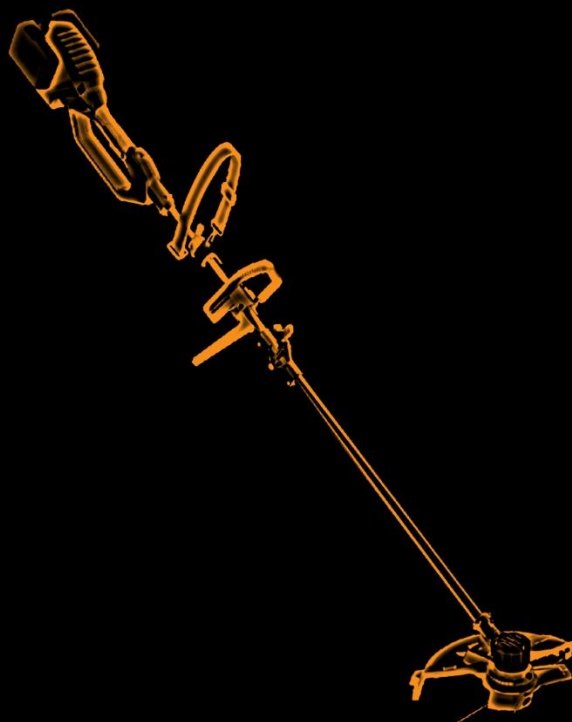




FX-E2MS



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

Inhalt

DEUTSCHE VERSION	9
ENGLISH VERSION.....	36
VERSION FRANCAISE	64
VERSIONE ITALIANA	91
VERSION ESPANOLA	118
VERSAO PORTUGUESA	145
NEDERLANDSE VERSIE	172
SVENSK VERSION	199
POLSKA WERSJA JEZYKOWA.....	225

Inhalt

DEUTSCHE VERSION	9
1. Einführung und Sicherheit.....	9
2. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges.....	11
3. Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges	11
4. Sicherheitshinweise für die Motorsense.....	12
5. Sicherheitshinweise für das Ladegerät.....	14
6. Sicherheitshinweise für Li-Ionen Akkus.....	15
7. Präsentation	16
8. Montage	19
9. Arbeiten mit der Motorsense.....	25
10. Stoppen der Motorsense.....	27
11. Variable Geschwindigkeitseinstellung.....	27
12. Trimmen / Schneiden von Gras	27
13. Nutzen der Tippautomatik	28
14. Manuelles Nachschieben des Fadens.....	29
15. Nutzen des 3-Zahn-Blattes	29
16. Arbeitshinweise	30
17. Einen neuen Faden aufspulen	30
18. Wartung und Pflege.....	33
19. Entsorgung.....	33
20. Technische Daten	34
21. Konformitätserklärung EU / Declaration of Conformity	35
ENGLISH VERSION.....	36
22. Introduction and safety	36
23. Use and treatment of the power tool	38
24. Use and handling of the cordless tool.....	38
25. Safety instructions for the brush cutter	39
26. Safety instructions for the charger.....	41
27. Safety Instructions for Li-Ion Batteries.....	41
28. Presentation	42
29. Assembly.....	45
30. Attaching the shoulder strap.....	48
31. Working with the brush cutter	52
32. Trimming / cutting grass.....	54
33. Use the automatic feeding	56

34.	Manual feeding of the thread	57
35.	Use the 3-teeth blade.....	57
36.	Working Instructions	58
37.	Wind a new thread.....	58
38.	Maintenance and care.....	61
39.	Disposal	61
40.	Technical Data	62
41.	EU Declaration of Conformity	63
VERSION FRANCAISE		64
42.	Introduction et sécurité.....	64
43.	Utilisation et manipulation de l'outil électrique	66
44.	Utilisation et manipulation de l'outil sans fil.....	67
45.	Consignes de sécurité pour la débroussailleuse	67
46.	Consignes de sécurité du chargeur	69
47.	Consignes de sécurité pour les batteries Li-ion.....	70
48.	Présentation	71
49.	Montage	74
50.	Travailler avec la débroussailleuse.....	79
51.	Arrêt de la débroussailleuse.....	81
52.	Réglage de vitesse variable	81
53.	Tailler/couper l'herbe.....	81
54.	Utiliser la saisie automatique	82
55.	Alimentation manuelle du fil.....	83
56.	Avantages de la lame 3 dents.....	83
57.	Notes de travail	84
58.	Enrouler un nouveau fil	84
59.	Entretien et soins	87
60.	Recyclage.....	87
61.	Données techniques.....	89
62.	Déclaration de conformité UE / Déclaration de Conformité.....	90
VERSIONE ITALIANA		91
63.	Introduzione e sicurezza.....	91
64.	Uso e maneggio dell'utensile elettrico.....	93
65.	Utilizzo e maneggiamento dell'utensile a batteria.....	93
66.	Istruzioni di sicurezza per il decespugliatore.....	94
67.	Istruzioni di sicurezza del caricabatterie	96

68.	Istruzioni di sicurezza per batterie agli ioni di litio	97
69.	Presentazione	98
70.	Assemblea	101
71.	Lavorare con il decespugliatore	106
72.	Arresto del decespugliatore	109
73.	Impostazione della velocità variabile	109
74.	Taglio/taglio dell'erba.....	109
75.	Utilizza la digitazione automatica.....	110
76.	Alimentazione manuale del filo.....	111
77.	Vantaggi della lama a 3 denti	111
78.	Note di lavoro	112
79.	Avvolgi un nuovo thread	112
80.	Manutenzione e cura	115
81.	Disposizione.....	115
82.	Dati tecnici.....	116
83.	Dichiarazione di conformità UE /Dichiarazione di Conformità	117
VERSION ESPANOLA		118
84.	Introducción y seguridad	118
85.	Uso y manejo de la herramienta eléctrica.	120
86.	Uso y manejo de la herramienta inalámbrica.	121
87.	Instrucciones de seguridad para la desbrozadora.....	121
88.	Instrucciones de seguridad del cargador	123
89.	Instrucciones de seguridad para baterías de iones de litio	124
90.	Presentación.....	125
91.	Asamblea	128
92.	Trabajar con la desbrozadora	134
93.	Detener la desbrozadora	136
94.	Ajuste de velocidad variable	136
95.	Recortar/cortar césped	136
96.	Utilice la escritura automática	137
97.	Alimentación manual del hilo.....	138
98.	Beneficios de la hoja de 3 dientes.....	138
99.	Notas de trabajo	139
100.	Enrollar un hilo nuevo	139
101.	Mantenimiento y cuidado	142
102.	Desecho	142

103.	Datos técnicos	143
104.	Declaración UE de conformidad / Declaración de Conformidad	144
VERSAO PORTUGUESA		145
105.	Introdução e segurança	145
106.	Uso e manuseio da ferramenta elétrica	147
107.	Uso e manuseio da ferramenta sem fio	148
108.	Instruções de segurança para a roçadora	148
109.	Instruções de segurança do carregador	150
110.	Instruções de segurança para baterias de íon-lítio	151
111.	Apresentação.....	152
112.	Conjunto	155
113.	Trabalhando com a roçadeira	161
114.	Parando a roçadora	163
115.	Configuração de velocidade variável.....	163
116.	Aparar/cortar grama	163
117.	Use a digitação automática	164
118.	Alimentação manual da linha	165
119.	Benefícios da lâmina de 3 dentes.....	165
120.	Notas de trabalho	166
121.	Enrole um novo tópico	166
122.	Manutenção e cuidados	169
123.	Disposição.....	169
124.	Dados técnicos.....	170
125.	Declaração de conformidade da UE /Declaração de Conformidade.....	171
NEDERLANDSE VERSIE		172
126.	Introductie en veiligheid.....	172
127.	Gebruik en omgang met het elektrisch gereedschap	174
128.	Gebruik en omgang met het accugereedschap.....	175
129.	Veiligheidsinstructies voor de bosmaaier	175
130.	Veiligheidsinstructies voor de oplader.....	177
131.	Veiligheidsinstructies voor Li-ion-batterijen	178
132.	Presentatie	179
133.	Montage	182
134.	Werken met de bosmaaier	188
135.	De bosmaaier stoppen	190
136.	Variabele snelheidsinstelling	190

137.	Gras trimmen/maaïen	190
138.	Gebruik het automatische typen.....	191
139.	Handmatige draadaanvoer.....	192
140.	Voordelen van het 3-tands mes	192
141.	Werknotities	193
142.	Wind een nieuwe draad op	193
143.	Onderhoud en verzorging	196
144.	Beschikbaarheid	196
145.	Technische gegevens.....	197
146.	EU conformiteitsverklaring / Verklaring van Overeenstemming	198
SVENSK VERSION		199
147.	Introduktion och säkerhet.....	199
148.	Användning och hantering av elverktyget.....	201
149.	Användning och hantering av det sladdlösa verktyget	201
150.	Säkerhetsanvisningar för röjsågen	202
151.	Säkerhetsinstruktioner för laddaren	204
152.	Säkerhetsanvisningar för Li-ion batterier.....	204
153.	Presentation	206
154.	Montering.....	208
155.	Arbeta med röjsågen	214
156.	Stoppa röjsågen.....	216
157.	Variabel hastighetsinställning	216
158.	Trimma/klippa gräs	216
159.	Använd den automatiska skrivningen	217
160.	Manuell matning av tråden.....	218
161.	Fördelar med 3-tandsbladet.....	218
162.	Arbetsanteckningar	219
163.	Linda en ny tråd.....	219
164.	Underhåll och skötsel	222
165.	Förfogande	222
166.	Tekniska data.....	223
167.	EU Declaration of Conformity / Declaration of Överensstämmelse	224
POLSKA WERSJA JEZYKOWA		225
168.	Wprowadzenie i bezpieczeństwo	225
169.	Użycie i obsługa elektronarzędzia	227
170.	Używanie i obsługa narzędzia bezprzewodowego	228

171.	Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące kosi spalinowej	228
172.	Instrukcje bezpieczeństwa ładowarki.....	230
173.	Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące akumulatorów litowo-jonowych.....	231
174.	Prezentacja	232
175.	Montaż	235
176.	Praca z kosą spalinową	241
177.	Zatrzymanie kosi spalinowej	243
178.	Zmienne ustawienie prędkości.....	243
179.	Przycinanie/koszenie trawy.....	243
180.	Użyj automatycznego pisania	244
181.	Ręczne podawanie nici	245
182.	Zalety brzeszczotu 3-zębowego.....	245
183.	Notatki robocze	246
184.	Założ nowy wątek.....	246
185.	Konserwacja i pielęgnacja	249
186.	Sprzedaż	249
187.	Dane techniczne	250
188.	Deklaracja zgodności UE / Deklaracja Konformizm.....	251

DEUTSCHE VERSION

1. Einführung und Sicherheit

Niemals Kindern oder mit diesen Anweisungen nicht vertrauten Personen erlauben das Gartengerät zu benutzen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gartengerät ist zum Trimmen und Schneiden von Rasenkanten sowie kleineren Gras- und Rasenflächen im privaten Bereich bestimmt. Es ist nicht geeignet zum Trimmen von Büschen, Hecken und Sträuchern. Das Gerät ist entsprechend den in dieser Bedienungsanleitung gegebenen Beschreibungen und Sicherheitshinweisen zu verwenden. Jeder andere Gebrauch ist nicht bestimmungsgemäß. Der nicht bestimmungsgemäße Gebrauch hat den Verfall der Gewährleistung und die Ablehnung jeglicher Verantwortung seitens des Herstellers zur Folge. Der Benutzer haftet für alle Schäden an Dritten und deren Eigentum. Betreiben Sie das Gerät nur in dem vom Hersteller vorgeschriebenen und ausgelieferten technischen Zustand. Eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff Elektrowerkzeug bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

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

Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Sicherheit von Personen

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

Verletzungen führen.

- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

2. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

3. Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges

- Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

4. Sicherheitshinweise für die Motorsense

- Lesen Sie zu Ihrer Sicherheit und für die Sicherheit anderer diese Bedienungsanleitung und ihre Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät benutzen. Bitte bewahren Sie Bedienungsanleitung und ihre Sicherheitshinweise für den späteren Gebrauch sicher auf und halten diese für jeden Einsatz griffbereit.
- Geben Sie die Betriebsanleitung bei einem Besitzerwechsel mit dem Gerät weiter.
- Personen, die das Gerät bedienen, dürfen nicht unter dem Einfluss von Rauschmitteln (z. B. Alkohol, Drogen oder Medikamenten) stehen.
- Betreiben Sie das Gerät nur in dem vom Hersteller vorgeschriebenen und ausgelieferten technischen Zustand. Eigenmächtige Veränderungen am Gerät schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.
- Verwenden Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder unter guter künstlicher Beleuchtung.
- Verwenden Sie das Gerät nur bei trockenen Wetterbedingungen. Halten Sie es von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in das Gerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Schalten Sie bei folgenden Bedingungen das Gerät ab und entfernen Sie den Akku:
 - ♦ wenn das Gerät unbeaufsichtigt gelassen wird;
 - ♦ vor der Überprüfung, Reinigung oder sonstigen Arbeiten am Gerät;
 - ♦ wenn das Gerät beginnt, übermäßig stark zu vibrieren.

Vor dem Einsatz

- Machen Sie sich vor Arbeitsbeginn mit der Motorsense und ihren Funktionen sowie ihren Bedienelementen vertraut.
- Überprüfen Sie das Gerät vor Inbetriebnahme und nach einem Aufprall auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung.
- Benutzen Sie kein Gerät, dessen Schalter defekt ist und sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt.
- Überprüfen Sie, ob alle Muttern, Bolzen und Schrauben festsitzen, um sicherzustellen, dass das Gerät sicher betrieben wird.
- Verwenden Sie niemals ein Gerät mit beschädigten oder fehlenden Teilen. Lassen Sie diese von einer dazu qualifizierten Fachkraft oder Fachwerkstatt reparieren oder ggf. austauschen.
- Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu reduzieren, verwenden Sie niemals Draht oder mit Metall verstärkten Faden als Schneidfaden.
- Tragen Sie bei Arbeiten mit oder an dem Gerät immer festes Schuhwerk, lange Hose und die entsprechende persönliche Schutzausrüstung (Schutzbrille, Gehörschutz, griffige Arbeitshandschuhe etc.). Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung verringert das Risiko von Verletzungen.
- Tragen Sie keinen Schmuck oder weite Kleidung, die von dem Rasentrimmer erfasst werden könnte. Halten Sie langes Haar von der Spindel fern.
- Überprüfen Sie das Gelände, auf dem das Gerät eingesetzt wird und entfernen Sie Steine und Drähte, die von dem Rasentrimmer erfasst werden könnten, damit keine Gefährdung von Personen zustande kommt.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie die Motorsense einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

Beim Einsatz

- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn sich Personen (insbesondere Kinder) oder Tiere in unmittelbarer Nähe befinden.
- Unterbrechen Sie die Arbeit, wenn Sie bemerken, dass Personen (insbesondere Kinder) oder Haustiere in der Nähe sind.
- Halten Sie immer Hände und Füße von dem rotierenden Faden oder der Klinge entfernt, vor allem, wenn Sie die Motorsense einschalten.
- Halten Sie zum Schutz vor Verletzungen die Sense beim Einschalten immer parallel zum Rasen.

- Nehmen Sie während des Schneidvorganges immer einen Sicherheitsabstand ein und greifen Sie nicht in den rotierenden Faden oder die Klinge
- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie die Sense in unerwarteten Situationen und an besonders abschüssigen Stellen besser kontrollieren.
- Arbeiten Sie mit der Motorsense nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Die Sense kann Funken erzeugen, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Üben Sie besondere Vorsicht beim Rückwärtsgehen. Es besteht Stolpergefahr!
- Gehen Sie nur im Schrittempo.
- Lassen Sie bei Arbeitsunterbrechungen das Gerät nie unbeaufsichtigt und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf.

