Používajte správne náradie. Akumulátorový vyžínač trávy je určený výlučne na kosenie trávy a trsov trávy. Nesmie sa používať na iné účely, napr. na strihanie živých plotov, pretože to môže viesť k poraneniu.

Osobné ochranné prostriedky

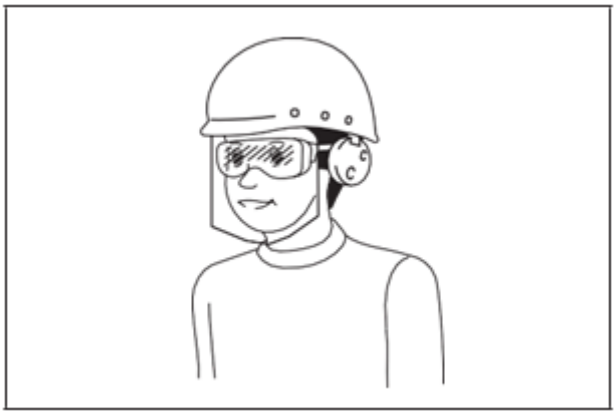
- Dbajte na vhodné oblečenie.
  Oblečenie by malo byť praktické a vhodné – napr. priliehavé, ale nie obmedzujúce.
  Nenoste šperky ani voľné oblečenie, ktoré sa môže zachytiť v tráve alebo pohyblivých častiach.
  Ak máte dlhé vlasy, noste ochrannú prilbu, aby ste ich chránili.



- Pri používaní zariadenia vždy noste pevnú obuv s protišmykovou podrážkou.
  Tým sa zníži riziko poranenia a zabezpečí sa bezpečný postoj.



- Pri práci s elektrickým náradím vždy noste ochranné okuliare, aby ste predišli poraneniu očí. Ochranné okuliare musia spĺňať normy:
  – ANSI Z87.1 (USA)
  – EN 166 (Európa)
  – AS/NZS 1336



Poznámka:
Zodpovednosťou zamestnávateľa je zabezpečiť, aby obsluha a ostatné osoby pracujúce v pracovnej oblasti nosili vhodné ochranné vybavenie.

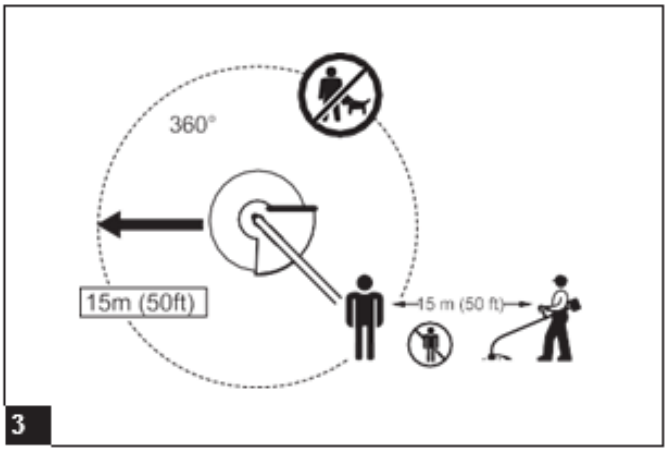
Elektrická bezpečnosť a bezpečnosť batérií

- Vyhýbajte sa nebezpečným prostrediam.
  Nepoužívajte zariadenie v mokrom prostredí alebo v daždi.
  Vlhkosť v zariadení zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Používajte iba nabíjačku odporúčanú výrobcom.
  Použitie nabíjačky, ktorá nie je určená pre daný typ batérie, môže spôsobiť požiar.
- Používajte iba batérie určené na tento účel.
  Použitie iných typov batérií môže spôsobiť zranenia alebo požiar.
- Keď batériu nepoužívate, uchovávajte ju mimo dosahu kovových predmetov, napr. kancelárskych sponiek, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových častí.
  Tieto predmety môžu spôsobiť skrat batérie a viesť k požiaru alebo popáleninám.
- Za určitých podmienok môže z batérie vytekať tekutina.
  Vyhnite sa akémukoľvek kontaktu.

– Pri kontakte s pokožkou: Okamžite opláchnite veľkým množstvom vody.
– Pri kontakte s očami: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Tekutina z batérie môže spôsobiť podráždenie kože, zápal alebo chemické popáleniny.

- Batériu nikdy nevyhadzujte do ohňa.
  Batéria môže explodovať. Dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa špeciálnej likvidácie.
- Batériu neotvárajte ani nerozoberajte.
  Vytekajúci elektrolyt je žieravý a môže spôsobiť poškodenie očí alebo kože.
  Požitie je nebezpečné a môže mať toxické účinky.
- Nenabíjajte v daždi alebo vo vlhkom prostredí.

Príprava zariadenia na spustenie



- Uistite sa, že sa v okruhu 15 m od pracoviska nenachádzajú deti ani iné osoby.
  V oblasti sa nesmú nachádzať ani zvieratá.
  Ak sa priblížia osoby alebo zvieratá, okamžite prerušte prácu.
- Pred použitím vždy skontrolujte, či je možné zariadenie bezpečne prevádzkovať.
  Skontrolujte:
  - rezací nástroj
  - ochranný kryt
  - vypínač

  Uistite sa, že všetky časti fungujú správne, rukoväť je čistá a suchá a vypínač sa správne zapína a vypína.
- Pred ďalším používaním skontrolujte, či zariadenie nemá poškodené časti.
  Starostlivo skontrolujte ochranné kryty alebo iné komponenty, či nie sú poškodené, aby ste sa uistili, že zariadenie funguje správne.
  Venujte pozornosť:
-
  - nesprávne vyrovnanie alebo zablokovanie pohyblivých častí
  - zlomené alebo uvoľnené časti
  - nesprávnu montáž
  - iné stavy, ktoré by mohli ovplyvniť prevádzku
    Ak v príručke nie je uvedené inak, poškodené ochranné kryty alebo časti musia byť opravené alebo vymenené autorizovaným servisným strediskom.
- Motor spúšťajte len vtedy, ak sú ruky a nohy úplne vzdialené od rezacieho nástroja.
- Pred zapnutím sa uistite, že rezací nástroj nepríde do kontaktu s tvrdými predmetmi, ako sú napríklad konáre, kamene alebo prekážky, ktoré by mohli nástroj pri spustení zablokovať alebo spôsobiť jeho nekontrolované otáčanie.
- Uistite sa, že sa v pracovnej oblasti nenachádzajú žiadne káble, vodovodné potrubia, plynové

potrubia ani iné rozvody.
Ich poškodenie môže ohroziť život.

Pracovné a obslužné metódy

- Nikdy nepoužívajte zariadenie, ak je ochranný kryt poškodený alebo chýba.
- Zariadenie používajte len v priestoroch s dobrým osvetlením a dobrou viditeľnosťou.
  V zime dávajte pozor na klzké alebo mokré povrchy, sneh a ľad (nebezpečenstvo pošmyknutia).
  Vždy dbajte na bezpečnú stabilitu.
- Vyhnite sa poraneniam nôh a rúk rezacím nástrojom.
- Ruky a nohy držte vždy v dostatočnej vzdialenosti od rezacieho nástroja, najmä keď je motor zapnutý.
- Nepracujte nad výškou bokov.
- Pri práci so zariadením nepoužívajte rebrík.
- Nepracujte na nestabilných alebo nebezpečných povrchoch.
- Neskláňajte sa príliš dopredu.
  Vždy stojte pevne na oboch nohách a udržujte rovnováhu.
- Odstráňte z pracovnej plochy piesok, štrk, klince, konáre atď.
  Tieto cudzie predmety môžu poškodiť alebo odhodiť rezací nástroj a spôsobiť vážne zranenia.
- Ak rezný nástroj narazí na kameň alebo iný tvrdý predmet, okamžite vypnite motor a skontrolujte, či nie je nástroj poškodený.
- Pred začatím rezania musí rezný nástroj dosiahnuť plnú rýchlosť.
- Počas prevádzky vždy držte zariadenie oboma rukami.
  Nikdy ho nedržte len jednou rukou.
  Vždy dbajte na bezpečnú polohu.
- Počas práce je nutné používať všetky dodané ochranné prostriedky, napr. ochranný kryt, ochranné kryty atď.
- Nikdy nehádžte ani nehádžte zariadenie na zem, okrem núdzových situácií.
  Môže to spôsobiť vážne poškodenie zariadenia.
- Pri preprave nikdy netiahnite zariadenie po podlahe.
  Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
- Vždy vyberte batériu zo zariadenia, ak nastane niektorá z nasledujúcich situácií:
  - Ak zariadenie zostane bez dozoru
  - Pred odstránením blokád
  - Pred kontrolou, čistením alebo údržbou
  - Pred nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo skladovaním
  - Ak zariadenie neobvykle vibruje
  - Pri prenášaní zariadenia
- Používajte zariadenia v súlade s ich určením.
  Iba správne používanie zaručuje najlepšie výsledky a minimalizuje riziko poranenia.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu, napr. s horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom.
  Iskry zo zariadenia môžu zapáliť prach alebo plyn.
- Robte pravidelné prestávky, aby ste sa vyhli únave.

Odporúča sa robiť krátke prestávky každých 10 – 20 minút.

- Nikdy nepoužívajte zariadenie na strmých svahoch.
- Vždy používajte ramenný popruh (ak je súčasťou dodávky) a počas prevádzky ho noste správne nastavený.

Pokyny na údržbu

- Pred začatím práce je potrebné skontrolovať stav rezacieho nástroja, ochranného vybavenia a ramenného popruhu.
- Pred vykonaním údržby, výmenou nástroja alebo čistením je potrebné vypnúť motor a vybrať akumulátor.
- Po použití vyberte akumulátor a skontrolujte, či zariadenie nie je poškodené.
- Skontrolujte skrutkové spoje a poškodené časti, napr. praskliny v reznom nástroji.
- Keď zariadenie nepoužívate, uchovávajte ho mimo dosahu detí, najlepšie v uzamknutej alebo suchej miestnosti.
- Používajte iba náhradné diely a príslušenstvo odporúčané výrobcom.
- Uistite sa, že ventilačné otvory sú vždy bez nečistôt.
- Zariadenie pravidelne kontrolujte a udržiavajte, najmä pred a po každom použití.
  Oprava smie vykonávať iba autorizované servisné strediská.
- Udržujte rukoväť čistú a bez oleja a mastnoty.

Poznámka:
Túto príručku si uchovajte.

Upozornenie:
Dodržiavajte všetky bezpečnostné pravidlá uvedené v tejto príručke.
Pohodlie alebo domnelá znalosť zariadenia (napr. v dôsledku opakovaného používania) nesmú viesť k porušovaniu bezpečnostných predpisov.
Nesprávne používanie alebo ignorovanie bezpečnostných pokynov môže viesť k vážnym zraneniam.

Dôležité bezpečnostné pokyny pre akumulátorové batérie

- Pred použitím akumulátorového zdroja si pozorne prečítajte všetky pokyny a varovania uvedené na
  (1) nabíjačke, (2) akumulátore a (3) výrobku, do ktorého sa akumulátor vkladá.
- Batériový modul nerozoberajte ani nemodifikujte.
  Nedodržanie týchto pokynov môže spôsobiť požiar, prehriatie alebo výbuch.
- Ak sa doba prevádzky zariadenia nezvyčajne skráti, prestaňte ho používať.
  Ďalšie používanie môže viesť k prehriatiu, požiaru alebo výbuchu.
- Ak sa elektrolyt dostane do očí, okamžite ich vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
  Nečinnosť môže viesť k trvalému poškodeniu.
- Nesprávne zapojenie batérie:
  - Nepribližujte k kontaktom žiadny vodivý materiál.
  - Batériu neskladujte spolu s kovovými predmetmi, ako sú klince alebo mince.
  - Batériu nevkladajte do vody ani ju nenechajte zmoknúť.

- Skrat spôsobuje vysoký tok prúdu, môže spôsobiť silné prehriatie a viesť k požiaru alebo zničeniu batérie.
- Batérie neskladujte ani nepoužívajte pri teplotách 50 °C alebo vyšších.
- Nespalujte spálené alebo úplne vybitú batériu.
  Batéria môže explodovať.
- Batériu neprepichujte, nerezajte, neudierajte, neupúšťajte ani inak nepoškodzujte.
  Poškodenie môže spôsobiť požiar, prehriatie alebo explóziu.
- Nepoužívajte poškodené batérie.
- Táto lítium-iónová batéria podlieha zákonným predpisom pre nebezpečný tovar.
  Na komerčnú prepravu sa môžu vzťahovať osobitné požiadavky na balenie a označovanie.
  Dodržiavajte národné a medzinárodné predpisy.
  Batériu zabalte tak, aby sa nemohla pohybovať a aby boli chránené kontakty.
- Pri likvidácii batérie ju vyberte zo zariadenia a zlikvidujte ju v súlade s miestnymi predpismi.
  Nevyhadzujte ju do domového odpadu.
- Používajte iba batérie určené pre daný produkt.
  Použitie nekompatibilných batérií môže spôsobiť požiar, prehriatie, výbuch alebo únik elektrolytu.
- Ak sa zariadenie dlhší čas nepoužíva, batérie je potrebné z neho vybrať.
- Počas používania a po ňom sa akumulátor môže zahrievať a spôsobiť ľahké popáleniny alebo popáleniny nízkou teplotou. S horúcimi akumulátormi zaobchádzajte opatrne.
- Nedotýkajte sa kontaktov zariadenia bezprostredne po použití, pretože môžu spôsobiť popáleniny.
- Zabráňte vniknutiu pilín, prachu alebo nečistôt do kontaktov, otvorov alebo drážok akumulátorového zdroja. V opačnom prípade môže dôjsť k prehriatiu, požiaru, výbuchu alebo poruche zariadenia/akumulátora, čo môže spôsobiť popáleniny alebo zranenia.
- Nepoužívajte akumulátor v blízkosti vysokonapäťových vedení, pokiaľ nie je zariadenie špeciálne navrhnuté na tento účel. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru alebo poruche akumulátora alebo zariadenia.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.

Poznámka:
Tento návod si uchovajte.

Upozornenie:
Používajte iba originálne batérie. Použitie neoriginálnych alebo upravených batérií môže spôsobiť explóziu batérie, čo môže viesť k požiaru, zraneniu osôb alebo poškodeniu majetku.
Môže to tiež spôsobiť neplatnosť záruky na zariadenia a nabíjačky.

Tipy na maximalizáciu životnosti batérie

- Nabíjajte batériu včas, skôr ako sa úplne vybije.
  Ak zistíte, že batéria slabne, prerušte prácu a nabite ju.
- Nenabíjajte úplne nabitú batériu.
  Prebitie skracuje životnosť batérie.

- Nepoužívajte zariadenie pri teplote nižšej ako 10 °C alebo vyššej ako 40 °C.
  Batériu nabíjajte len pri okolitej teplote medzi 10 °C a 40 °C.
  Batériu nabíjajte až po jej vychladnutí po použití.
- Ak batériu nepoužívate, vyberte ju zo zariadenia alebo nabíjačky.
- Ak sa batéria nepoužívala dlhšie ako šesť mesiacov, pred použitím ju znovu nabite.

174. 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 nebezpečenstvá a nenahrádzajú potrebné bezpečnostné opatrenia na prevenciu nehôd.

	**Osobitná opatrnosť a pozornosť** Pri používaní zariadenia je potrebné vždy venovať zvýšenú pozornosť a opatrnosť.
	**Prečítajte si návod na obsluhu** Pred uvedením do prevádzky si pozorne prečítajte celý návod na obsluhu a dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny.
	**Pozor: Nebezpečenstvo odletujúcich predmetov** Počas prevádzky môžu byť odletované kamene, kúsky dreva a iné predmety.
	**Dodržujte minimálnu vzdialenosť** Vzdialenosť medzi zariadením a nezúčastnenými osobami musí byť minimálne **15 metrov**.
	**Noste ochranné okuliare** Počas prevádzky je nutné nosiť vhodné ochranné okuliare.
	**Noste ochranu sluchu** Aby sa predišlo poškodeniu sluchu, je potrebné nosiť vhodnú ochranu sluchu.
	Pri činnostiach, pri ktorých môžu unikať častice alebo aerosóly, noste vhodnú ochrannú masku.

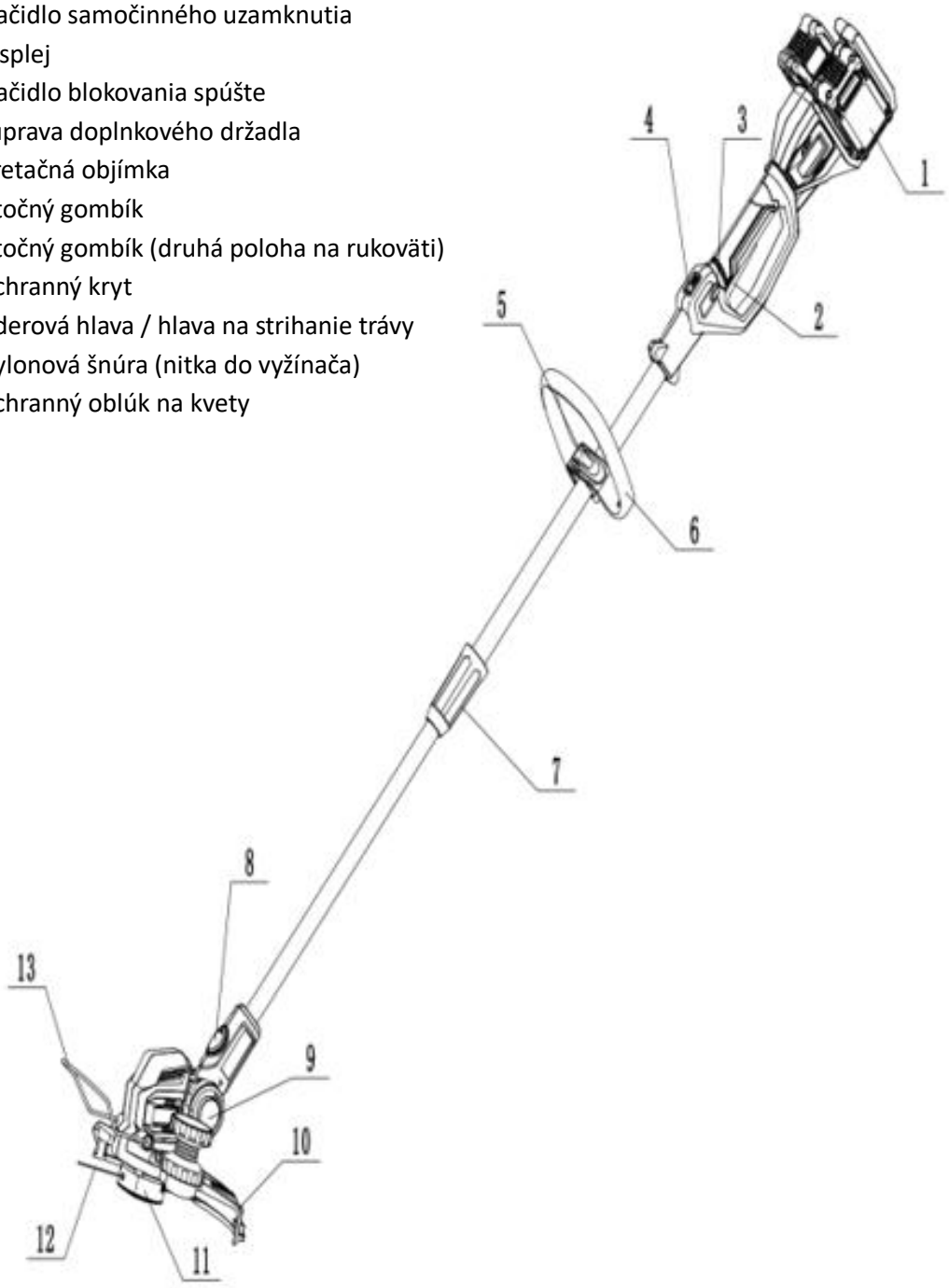
	Noste vhodné ochranné rukavice, aby ste chránili svoje ruky pred poraneniami.
	Noste priliehavé ochranné oblečenie.
	Nepoužívajte za mokrých alebo vlhkých podmienok.
CE	**Označenie CE** Produkt spĺňa požiadavky a predpisy Európskeho spoločenstva.
	**Iba pre krajiny EÚ** Elektrické a elektronické zariadenia, ako aj batérie, akumulátory a jednorazové batérie môžu mať negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie kvôli nebezpečným látkam, ktoré obsahujú. Elektrické a elektronické zariadenia alebo batérie sa nesmú likvidovať spolu s bežným domovým odpadom! V súlade s európskou smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE), batériách a akumulátoroch a príslušnými národnými zákonnými predpismi musia byť staré zariadenia, batérie a akumulátory zbierané oddelene a odovzdávané do komunálnych zberných miest, aby mohli byť likvidované alebo recyklované v súlade s platnými environmentálnymi predpismi. Táto povinnosť je označená symbolom preškrtnutého kontajnera na kolieskach.
	**Zaručená hladina akustického výkonu podľa smernice EÚ o vonkajšom hluku** Zaručená hladina akustického výkonu zodpovedá požiadavkám smernice EÚ o emisiách hluku zariadení používaných vonku (Outdoor Noise Directive).