Nach dem Einsatz

- Schalten Sie das Gerät aus, entfernen Sie den Akku und stellen Sie dann das Gerät an einem sicheren Ort ab.
- Lagern Sie das Gerät nicht in Reichweite von Kindern.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze des Gerätes frei von Verschmutzungen sind.
- Ersatzteile müssen den vom Hersteller festgelegten Anforderungen entsprechen. Verwenden Sie daher nur Original- Ersatzteile oder die vom Hersteller zugelassenen Ersatzteile. Bitte beachten Sie beim Austausch die mitgelieferten Einbauhinweise und entfernen Sie vorher den Akku.
- Lassen Sie Reparaturen ausschließlich von einer qualifizierten Fachkraft oder einer Fachwerkstatt durchführen.

5. Sicherheitshinweise für das Ladegerät

- Halten Sie das Ladegerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Ladegerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Halten Sie das Ladegerät sauber. Durch Verschmutzung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Ladegerät, Kabel und Stecker. Benutzen Sie das Ladegerät nicht, sofern Sie Schäden feststellen. Öffnen Sie das Ladegerät nicht selbst und lassen Sie es nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Beschädigte Ladegeräte, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

- Legen Sie keine Gegenstände auf das Ladegerät und stellen Sie es nicht auf weichen Oberflächen ab. Es besteht Brandgefahr.
- Überprüfen Sie immer, ob die Netzspannung der auf dem Typenschild des Ladegeräts angegebenen Spannung entspricht.
- Benutzen Sie niemals das Ladegerät, wenn Kabel, Stecker oder das Gerät selbst durch äußerliche Einwirkungen beschädigt sind. Bringen Sie das Ladegerät zur nächsten Fachwerkstatt.
- Öffnen Sie auf keinen Fall das Ladegerät. Bringen Sie es im Fall einer Störung in eine Fachwerkstatt.

6. Sicherheitshinweise für Li-Ionen Akkus

- Öffnen Sie den Akku nicht. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.
- Schützen Sie den Akku vor Hitze, z. B. auch vor dauernder Sonneneinstrahlung, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit. Es besteht Explosionsgefahr.
- Bei Beschädigung und unsachgemäßem Gebrauch des Akkus können Dämpfe austreten. Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.
- Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- Verwenden Sie nur Original-Akkus mit der auf dem Typenschild Ihres Elektrowerkzeugs angegebenen Spannung. Bei Gebrauch anderer Akkus, z.B. Nachahmungen, aufgearbeiteter Akkus oder Fremdfabrikaten, besteht die Gefahr von Verletzungen sowie Sachschäden durch explodierende Akkus.
- Die Akkuspannung muss zur Akku- Ladespannung des Ladegerätes passen. Ansonsten besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- Durch spitze Gegenstände wie z.B. Nagel oder Schraubenzieher oder durch äußere Krafteinwirkung kann der Akku beschädigt werden. Es kann zu einem internen Kurzschluss kommen und der Akku brennen, rauchen, explodieren oder überhitzen.

7. Präsentation

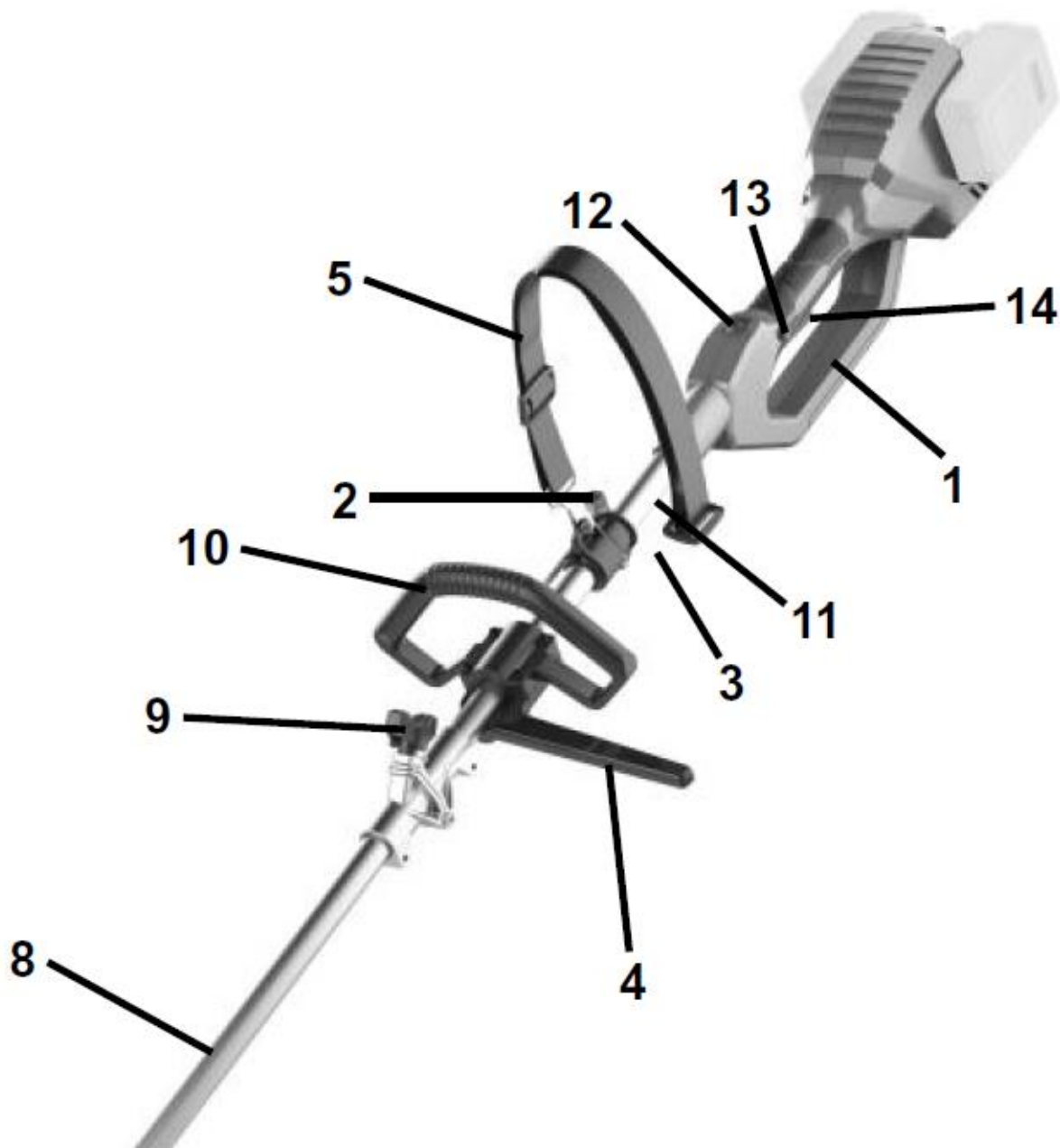


Abbildung 1: Motorsense - oberer Teil

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Hinterer Handgriff | 9. Verbindungsstück |
| 2. Steckschlüssel | 10. Rundgriff |
| 3. Schultergurtschnalle | 11. Rundgriff |
| 4. Unterer Teil des Rundgriffs | 12. Wählschalter Geschwindigkeit |
| 5. Schultergurt | 13. Sicherheitsschalter |
| 8. Unterer Schaft | 14. Ein/Aus Schalter |

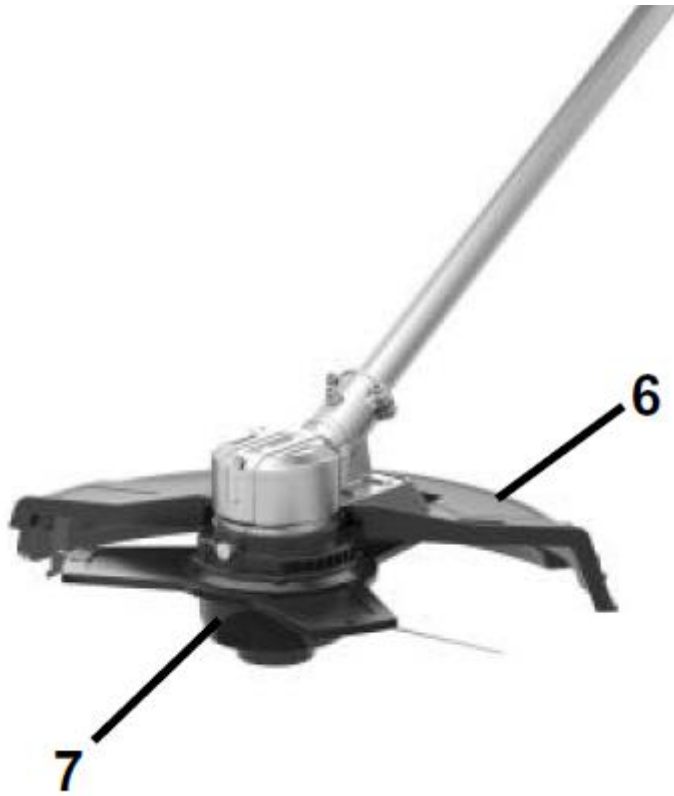


Abbildung 2: Motorsense - unterer Teil

6. Schutzschild

7. Fadenkopf

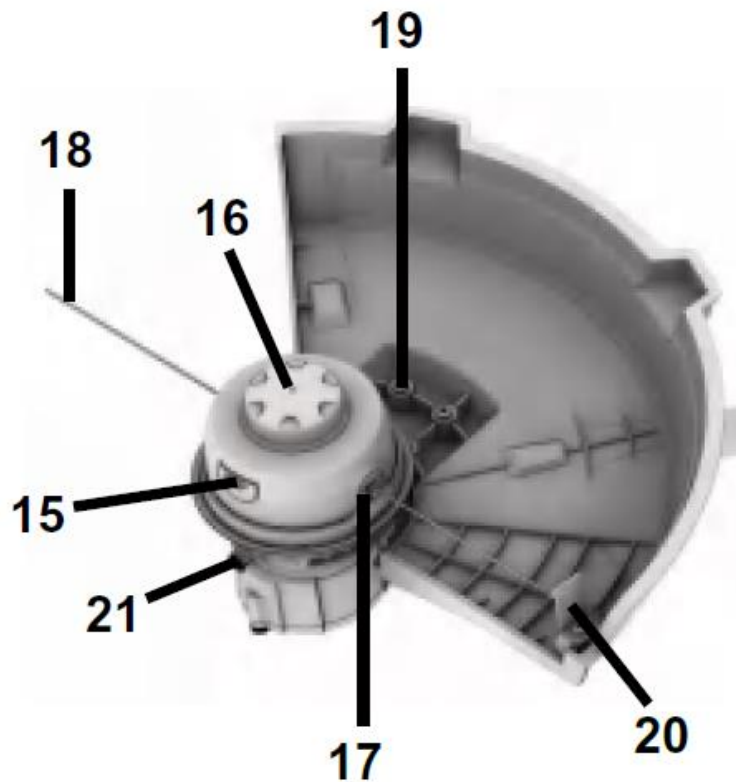


Abbildung 3: Sensenkopf inklusive Fadenkopf (Ansicht von unten)

- 15. Entriegelung Abdeckung Fadenkopf
- 16. Taste für Fadennachschub
- 17. Öse für Faden
- 18. Faden
- 19. Schrauben Schutzschild
- 20. Fadenmesser
- 21. Sensenkopf Verriegelung

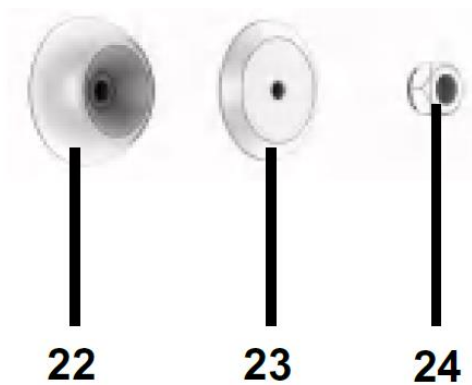


Abbildung 4: Befestigungszubehör

- 22. Fixierungsglocke für 3-Zahn-Blatt
- 23. Fixierungsscheibe für 3-Zahn-Blatt
- 24. Mutter für Fixierung des 3-Zahn-Blattes

8. Montage

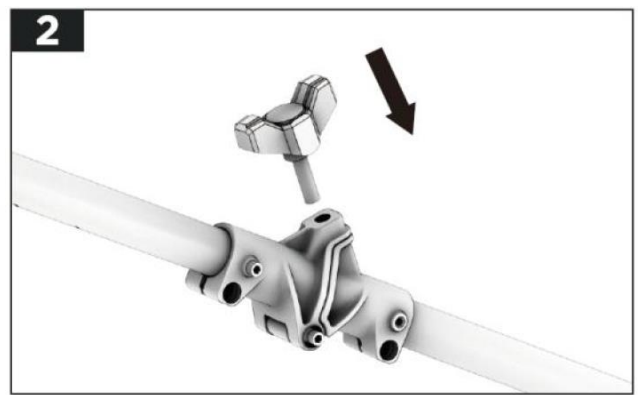
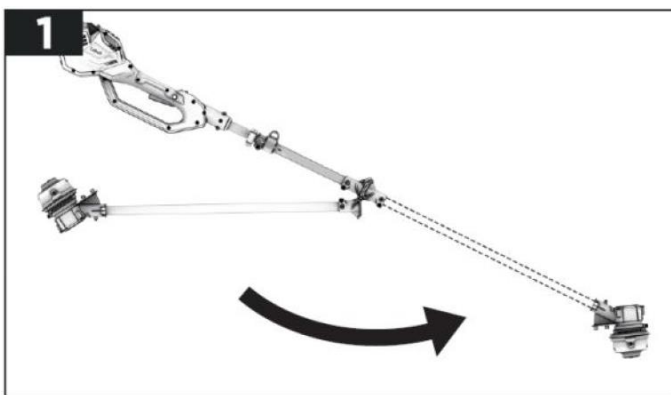
Verbindung oberer Schaft mit unterem Schaft

- Klappen Sie den unteren Schaft wie unten abgebildet aus.

ACHTUNG!

Achten Sie beim Ausklappen darauf, dass Sie das Kabel im Inneren des Schafts nicht beschädigen.

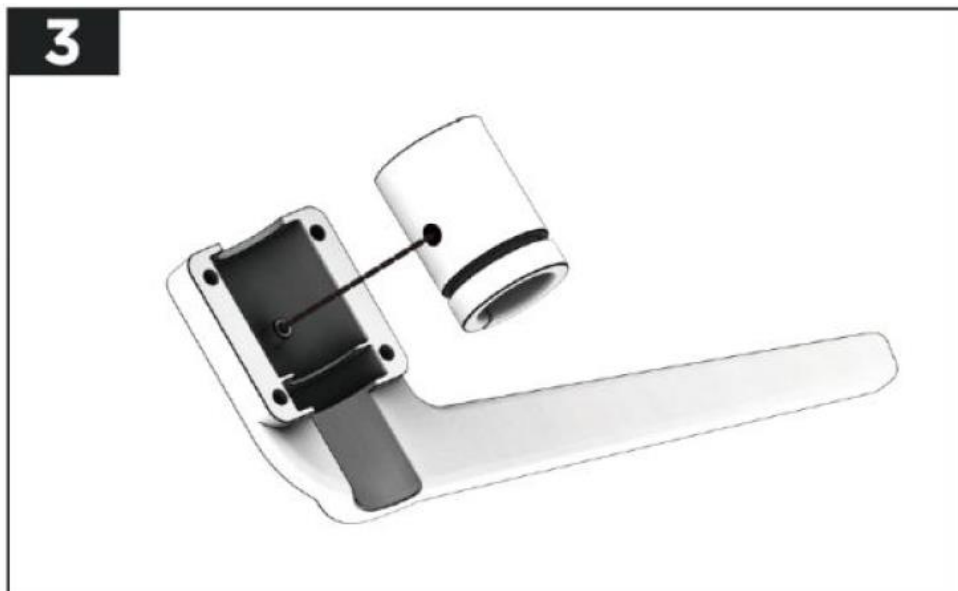
- Richten Sie die beiden Schäfte aufeinander aus, so dass Sie mit der Flügelschraube beide Schäfte miteinander verbinden können. Ziehen Sie die Flügelschraube für eine sichere Verbindung fest an.