Upozornenie:
Zariadenie nesmie byť prevádzkované ani odkladané vo vlhkom alebo mokrom prostredí.

175. POPIS PRODUKTU

Skontrolujte, či je výrobok kompletný podľa popisu obsahu balenia. V prípade poškodených dielov kontaktujte náš zákaznícky servis FUXTEC.

1. Akumulátor
2. Vypínač (spúšť)
3. Tlačidlo samočinného uzamknutia
4. Displej
5. Tlačidlo blokovania spúšte
6. Súprava doplnkového držadla
7. Aretačná objímka
8. Otočný gombík
9. Otočný gombík (druhá poloha na rukoväti)
10. Ochranný kryt
11. Uderová hlava / hlava na strihanie trávy
12. Nylonová šnúra (nitka do vyžínača)
13. Ochranný oblúk na kvety



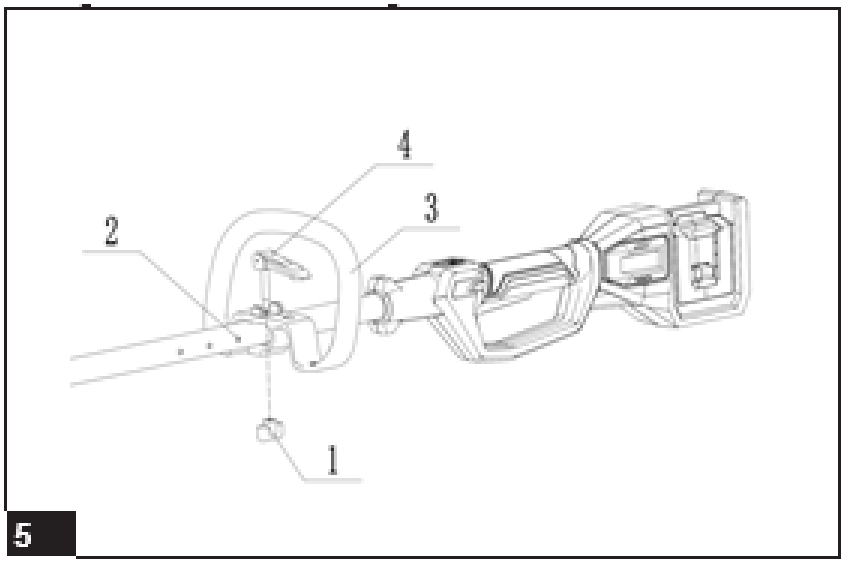
176. MONTÁŽ

Pozor:

- Pred montážou zariadenia vždy vypnite zariadenie a vyberte akumulátor.
- Zariadenie spúšťajte len vtedy, ak je úplne zmontované.
  Používanie zariadenia v čiastočne zmontovanom stave môže viesť k vážnym zraneniam v dôsledku neúmyselného zapnutia.

Montáž kruhovej rukoväti

1. Napínacie tlačidlo
2. Obmedzovacie otvory
3. Rukoväť
4. Svorka rukoväte



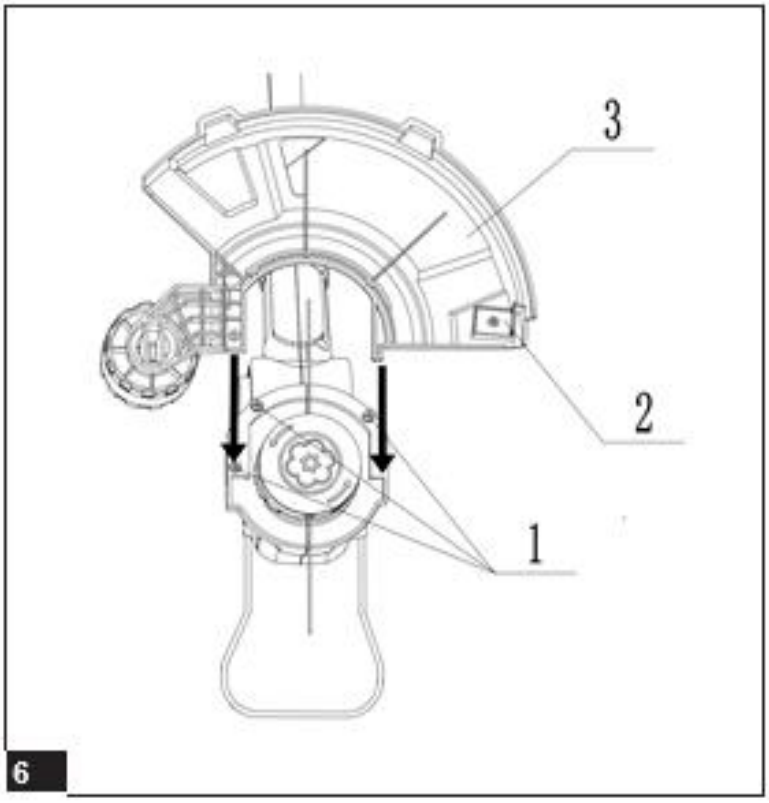
- Ako je znázornené na obrázku, namontujte svorku rukoväte na rúrku (v hliníkovej rúrke sú tri zahlbiny).
  Rúčku môžete nasadiť tak, aby konvexný bod rúčky zapadol do obmedzovacieho otvoru hliníkovej rúrky – podľa vašej pracovnej polohy.
- Potom vložte skrutku napínacieho úchytu cez upevňovací otvor a utiahnite ju pomocou napínacieho gombíka.

Pri zmene polohy:

Odstráňte zostavu upínacieho držadla.
Ľahko vytiahnite rukoväť z hliníkovej rúrky a vložte ju do novej polohy.
Potom znovu nasaďte zostavu upínacieho držadla a utiahnite ju.

Montáž ochranného krytu

1. Ochranný kryt (typ s vláknom)
2.Rezný blok
3. Skrutky Phillips (samorezný)



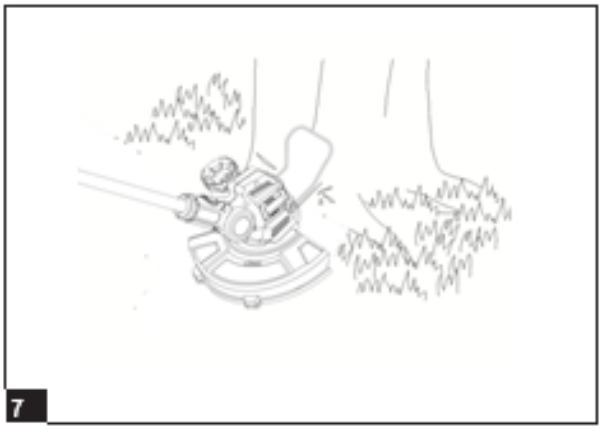
Montážne pokyny:

- Vložte ochranný kryt do otvoru v hlave stroja, ako je znázornené šípkami na obrázku.
- Potom ochranný kryt upevnite tromi skrutkami.
- Odstráňte nálepku proti porezaniu z bloku nite.

Montáž ochrany drôtu

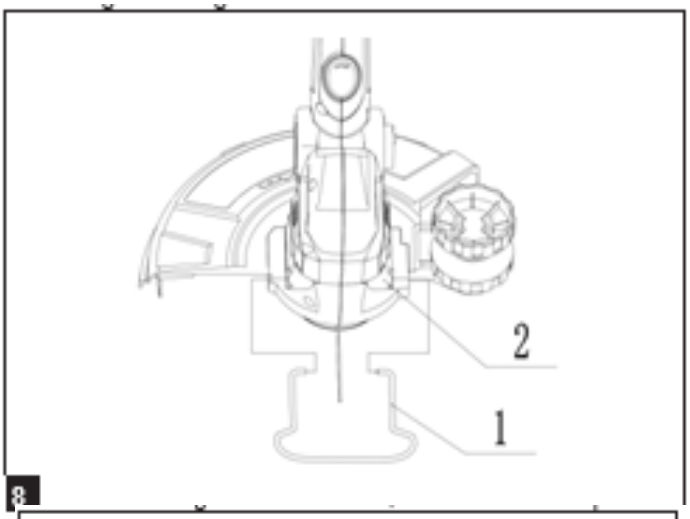
Pozor:
Neťahajte ochranný kryt drôtu smerom von. Mohlo by to spôsobiť poškodenie.

Aby sa minimalizovalo riziko poškodenia predmetov pred zariadením, je možné na kryt motora namontovať ochranný kryt proti striekajúcej vode, ktorý umožňuje kontrolovať oblasť rezu.
Ľahko roztiahnite kryty ochrany drôtu smerom von a vložte ich do otvorov na ľavej a pravej strane krytu.



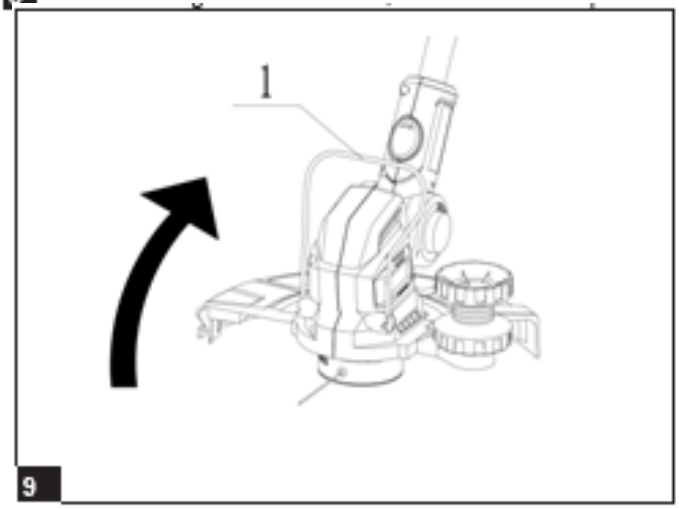
1. Ochrana drôtu
2.Otvory na obmedzenie na ľavej a pravej strane krytu

- Vložte ochranný kryt drôtu do obmedzovacích otvorov na ľavej a pravej strane krytu.



1. Ochrana drôtu

- Ak nie je ochrana drôtu v používaní, zdvihnite ju do voľnej polohy, aby ste uvoľnili miesto.

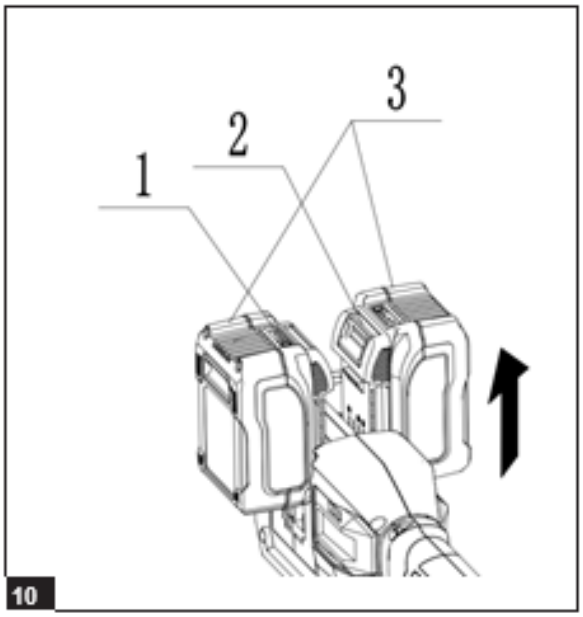


177. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Upozornenie:
Pred vykonaním akýchkoľvek úprav alebo kontrol funkčnosti zariadenia vždy vypnite zariadenie a vyberte batériu. Neúmyselné zapnutie zariadenia počas tejto operácie môže viesť k náhodnému spusteniu a vážnym zraneniam.

Vloženie a vyberanie batérie

1. Červený indikátor
2. Tlačidlo batérie
3.Batéria



- Na vyberanie batérie stlačte tlačidlo batérie na prednej strane batérie a batériu vytiahnite.
- Na vloženie batérie zarovnajte jazýček batérie s drážkou v puzdre, zatlačte batériu dovnútra a uistite sa, že zapadla na miesto. Ak nevidíte červený indikátor, batéria nie je úplne zaistená.

Systémy ochrany 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, nenásilím ju. Batéria mohla byť vložená nesprávne.

Ochrana proti preťaženiu

Ak sa zariadenie používa spôsobom, ktorý vedie k abnormálne vysokej spotrebe energie, zariadenie sa automaticky vypne.
Postup v prípade preťaženia:

- Vypnite zariadenie a zastavte aplikáciu, ktorá spôsobuje preťaženie.
- Zariadenie opäť zapnite, až úplne vychladne.
- Ak sa zariadenie stále nedá spustiť, počkajte, kým sa batéria ochladí, a potom to skúste znova.

Nízke napätie batérie

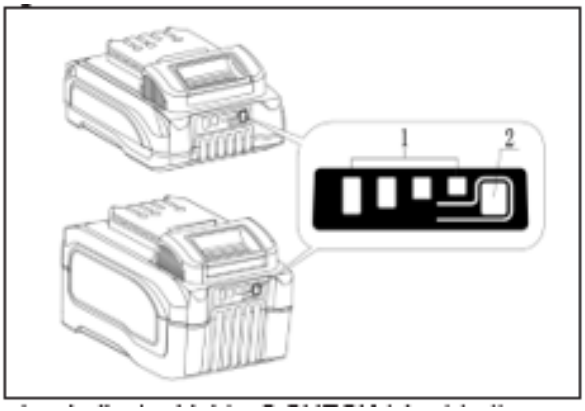
Ak je zostávajúca kapacita batérie príliš nízka, zariadenie sa po spustení zastaví.
Postup pri nízkom napätí batérie:

- Vyberte batériu.
- Pred ďalším použitím zariadenia batériu úplne nabite.

Indikátor zostávajúceho nabitia 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.



Indikátor			Stav nabitia batérie
 Svieti	 Vypnuté	 Bliká	
			75 % – 100 %
			75 % – 50 %
			50 % – 25 %
			0% – 25%
			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.

Ovládanie spínača

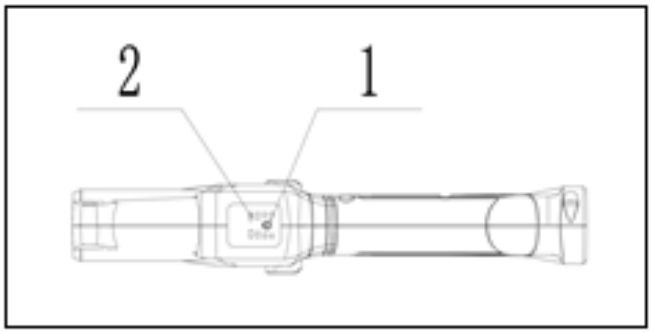
Upozornenie:

- Pred vložením akumulátorového zdroja do náradia skontrolujte, či sa rukoväť spínača pri uvoľnení voľne pohybuje a vráti sa do polohy „VYPNUTÉ“.
- Pre vašu bezpečnosť je toto zariadenie vybavené bezpečnostnou poistkou, ktorá zabraňuje náhodnému aktivovaniu náradia. Nepoužívajte toto zariadenie, ak sa pri stlačení vypínača bez stlačenia bezpečnostnej poistky zapne. V takomto prípade ho nechajte opraviť v autorizovanom servisnom stredisku.
- Nikdy nevypínajte ani neblokujte funkciu samočinného uzamknutia alebo bezpečnostné tlačidlo.

Pozor:

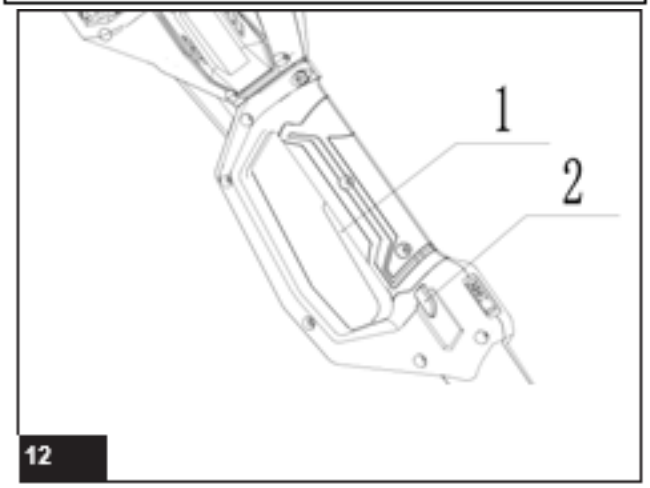
Nezatláčajte rukoväť spínača bez stlačenia tlačidla samozamykacieho mechanizmu, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu spínača.

1. Vypínač
2. Indikátor stavu batérie



Na spustenie zariadenia podržte tlačidlo zapnutia stlačené dlhší čas. Po uvoľnení tlačidla zostane indikátor stavu batérie zapnutý.

1. Rukoväť spínača
2. Tlačidlo samozamykacieho mechanizmu



Aby sa zabránilo náhodnému stlačeniu rukoväte spínača, je tento nástroj vybavený tlačidlom samozamknutia.
Na spustenie náradia najskôr stlačte tlačidlo samozamykacieho mechanizmu a potom potiahnite rukoväť spínača.
Na zastavenie náradia uvoľnite rukoväť spínača. Tlačidlo samozamykacieho mechanizmu je možné stlačiť z pravej aj ľavej strany.