Montage Rundgriff

Der an der Motorsense anzubringende Rundgriff besteht aus dem Ober- und Unterteil.

- Befestigen Sie die Gummihülse am unteren Teil des Rundgriffs, indem Sie das Loch der Gummihülse mit dem Zylinder im unteren Teil des Rundgriffs ausrichten (siehe folgende Abbildung).



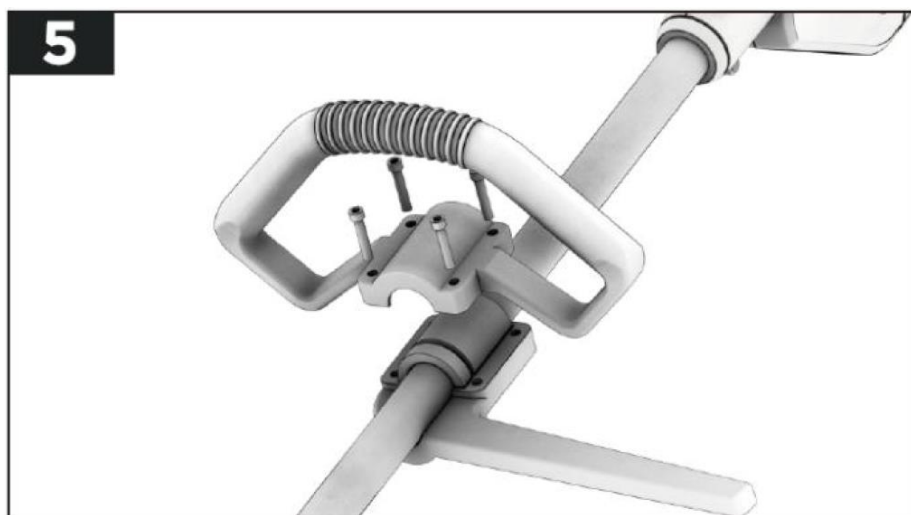
- Nachdem Sie die Gummihülse mit dem unteren Teil des Rundgriffs kombiniert haben, befestigen Sie diese Kombination am oberen Schaft, indem Sie den Zylinder im unteren Teil des Rundgriffs mit dem Loch am oberen Schaft ausrichten (siehe folgende Abbildung).



HINWEIS:

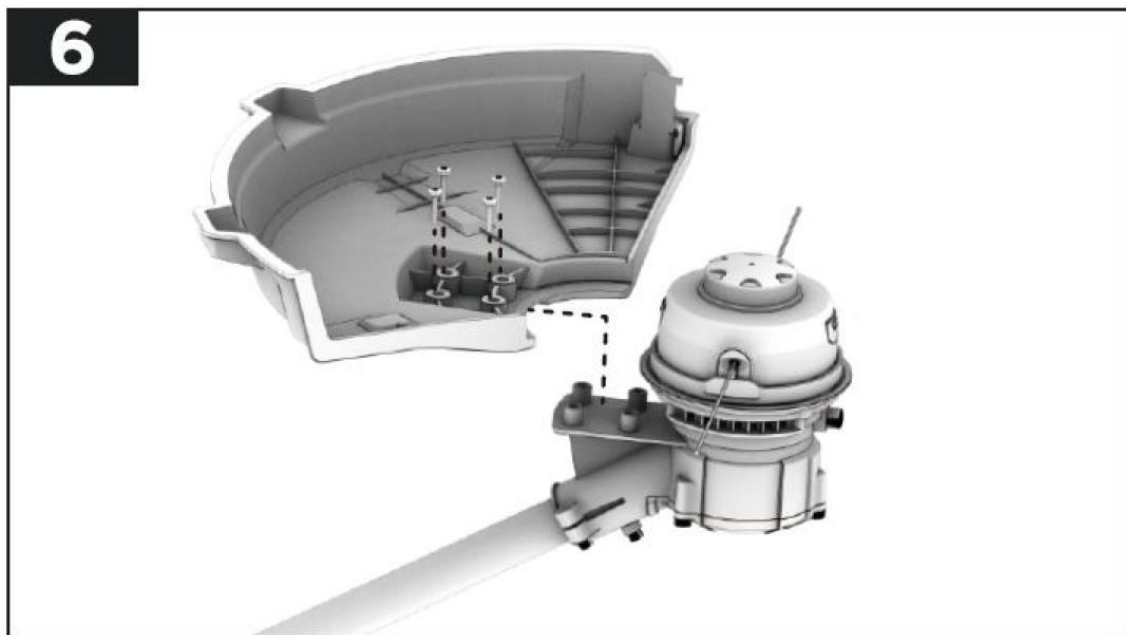
Stellen Sie sicher, dass der Ausläufer des unteren Teils des Rundgriffs zu der linken Seite (aus Sicht der bedienenden Person) zeigt.

- Legen Sie den oberen Teil des Rundgriffs auf den oberen Schaft und den unteren Teil des Rundgriffs (siehe folgende Abbildung). Achten Sie darauf, dass die 4 Löcher des jeweiligen Teils des Rundgriffes einander gegenüber liegen. Fixieren Sie den Rundgriff am oberen Schaft mithilfe der Schrauben und eines passenden Inbusschlüssels.



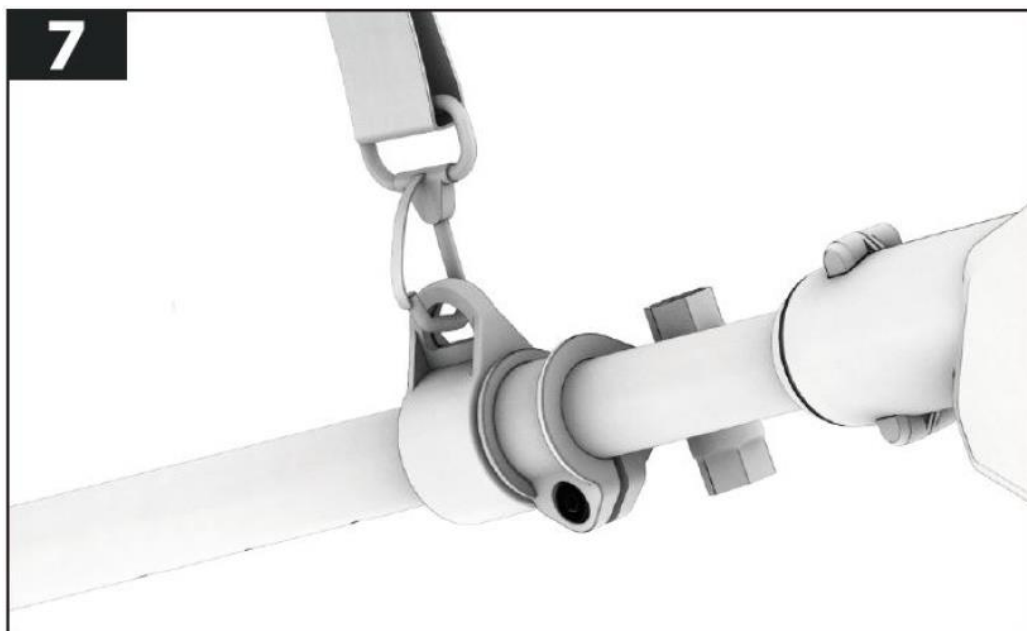
Installation des Schutzschildes

- Drehen Sie das Gerät um und legen Sie es auf eine flache Unterlage. Richten Sie das Schutzschild am Sensenkopf aus und befestigen Sie es wie in der unteren Abbildung gezeigt.
- Setzen Sie die 4 mitgelieferten Befestigungsschrauben des Schutzgitters in die ausgerichteten Löcher ein. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitz fest an. Prüfen Sie, ob die Schutzvorrichtung richtig montiert ist.



Installation des Tragegurtes

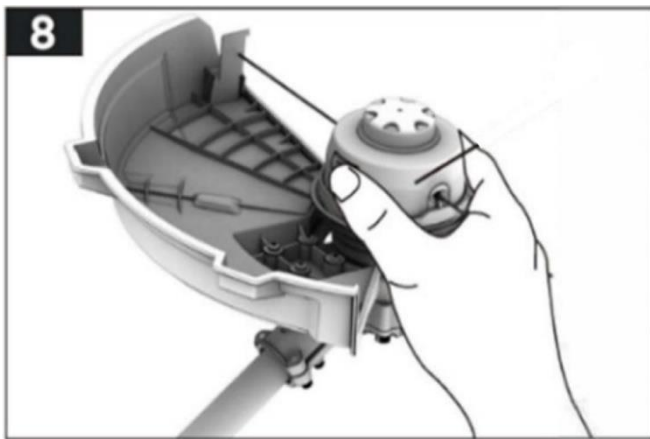
Im Lieferumfang dieses Geräts ist ein Tragegurt enthalten, der Ihnen die Arbeit erleichtern soll. Befestigen Sie den Tragegurt an der entsprechenden Halterung am oberen Schaft (siehe Abbildung).



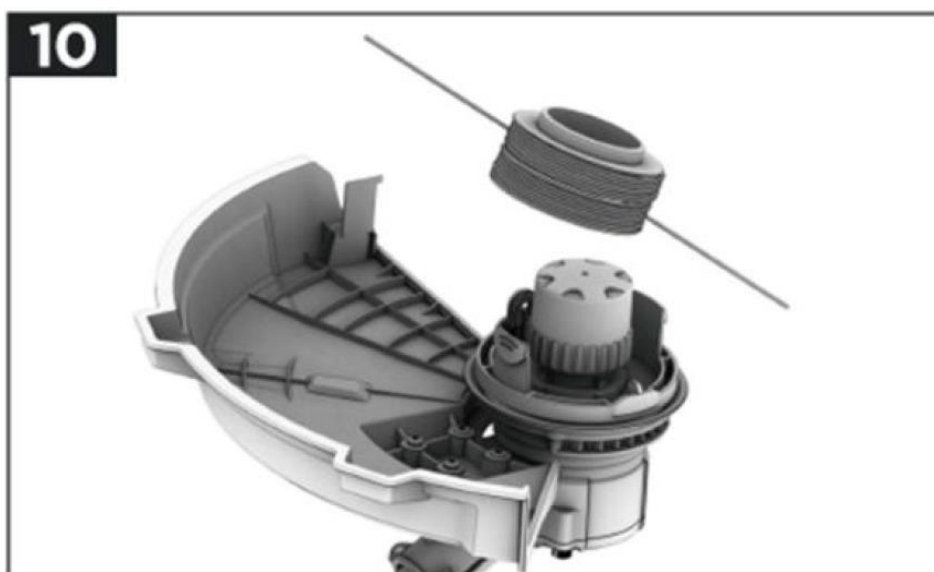
Installation des 3-Zahn-Blattes

Um das 3-Zahn-Blatt zu installieren, müssen Sie zunächst den Fadenkopf vom Sensenkopf nehmen um dann das 3-Zahn-Blatt befestigen zu können. Gehen Sie hier wie folgt vor:

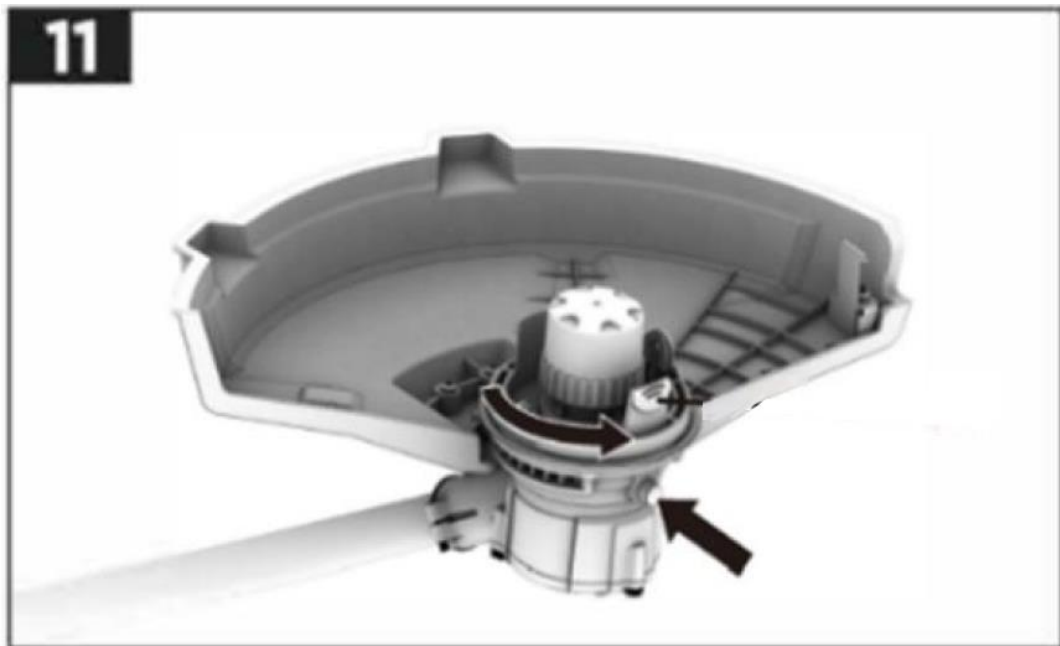
Drehen Sie die Sense um und legen Sie es auf eine ebene Fläche. Drücken und halten Sie im Anschluss die Entriegelung der Abdeckung des Fadenkopf es und nehmen Sie zuerst die Abdeckung ab (siehe folgende Bilder).



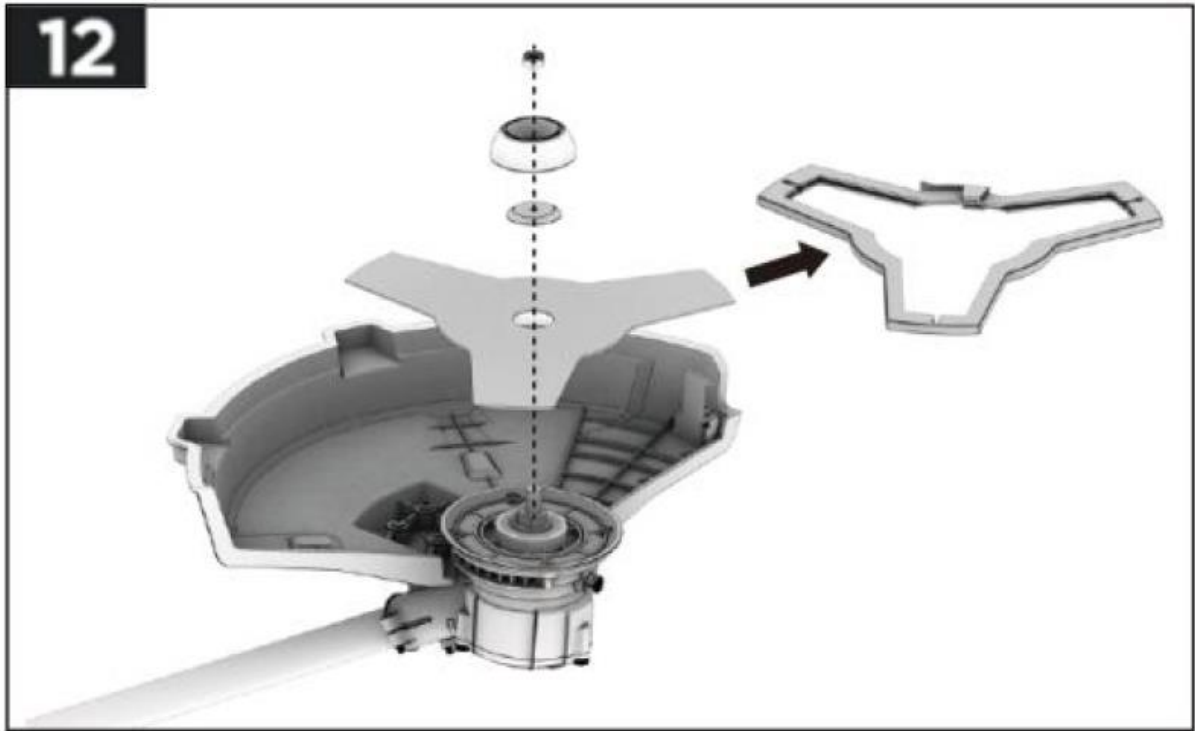
- Entfernen Sie im Anschluss die Fadenspule (siehe folgende Abbildung).



- Um das Gehäuse der Fadenspule zu entfernen, drücken Sie zuerst die Arretierungstaste, um das weitere Drehen des Gehäuses im Uhrzeigersinn zu verhindern. Im Anschluss drehen Sie das Gehäuse gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie das Spulengehäuse (siehe folgende Abbildung).



- Entfernen Sie nun den Schutz vom 3-Zahn-Blatt und legen Sie im Anschluss das Blatt auf den Sensenkopf wie unten abgebildet.
- Auf das 3-Zahn-Blatt legen Sie zuerst die Fixierungsscheibe, darüber die Fixierungsglocke und befestigen Sie im Anschluss alles mit der Mutter fest am Sensenkopf (siehe folgende Abbildung).



Installation des Fadenkopfes

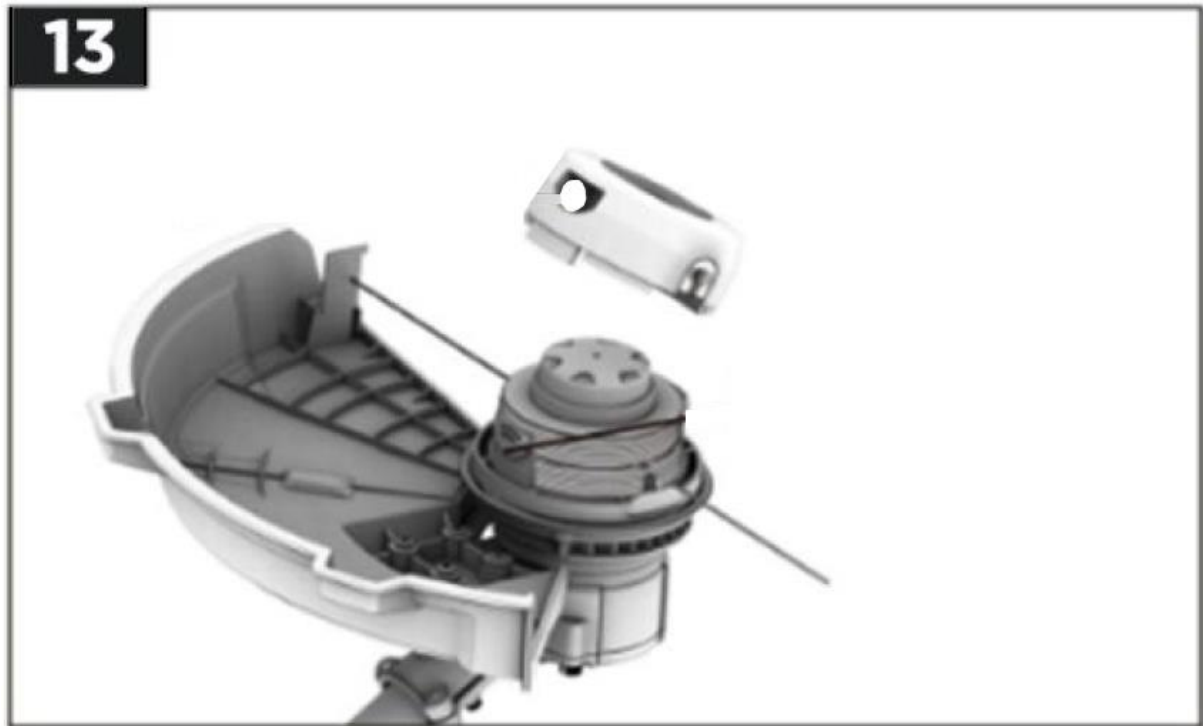
Um den Fadenkopf wieder auf den Sensenkopf zu installieren, entfernen Sie zunächst das 3-Zahn-Blatt.

Gehen Sie nun in umgekehrter Reihenfolge vor wie bei der Demontage des Fadenkopfes (siehe Installation des 3-Zahn-Blattes).

Setzen Sie zunächst das Gehäuse auf die Spindel. Drücken Sie wieder die Arretierungstaste, um die Drehung der Spindel zu verhindern und ziehen Sie das Gehäuse des Fadenkopfes durch Drehen im Uhrzeigersinn am Sensenkopf fest.

Setzen Sie dann die Fadenspule in das Gehäuse ein. Schließen Sie abschließend den Deckel des Spulengehäuses. Achten Sie darauf, dass die Öffnung für Entriegelungstasten des Gehäusedeckels genau über den Entriegelungstasten liegen und dass sie vor der Verriegelung des Deckels die Enden des Fadens durch die entsprechenden Ösen gefädelt haben.

Ein "Klick" ist zu hören, wenn die Tasten am Gehäusedeckel eingerastet sind (siehe folgende Abbildung).



9. Arbeiten mit der Motorsense

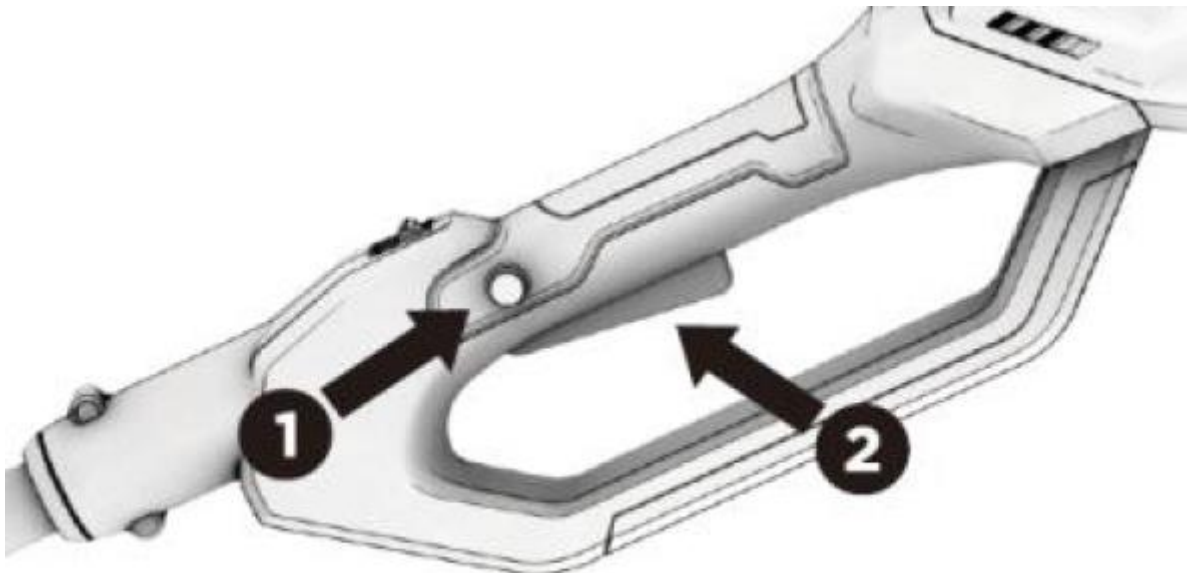
Vor dem Start

1. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf "Aus" steht und trennen Sie den Akku vom Gerät.
2. Überprüfen Sie den allgemeinen Zustand des Geräts. Überprüfen Sie den Schutz, den Schalter und das Kabel auf lose Schrauben, unsachgemäße Befestigung, gebrochene Teile und alle anderen Zustände, die den sicheren Betrieb beeinträchtigen könnten. Wenn während des Betriebs ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen auftreten, schalten Sie das Gerät sofort aus und lassen Sie das Problem von einer qualifizierten Fachkraft beheben.
3. Vergewissern Sie sich, dass Sie auf einer ebenen Fläche stehen und einen sicheren Stand haben.
4. Überprüfen Sie, ob der Faden den Rand des Schutzschildes berührt oder darüber hinausgeht.
5. Überprüfen Sie vor jedem gebrauch das 3-Zahn-Blatt. Verwenden Sie niemals stumpfe, rissige oder beschädigte Klingen.
6. Legen Sie den Schultergurt so an, dass er auf einer Seite der Schulter liegt (siehe folgende Abbildung. Im Gefahrenfall kann er schnell vom Körper entfernt werden.



Starten der Motorsense

Drücken Sie den zum Starten der Sense zuerst den Sicherheitsschalter und halten Sie diesen gedrückt, so dass Sie den Ein-/Ausschalter bedienen können (siehe folgende Abbildung). Sobald die Sense läuft, können Sie den Sicherheitsschalter loslassen



10. Stoppen der Motorsense

1. Lassen Sie einfach den Ein-/Ausschalter los.
2. Die Sense stoppt nach einigen Sekunden vollständig.
3. Nehmen Sie den Akku aus Sicherheitsgründen aus dem Gerät.

11. Variable Geschwindigkeitseinstellung

Für die variable Geschwindigkeitseinstellung schalten Sie die Motorsense zunächst ein. Drehen Sie im Anschluss den Regler für die variable Geschwindigkeit vorwärts oder rückwärts, um die Geschwindigkeit nach Bedarf einzustellen (siehe folgende Abbildung). Sie können zwischen zwei Geschwindigkeiten (I oder II) wählen. Für leichte Arbeiten empfehlen wir die langsamere Geschwindigkeitseinstellung, so erhöhen Sie die Laufzeit der Motorsense.



12. Trimmen / Schneiden von Gras

WICHTIG!

Achten Sie darauf, die Motorsense nicht zu überlasten. Wenn Sie eine Überlastung der Sense hervorrufen, kann der Motor beschädigt werden. Um eine Überlastung zu vermeiden, schneiden Sie langes oder schwieriges Gras in Etappen mit mehreren einfachen Schnitten. Achten Sie darauf, dass die rotierenden Teile nicht in den Boden schneiden, da dieses zu einem schnelleren Verschleiß der Schneidvorrichtungen führt und dadurch Spindel und Motor der Sense beschädigt werden können.

1. Montieren Sie zum Trimmen den Fadenkopf.
2. Prüfen Sie vorher, ob sich noch genügend Faden auf der Spule befindet.
3. Setzen Sie den Akku ein.
4. Halten Sie die Motorsense mit beiden Händen, eine Hand am hinteren Griff und die andere Hand am Rundgriff.
5. Stellen Sie die Sense auf eine feste und sichere Unterlage. Starten Sie erst dann den Motor.
6. Halten Sie beide Griffe fest und bewegen Sie sich langsam und gleichmäßig mit einer seitlichen

Streichbewegung.

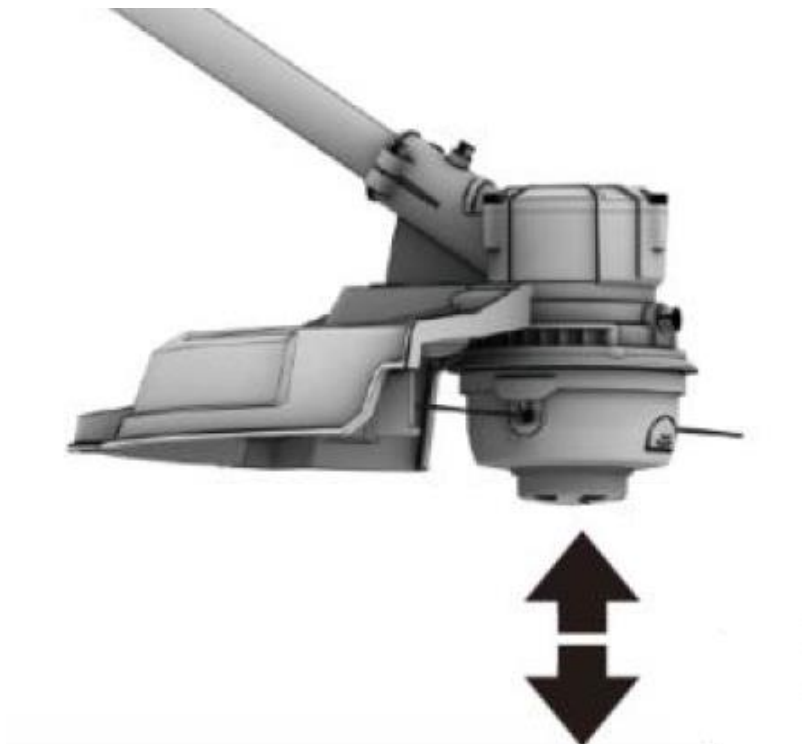
7. Setzen Sie die Motorsense nicht mit Gewalt ein. Schneiden Sie mit der Spitze des Fadens.
8. Halten Sie den Rasentrimmer an, wenn Sie fertig sind und entfernen Sie den Akku.



13. Nutzen der Tippautomatik

Der Fadenkopf ist mit einer Taste für den Fadenvorschub ausgestattet, mit der Sie den Faden vorschieben können, ohne den Motor zu stoppen.

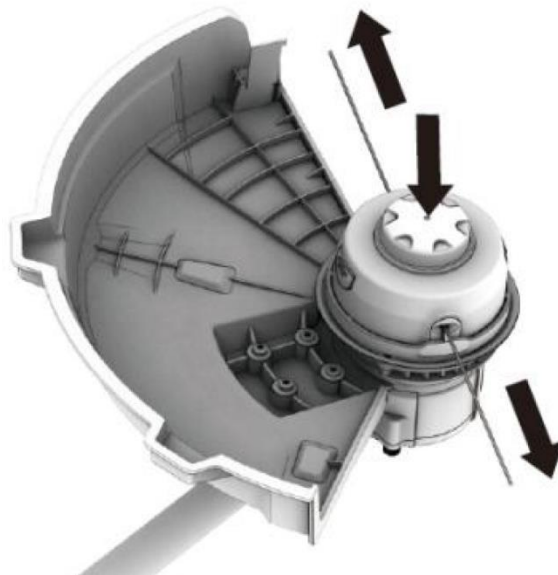
1. Schalten Sie den Rasentrimmer ein.
2. Tippen Sie die Taste für den Fadenvorschub leicht auf den Boden (siehe folgende Abbildung).



3. Der Faden wird bei jedem Antippen der Taste nachgeschoben.
HINWEIS: Wenn zu viel Faden nachgeschoben wird, wird er vom Fadenschneider im Schutzschild auf die richtige Länge geschnitten.
4. Wenn der Faden nicht richtig geschnitten wird, kann sich die Spule verwickeln. Nehmen Sie in diesem Fall die Spule heraus und wickeln Sie die Schnur neu auf (siehe Neuen Faden aufziehen).
5. Wenn zu wenig Faden auf der Spule ist, können Sie den Faden möglicherweise nicht durch die Tippautomatik nachschieben. Schalten Sie in diesem Fall das Gerät aus und gehen Sie wie im folgenden Kapitel vor.

14. Manuelles Nachschieben des Fadens

Schalten Sie die Motorsense aus und entfernen Sie den Akku. Um den Faden manuell nachzuschieben, drücken Sie die Taste für den Fadenvorschub und ziehen Sie den Faden gleichzeitig vorsichtig heraus, bis der Faden lang genug ist, um den Fadenschneider zu erreichen (siehe folgende Abbildung).