Poznámka:
Ak je batéria slabá alebo je nástroj preťažený, indikátor bliká.
Stav a potrebné opatrenia nájdete v tabuľke nižšie.

Kontrolka	Stav	Potrebné opatrenia
Kontrolka bliká	Zostávajúca kapacita batérie je nízka	Nabite batériu alebo ju vymeňte za úplne nabitú batériu.
	Zostávajúca kapacita batérie je vyčerpaná	Nabite batériu alebo ju vymeňte za úplne nabitú batériu.
	Nástroj sa zastaví z dôvodu preťaženia	Vypnite náradie a odstráňte príčinu preťaženia.

Poznámka:
Doba, počas ktorej kontrolka bliká, sa líši v závislosti od okolitej teploty a stavu batérie.

Nylonová rezná hlava

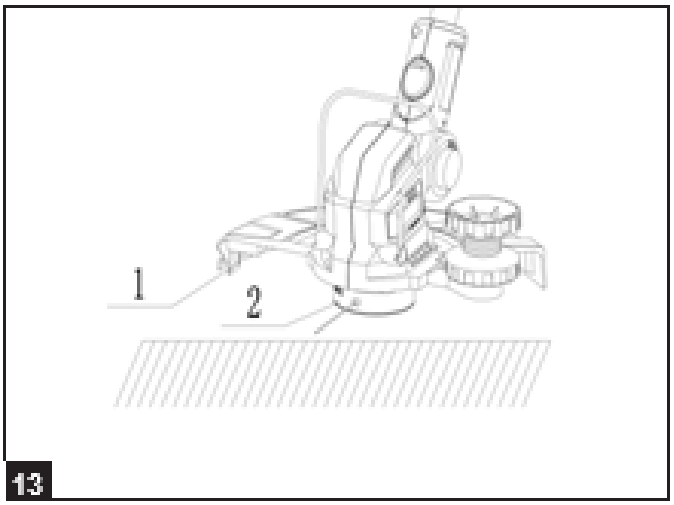
Upozornenie:
Nerazte zariadenie o betónové alebo asfaltové povrchy. Náraz o takéto povrchy môže zariadenie poškodiť.

Poznámka:

- Ak hlava nepodáva nylonové lanko, postupujte podľa pokynov v tejto príručke, aby ste lanko navinuli alebo vymenili.
- Ak sa nylonová rezná hlava neotáča, podávací mechanizmus nefunguje správne.

1. Blok na rezanie káblov
2. Nylonová hlava

Ak nylonová hlava podáva nylonové lanko, musíte zariadenie reštartovať a nylonová hlava automaticky uvoľní lanko. Pri podávaní nylonového lanká nôž automaticky odreže lanko na správnu dĺžku.

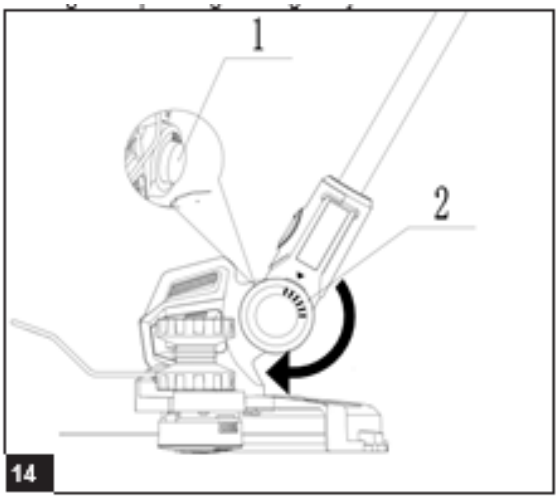


Nastavenie uhla rezu

Upozornenie:
Pred sklopením alebo rozložením hlavy nástroja sa uistite, že je nástroj vždy uzavretý.
Uhol rezu je možné nastaviť do viacerých polôh. Ak chcete zmeniť uhol rezu, stlačte súčasne tlačidlo na nastavenie uhla a otočte kryt motora.

1. Tlačidlo nastavenia uhla
2. Skriňa motora

Poznámka: Pred použitím náradia sa uistite, že je kryt motora bezpečne uzamknutý.



Varovanie: Ak nylonová rezná hlava počas prevádzky náhodne narazí na kameň alebo iný tvrdý predmet, okamžite zastavte náradie a skontrolujte, či hlava nie je poškodená. Ak je nylonová rezná hlava poškodená, okamžite ju vymeňte. Poškodené rezné náradie môže spôsobiť vážne zranenia.

Nastavenie polohy rukoväte

Nastavte dĺžku rukoväte a uhol rezu tak, aby nylonová rezná hlava ležala rovno na zemi, keď držíte

rukoväť pravou rukou.

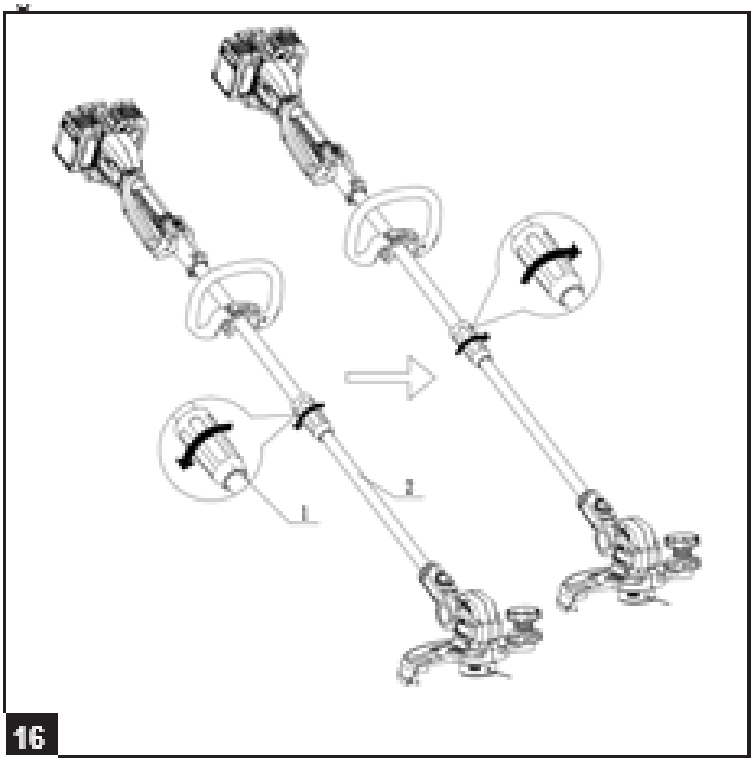
Upozornenie: Pred nastavením dĺžky rukoväte vypnite náradie a vyberte akumulátor. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k poraneniu.

- Na nastavenie dĺžky rukoväte otvorte poistnú páčku, nastavte dĺžku rukoväte a potom poistnú páčku uzavrite.

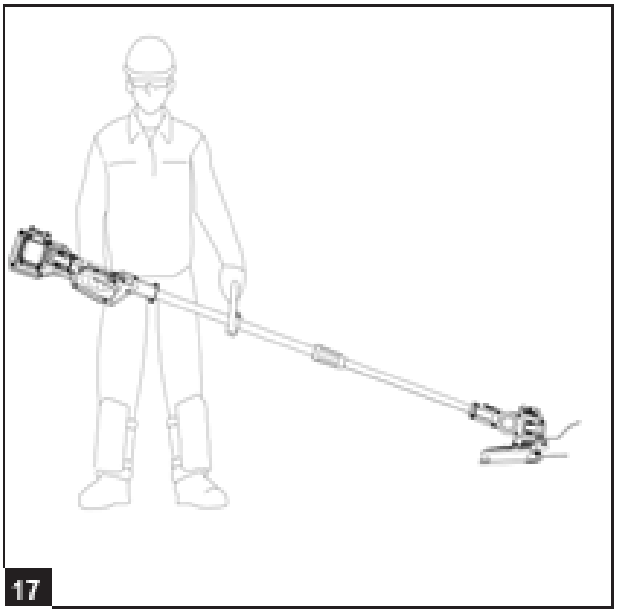


1. Zaisťovacia páka
2. Hliníková rúrka

- Ak chcete nastaviť polohu chrániča ruky, nastavte polohu chrániča ruky tak, aby ste naň mohli ľahko dosiahnuť, keď spustíte ľavú ruku.



Dodatočná rukoväť

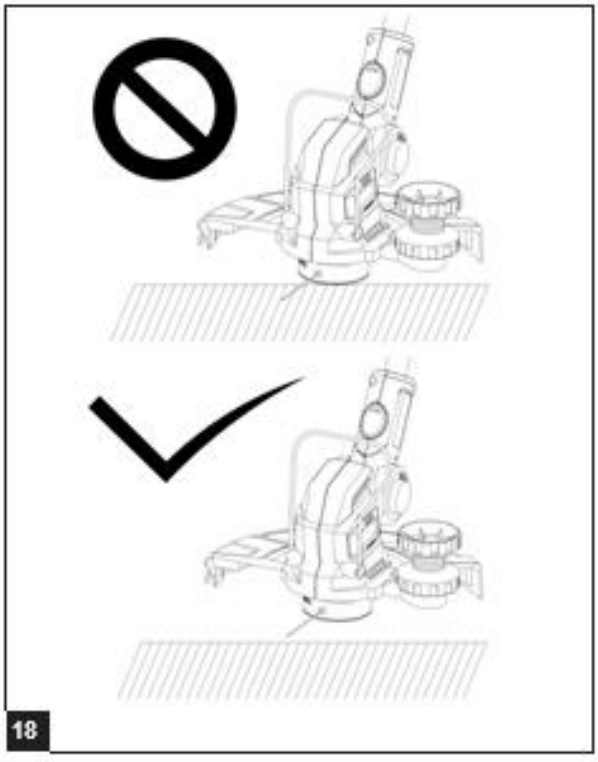


Kosenie trávy

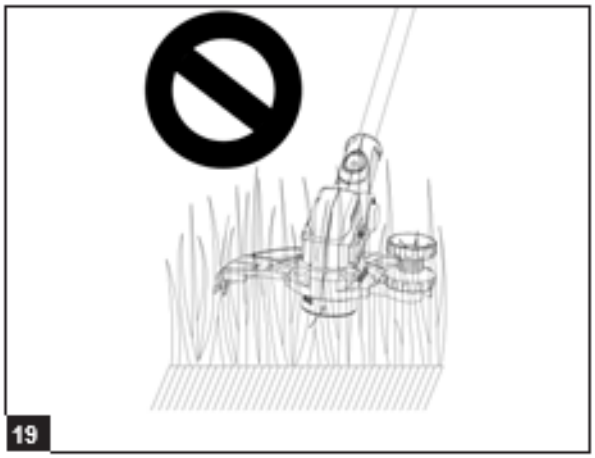
Držte kosačku oboma rukami a pomaly ju pohybujte zprava doľava. Trávu pokoste niekoľkokrát, začínajúc od vrchnej časti trávy koncom nylonovej šnúry.

Upozornenie:

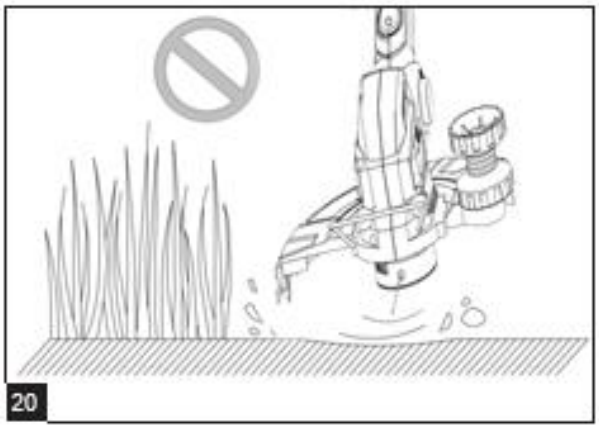
- Nekoste celú vysokú trávu naraz. Kosenie vysokej trávy až po korene naraz môže spôsobiť, že sa nylonová hlava zachytí v tráve. To môže viesť k preťaženiu motora, čo môže poškodiť kosačku.
- Pri kosení nedovoľte, aby sa nylonová hlava dotýkala zeme. Použitie nylonovej hlavy v kontakte so zemou môže spôsobiť preťaženie motora, čo môže poškodiť kosačku.



Upozornenie:
Netlačte cez príliš hustú trávu.



Poznámka:
Nekoste príliš hlboko.



Kosenie trávy v blízkosti stromov, tehál, muriva alebo kameňov

Držte kosačku tak, aby sa nylonová rezná hlava nedotýkala zeme. Koste trávu tak, ako keby sa rezná hlava dotýkala zeme.



Pozor:
Pri kosení trávy v blízkosti stromov alebo tehál sa uistite, že nylonová niť nepríde do kontaktu so stromami alebo tehlami. Odporúča sa držať kosačku najmenej 5 cm od stromov alebo tehál. Ak sa

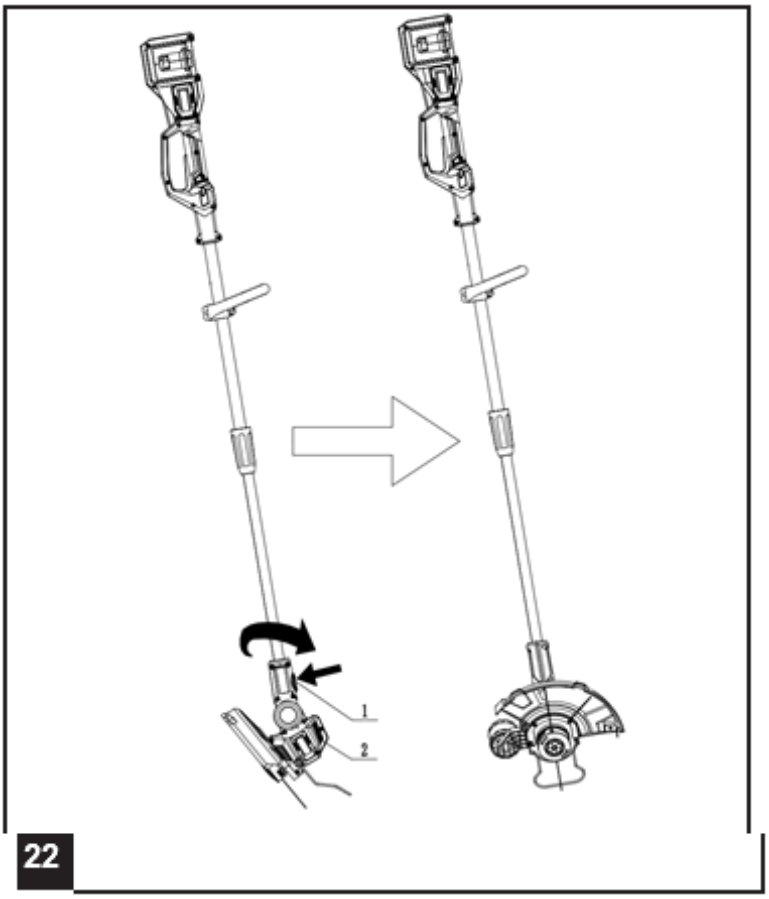
nylonová struna dostane do kontaktu so stromami alebo dlaždicami, môže sa zlomiť. Ak sa nylonová struna zlomí, nainštalujte ju podľa pokynov na výmenu dielov v príručke.

Použitie kosačky ako vyžínača trávy

Ak používate tento kosačku ako vyžínač okrajov, je vhodná na kosenie trávy pozdĺž tehál alebo múrov.

1. Otočný gombík
2. Skriňa

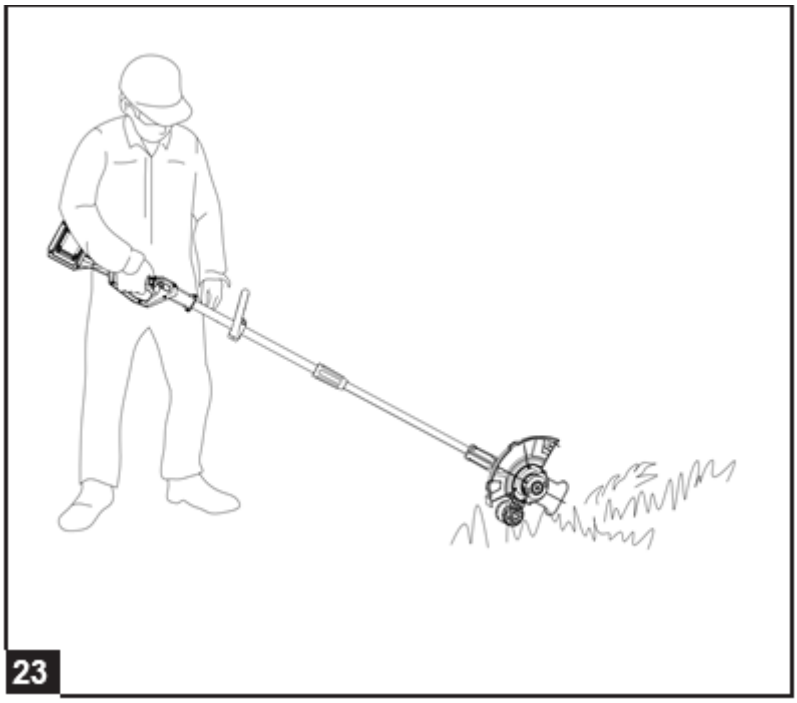
- Otočte otočným gombíkom, vysuňte hriadeľ na maximálnu dĺžku a potom otočte kryt motora o 90°. Otočný gombík sa potom automaticky uzavrie.



22

Poznámka:
Je tiež možné skrátiť hriadeľ na minimálnu dĺžku otočením krytu motora o 90° alebo 180°.

Zdvihnite ochranný rám a pohybujte kosačkou, aby ste pokosili trávu, ako je znázornené. Paralelné kosenie pozdĺž tehál a blokov zvyšuje efektivitu kosenia.



178. ČISTENIE A ÚDRŽBA

Údržba

Aby bola zaručená bezpečnosť a spoľahlivosť výrobku, opravy a iné údržbárske práce alebo úpravy by mali vykonávať iba autorizované alebo výrobcom schválené servisné strediská. Vždy používajte originálne náhradné diely od výrobcu.

Upozornenie:
Pred kontrolou alebo údržbou náradia vždy vypnite náradie a vyberte akumulátor. Ak náradie nevypnete a nevyberiete akumulátor, môže dôjsť k náhodnému spusteniu náradia a vážnym zraneniam.

Pozor:
Na čistenie náradia nepoužívajte horľavé látky, ako je benzín, riedidlo, alkohol alebo podobné látky. V opačnom prípade môže dôjsť k sfarbeniu, deformácii alebo prasknutiu náradia.