15. Nutzen des 3-Zahn-Blattes

1. Überprüfen Sie vor der Nutzung, ob das 3-Zahn-Blatt richtig installiert ist.
2. Installieren Sie den Akku.
3. Halten Sie die Motorsense mit beiden Händen fest, eine Hand am hinteren Griff und die andere Hand am vorderen Rundgriff. Stellen Sie sich auf einen festen und sicheren Untergrund.
4. Starten Sie den Freischneider.
5. Halten Sie beide Griffe fest und bewegen Sie sich langsam und gleichmäßig. Um Wildwuchs und Gestrüpp zu schneiden, senken Sie das rotierende 3-Zahn-Messer auf den Bewuchs ab, um den Bewuchs abzutrennen.
6. Bewegen Sie die Motorsense wie beim Trimmen von Gras (nach rechts und links schwenken) dicht über den Boden, um junge Bäume oder Gras zu schneiden.
7. Tauchen Sie die Klinge von oben ein, wenn Sie dichtes Gestrüpp oder Unterholz schneiden.
HINWEIS: Wenden Sie beim Freischneider keine Gewalt an.
8. Stoppen Sie den Freischneider, wenn Sie fertig sind. Entfernen Sie den Akku.

16. Arbeitshinweise

Bitte beachten:

Je höher das Schneidwerk über dem Boden steht, desto größer ist die Verletzungsgefahr durch seitlich weggeschleudertes Schnittgut. Versuchen Sie immer das Schutzschild knapp über dem Boden zu führen!

Versuchen Sie nicht, Holzmaterial mit einem größeren Durchmesser zu schneiden. Das 3-Zahn-Blatt kann stecken bleiben oder die ganze Sense kann ruckartig nach vorne geschleudert werden. Dies kann zu einer Beschädigung des Messers oder des Freischneiders oder zum Verlust der Kontrolle über der Motorsense führen, was zu Verletzungen führen kann.

Bei unsachgemäßer Verwendung einer Klinge kann es zu Rissen, Absplitterungen oder Brüchen kommen der selbigen kommen. Auch hier besteht erhebliche Verletzungsgefahr.

Herausgeschleuderte Teile können den Bediener oder Unbeteiligte schwer verletzen. Um das Verletzungsrisiko zu verringern, müssen unbedingt folgende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Vermeiden Sie den Kontakt mit harten oder festen Fremdkörpern wie Steinen, Steinen oder Stücken aus Metall.
- Schneiden Sie niemals Holz oder Sträucher mit einem Stammdurchmesser von mehr als 2 cm.
- Überprüfen Sie das Messer in regelmäßigen kurzen Abständen auf Anzeichen von Beschädigungen.
- Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten Messer weiter.
- Schärfen Sie das Messer regelmäßig nach (wenn es merklich stumpf geworden ist).
- Halten Sie das Schneidwerk nicht höher als Ihre Knie. Es kann dadurch schnell zu Kontrollverlust kommen.

17. Einen neuen Faden aufspulen

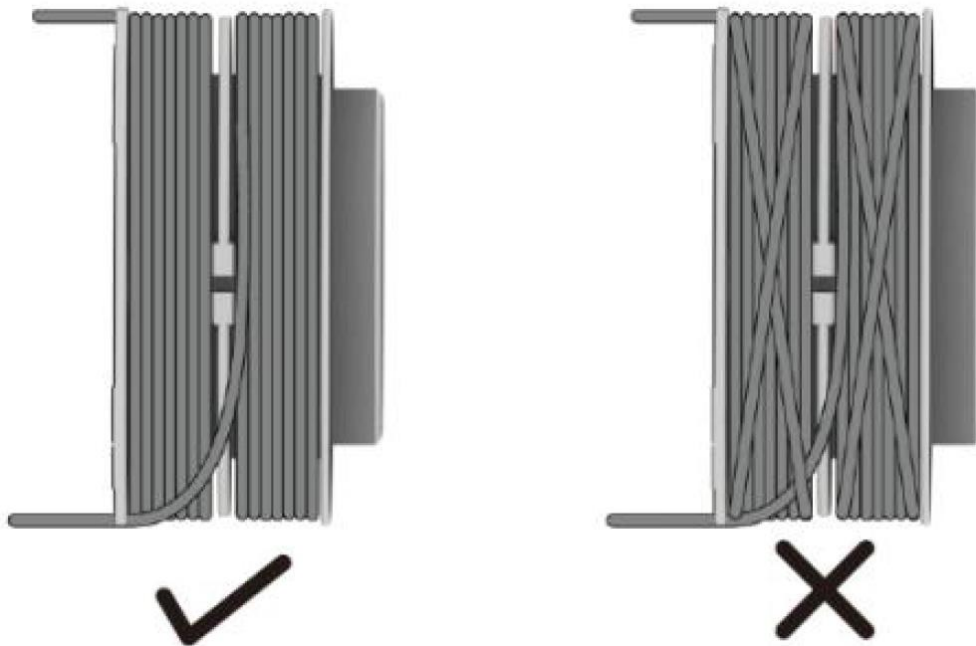
Bitte beachten:

Verwenden Sie nur einen Faden mit einem Durchmesser von 0,08 Zoll / 2 mm. Die Verwendung anderer Durchmesser kann zu Beschädigungen der Motorsense führen.

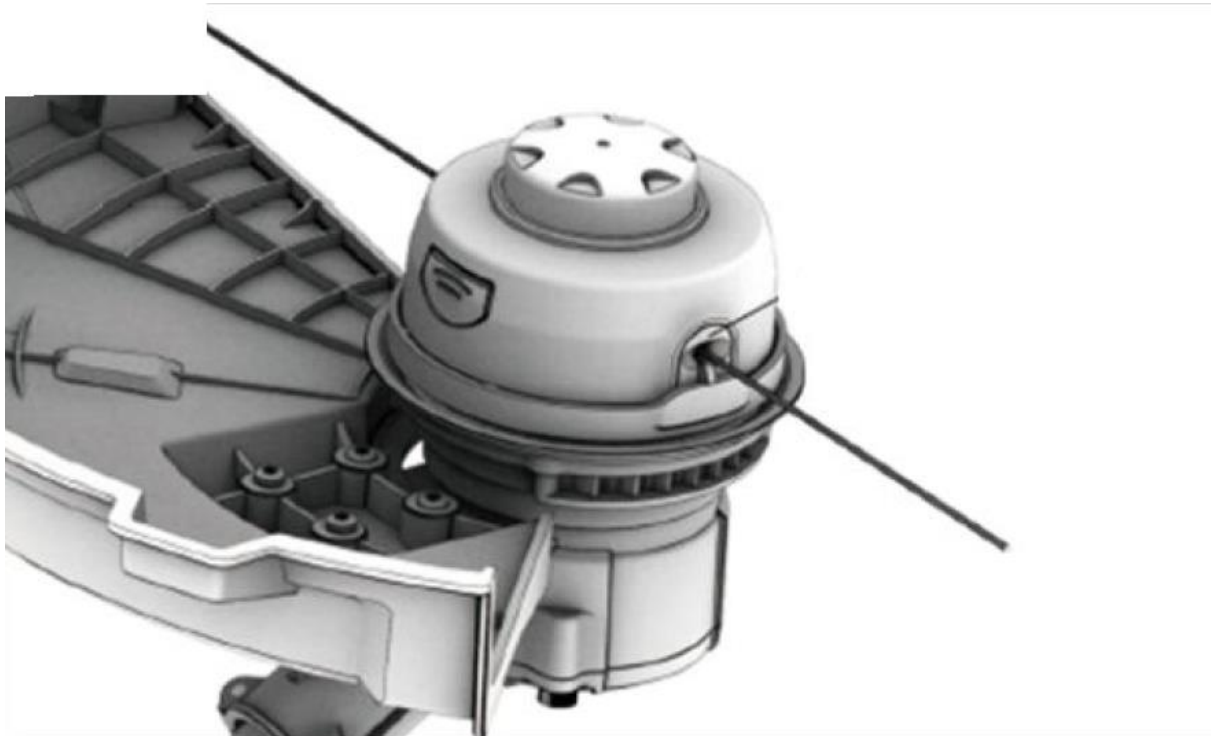
- Nehmen Sie die Spule wie bereits beschrieben heraus.
- Entfernen Sie den verbleibenden alten Faden von der Spule.
- Nehmen Sie ca. einen 2,5 m langen neuen Faden.
Führen Sie einen kleinen Teil des Fadens in eines der Löcher im oberen Teil der Spule ein und wickeln Sie etwa die Hälfte des Fadens in die Richtung der Pfeile, welche oben auf der Spule abgebildet sind.
Im Anschluss führen sie die verbleibende zweite Hälfte durch die Aussparung in den unteren Teil der Spule und wickeln Sie den Faden auf, so dass sie zum Schluss genügend Faden haben diesen in das andere obere Loch zu fädeln (siehe folgende Abbildungen).



- Achten Sie darauf, dass der Faden sauber aufgewickelt ist. Andernfalls kann es zum Verhaken des Fadens beim Gebrauch der Tippautomatik kommen (siehe folgende Abbildung)



- Überfüllen Sie die Spule nicht! Nach dem Aufwickeln des Fadens sollte zwischen dem Faden und der Außenkante der Spule ein Abstand von mindestens 6 mm (1/4 Zoll) vorhanden sein.
- Im Anschluss setzen Sie die Spule wieder ein. Führen Sie die Enden des neuen Fadens durch die Ösen und ziehen Sie den Faden soweit heraus, bis dieser die Klinge am Schutzschild berührt.



18. Wartung und Pflege

Achtung: vor allen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Akku aus dem Gerät nehmen

Kein Wasser oder flüssige Reinigungsmittel verwenden.

- Schmutz und Staub mit Pinsel oder trockenem Lappen vom Gehäuse entfernen.
- Befreien Sie die Unterseite der Motorsense von Grasresten.
- Halten Sie die Kontakte des Akkus und des Gerätes sauber und staubfrei.

19. Entsorgung



WARNUNG!

Ausgediente Elektrowerkzeuge vor der Entsorgung unbrauchbar machen:

- netzbetriebene Elektrowerkzeuge durch Entfernen des Anschlusssteckers,
- akkubetriebene Elektrowerkzeuge durch Entfernen des Akkus.



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Rohstoffrückgewinnung statt Müllentsorgung. Gerät, Zubehör und Verpackung sollten einer



umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Zum sortenreinen Recycling sind Kunststoffteile gekennzeichnet.



WARNUNG!

Akkus/Batterien nicht in den Hausmüll, ins Feuer oder ins Wasser werfen. Ausgediente Akkus nicht öffnen. Akkus/Batterien sollen gesammelt, recycelt oder auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden.

Nur für EU-Länder: Gemäß Richtlinie 2006/66/EG müssen defekte oder verbrauchte Akkus/Batterien recycelt werden.



HINWEIS

Über Entsorgungsmöglichkeiten informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune/Stadt,



Recycling raw materials instead of waste disposal.

20. Technische Daten

40V Akku Motorsense	FX-E2MS
Umdrehungen pro Minute	Zwischen 4500 U/min und 6000 U/min
Arbeitsbereich Fadenkop Arbeitsbereich 3-Zahn-Blatt	350mm 255mm
Dicke des 3-Zahn-Blattes	1,4mm
Gemessener Schallleistungspegel	81 (LpA) db
Garantierter Schallleistungspegel	91,2 (LwA) db
Fadenstärke	2mm
Gewicht (ohne Akku)	4,55 kg

21. Konformitätserklärung EU / Declaration of Conformity

Hersteller / Producer FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg Deutschland / Germany
Tel.: +49 (0)7032 95608 88
Fax: +49 (0)7032 95608 89
Email: info@fuxtec.de Web: www.fuxtec.de

Bezeichnung / name 40V Akku Motorsense / E2 40V Brush Cutter

Typ / model FX-E2MS

EG-Richtlinie / EC directive 2006 / 42 / EC
2014/30/EU
2000/14/EC

Angewandte Normen / applicable standards

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
EN 62233:2008
EN 50636-2-100:2014
EN ISO 11806-1:2022
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021

Hiermit erklären wir, dass die oben genannte Maschine aufgrund Ihrer Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Version den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der aufgeführten EG-Richtlinie entsprechen.

Hereby we declare that the above mentioned machine meet the essential safety and health requirements of the above stated EC directives. Any manipulation or change of the machine not being explicitly authorized by us in advance renders this document null and void.

Aufbewahrung der technischen Unterlagen: FUXTEC GmbH • Kappstraße 69 • 71083 Herrenberg • Germany, L. Zirkler, Geschäftsführung

Herrenberg, 12.01.2024



Leonhard Zirkler FUXTEC GmbH
KAPPSTRASSE 69
71083 HERRENBERG GERMANY

ENGLISH VERSION

22. Introduction and safety

Never allow children or persons unfamiliar with these instructions to use the garden device. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Intended use

This garden device is designed for trimming and cutting grass edges and smaller grass and grass areas in the private sector. It is not suitable for trimming bushes, hedges, and shrubs. The device must be used following the descriptions and safety instructions are given in this user manual. Any other use is not intended. Unauthorized use will invalidate the warranty and override any responsibility on the part of the manufacturer. The user is liable for all damages to third parties and their property. Operate the device only in the technical condition prescribed and delivered by the manufacturer. Unauthorized modifications to the device exclude the manufacturer's liability for any resulting damage.

General safety instructions for power tools

WARNING!

Read all safety notices and instructions. Failure to follow the safety instructions and instructions can cause electric shock, fire, and/or severe injury.

Keep all safety notes and instructions for future reference.

The term power tool used in the safety instructions refers to mains operated power tools (with power cord) and cordless power tools (without power cord).

Workplace Safety

- Keep your work area clean and well lit. Clutter or unlit work areas can lead to accidents.
- Do not work with the power tool in explosive environments containing flammable liquids, gases, or dust. Power tools produce sparks that can ignite the dust or fumes.
- Keep children and other persons away while using the power tool. If distracted, you may lose control of the device.

Electrical Safety

- The plug of the power tool must fit into the socket. The cap must not be changed in any way. Do not use adapter plugs together with grounded power tools. Unchanged plugs and suitable sockets reduce

the risk of electric shock.

- Avoid physical contact with grounded surfaces such as pipes, heaters, stoves, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.

- Keep power tools away from rain or moisture. The penetration of water into a power tool increases the risk of electric shock.

- Do not use the cable to carry or hang up the power tool or to pull the plug from the socket. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or tangled cables increase the risk of electric shock.

- If you use a power tool outdoors, only use extension cables that are suitable for outdoor use. The use of an extension cable ideal for outdoor use reduces the risk of electric shock.

- If you use a power tool outdoors, only use extension cables that are suitable for outdoor use. The use of an extension cable ideal for outdoor use reduces the risk of electric shock.

Safety of Persons

- Be alert, pay attention to what you are doing, and use common sense when working with a power tool. Do not use a power tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while utilizing the power tool can cause serious injury.

- Wear personal protective equipment and always protective goggles. Wearing personal protective equipment, such as dust mask, non-slip safety shoes, safety helmet or hearing protection, depending on the type and use of the power tool reduces the risk of injury.

- Avoid unintentional commissioning. Make sure that the power tool is switched off before connecting it to the power supply and/or battery, picking it up or carrying it. If you have your finger on the switch when carrying the power tool or if you connect the device to the power supply while it is switched on, this can lead to accidents.

- Remove adjustment tools or wrenches before turning on the power tool. A tool or key that is in a rotating part of the device can cause injury.

- Avoid an abnormal posture. Make sure you have a secure footing and keep your balance at all times. This allows you to better control the power tool in unexpected situations.

- Wear suitable clothing. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry, or long hair can be caught by moving parts.

23. Use and treatment of the power tool

- Do not overload the device. Use the appropriate power tool for your work. With the right power tool, you will work better and safer in the specified power range.
- Do not use a power tool with a defective switch. A power tool that can no longer be switched on or off is dangerous and must be repaired.
- Unplug the power cord and/or remove the battery before making any adjustments to the device, changing accessories, or putting the device away. This precaution prevents unintentional starting of the power tool.
- Keep unused power tools out of the reach of children. Do not allow persons to use the device which is not familiar with it or have not read these instructions. Power tools are dangerous if they are used by inexperienced persons.
- Maintain power tools with care. Check that moving parts function correctly and do not jam, that parts are not broken or damaged in such a way that the function of the power tool is impaired. Have damaged parts repaired before using the device. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Carefully maintained cutting tools with sharp cutting edges jam less and are easier to guide.
- Use power tools, accessories, insertion tools, etc. according to these instructions. Take into account the working conditions and the job to be performed. The use of power tools for applications other than those intended can lead to dangerous situations.

24. Use and handling of the cordless tool

- Charge the batteries only with chargers recommended by the manufacturer. A charger that is suitable for a particular type of battery poses a fire hazard when used with other batteries.
- Only use the batteries provided in the power tools. Using other batteries may result in personal injury and fire hazards.
- Keep the unused battery away from paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that could cause the contacts to bridge. A short circuit between the battery contacts can cause burns or fire.
- The liquid may leak from the battery if misused. Avoid any contact with it. In case of accidental contact, rinse with water. If the liquid gets into your eyes, seek additional medical attention. Leaking battery fluid may cause skin irritation or burns.

25. Safety instructions for the brush cutter

- For your safety and the safety of others, read this user manual and its safety instructions before using the device. Please keep the user manual and its safety instructions in a safe place for future reference and keep them handy for any use.
- Pass on the operating instructions with the device if there is a change of ownership.
- Persons operating the device must not be under the influence of intoxicating substances (e.g., alcohol, drugs, or medicines).
- Operate the device only in the condition prescribed and delivered by the manufacturer. Unauthorized modifications to the device exclude the manufacturer's liability for any resulting damage.
- Only use the device in daylight or under good artificial lighting.
- Only use the device in dry weather conditions. Keep it away from rain or moisture. The penetration of water into the device increases the risk of electric shock.
- Switch off the device and remove the battery in the following conditions:
 - ♦ if the device is left unattended;
 - ♦ before checking, cleaning or other work on the device;
 - ♦ if the device starts to vibrate excessively.

Before Use

- Familiarize yourself with the brush cutter and its functions and controls before starting work.
- Check the device for signs of wear or damage before starting up and after a collision.
- Do not use a device whose switch is defective and can no longer be switched on or off.
- Check that all nuts, bolts, and screws are tight to ensure that the device is operated safely.
- Never use a device with damaged or missing parts. Have them repaired or replaced if necessary by a qualified specialist or workshop.
- To reduce the risk of serious injury, never use wire or metal-reinforced thread as cutting thread.
- When working with or on the device, always wear sturdy shoes, long trousers, and the appropriate personal protective equipment (safety goggles, hearing protection, non-slip work gloves, etc.). The wearing of personal protective equipment reduces the risk of injury.
- Do not wear jewelry or loose clothing that could be caught by the grass trimmer. Keep long hair away from the spindle.

- Check the area where the device is being used and remove stones and wires that could be caught by the grass trimmer to avoid endangering people.
- Remove adjustment tools or wrenches before turning on the trimmer. A tool or key that is in a rotating part of the device can cause injuries.

During Operation

- Do not operate the device if persons (especially children) or animals are in the immediate vicinity.
- Interrupt work if you notice that people (especially children) or pets are nearby.
- Always keep hands and feet away from the rotating string or blade, especially when you switch on the brush cutter.
- To prevent injury, still hold the brush cutter parallel to the lawn when switching on.
- Always keep a safe distance during the working process and do not reach into the rotating thread or blade.
- Avoid an abnormal posture. Make sure you have a secure footing and keep your balance at all times. This allows you to better control the brush cutter in unexpected situations and on particularly steep slopes.
- Do not work with the brush cutter in potentially explosive environments containing flammable liquids, gases, or dust. The grass trimmer can produce sparks that can ignite the dust or fumes.
- Exercise particular caution when walking backward. There is a danger of tripping!
- Walk at a walking pace only.
- Never leave the device unattended during work interruptions and store it in a safe place.

After use

- Turn off the device, remove the battery, and then place the device in a safe place.
- Do not store the device within reach of children.
- Make sure that the ventilation slots of the device are free of dirt.

- Spare parts must meet the requirements specified by the manufacturer. Therefore only use original spare parts or spare parts approved by the manufacturer. When replacing the battery, please follow the installation instructions provided and remove the battery first.
- Have repairs carried out exclusively by a qualified specialist or a specialist workshop.

26. Safety instructions for the charger

- Keep the charger away from rain or moisture. The penetration of water into a charger increases the risk of electric shock.
- Keep the charger clean. There is a risk of electric shock from soiling.
- Check the charger, cable, and plug before each use. Do not use the charger if you notice any damage. Do not open the charger yourself and have it repaired only by qualified personnel and only with original spare parts.
Damaged chargers, cables, and connectors increase the risk of electric shock.
- Do not place objects on the charger or place them on soft surfaces. There is a risk of fire.
- Always check that the mains voltage corresponds to the voltage indicated on the charger's nameplate.
- Never use the charger if the cable, plug, or the device itself is damaged by external influences. Take the charger to the nearest specialist workshop.
- Never open the charger under any circumstances. Take it to a specialist workshop in the event of a fault.

27. Safety Instructions for Li-Ion Batteries

- Do not open the battery. There is a danger of a short circuit.
- Protect the battery from heat, including continuous exposure to sunlight, fire, water, and moisture. There is a danger of explosion.
- Vapors may escape if the battery is damaged or misused. Supply fresh air and consult a doctor if you have any complaints. The vapors may irritate the respiratory tract.
- The liquid may leak from the battery if misused. Avoid any contact with it. In case of accidental contact, rinse with water. If the liquid gets into your eyes, seek additional medical attention. Leaking battery fluid may cause skin irritation or burns.
- Only use original rechargeable batteries with the voltage specified on the rating plate of your power tool. When using other batteries, e.g., imitation, reconditioned batteries, or batteries from different manufacturers, there is a risk of injury and material damage due to exploding batteries.

- The battery voltage must match the battery charging voltage of the charger. Otherwise, there is a risk of fire and explosion.
- Charge the batteries only with chargers recommended by the manufacturer. A charger that is suitable for a particular type of battery poses a fire hazard when used with other batteries.
- The battery can be damaged by pointed objects such as nails or screwdrivers or by an external force. An internal short circuit may occur, and the battery may burn, smoke, explode or overheat.

28. Presentation

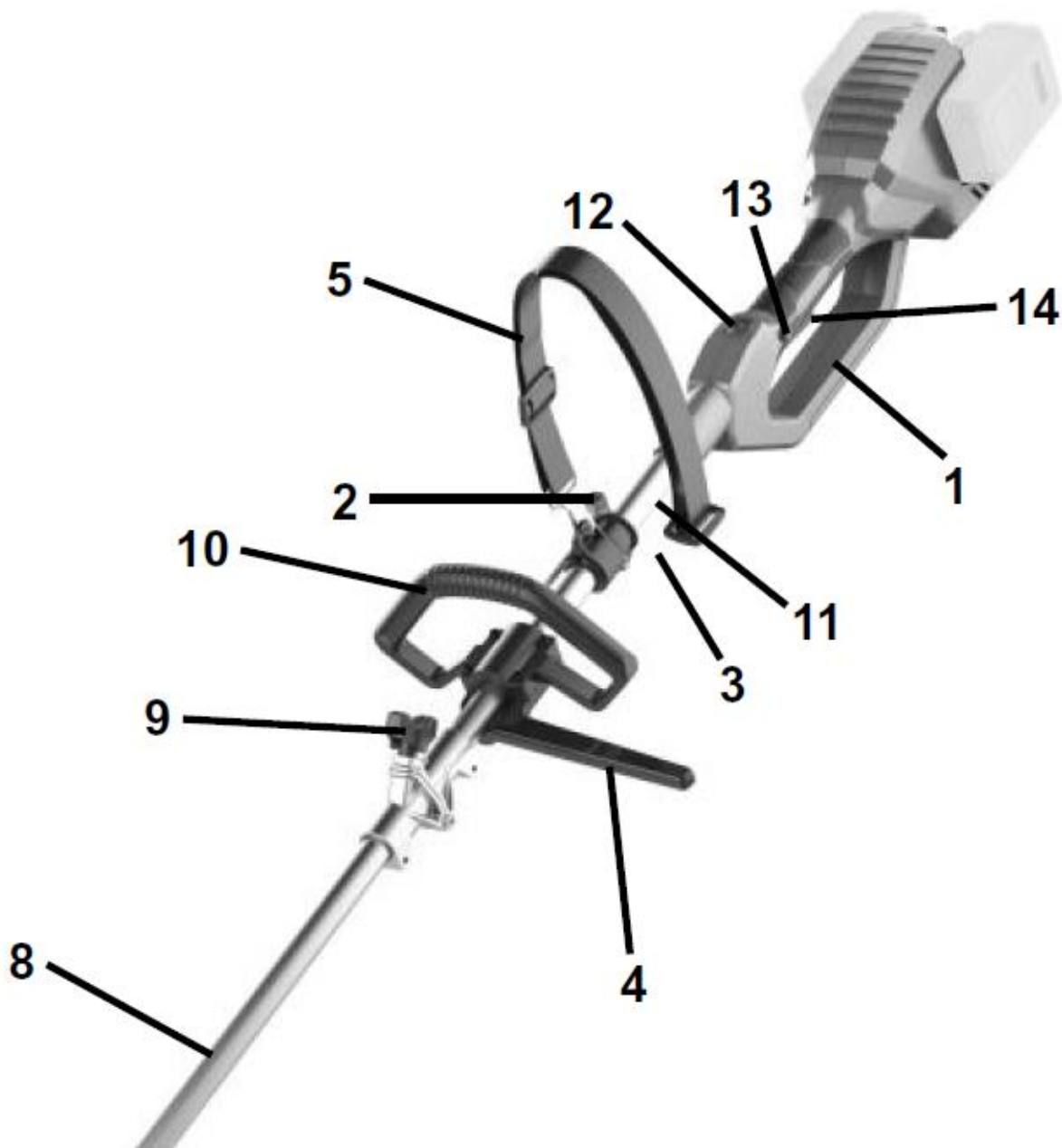


Figure 1: Brush cutter – upper part

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. Rear handle | 9. Shaft locking knob |
| 2. Socket wrench | 10. Auxiliary handle |
| 3. Shoulder strap buckle | 11. Upper shaft |
| 4. Lower part of auxiliary handle | 12. Variable speed dial |
| 5. Shoulder strap | 13. Lock-off button |
| 8. Lower shaft | 14. On/Off Switch |



Figure 2: Brush cutter – lower part

- 6. Safety guard
- 7. Trimmer head

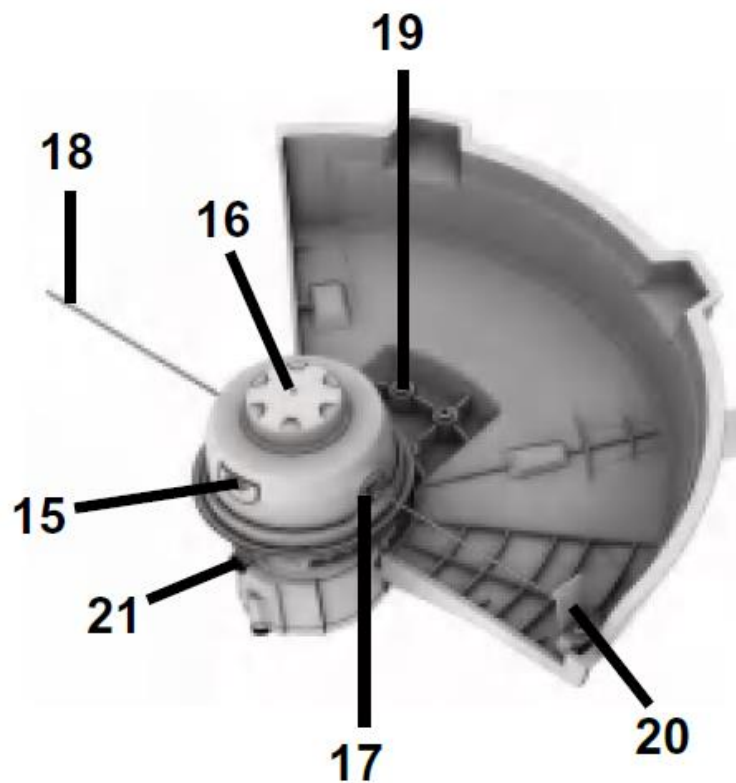


Figure 3: Brush cutter head incl. Thread head (view from below)

- 15. Spool housing cap release latch
- 16. Bump button for line feeding
- 17. Eyelet
- 18. Cutting line
- 19. Safety guard fixing screw
- 20. Line cutter
- 21. Spindle lock button

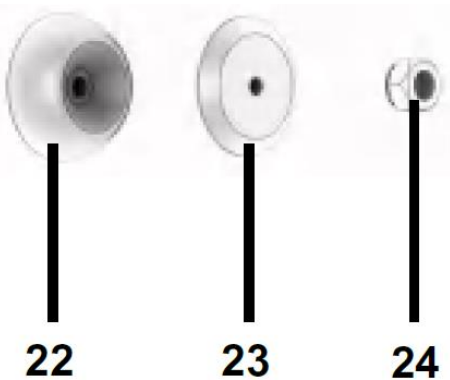


Figure 4: Fastening accessories

- 22. Blade fixing plate
- 23. Blade fixing cover
- 24. Blade fixing nut

29. Assembly

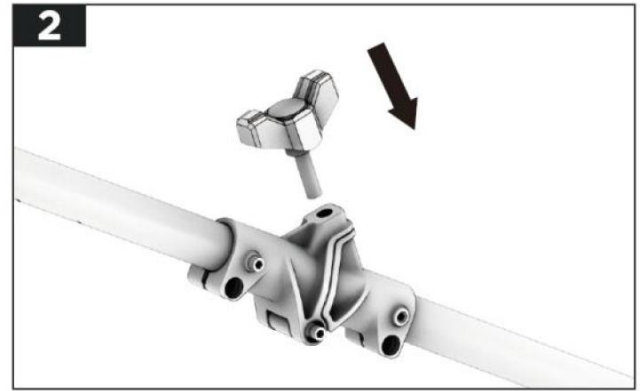
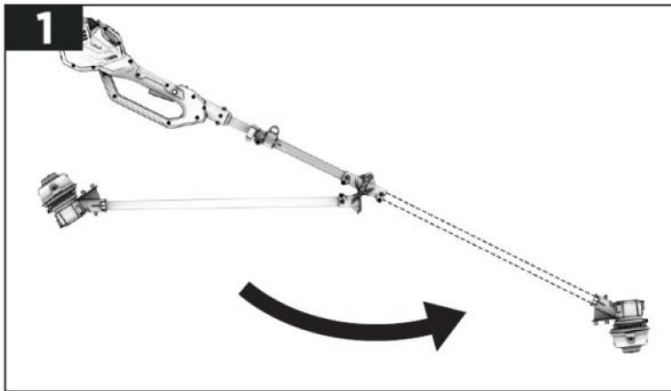
Connection of upper shaft with lower shaft

- Unfold the lower shaft as shown below.

ATTENTION!

When unfolding, be careful not to damage the cable inside the shaft.