Výmena nylonového lana

Upozornenie:

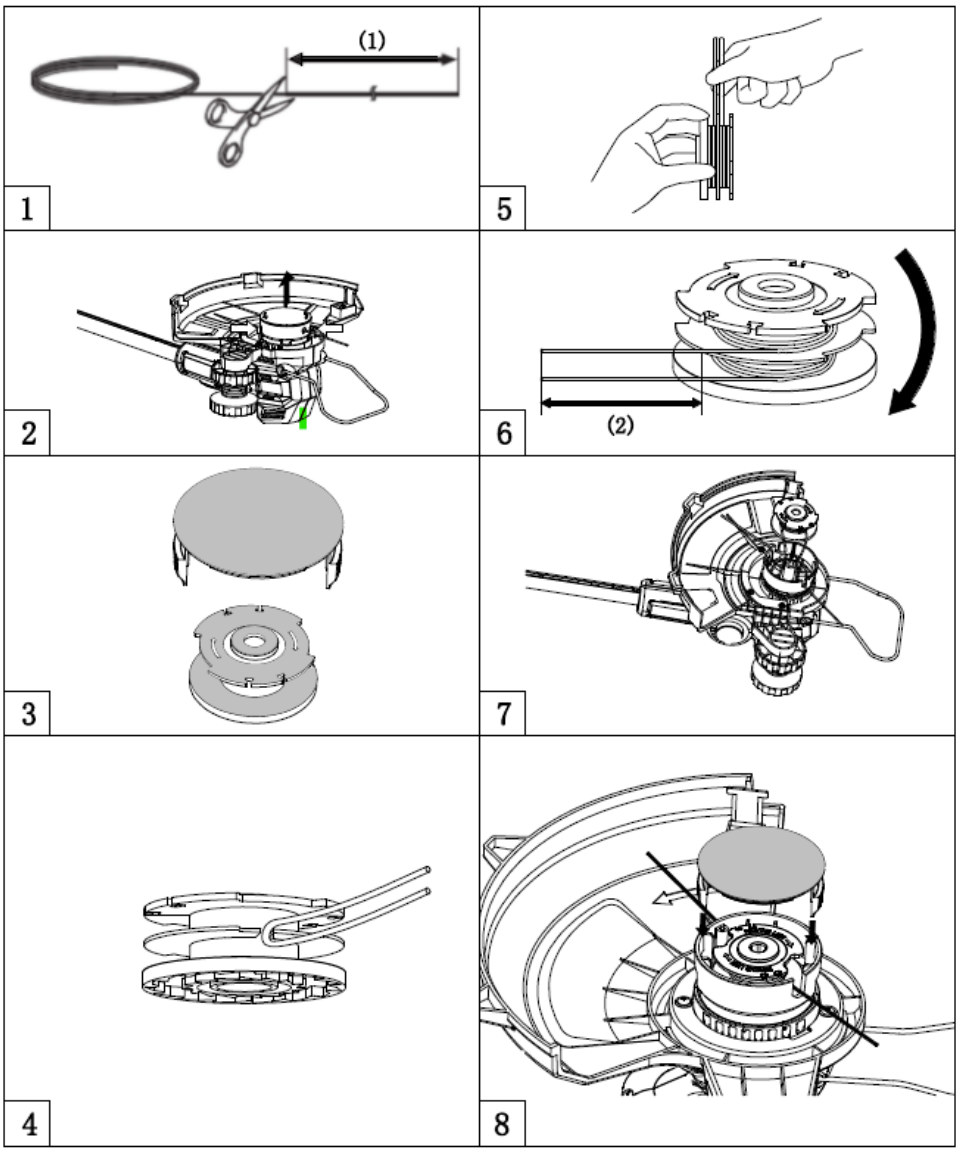
- Používajte iba nylonové lanko uvedené v špecifikáciách. Nepoužívajte hrubšie nite, kovové nite ani šnúry. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu náradia a vážnym zraneniam.
- Uistite sa, že je nylonový kryt správne pripevnený k puzdru, ako je popísané nižšie. Nesprávne pripevnený kryt môže spôsobiť odletenie nylonovej hlavice, čo môže viesť k vážnym zraneniam.

Pozor:

Pri inštalácii alebo odstraňovaní nylonovej šnúry buďte opatrní a nedotýkajte sa nožov nylonovej šnúry na kryte. Kontakt s nožmi môže spôsobiť zranenia.

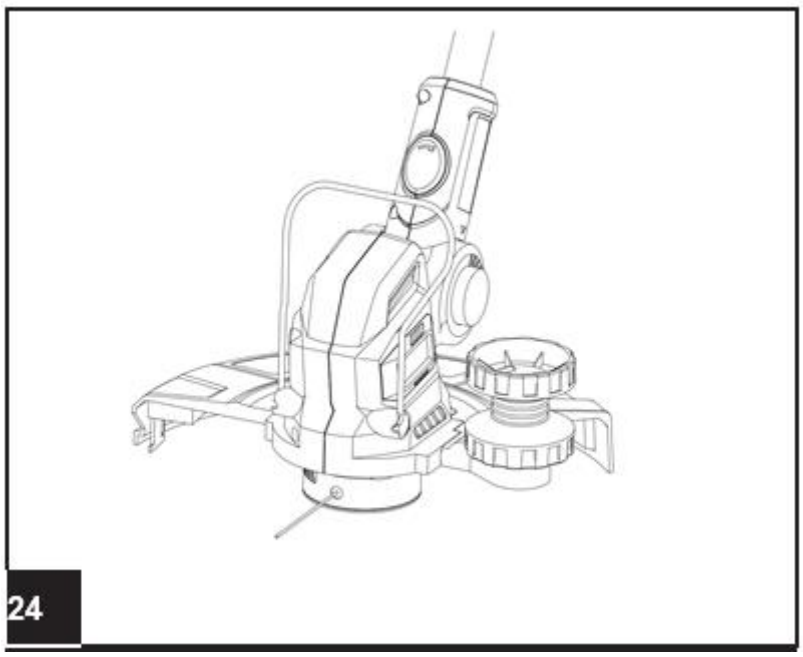
Ak sa nylonové lanko už nedodáva, vymeňte ho.

1. Najviac 5 m
2. 70 – 80 mm



Čistenie náradia

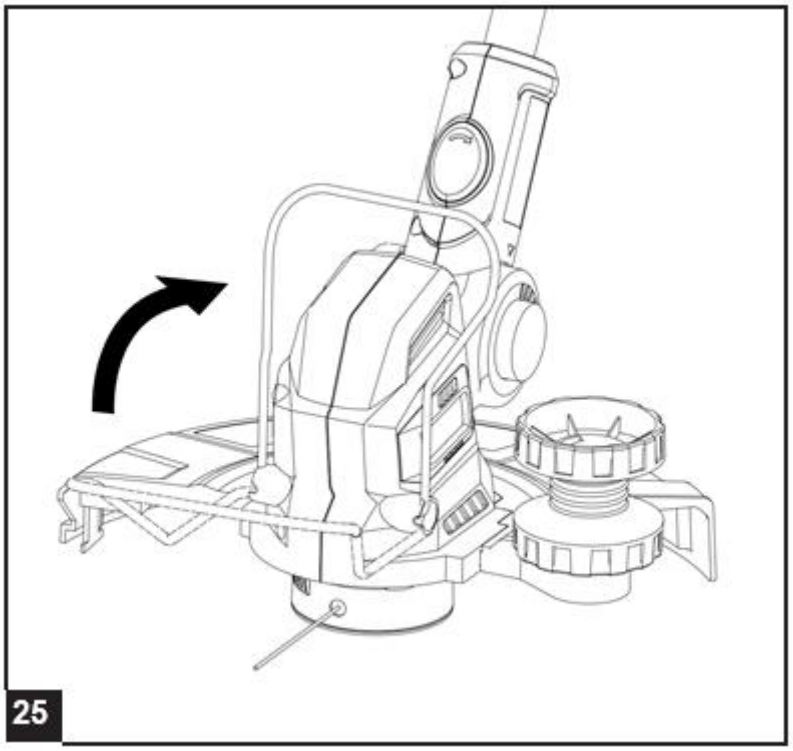
Na čistenie náradia utrite všetky nečistoty, prach alebo pokosenú trávu suchou handričkou alebo handričkou namočenou v mydlovej vode a vyžmýkajte ju. Ak pokosená tráva prilne k telu motora, opatrne ju odstráňte.

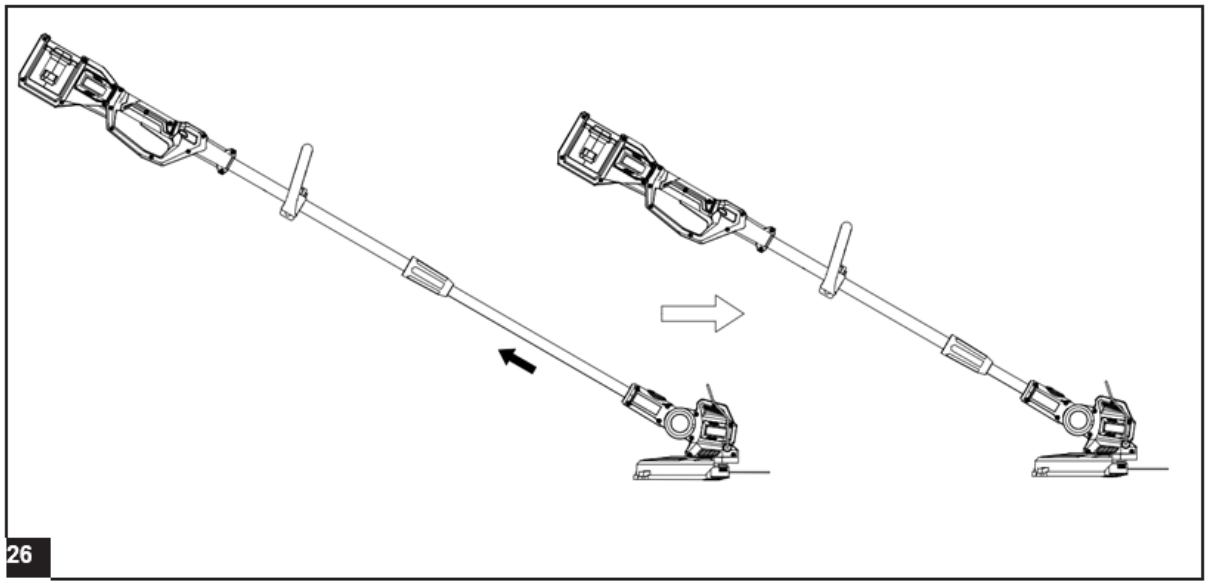


179. SKLADOVANIE

Skladovanie

Na skladovanie náradia zdvihnite protislnečnú clonu a skráťte rukoväť.





180. ÚDRŽBA

Používajte iba originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely.
Iba pravidelne udržiavané a ošetrované zariadenie môže slúžiť ako uspokojivá pomôcka.
Nedostatočná údržba a starostlivosť môže viesť k nepredvídateľným nehodám a zraneniam.

181. ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

Predtým, ako požiadate o opravu, najskôr skontrolujte problém sami. Ak zistíte problém, ktorý nie je opísaný v tejto príručke, zariadenie nerozoberajte. Namiesto toho kontaktujte autorizované servisné stredisko a uistite sa, že na opravu sa používajú náhradné diely od spoločnosti Titan.

Abnormálny stav	**Možná príčina (porucha)**	**Opatrenie na odstránenie poruchy**
Motor sa neotáča.	Batéria nie je nainštalovaná.	Nainštalujte batériu.
	Batéria je poškodená (nízke napätie).	Nabite batériu. Ak sa batéria nenabíja, vymeňte ju.
	Pohonný systém nefunguje správne.	Nechajte zariadenie skontrolovať v autorizovanom servisnom stredisku.
Motor sa po určitom čase používania neotáča.	Batéria je slabá.	Nabite batériu. Ak sa batéria nenabíja, vymeňte ju.
	Prehriatie.	Vypnite zariadenie a nechajte ho vychladnúť.
Nedosiahnutá maximálna	Batéria nie je správne	Nainštalujte batériu podľa

rýchlosť.	nainštalovaná.	pokynov v tejto príručke.
	Výkon batérie klesá.	Nabite batériu. Ak sa batéria nenabíja, vymeňte ju.
	Pohonný systém nefunguje správne.	Nechajte zariadenie skontrolovať v autorizovanom servisnom stredisku.
Rezný nástroj sa neotáča: Okamžite zastavte zariadenie!	Medzi ochranným krytom a rezacím nástrojom sa zasekli cudzie predmety, napríklad konáre alebo kmene.	Odstráňte cudzie predmety.
	Pohonný systém nefunguje správne.	Nechajte zariadenie skontrolovať v autorizovanom servisnom stredisku.
Abnormálne vibrácie: Okamžite zastavte zariadenie!	Jeden koniec nylonového lana je poškodený.	Aby ste uľahčili navíjanie nylonového lana, uvoľnite spúšťací spínač a potom stlačte spínač znovu, aby ste zariadenie spustili.
	Pohonný systém nefunguje správne.	Nechajte zariadenie skontrolovať v autorizovanom servisnom stredisku.
Šnúra nevychádza z hlavy krovinorezu.	Obe nylonové šnúry v hlave vyžínača trávy sú prepletené a navzájom prekrývajú.	Rozložte hlavu vyžínača trávy a rozmotajte nylonové šnúry na oboch stranách, kým nebudú viac navinuté.
Rezací nástroj a motor sa nezastavia: Okamžite vyberte akumulátor!	Elektrická alebo elektronická porucha.	Vyberte batériu a nechajte zariadenie opraviť v autorizovanom servisnom stredisku.

182. 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.

183. VŠEOBECNÝ POPIS

Číslo výrobku: FX-E2RT
Názov výrobku: Akumulátorová kosačka na trávu FUXTEC

184. TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje	**Hodnota**
Menovité napätie	2*20 V
Akumulátor	2*2 Ah

Napätie batérie	18,5 V (MAX. 20 V)
Kapacita akumulátora	2 Ah
Menovitá rýchlosť	8000 ot./min
Výkon vo W	225 W
Maximálne otáčky motora	9000±10 % 36 V DC
Spúšťacie zariadenie	Tlačidlo + spúšť
Teleskopická funkcia	Áno
Dĺžka teleskopu	35 cm
Dĺžka teleskopu od / do	138,5 cm – 173,5 cm
Priemer nylonu	1,6 mm
Šírka rezu	30 cm
Celková dĺžka	1385–1734 mm
Použiteľné rezné nástroje	Nylonová hlava kosačky (300 mm)
Priemer hriadeľa	ϕ26 mm
Typ sieťovej zástrčky	EURO
Dĺžka pripojovacieho kábla	1,1 m
Hladina akustického výkonu LWA (meraná)	91,3 dB (A)
Hladina akustického výkonu LWA (garantovaná)	95 dB (A)
Hladina akustického tlaku	96 dB (A)
Čistá hmotnosť	4,2 kg
Rozmery D*Š*V	138,5*31,5*24,2 cm

185. OBSAH BALENIA

Akumulátorová kosačka FUXTEC	FX-E2RT
Akumulátor*	FX-E1B2AH
Dvojitá nabíjačka*	FX-E1LG3A
Návod na obsluhu	

* Obsiahnuté výlučne v dodávke sady.

186. ZÁRUKA

Záručná doba začína plynúť odo dňa zakúpenia. Doklad o kúpe si starostlivo uchovajte ako dôkaz. Záruka sa nevzťahuje na opotrebované diely a neplatí pre poškodenia 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.

187. 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 požiadavkami EÚ (DoC) je k dispozícii na našej webovej stránke www.fuxtec.com v sekcii „Vyhlásenie o zhode“.

188. 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.

189. 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.

190. 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

191. 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 povinna používat produkt v souladu s jeho určením, dbát na okolí a věnovat zvláštní pozornost ostatním osobám, zejména dětem. Vždy dodržujte stanovené bezpečnostní pokyny.

192. OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Varování!
Přečtěte si všechny bezpečnostní varování, pokyny, obrázky a předpisy dodané s elektrickým nářadím. Nedodržení uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážným zraněním.

Poznámka:
Všechny varovné pokyny a pokyny si uschovejte pro pozdější použití.
Termín „elektrické nářadí“ v těchto varováních se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (s kabelem) i na akumulátorové (bezkabelové) elektrické nářadí.

Bezpečnost na pracovišti

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.
  Nepořádek nebo špatně osvětlené prostory mohou vést k nehodám.
- 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.

- Při používání elektrického nářadí udržujte děti a neúčastné osoby v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly nad nástrojem.

Elektrická bezpečnost

- Zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce.
  Zástrčky se nesmí žádným způsobem upravovat. Nepoužívejte adaptéry pro uzemněné elektrické nářadí.
  Nezměněná zástrčka a vhodná zásuvka snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, radiátory nebo chladničky.
  Pokud se dotknete uzemněných povrchů, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkosti.
  Pokud do elektrického nářadí vnikne voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte měkké připojovací kabely nesprávným způsobem.
  Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tažení nebo odpojování nářadí.
  Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi.
  Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Venku používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou výslovně schváleny pro venkovní použití.
  Kabely vhodné pro venkovní použití snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je nutné elektrické nářadí používat ve vlhkém prostředí, použijte napájení s proudovým chráničem (FI/RCD).
  RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Elektrické nářadí vytváří elektromagnetická pole (EMF), která jsou pro uživatele obvykle neškodná.
  Uživatelé kardiostimulátorů nebo jiných lékařských implantátů by se však před použitím elektrického nářadí měli poradit s výrobcem zařízení nebo svým lékařem.

Osobní bezpečnost

- Při používání elektrického nářadí buďte pozorní, soustřeďte se na svou práci a zůstaňte soustředění.
  Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem léků, drog nebo alkoholu. Chvilka nepozornosti může vést k vážným zraněním.
- Používejte osobní ochranné pomůcky.
  Vždy noste ochranné brýle. Ochranné pomůcky, jako jsou protiprachové masky, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranné přilby a chrániče sluchu, mohou výrazně snížit riziko úrazu.
- Zabraňte neúmyslnému spuštění.
  Před připojením nástroje nebo vložením, zvednutím nebo přenášením akumulátoru se ujistěte, že je spínač vypnutý.
  Dotýkání se spínače nebo zapnutí nástroje během přenášení může být nebezpečné.
- Zabraňte neúmyslnému zapnutí.
  Před připojením nástroje, vložením baterie, zvednutím nebo přenášením se ujistěte, že je spínač v poloze „vypnuto“.

V opačném případě se může nářadí náhle zapnout a způsobit zranění.

- Vyhněte se nadměrnému natahování.
  Vždy udržujte pevný postoj a rovnováhu.
  To vám umožní lepší kontrolu nad nástrojem v neočekávaných situacích.
- Noste vhodné oblečení.
  Nenoste volný oděv ani šperky. Dlouhé vlasy a oděv udržujte v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí.
  Volné části oděvu, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- Pokud je nástroj vybaven přípojkou pro odsávání prachu nebo třísek, ujistěte se, že je správně připojen a používán.
  Použití odsávacích zařízení snižuje riziko způsobené prachem.
- Nenechte, aby rutina vedla k nedbalosti.
  Časté používání nesmí vést k ignorování bezpečnostních opatření.
  Jedna nepozorná chvíle může vést k vážným zraněním.
- Při používání elektrického nářadí vždy noste ochranné brýle, abyste předešli poranění očí.
  Ochranné brýle musí splňovat normy: ANSI Z87.1 (USA), EN166 (Evropa) nebo AS/NZS 1336 (Austrálie/Nový Zéland).
  V Austrálii/na Novém Zélandu je ochrana obličeje předepsána zákonem.

Poznámka:
Je odpovědností zaměstnavatele zajistit, aby obsluha a osoby v okolí nosily vhodné osobní ochranné prostředky.



Používání elektrického nářadí a bezpečnostní opatření

- Nenuťte se pracovat s elektrickým nářadím.
  Vždy používejte správné nářadí pro danou aplikaci.
  Nářadí používané v souladu s jeho výkonem a určením umožňuje efektivnější a bezpečnější práci.
- Pokud spínač nedokáže zařízení zapnout nebo vypnout, elektrické nářadí nesmí být používáno.
  Elektrické nářadí, které nelze spolehlivě ovládat pomocí spínače, je nebezpečné a musí být opraveno.
- Před prováděním nastavení, výměnou příslušenství nebo uskladněním nářadí je nutné odpojit elektrické nářadí od napájecího zdroje a/nebo vyjmout akumulátor (je-li k dispozici).
  Toto bezpečnostní opatření snižuje riziko nechtěného spuštění nástroje.
- Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí.
  Nenechávejte osoby, které nejsou seznámeny s elektrickým nářadím nebo nerozumí pokynům, aby toto zařízení používaly.

Elektrické nářadí je v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.

- Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí a umožněte jeho používání pouze osobám, které jsou s nářadím seznámeny a rozumí pokynům.
  Elektrické nářadí může v rukou neškolených uživatelů vést k nebezpečným situacím.
- Udržujte své řezné nástroje ostré a čisté.
  Ostré a čisté řezné nástroje se méně zasekávají a pracují bezpečněji.
- Vyberte elektrické nářadí, příslušenství, nástroje atd. podle návodu k obsluze s ohledem na pracovní podmínky a prováděné činnosti.
  Použití nástrojů k úkolům, pro které nejsou určeny, může vést k nebezpečným situacím.
- Udržujte rukojeti a úchopové plochy čisté, suché a bez mastnoty.
  Kluzké rukojeti ztěžují bezpečné ovládání elektrického nářadí a zvyšují riziko úrazu.
- Nenoste látkové pracovní rukavice, které by se při používání nástroje mohly zachytit v pohyblivých částech ( ).
  Látkové rukavice se mohou zachytit v rotujících nebo pohyblivých částech a způsobit vážná zranění.

Použití a bezpečnostní pokyny pro akumulátorové nářadí

- Nabíjejte akumulátor pouze nabíječkou určenou výrobcem.
  Použití nabíječky, která není vhodná pro daný typ akumulátoru, představuje nebezpečí požáru.
- Pro elektrické nářadí používejte výhradně určenou baterii.
  Použití jiných akumulátorů může vést ke zranění a nebezpečí požáru.
- Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové součásti.
  Kontakt mezi póly akumulátoru může způsobit zkrat, který může vést k požáru nebo popáleninám.
- Za určitých podmínek může z akumulátoru vytékat kapalina.
  Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou.
  Pokud přesto dojde ke kontaktu s pokožkou, místo opláchněte velkým množstvím vody.
  Při kontaktu s očima okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
  Vytékající kapalina z baterie může způsobit poleptání.
- Nepoužívejte poškozené nebo upravené baterie nebo zařízení.
  Poškozené nebo upravené baterie mohou reagovat nepředvídatelně – existuje riziko požáru, výbuchu nebo zranění.
- Nikdy nevystavujte baterie ohni nebo vysokým teplotám.
  Teploty nad 130 °C mohou způsobit explozi baterie.
- Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení.
  Nenabíjejte zařízení ani baterii mimo teplotní rozsah uvedený v návodu.
  Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při příliš vysokých nebo příliš nízkých teplotách může baterii poškodit a zvýšit riziko požáru.

Údržba

- Nechte elektrické nářadí udržovat kvalifikovanými odborníky a používejte výhradně originální

náhradní díly.
Tím zajistíte bezpečnost elektrického nářadí po údržbě.

- Poškozené akumulátorové baterie se nikdy nesmějí opravovat.
  Akumulátorový zdroj smí opravovat pouze výrobce nebo autorizovaný servisní partner.
- Při mazání nebo výměně příslušenství postupujte podle pokynů v tomto návodu k obsluze.

Důležité bezpečnostní pokyny

Varování:
Přečtěte si všechny varovné pokyny a instrukce.
Nedodržení pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážným zraněním.

Poznámka:
Všechny varovné pokyny a pokyny si uschovejte pro případné budoucí použití.

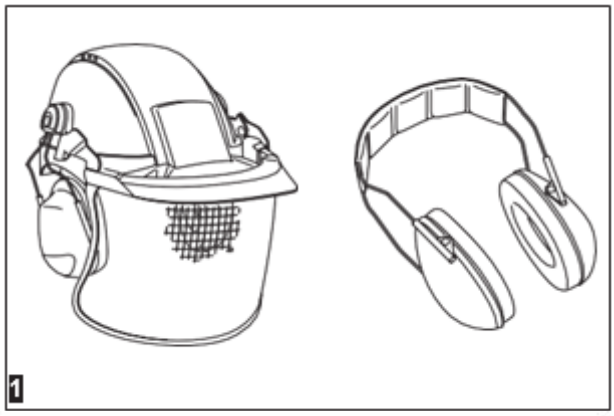
- Před použitím se seznamte s ovládacími prvky a správným používáním zařízení.
- Řezací hlava se po vypnutí motoru ještě chvíli otáčí.
- Nenechávejte zařízení používat děti nebo osoby, které nerozumí tomuto návodu.
  Místní předpisy mohou stanovovat věkové omezení.
- Zařízení nikdy nepoužívejte v blízkosti osob, zejména dětí, nebo domácích zvířat.
- Používejte zařízení pouze za dobrých světelných podmínek, např. za denního světla nebo při dostatečném umělém osvětlení.
  Nepoužívejte jej za špatného počasí, zejména při bouřce.
- Před použitím nebo po použití zařízení pravidelně kontrolujte, zda není opotřebované nebo poškozené. V případě potřeby jej opravte.
- Vyvarujte se zranění řezacím nástrojem.
  Po prodloužení řezacích nití je před zapnutím zařízení vraťte do normální pracovní polohy.
- Na zařízení nemontujte žádné kovové části.
- Tento přístroj nesmí používat osoby, které nerozumí návodu k obsluze – včetně dětí – ani osoby, které jsou fyzicky nebo mentálně omezené, nezkušené nebo neproškolené, pokud nejsou pod dohledem a po proškolení.
  Děti nesmí se zařízením hrát.
- Při používání zařízení buďte vždy velmi opatrní.
- Používejte zařízení pouze tehdy, pokud jste v dobré fyzické kondici.
  Veškeré práce provádějte klidně a opatrně.
  Používejte zdravý rozum – obsluha je odpovědná za škody, které způsobí sobě nebo jiným osobám.
- Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud jste unavení nebo pod vlivem alkoholu, drog nebo léků.
- Pokud zařízení vykazuje známky poruchy, okamžitě jej vypněte a odpojte od napájení nebo vyjměte baterii.
- Při přenášení zařízení nebo při přepravě nikdy nedržte prsty v blízkosti spínače.

Použití nástrojů

- Používejte správné nářadí. Akumulátorová sekačka na trávu je určena výhradně k sekání trávy a trsů trávy. Nesmí se používat k jiným účelům, např. k sekání živých plotů, protože by mohlo dojít ke zranění.

Osobní ochranné pomůcky

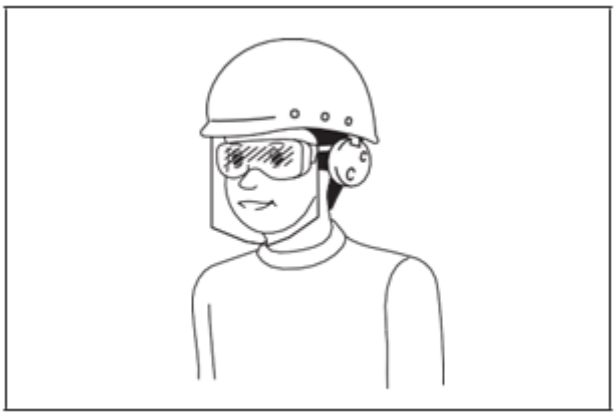
- Dbejte na vhodné oblečení.
  Oblečení by mělo být praktické a vhodné – např. přiléhavé, ale ne omezující.
  Nenoste šperky ani volné oblečení, které by se mohlo zachytit v trávě nebo pohyblivých částech.
  Pokud máte dlouhé vlasy, noste ochrannou helmu, abyste je chránili.



- Při používání zařízení vždy noste pevnou obuv s protiskluzovou podrážkou.
  Snížíte tak riziko úrazu a zajistíte si bezpečný postoj.



- Při práci s elektrickým nářadím vždy noste ochranné brýle, abyste předešli poranění očí. Ochranné brýle musí splňovat normy:
  – ANSI Z87.1 (USA)
  – EN 166 (Evropa)
  – AS/NZS 1336



Poznámka:
Je odpovědností zaměstnavatele zajistit, aby obsluha a další osoby pracující v pracovním prostoru nosily vhodné ochranné pomůcky.

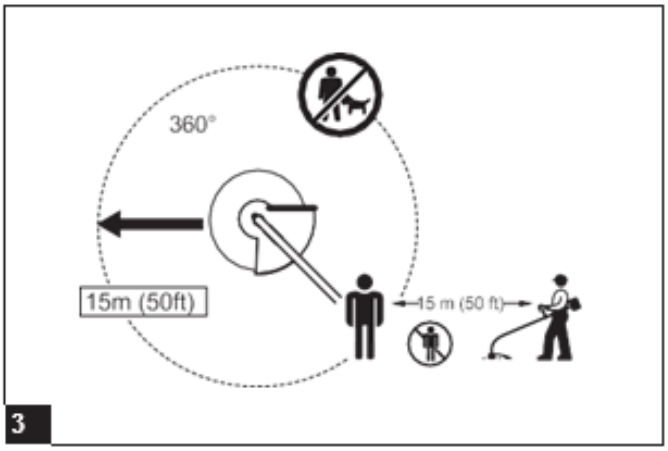
Elektrická bezpečnost a bezpečnost baterií

- Vyhýbejte se nebezpečným prostředím.

Používejte zařízení pouze v suchém prostředí.
Vlhkost v zařízení zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- Používejte pouze nabíječku doporučenou výrobcem.
  Použití nabíječky, která není určena pro daný typ baterie, může vést k požáru.
- Používejte pouze baterie určené pro tento účel.
  Použití jiných typů baterií může vést ke zranění nebo požáru.
- Pokud baterii nepoužíváte, uchovávejte ji mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové součástky.
  Tyto předměty mohou způsobit zkrat baterie a vést k požáru nebo popáleninám.
- Za určitých podmínek může z baterie vytékat kapalina.
  Vyvarujte se jakéhokoli kontaktu.
  – Při kontaktu s kůží: Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.
  – Při kontaktu s očima: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
  Kapalina z baterie může způsobit podráždění kůže, záněty nebo chemické popáleniny.
- Baterii nikdy nevyhazujte do ohně.
  Baterie může explodovat. Dodržujte místní předpisy pro speciální likvidaci.
- Baterii neotevírejte ani nerozebírejte.
  Unikající elektrolyt je žíravý a může způsobit poškození očí nebo kůže.
  Při požití je nebezpečný a může mít toxické účinky.
- Nenabíjejte v dešti nebo ve vlhkém prostředí.

Příprava zařízení k uvedení do provozu



- Ujistěte se, že se v okruhu 15 m od pracovního prostoru nenacházejí děti ani jiné osoby.
  V prostoru také nesmí být žádná zvířata.
  Pokud se přiblíží osoby nebo zvířata, okamžitě přestaňte pracovat.
- Před použitím vždy zkontrolujte, zda lze zařízení bezpečně provozovat.
  Zkontrolujte:
  - řezací nástroj
  - ochranný kryt
  - spínač zapnutí/vypnutí

  Ujistěte se, že všechny části fungují správně, rukojeť je čistá a suchá a vypínač správně zapíná a vypíná.
- Před dalším použitím zařízení zkontrolujte, zda neobsahuje poškozené části.
  Pečlivě zkontrolujte ochranné kryty a další součásti, zda nejsou poškozené, abyste se ujistili, že zařízení funguje správně.
  Věnujte pozornost:

-
    - nesprávné vyrovnání nebo zablokování pohyblivých částí
    - zlomené nebo uvolněné části
    - nesprávnou montáž
    - další stavy, které by mohly ovlivnit provoz
      Pokud není v příručce uvedeno jinak, musí být poškozené ochranné kryty nebo díly opraveny nebo vyměněny autorizovaným servisem.
- Motor spouštějte pouze tehdy, pokud jsou vaše ruce a nohy zcela mimo dosah řezného nástroje.
- Před zapnutím se ujistěte, že řezací nástroj nepřijde do styku s tvrdými předměty, jako jsou větve, kameny nebo překážky, které by mohly při spuštění nástroj zablokovat nebo způsobit jeho nekontrolované otáčení.
- Ujistěte se, že se v pracovní oblasti nenacházejí žádné kabely, vodovodní potrubí, plynové potrubí ani jiné rozvody.
  Pokud dojde k jejich poškození, může to představovat nebezpečí pro život.

Pracovní a obslužné metody

- Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud je ochranný kryt poškozený nebo chybí.
- Používejte zařízení pouze v dobře osvětlených prostorách s dobrým výhledem.
  V zimě dávejte pozor na kluzké nebo mokré povrchy, sníh a led (nebezpečí uklouznutí).
  Vždy zajistěte bezpečný postoj.
- Vyvarujte se poranění nohou a rukou řezacím nástrojem.
- Ruce a nohy vždy držte v dostatečné vzdálenosti od řezacího nástroje, zejména když je motor zapnutý.
- Nepracujte nad výškou boků.
- Při práci se zařízením nepoužívejte žebřík.
- Nepracujte na nestabilním nebo nejistém podkladu.
- Nenaklánějte se příliš dopředu.
  Vždy stůjte pevně na obou nohách a udržujte rovnováhu.
- Odstraňte z pracovního prostoru písek, štěrk, hřebíky, větve atd.
  Tyto cizí předměty mohou poškodit nebo odhodit řezací nástroj a způsobit vážná zranění.
- Pokud řezací nástroj narazí na kámen nebo jiný tvrdý předmět, okamžitě vypněte motor a zkontrolujte, zda není nástroj poškozen.
- Před zahájením řezání musí řezací nástroj dosáhnout plných otáček.
- Během provozu vždy držte zařízení oběma rukama.
  Nikdy jej nedržte pouze jednou rukou.
  Vždy dbejte na bezpečný postoj.
- Během práce musíte používat veškeré dodané ochranné vybavení, např. ochranný kryt, ochranné kryty atd.
- Nikdy neházejte ani neházejte zařízení na zem, kromě případů nouze.
  Mohlo by dojít k vážnému poškození zařízení.
- Při přepravě zařízení nikdy netáhněte po podlaze.
  Mohlo by dojít k jeho poškození.
- Vždy vyjměte baterii ze zařízení, pokud nastane některá z následujících situací:

  - Pokud je zařízení ponecháno bez dozoru
  - Před odstraněním překážek
  - Před kontrolou, čištěním nebo údržbou
  - Před nastavováním, výměnou příslušenství nebo skladováním
  - Pokud zařízení neobvykle vibruje
  - Při přenášení zařízení
- Používejte zařízení v souladu s určením.
  Pouze správné použití zaručuje nejlepší výsledky a minimalizuje riziko zranění.
- Nikdy nepoužívejte zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu, např. v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.
  Jiskry ze zařízení mohou zapálit prach nebo plyn.
- Dělejte pravidelné přestávky, abyste se vyhnuli únavě.
  Doporučuje se dělat krátké přestávky každých 10–20 minut.
- Nikdy nepoužívejte zařízení na strmých svazích.
- Vždy používejte ramenní popruh (je-li součástí dodávky) a během provozu jej noste správně nastavený.

Pokyny pro údržbu

- Před zahájením práce je nutné zkontrolovat stav řezného nástroje, ochranného vybavení a ramenního popruhu.
- Před prováděním údržby, výměnou nástrojů nebo čištěním je nutné vypnout motor a vyjmout akumulátor.
- Po použití vyjměte akumulátor a zkontrolujte, zda zařízení není poškozené.
- Zkontrolujte šroubové spoje a poškozené části, např. praskliny v řezacím nástroji.
- Pokud zařízení nepoužíváte, uložte jej mimo dosah dětí, nejlépe v uzamčené nebo suché místnosti.
- Používejte pouze náhradní díly a příslušenství doporučené výrobcem.
- Zajistěte, aby ventilační otvory byly vždy bez nečistot.
- Přístroj pravidelně kontrolujte a udržujte, zejména před a po každém použití.
  Opravy smí provádět pouze autorizovaná servisní střediska.
- Udržujte rukojeť čistou a bez oleje a mastnoty.

Poznámka:
Tento návod si prosím uschovejte.

Varování:
Bezpodmínečně dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu.
Pohodlí nebo domnělá znalost zařízení (např. díky opakovanému používání) nesmí vést k porušování bezpečnostních předpisů.
Nesprávné použití nebo ignorování bezpečnostních pokynů může vést k vážným zraněním.

Důležité bezpečnostní pokyny pro akumulátorové baterie

- Před použitím akumulátorové baterie si pečlivě přečtěte všechny pokyny a varování na (1) nabíječce, (2) baterii a (3) výrobku, do kterého je baterie vložena.
- Baterii nerozebírejte ani neupravujte.
  Nedodržení těchto pokynů může způsobit požár, přehřátí nebo výbuch.
- Pokud se doba provozu zařízení neobvykle zkrátí, nepoužívejte jej dále.
  Další používání může vést k přehřátí, požáru nebo výbuchu.
- Pokud se elektrolyt dostane do očí, okamžitě je vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
  Nečinnost může vést k trvalému poškození.
- Nesmíte zkratovat akumulátor:
  - Nepřikládejte k kontaktům žádné vodivé materiály.
  - Neskladujte akumulátor společně s kovovými předměty, jako jsou hřebíky nebo mince.
  - Nenamáčejte baterii do vody a nedovolte, aby se namočila.
- Zkrat způsobuje vysoký proud, může vést k silnému přehřátí a může způsobit požár nebo zničení baterie.
- Neskladujte ani nepoužívejte akumulátory při teplotách 50 °C nebo vyšších.
- Nespalujte spálené nebo zcela vybitá baterie.
  Akumulátor může explodovat.
- Baterii nepropichujte, neřežte, nebijte, neupouštějte ani jinak nepoškozujte.
  Poškození může způsobit požár, přehřátí nebo explozi.
- Nepoužívejte poškozené akumulátory.
- Tato lithium-iontová baterie podléhá zákonným předpisům pro nebezpečné zboží.
  Pro komerční přepravu mohou platit zvláštní požadavky na balení a označení.
  Dodržujte národní a mezinárodní předpisy.
  Baterii zabalte tak, aby se nemohla pohybovat a aby byly chráněny kontakty.
- Při likvidaci akumulátoru jej vyjměte ze zařízení a zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
  Nevyhazujte jej do domovního odpadu.
- Používejte pouze baterie určené pro daný produkt.
  Použití nekompatibilních baterií může vést k požáru, přehřátí, explozi nebo úniku elektrolytu.
- Pokud zařízení nebude delší dobu používáno, je nutné z něj vyjmout baterie.
- Během používání a po něm se akumulátor může zahřát a způsobit lehké popáleniny nebo opaření nízkou teplotou. S horkými akumulátory zacházejte opatrně.
- Nedotýkejte se kontaktů zařízení bezprostředně po použití, protože by mohlo dojít k popálení.
- Zabraňte vniknutí pilin, prachu nebo nečistot do kontaktů, otvorů nebo drážek akumulátorové baterie. V opačném případě může dojít k přehřátí, požáru, výbuchu nebo selhání zařízení/akumulátoru, což může způsobit popáleniny nebo zranění.
- Nepoužívejte akumulátorovou baterii v blízkosti vysokonapěťových vedení, pokud není zařízení speciálně k tomu určeno. V opačném případě může dojít k požáru nebo selhání akumulátorové baterie nebo zařízení.
- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.