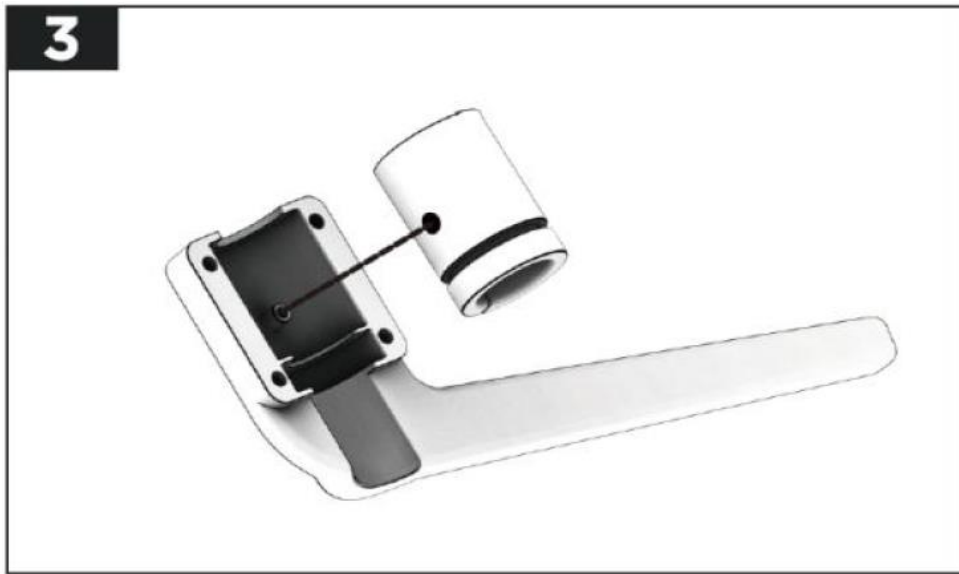
- Align the two shafts with each other so that you can connect both shafts together using the wing screw. Tighten the thumbscrew firmly for a secure connection.



Assembly of the auxiliary handle

The auxiliary handle to be attached to the brush cutter consists of the upper and lower parts.

- Attach the rubber sleeve to the lower part of auxiliary handle by aligning the hole on the rubber sleeve with the cylinder located inside of the lower part of auxiliary handle as shown



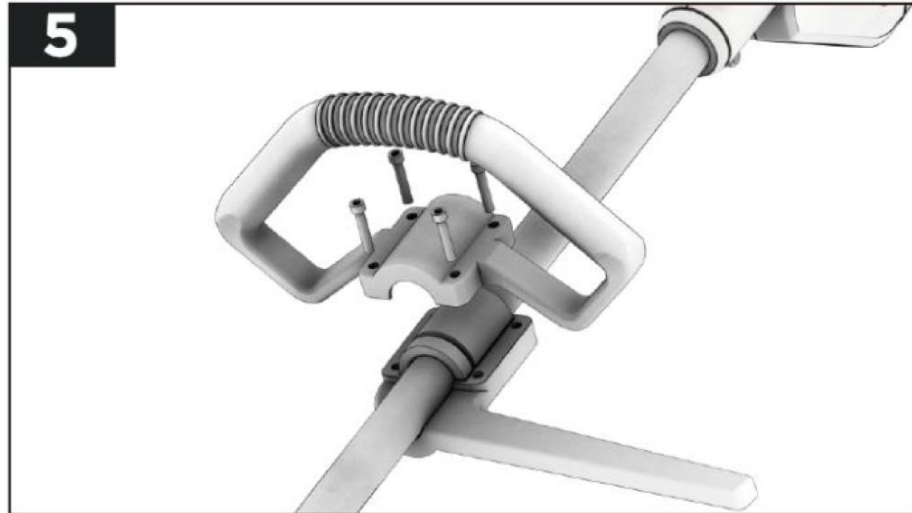
- After combine the rubber sleeve with the lower part of auxiliary handle, attach this combination to the upper shaft by aligning the cylinder located inside of the lower part of auxiliary handle with the hole on the upper shaft as shown



NOTE:

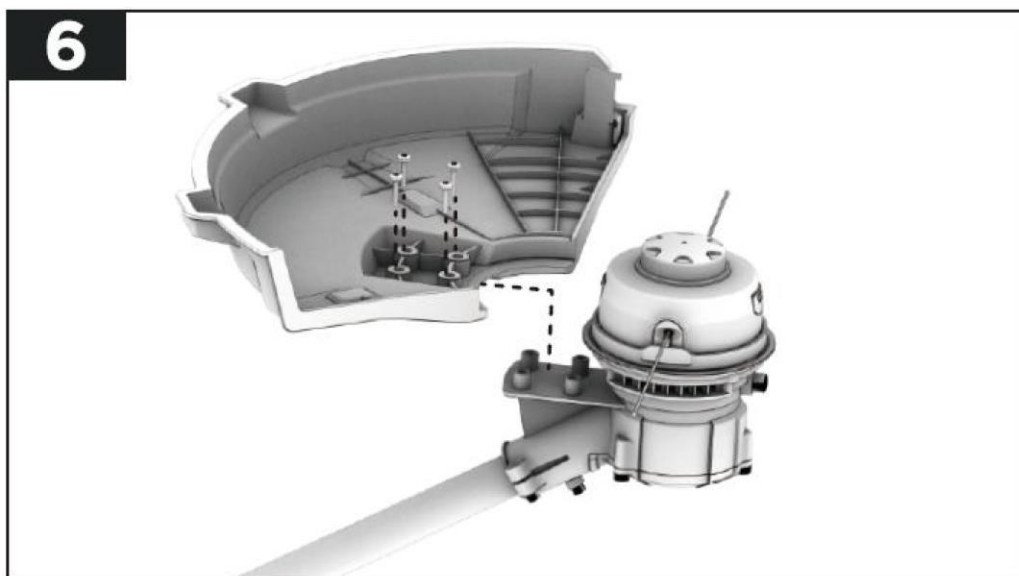
Makesure thearm of the lower part of auxiliary handle is pointing to the left of the operator.

- Lay down the upper part of auxiliary handle onto the upper shaft and the lower part of auxiliary handle as shown in Fig.5. Make sure the 4 holes on the upper part of auxiliary handle are aligned with the 4 holes on the lower part of auxiliary handle. Insert the provided 4 auxiliary handle locking bolts through the aligned holes and tighten the the bolts fully by an Allen Key



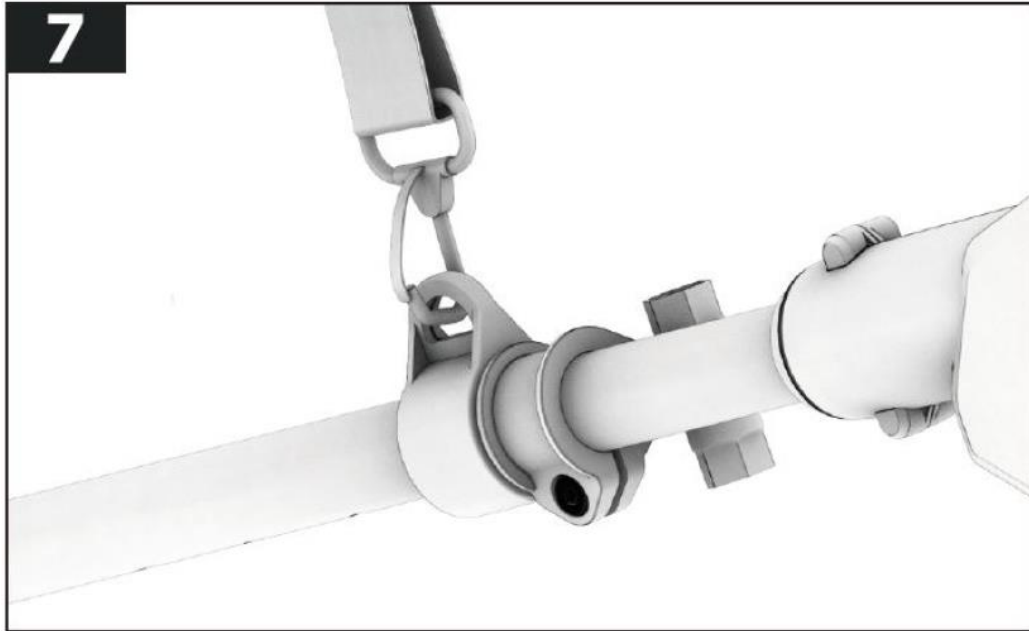
Assembly of the safety guard

- Turn the tool over and place the tool on a flat surface. Align and attach the safety guard to the trimmer head as shown in Fig.6. Align the 4 fixing holes on the safety guard with the 4 fixing holes located next to the trimmer head.
- Insert the provided 4 safety guard fixing screws into the aligned holes. Tighten the screws fully using the Phillips end of the provided socket wrench. Check to see if the safety guard is installed well



30. Attaching the shoulder strap

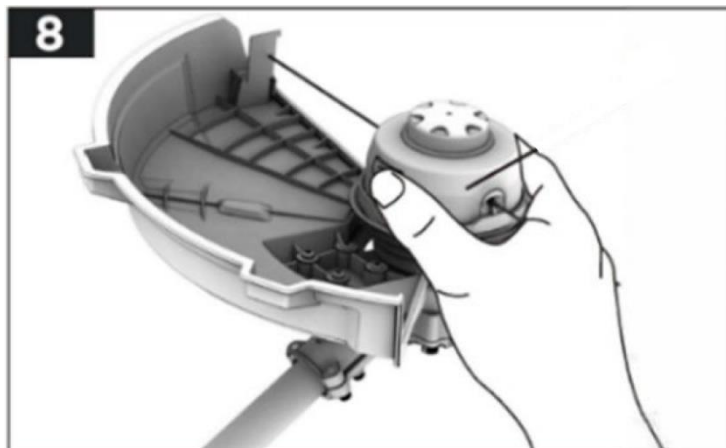
A shoulder strap is provided with this tool to help your routine work. Hook this shoulder strap onto the shoulder strap bracket as shown

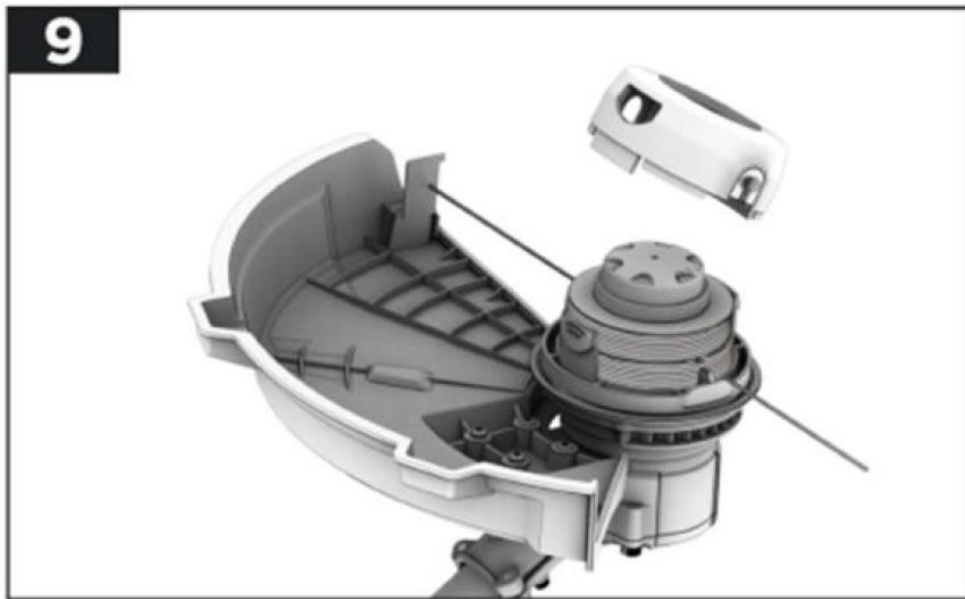


Assembly of the 3-teeth blade

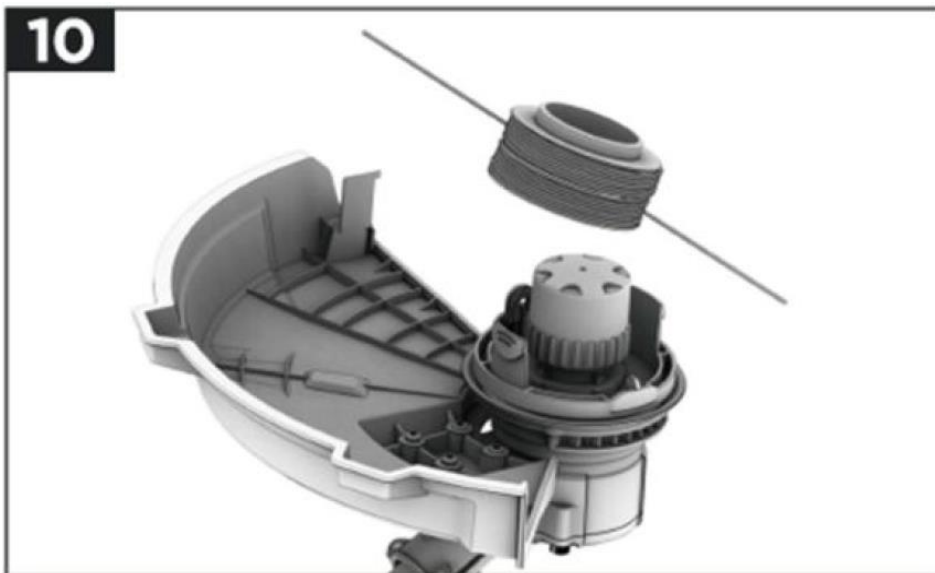
The trimmer head is composed of spool housing, spool and spool housing cap. To remove the trimmer head, you should remove the spool housing cap, spool and the spool housing successively

- Turn the tool over and place the tool on a flat surface. Press and hold the 2-spool housing cap release latches, and take out the spool housing cap (27) first.