Poznámka:
Tento návod si prosím uschovejte.

Upozornění:
Používejte pouze originální baterie. Použití neoriginálních nebo upravených baterií může vést k explozi baterie, což může způsobit požár, zranění osob nebo poškození majetku.
Může to také vést ke ztrátě záruky na zařízení a nabíječky.

Tipy pro maximalizaci životnosti baterie

- Nabíjejte baterii včas, než se zcela vybije.
  Pokud zjistíte, že se baterie vybíjí, přestaňte pracovat a dobijte ji.
- Nenabíjejte znovu plně nabitou baterii.
  Přebíjení zkracuje životnost baterie.
- Nepoužívejte zařízení při teplotách pod 10 °C nebo nad 40 °C.
  Baterii nabíjejte pouze při okolní teplotě mezi 10 °C a 40 °C.
  Baterii nabíjejte až po jejím ochlazení po použití.
- Pokud baterii nepoužíváte, vyjměte ji ze zařízení nebo nabíječky.
- Pokud baterie nebyla používána déle než šest měsíců, před použitím ji znovu nabijte.

193. 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.

	**Zvláštní opatrnost a pozornost** Při používání zařízení je třeba vždy dbát zvýšené opatrnosti a pozornosti.
	**Přečtěte si návod k obsluze** Před uvedením do provozu si pozorně přečtěte celý návod k obsluze a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny.
	**Pozor: Nebezpečí odletujících předmětů** Během provozu mohou být odletovány kameny, kousky dřeva a jiné předměty.
	**Dodržujte minimální vzdálenost** Vzdálenost mezi zařízením a nezúčastněnými osobami musí být minimálně **15 metrů**.

	**Noste ochranné brýle** Během provozu je nutné nosit vhodné ochranné brýle.
	**Noste ochranu sluchu** Aby se zabránilo poškození sluchu, je nutné nosit vhodnou ochranu sluchu.
	Při činnostech, při nichž může docházet k uvolňování částic nebo aerosolů, noste vhodnou respirátorovou masku.
	Noste vhodné ochranné rukavice, abyste chránili své ruce před poraněním.
	Noste přiléhavý ochranný oděv.
	Nepoužívejte za mokra nebo vlhka.
	**Značka CE** Výrobek splňuje požadavky a předpisy Evropského společenství.
	**Pouze pro země EU** Elektrická a elektronická zařízení, jakož i baterie, akumulátory a jednorázové baterie mohou mít kvůli obsahu nebezpečných látek negativní vliv 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), bateriích a akumulátorech a příslušnými vnitrostátními právními předpisy musí být staré zařízení, baterie a akumulátory sbírány odděleně a odevzdávány do komunálních sběrných míst, aby mohly být zlikvidovány nebo recyklovány v souladu s platnými předpisy na ochranu životního prostředí. Tato povinnost je označena symbolem přeškrtnuté popelnice na kolečkách.

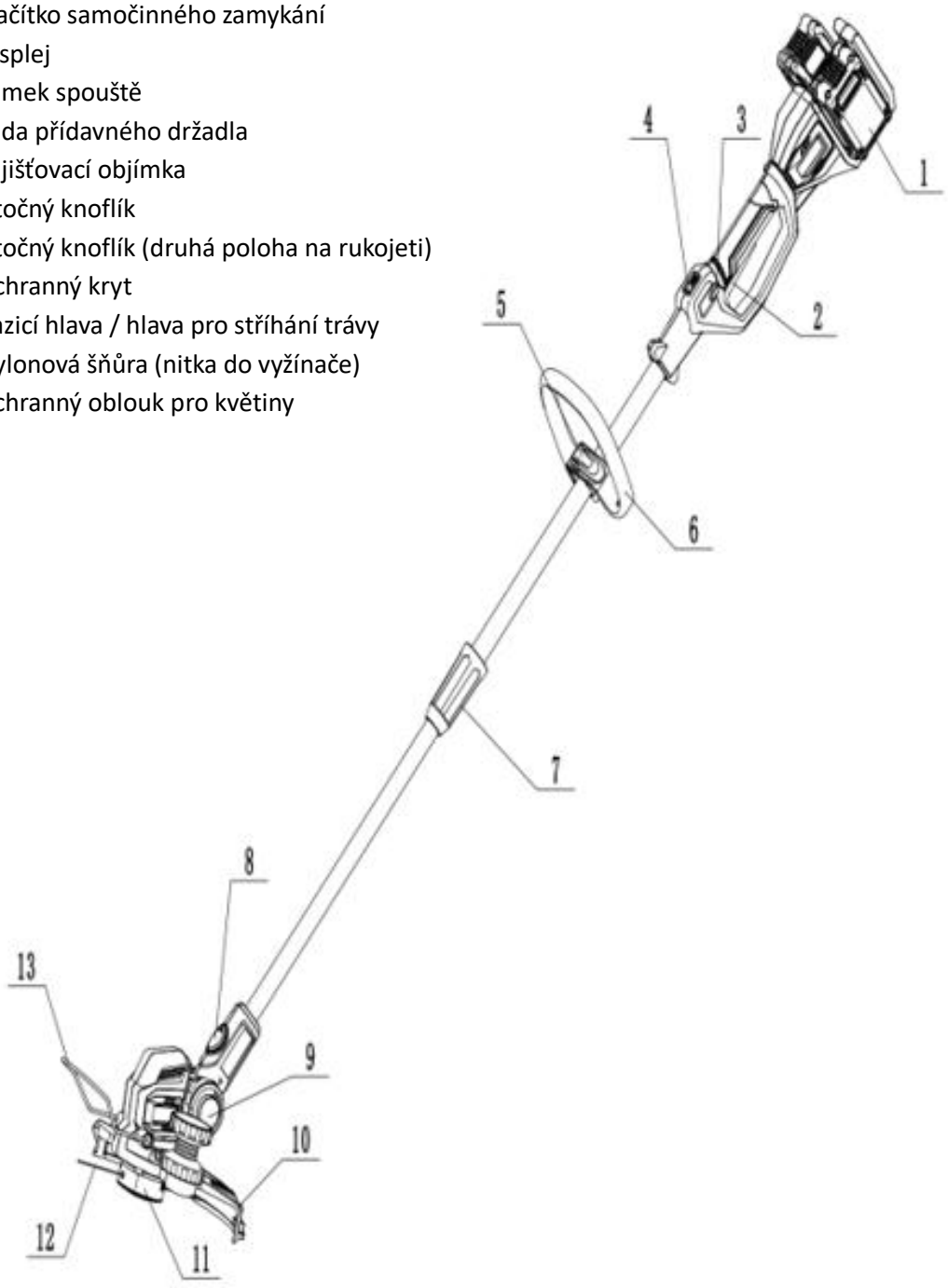
	**Zaručená hladina akustického výkonu podle směrnice EU o venkovním hluku** Zaručená hladina akustického výkonu odpovídá požadavkům směrnice EU o hluku zařízení používaných venku (Outdoor Noise Directive).

Upozornění:
Zařízení nesmí být provozováno ani odkládáno ve vlhkém nebo mokrém prostředí.

194. POPIS PRODUKTU

Zkontrolujte, zda je dodávka kompletní podle popisu obsahu balení. V případě vadných dílů se obraťte na náš zákaznický servis FUXTEC.

1. Akumulátor
2. Vypínač (spoušť)
3. Tlačítko samočinného zamykání
4. Displej
5. Zámek spouště
6. Sada přídavného držadla
7. Zajišťovací objímka
8. Otočný knoflík
9. Otočný knoflík (druhá poloha na rukojeti)
10. Ochranný kryt
11. Razicí hlava / hlava pro stříhání trávy
12. Nylonová šňůra (nitka do vyžínače)
13. Ochranný oblouk pro květiny



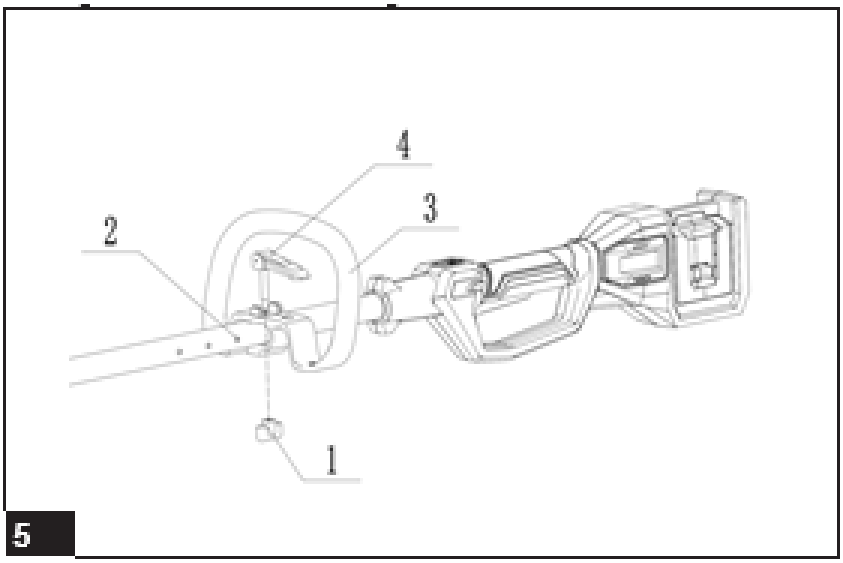
195. MONTÁŽ

Upozornění:

- Před montáží zařízení vždy vypněte a vyjměte akumulátor.
- Zařízení spouštějte pouze tehdy, je-li zcela smontováno.
  Použití zařízení v částečně smontovaném stavu může vést k vážným zraněním v důsledku neúmyslného zapnutí.

Montáž kruhového madla

1. Napínací knoflík
2. Omezovací otvory
3. Rukojeť
4. Sestava upínacího úchytu



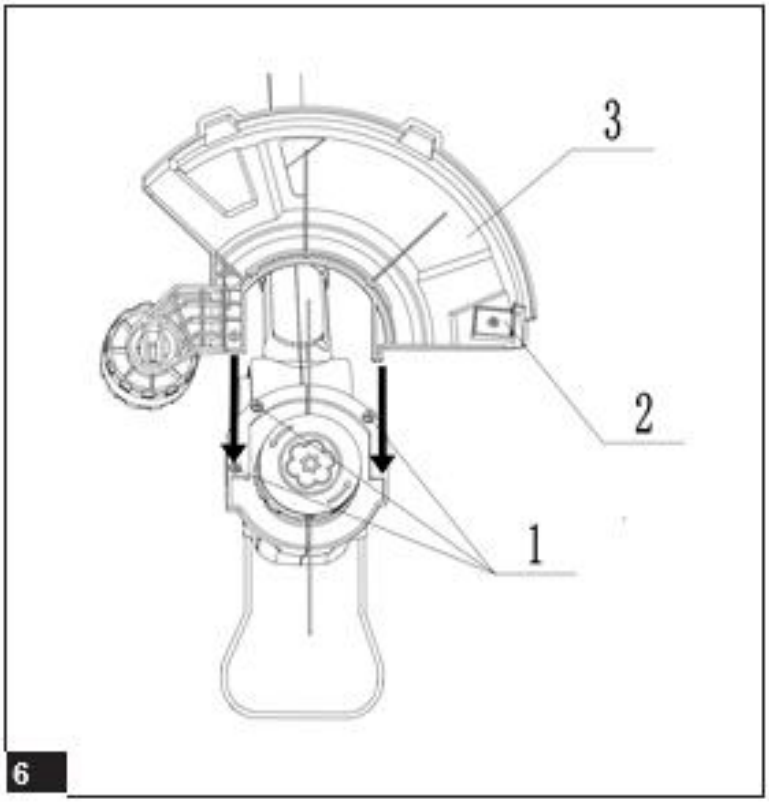
- Jak je znázorněno na obrázku, namontujte svorku rukojeti na trubku (v hliníkové trubce jsou tři prohlubně).
  Rukojeť můžete nasadit tak, aby konvexní bod rukojeti zapadl do omezovacího otvoru hliníkové trubky – podle vaší pracovní polohy.
- Poté provlečte šroub napínacího úchytu otvorem pro upevnění a utáhněte jej napínacím knoflíkem.

Při změně polohy:

Demontujte sestavu upínací rukojeti.
Rukojeť lehce vytáhněte z hliníkové trubky a umístěte ji do nové polohy.
Poté znovu nasaďte sestavu upínací rukojeti a utáhněte ji.

Montáž ochranného krytu

1. Ochranný kryt (typ s nití)
2. Řezací blok
3. Šrouby Phillips (samorezné)



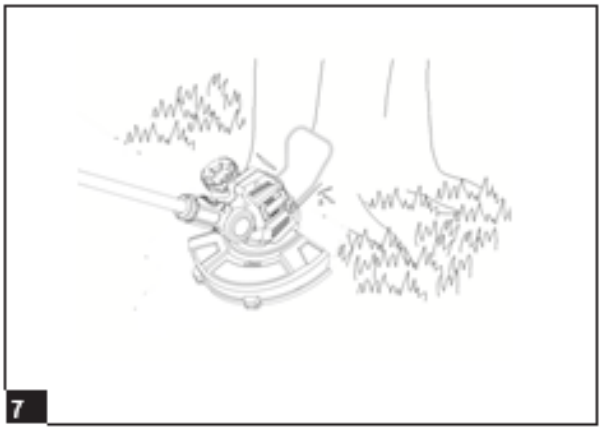
Montážní pokyny:

- Vložte ochranný kryt do drážky v hlavě stroje, jak je znázorněno šipkami na obrázku.
- Poté kryt upevněte třemi šrouby.
- Odstraňte nálepku Anti-Cut z bloku nití.

Montáž ochrany drátu

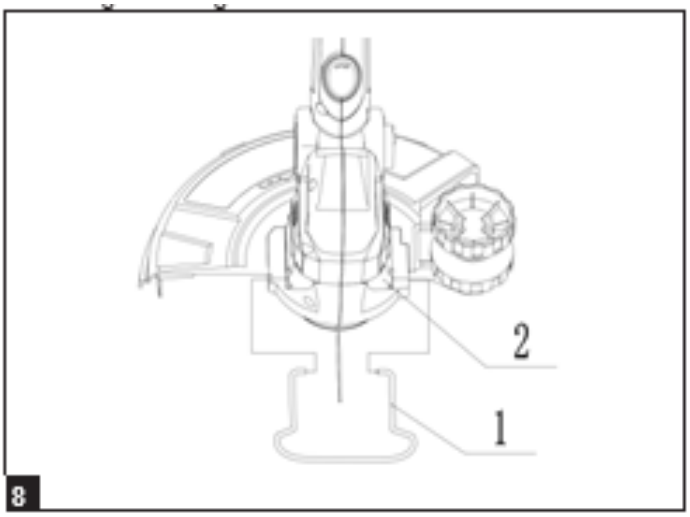
Pozor:
Nepřetahujte ochranu drátu směrem ven. Mohlo by dojít k poškození.

Aby se minimalizovalo riziko poškození předmětů před zařízením, lze na kryt motoru namontovat ochranný kryt proti stříkající vodě, který umožňuje kontrolovat oblast řezu. Mírně roztáhněte kryty ochrany drátu směrem ven a zasuňte je do otvorů na levé a pravé straně krytu.



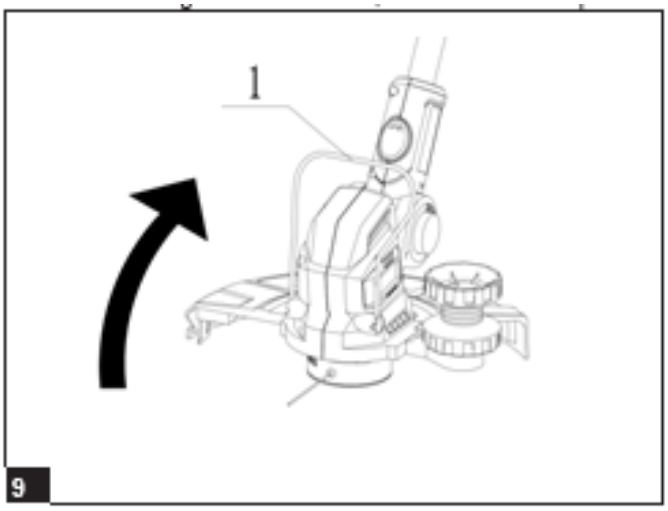
1. Ochrana drátu
2.Omezené otvory v levé a pravé části krytu

- Vložte kryt drátu do omezovacích otvorů na levé a pravé straně krytu.



1. Ochrana drátu

- Pokud ochranný kryt drátu nepoužíváte, zvedněte jej do volné polohy, abyste uvolnili místo.



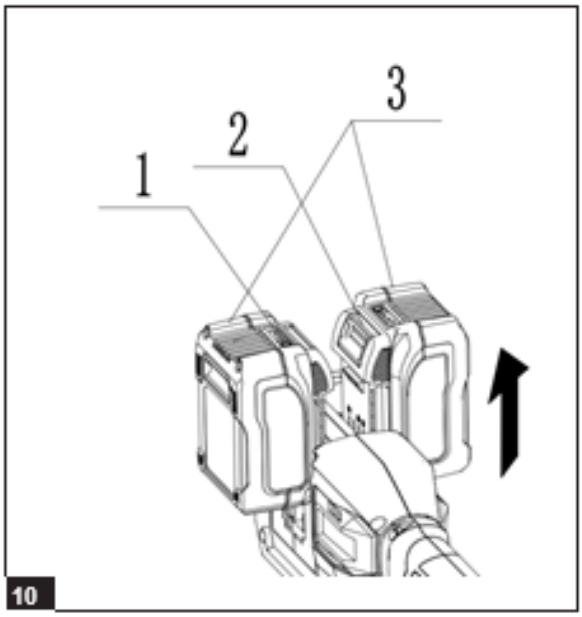
196. UVEDENÍ DO PROVOZU

Varování:
Před prováděním jakýchkoli úprav nebo kontrol funkčnosti zařízení vždy vypněte zařízení a vyjměte baterii. Neúmyslné zapnutí zařízení během tohoto procesu by mohlo vést k nechtěnému spuštění a vážným zraněním.

Vložení a vyjmutí akumulátoru

1. Červená kontrolka
2. Tlačítko akumulátorového modulu
3. Akumulátor

- Chcete-li vyjmout baterii, stiskněte tlačítko baterie na přední straně baterie a baterii vytáhněte.
- Chcete-li vložit baterii, vyrovnejte jazýček baterie s drážkou v krytu, zatlačte baterii dovnitř a ujistěte se, že zapadla. Pokud nevidíte červený indikátor, baterie není zcela zajištěna.



Systémy ochrany baterie

Tento nástroj je vybaven systémem ochrany baterie.
Tento systém automaticky vypne napájení motoru, aby se prodloužila 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 byste měli zařízení vypnout a ukončit 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.
- Nenuťte baterii, pokud se obtížně vkládá. Baterie mohla být vložena nesprávně.

Ochrana proti přetížení

Pokud je zařízení provozováno způsobem, který vede k abnormálně vysoké spotřebě energie, zařízení se automaticky vypne.
Postup v případě přetížení:

- Vypněte zařízení a zastavte aplikaci, která způsobuje přetížení.
- Po úplném vychladnutí zařízení jej znovu zapněte.
- Pokud se zařízení stále nedaří spustit, počkejte, až se baterie ochladí, a zkuste to znovu.

Nízké napětí baterie

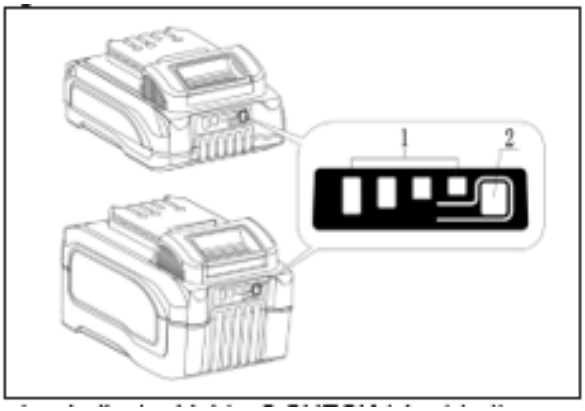
Pokud je zbývající kapacita baterie příliš nízká, zařízení se po spuštění zastaví.
Postup při nízkém napětí baterie:

- Vyjměte baterii.
- Před dalším použitím zařízení baterii zcela nabijte.

Indikátor zbývajícího nabití 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 nabití baterie
 Svítí	 Zhasnuto	 Bliká	
			75 % – 100 %
			75 % – 50 %
			50 % – 25 %
			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.

Ovládání spínače

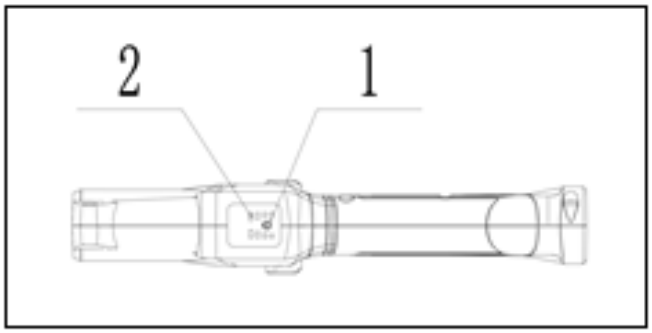
Varování:

- Před vložením akumulátorové baterie do nářadí zkontrolujte, zda se rukojeť spínače při uvolnění volně pohybuje a vrací se do polohy „VYPNUTO“.
- Pro vaši bezpečnost je toto zařízení vybaveno bezpečnostní pojistkou, která zabraňuje náhodnému spuštění nástroje. Nepoužívejte toto zařízení, pokud se při zatažení spínače zapnutí/vypnutí bez stisknutí bezpečnostní pojistky zapne. V takovém případě nechte zařízení opravit v autorizovaném servisním středisku.
- Nikdy nevypínejte ani neblokujte funkci samočinného zajištění nebo bezpečnostní tlačítko.

Pozor:

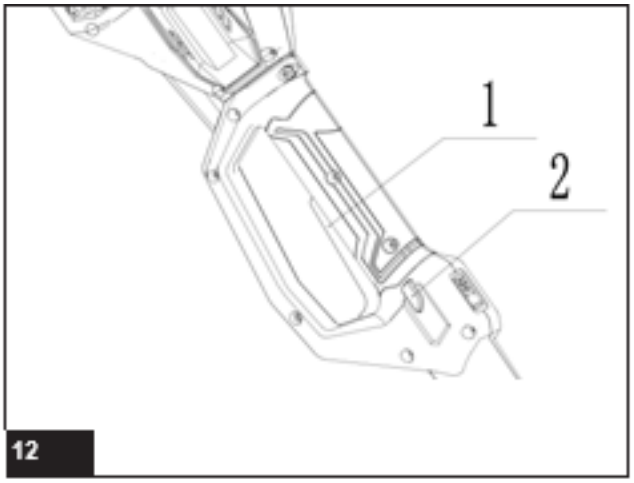
Nenatahujte rukojeť spínače bez stisknutí tlačítka samočinného zajištění, protože by mohlo dojít k poškození spínače.

1. Spínač zapnutí
2. Indikátor stavu baterie



Chcete-li zařízení spustit, podržte tlačítko zapnutí déle stisknuté. Po uvolnění tlačítka zůstane indikátor stavu baterie zapnutý.

1. Rukojeť spínače
2. Tlačítko samočinného zamykání



Aby se zabránilo náhodnému stisknutí rukojeti spínače, je tento nástroj vybaven tlačítkem samočinného zajištění.
Chcete-li nástroj spustit, nejprve stiskněte tlačítko samočinné aretace a poté zatáhněte za spínač.
Chcete-li nástroj zastavit, uvolněte rukojeť spínače. Tlačítko samočinného zajištění lze stisknout jak z pravé, tak z levé strany.

Poznámka:
Pokud je baterie slabá nebo je nástroj přetížen, bliká kontrolka.
Stav a požadovaná opatření najdete v tabulce níže.

Kontrolka	Stav	Požadovaná opatření
Kontrolka bliká	Zbývající kapacita baterie je nízká	Nabijte baterii nebo ji vyměňte za plně nabitou baterii.
	Zbývající kapacita baterie je vyčerpána	Nabijte baterii nebo ji vyměňte za plně nabitou baterii.
	Nářadí se zastaví z důvodu přetížení	Vypněte nástroj a odstraňte příčinu přetížení.

Poznámka:
Doba, po kterou kontrolka bliká, se liší v závislosti na okolní teplotě a stavu baterie.

Nylonová řezná hlava

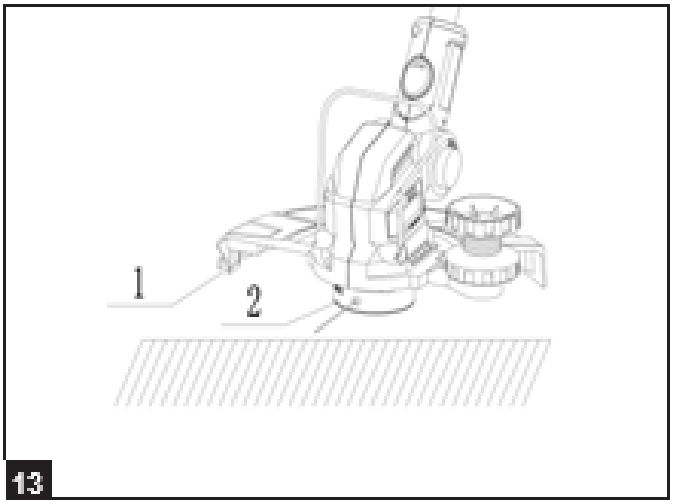
Upozornění:
Nenarážejte nářadí na betonové nebo asfaltové povrchy. Náraz do těchto povrchů může nářadí poškodit.

Poznámka:

- Pokud hlava nepodává nylonové lanko, postupujte podle pokynů v této příručce a lanko naviňte nebo vyměňte.
- Pokud se nylonová řezací hlava neotáčí, podávací mechanismus nefunguje správně.

1. Blok pro řezání kabelů
2. Nylonová hlava

Pokud nylonová sekací hlava podává nylonové lano, musíte zařízení restartovat a nylonová sekací hlava lano automaticky uvolní. Při podávání nylonového lana nůž automaticky nastříhá lano na správnou délku.

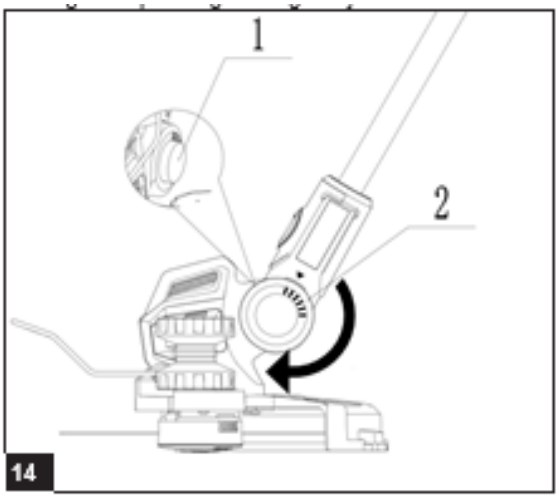


Nastavení úhlu řezu

Varování:
Před sklopením nebo rozložením hlavy nástroje se ujistěte, že je nástroj vždy uzavřen.
Úhel řezu lze nastavit do několika poloh. Chcete-li změnit úhel řezu, stiskněte současně tlačítko pro nastavení úhlu a otočte krytem motoru.

1. Tlačítko pro nastavení úhlu
2. Kryt motoru

Poznámka: Před použitím nástroje se ujistěte, že je kryt motoru bezpečně zajištěn.



Varování: Pokud nylonová řezací hlava během provozu náhodně narazí na kámen nebo jiný tvrdý předmět, okamžitě zastavte nástroj a zkontrolujte, zda není hlava poškozená. Pokud je nylonová řezací hlava poškozená, okamžitě ji vyměňte. Poškozený řezací nástroj může způsobit vážná zranění.

Nastavení polohy rukojeti

Upravte délku rukojeti a úhel řezu tak, aby nylonová řezací hlava ležela rovně na zemi, když držíte rukojeť pravou rukou.

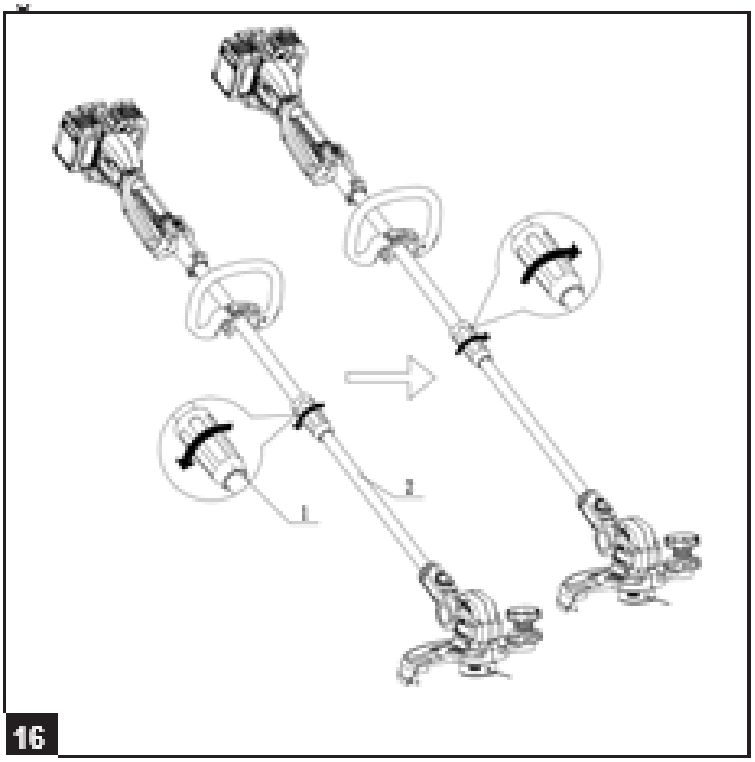
Varování: Před nastavením délky rukojeti vypněte nástroj a vyjměte akumulátor. Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu.

- Chcete-li nastavit délku rukojeti, otevřete zajišťovací páčku, upravte délku rukojeti a poté zajišťovací páčku uzavřete.

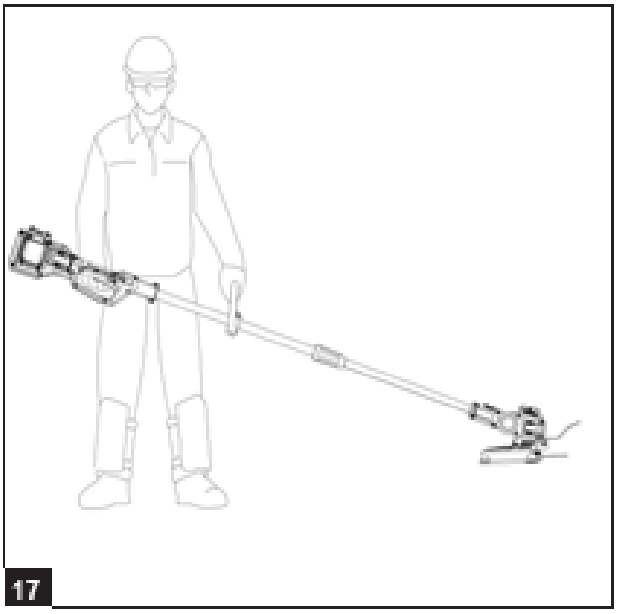


1. Pojistná páčka
2. Hliníková trubka

- Chcete-li nastavit polohu ochrany rukou, upravte polohu ochrany rukou tak, abyste na ni dobře dosáhli, když spustíte levou ruku.



Přídavná rukojeť

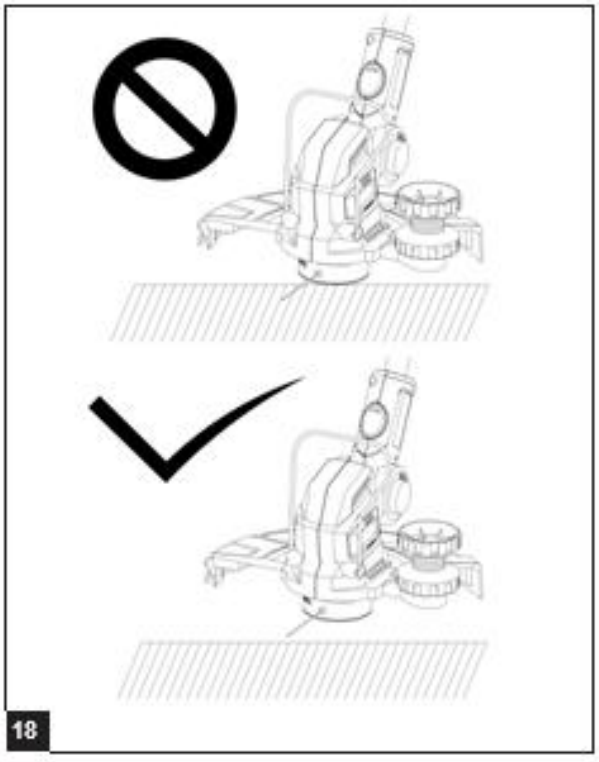


Sekání trávy

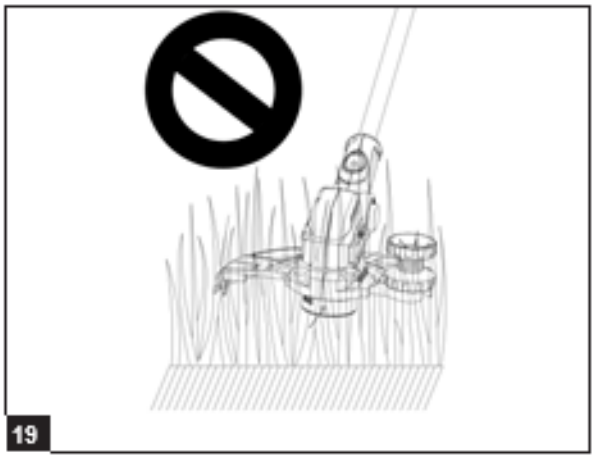
Držte sekačku oběma rukama a pomalu ji pohybujte zprava doleva. Sekejte trávu několikrát, počínaje od horní části trávy koncem nylonového provázku.

Varování:

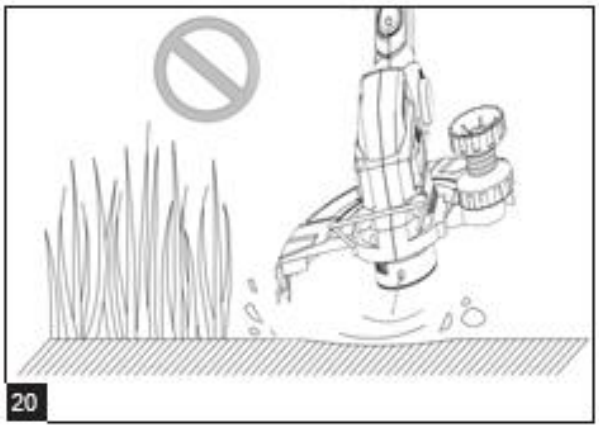
- Nesekejte vysokou trávu najednou. Sekání vysoké trávy až ke kořenům najednou může způsobit, že se nylonová hlava zasekne v trávě. To může vést k přetížení motoru, což může poškodit sekačku.
- Při sekání nenechte nylonovou hlavu dotýkat se země. Použití nylonové hlavy v kontaktu se zemí může způsobit přetížení motoru, což může vést k poškození sekačky.



Varování:
Netlačte se příliš hustou trávou.



Poznámka:
Nesekejte příliš hluboko.



Sekání trávy v blízkosti stromů, cihel, zdiva nebo kamenů

Držte sekačku tak, aby nylonová žací hlava nedotýkala země. Sekejte trávu, jako by se žací hlava dotýkala země.



Pozor:
Při sekání trávy v blízkosti stromů nebo cihel se ujistěte, že nylonový vlákno nepřijde do styku se stromy nebo cihlami. Doporučuje se udržovat sekačku ve vzdálenosti minimálně 5 cm od stromů nebo

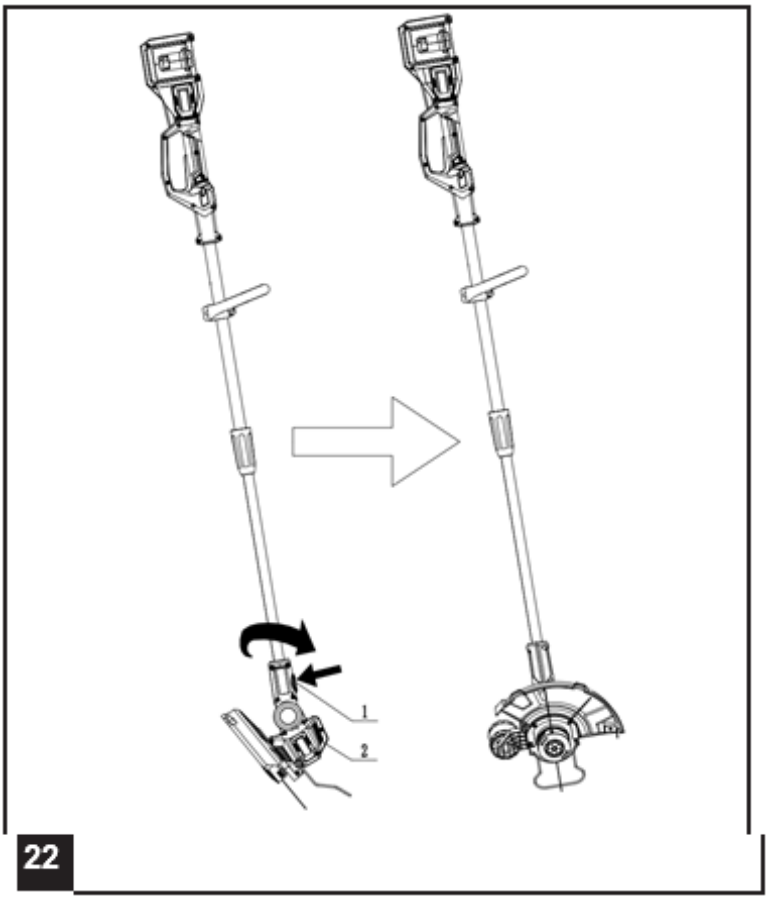
cihel. Pokud se nylonový vlákno dostane do kontaktu se stromy nebo cihlami, může se nylonové vlákno zlomit. Pokud se nylonové vlákno zlomí, nainstalujte vlákno podle pokynů pro výměnu dílů v příručce.

Použití sekačky jako vyžínače trávy

Pokud používáte tuto sekačku jako vyžínač okrajů, je vhodná pro sekání trávy podél cihel nebo zdí.

1. Otočný knoflík
2. Kryt

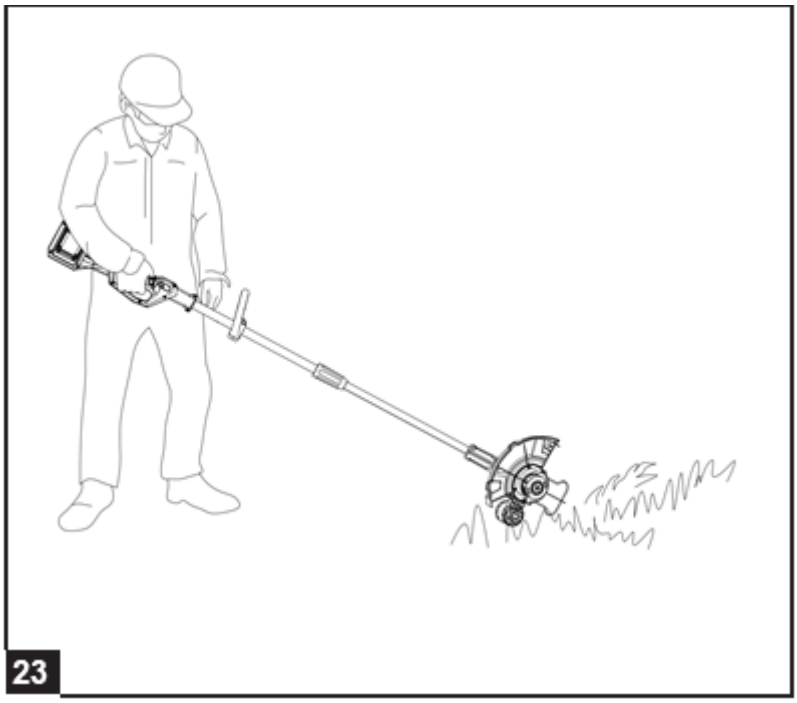
- Otočte otočným knoflíkem, vysuňte hřídel na maximální délku a poté otočte kryt motoru o 90°. Otočný knoflík se poté automaticky uzavře.



22

Poznámka:
Je také možné zkrátit hřídel na minimální délku otočením krytu motoru o 90° nebo 180°.

Zvedněte ochranný rám a posuňte sekačku, abyste posekali trávu, jak je znázorněno. Paralelní pohyb podél cihel a bloků zvyšuje účinnost sekání.



197. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Údržba

Aby byla zajištěna bezpečnost a spolehlivost produktu, opravy a jiné údržbové práce nebo úpravy by měly provádět pouze autorizovaná servisní střediska nebo servisní střediska schválená výrobcem. Vždy používejte originální náhradní díly od výrobce.

Varování:
Před kontrolou nebo údržbou nástroje vždy vypněte nástroj a vyjměte baterii. Nevypnutí nástroje a nevyjmutí baterie může vést k náhodnému spuštění nástroje a způsobit vážná zranění.

Upozornění:
K čištění nástroje nepoužívejte hořlavé látky, jako je benzín, ředidlo, alkohol nebo podobné látky. Mohlo by dojít k zabarvení, deformaci nebo prasknutí nástroje.

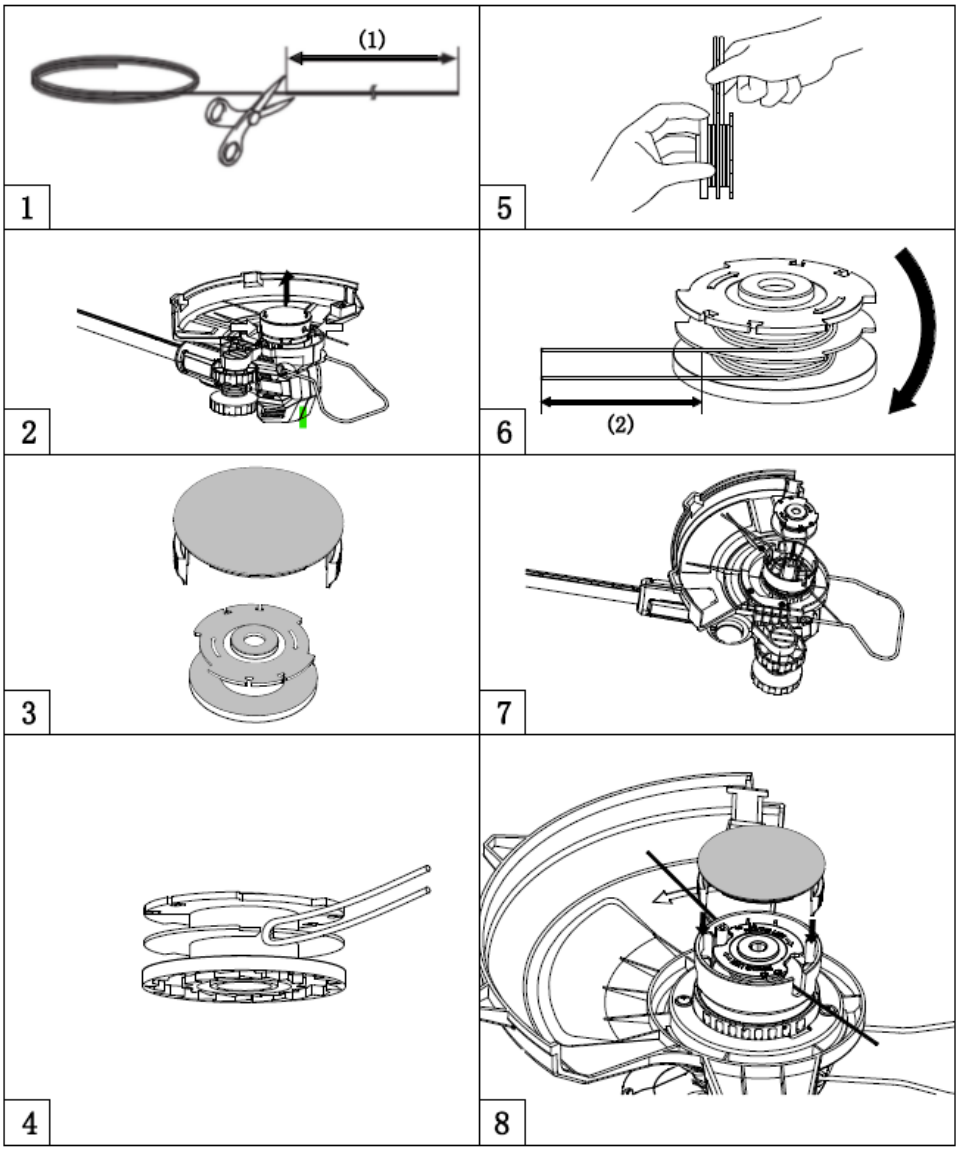
Výměna nylonového lana

Varování:

- Používejte pouze nylonové lanko uvedené ve specifikacích. Nepoužívejte silnější nitě, kovové nitě ani provázky. V opačném případě může dojít k poškození nástroje a vážnému zranění.
- Ujistěte se, že je nylonový kryt správně připevněn k pouzdru, jak je popsáno níže. Nesprávně připevněný kryt by mohl způsobit odletnutí nylonové hlavice, což by mohlo vést k vážným zraněním.

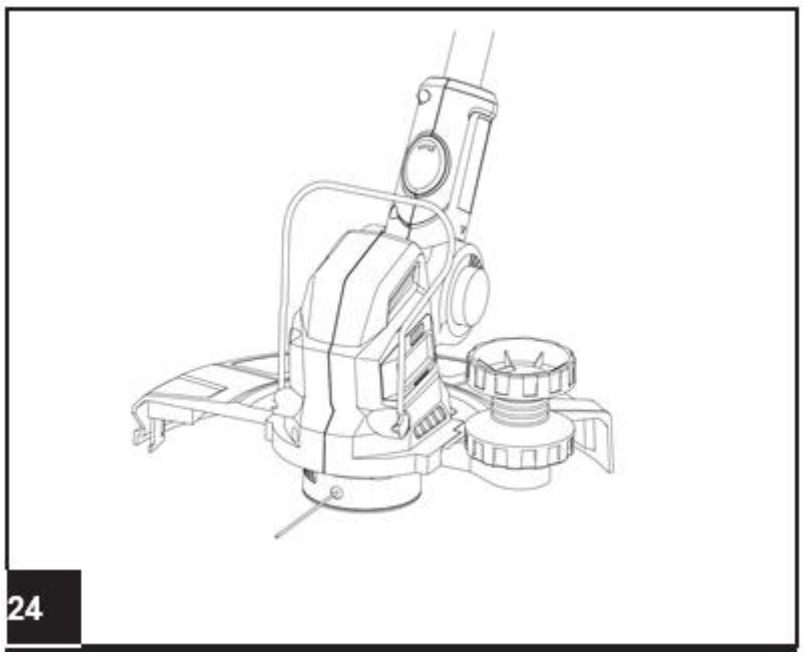
Upozornění:
Při instalaci nebo demontáži nylonového lana buďte opatrní a nedotýkejte se nožů nylonového lana na krytu. Kontakt s noži může vést ke zranění.
Pokud se nylonové lanko již nedává, vyměňte jej.

1. Ne více než 5 m
2. 70–80 mm



Čištění nástroje

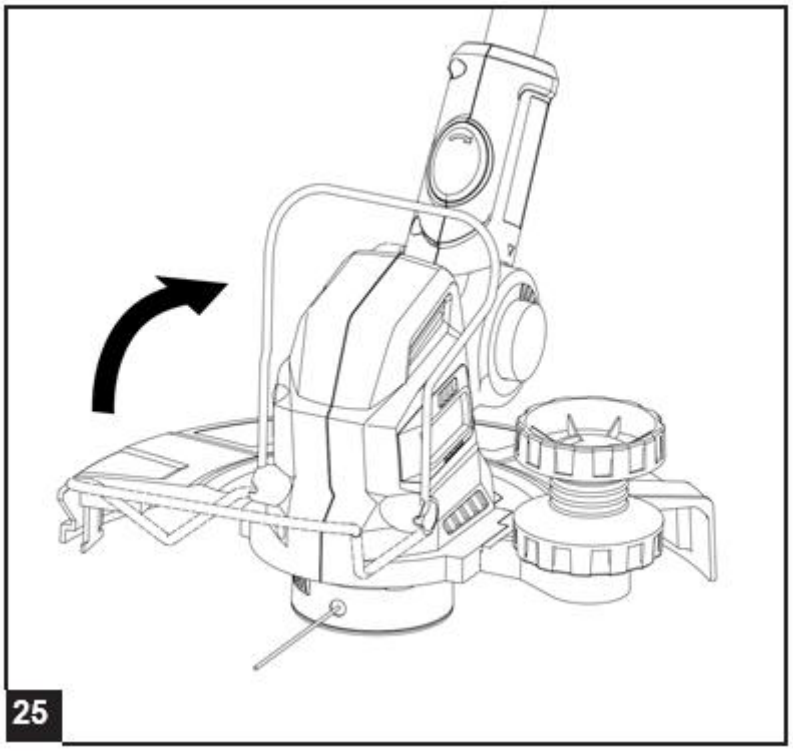
Chcete-li nástroj vyčistit, setřete veškeré nečistoty, prach nebo posekanou trávu suchým hadříkem nebo hadříkem namočeným v mýdlové vodě a vyždímejte jej. Pokud na krytu motoru ulpěla posekaná tráva, opatrně ji odstraňte.

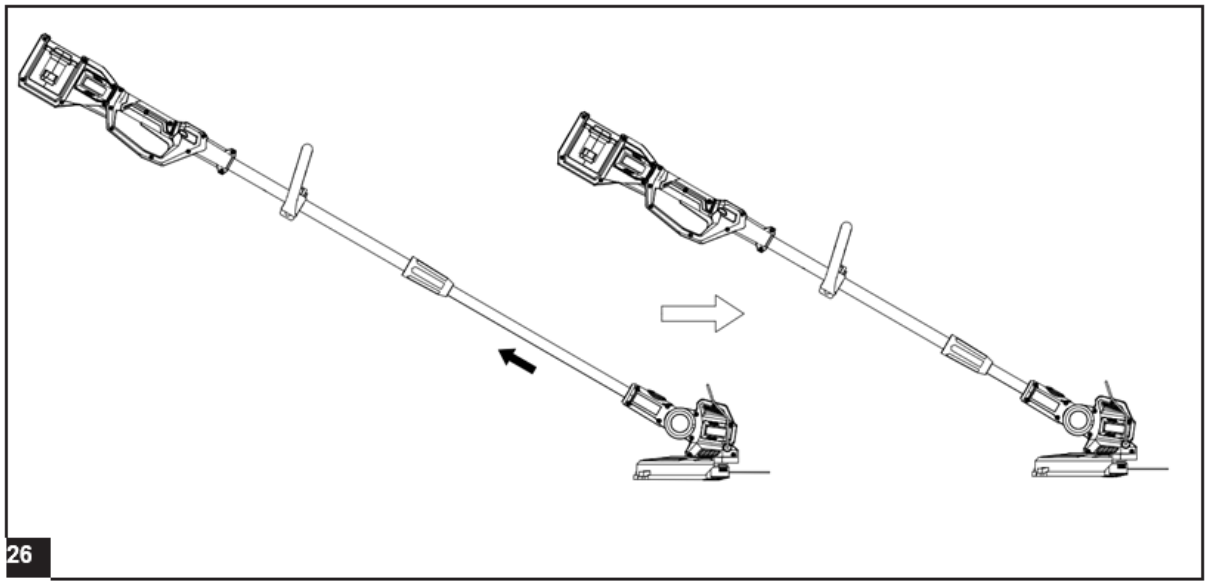


198. SKLADOVÁNÍ

Skladování

Chcete-li nářadí skladovat, zvedněte protisluneční clonu a zkraťte násadu.





199. 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.

200. ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Než požádáte o opravu, nejprve zkontrolujte problém sami. Pokud najdete problém, který není popsán v této příručce, zařízení nerozebírejte. Místo toho se obraťte na autorizované servisní středisko a ujistěte se, že pro opravu jsou použity náhradní díly od společnosti Titan.

Abnormální stav	**Možná příčina (porucha)**	**Nápravné opatření**
Motor se neotáčí.	Není nainstalována baterie.	Vložte baterii.
	Baterie je vadná (nízké napětí).	Nabijte baterii. Pokud se baterie nenabíjí, vyměňte ji.
	Pohonný systém nefunguje správně.	Nechte zařízení zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku.
Motor se po určité době používání neotáčí.	Baterie je slabá.	Nabijte baterii. Pokud se baterie nenabíjí, vyměňte ji.
	Přehřátí.	Vypněte zařízení a nechte ho vychladnout.
Není dosažena maximální rychlost.	Baterie není správně nainstalována.	Vložte baterii podle popisu v této příručce.

	Klesá výkon baterie.	Nabijte baterii. Pokud se baterie nenabíjí, vyměňte ji.
	Pohonný systém nefunguje správně.	Nechte zařízení zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku.
Řezací nástroj se neotáčí: Okamžitě zastavte zařízení!	Mezi ochranným krytem a řezacím nástrojem uvízly cizí předměty, jako jsou větve nebo kmeny.	Odstraňte cizí předměty.
	Pohonný systém nefunguje správně.	Nechte zařízení zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku.
Abnormální vibrace: Okamžitě zastavte zařízení!	Jeden konec nylonového kabelu je poškozený.	Pro usnadnění navíjení nylonového lana uvolněte spouštěcí spínač a poté stiskněte spínač znovu, aby se zařízení spustilo.
	Pohonný systém nefunguje správně.	Nechte zařízení zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku.
Šňůra nevychází z hlavy sekačky na trávu.	Obě nylonové šňůry v hlavě sekačky na trávu jsou zamotané a navzájem se překrývají.	Rozmontujte hlavu sekačky a rozmotávejte nylonová lana na obou stranách, dokud nebudou rozmotaná.
Řezací nástroj a motor se nezastaví: Okamžitě vyjměte akumulátor!	Elektrická nebo elektronická porucha.	Vyjměte akumulátor a nechte zařízení opravit v autorizovaném servisním středisku.

201. 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.

202. OBECNÝ POPIS

Číslo položky: FX-E2RT
Název produktu: Akumulátorová sekačka na trávu FUXTEC

203. TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje	**Hodnota**
Jmenovité napětí	2*20 V
Akumulátor	2*2 Ah
Napětí akumulátoru	18,5 V (MAX. 20 V)

Kapacita akumulátoru	2 Ah
Jmenovitá rychlost otáčení	8000 ot./min
Výkon ve W	225 W
Maximální otáčky motoru	9000±10 % 36 V DC
Spouštěcí zařízení	Tlačítko + spouštěcí spínač
Teleskopická funkce	Ano
Délka teleskopu	35 cm
Teleskopická délka od / do	138,5 cm – 173,5 cm
Průměr nylonového drátu	1,6 mm
Šířka řezu	30 cm
Celková délka	1385–1734 mm
Použitelné řezné nástroje	Nylonová žací hlava (300 mm)
Průměr dříku	ϕ26 mm
Typ síťové zástrčky	EURO
Délka připojovacího kabelu	1,1 m
Hladina akustického výkonu LWA (měřená)	91,3 dB (A)
Hladina akustického výkonu LWA (garantovaná)	95 dB (A)
Hladina akustického tlaku	96 dB (A)
Čistá hmotnost	4,2 kg
Rozměry D*Š*V	138,5*31,5*24,2 cm

204. OBSAH BALENÍ

Akumulátorová sekačka na trávu FUXTEC	FX-E2RT
Akumulátor*	FX-E1B2AH
Duální nabíječka*	FX-E1LG3A
Návod k obsluze	

* Obsaženo pouze v balení sady.

205. 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.

206. UPOZORNĚNÍ K PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Potvrzujeme, že tento výrobek splňuje platné evropské směrnice a bezpečnostní požadavky 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“.

207. 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.

208. 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.

209. 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.