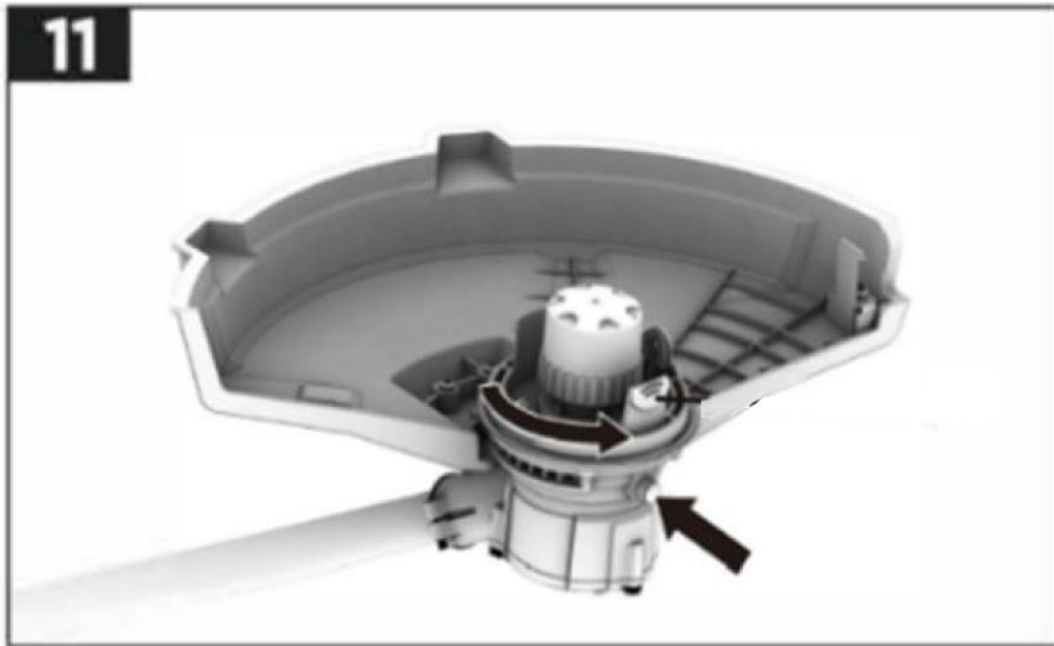




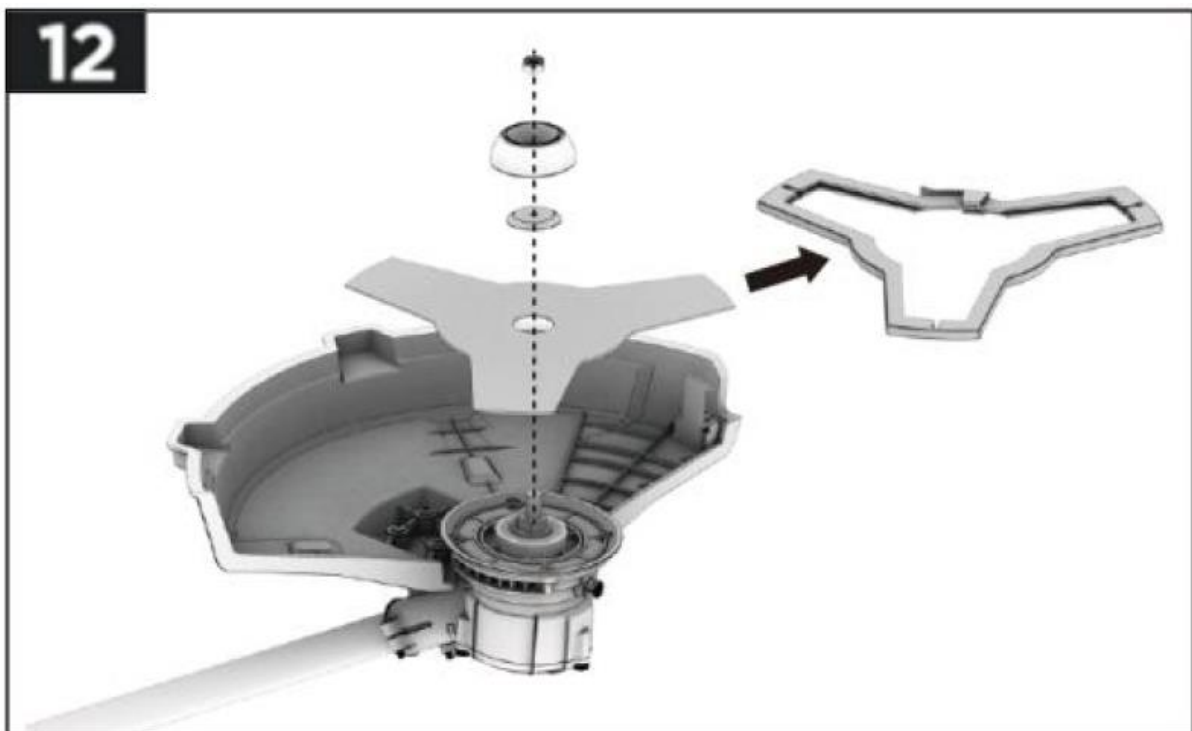
- Then remove the spool



- To remove the spool housing, firstly press the spindle lock button to stop the spindle rotating, and then loosen the spool housing by rotating it counter-clockwise. Remove the spool housing

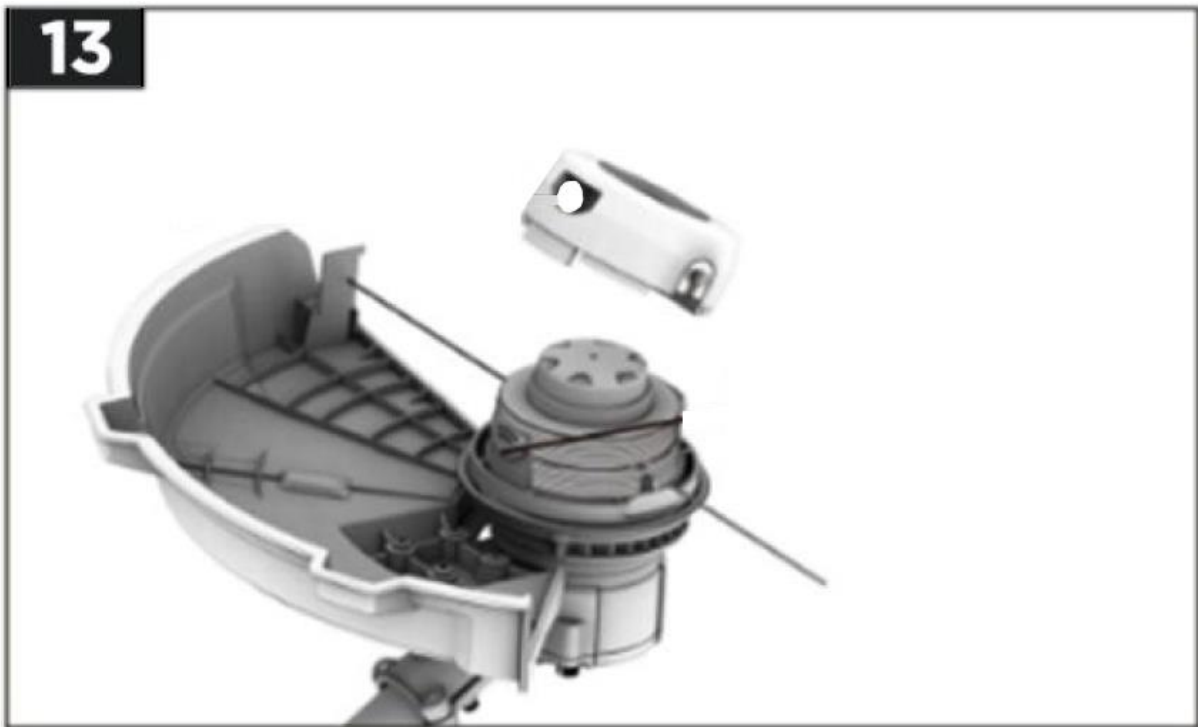


- Take out the 3-teeth blade from the paper bag, and then remove the blade protective cover. Place the 3-teeth blade onto the spindle, then place the blade fixing plate, blade fixing cover and blade fixing nut through the spindle in turn.



Assembly the thread head / trimmer head

To install the trimmer head, following the above steps in reverse order. Firstly, place the spool housing onto the spindle. Press the spindle lock button to stop the spindle rotating, and tighten the spool housing by rotating it clockwise. Then put the spool in the spool housing. Finally cover the spool housing cap. Notice that the spool housing cap release latch on the spool housing should be aligned with the spool housing cap fixing hole on the spool housing cap while covering the cap. A "click" will be heard when the cap is locked in place



31. Working with the brush cutter

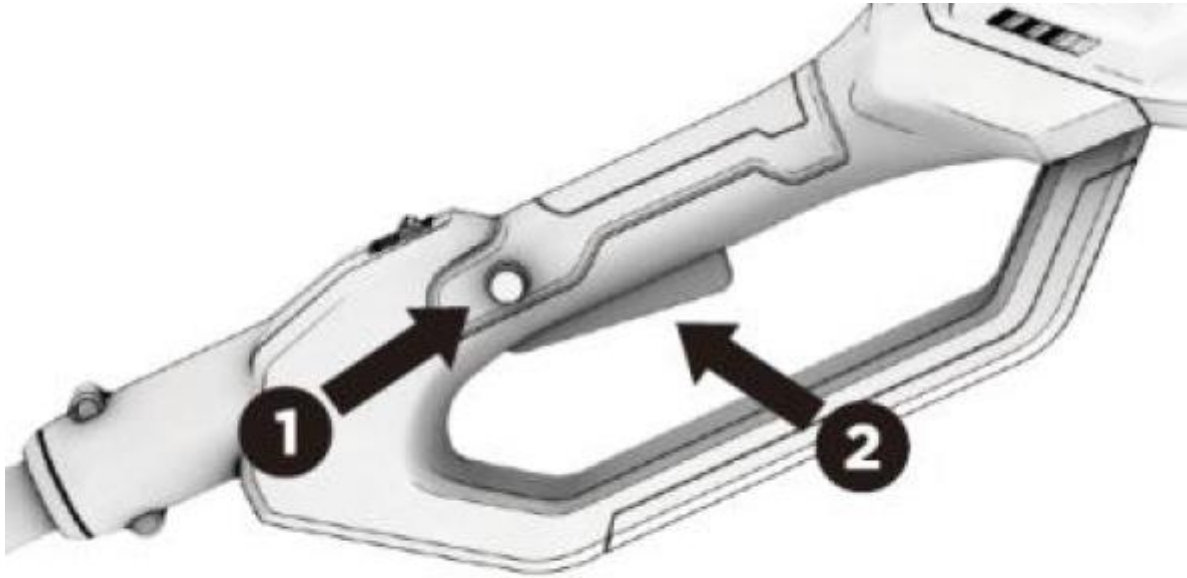
Before the start

- Ensure the switch is in the off position and disconnect the battery from the tool.
- Examine the general condition of the tool. Inspect the guard, switch, cord, check for loose screws, improper mounting, broken parts and any other condition that may affect its safe operation. If abnormal noise or vibration occurs during operation, turn the tool off immediately and have the problem corrected by a qualified repair person.
- Ensure that you are on a flat surface and have secure footing.
- Check that the line touches or goes beyond the edge of the guard.
- Check the cutting attachment, never use blades that are dull, cracked or damaged.
- Wear the shoulder belt so that it lies on the one side of shoulder as shown in below pic. It can be removed quickly from your body in case of danger



Starting the brush cutter

Depress and hold the lock-off button, and then squeeze the on/off switch and hold it. Once the tool is switched on, you can release the lock-off button.



Stopping the brush cutter

- Simply release the trigger.
- The machine stops completely after a few seconds.
- Discount the battery from the tool for safety.

Variable speed control

To set the variable speed, first switch on the brush cutter. Next, turn the variable speed control forward or backward to adjust the speed as needed (see the following figure). You can choose between two speeds (I or II). For light work, we recommend the slower speed setting, this will increase the running time of the brush cutter.



32. Trimming / cutting grass

WICHTIG!

Be careful not to overload the brush cutter. If you overload the brush cutter, the motor may be damaged. To avoid overloading, cut long or difficult grass in stages with several simple cuts. Make sure that the rotating parts do not cut into the ground, as this will cause the cutting devices to wear out more quickly and could damage the spindle and motor of the brush cutter.

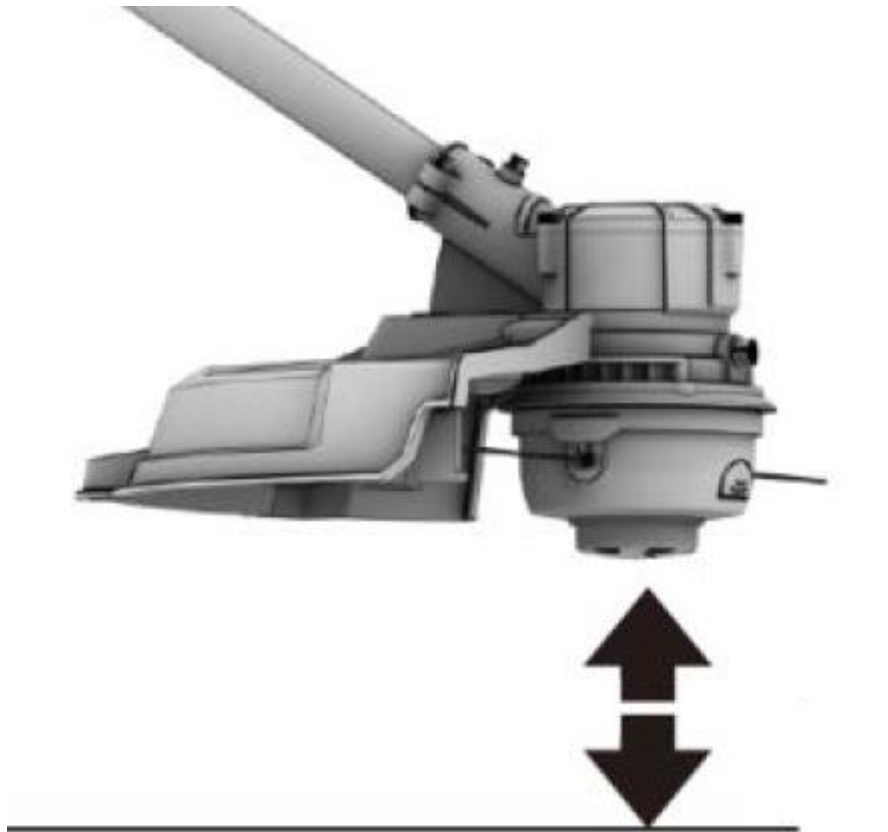
- Assemble the thread head.
- Check if there is enough of the trimming line on the spool
- Install the battery pack.
- Hold the brush cutter with both hands, one hand on the rear handle and the other hand on the auxiliary handle. Stand on a solid and secure surface.
- Start the brush cutter.
- Firmly grip both handles, move slowly and steadily using a side to side sweeping motion.
- Do not use force on the brush cutter. Cut with the tip of the thread.
- Stop the grass trimmer when finished. Remove the battery pack.



33. Use the automatic feeding

When using as a grass trimmer, this tool is equipped with a bump button for line feeding which allows the operator to feed the line without stopping the motor.

- Switch on the brush cutter
- Lightly tap the button on the surface.



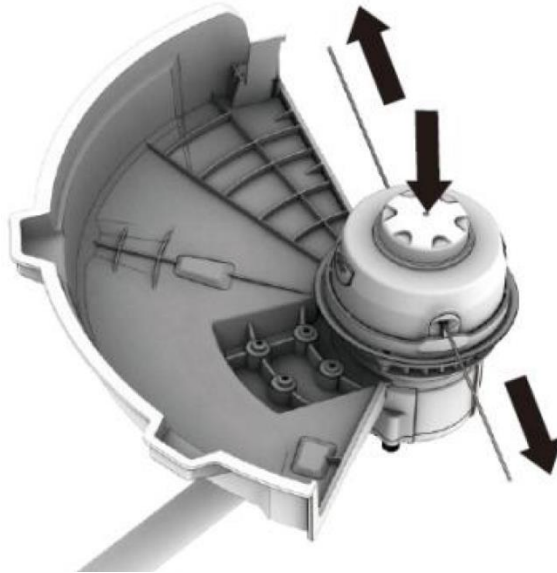
- The line will be fed out each time the bump button is tapped

NOTICE: When the line is fed out too much, it will be cut by the line cutter to a proper length.

- If the thread is not cut correctly, the bobbin may become tangled. In this case, take out the spool and rewind the line (see winding up new line).
- If there is too little thread on the spool, you may not be able to feed the thread through the automatic tapping mechanism. In this case, switch off the device and proceed as in the following chapter.

34. Manual feeding of the thread

Turn off the brush cutter and remove the battery pack. To manually feed the line, press bump button for line feeding while gently pulling out the line, until the line is long enough to reach the line cutter



35. Use the 3-teeth blade

- Before use, check whether the 3-tooth blade is installed correctly.
- Install the battery.
- Hold the brush cutter with both hands, one hand on the rear handle and the other hand on the front round handle. Stand on a firm and safe surface.
- Start the brush cutter.
- Hold both handles firmly and move slowly and evenly. To cut overgrowth and brush, lower the rotating 3-tooth blade onto the vegetation to separate the vegetation.
- Move the brush cutter close to the ground as when trimming grass (swing left and right) to cut young trees or grass.
- Dip the blade from above when cutting through thick brush or undergrowth.

NOTE: Do not use force on the brush cutter.

- Stop the brush cutter when finished. Remove the battery.

36. Working Instructions

PLEASE NOTE:

The higher the cutting unit is above the ground, the greater the risk of injury from cuttings thrown to the side. Always try to keep the protective shield just above the ground!

Do not attempt to cut wood material with a larger diameter. The 3-teeth blade can get stuck or the entire brush cutter can be jerked forward. This could result in damage to the blade or brush cutter or loss of control of the brush cutter, which could result in injury.

Improper use of a blade can cause it to crack, chip, or break. There is also a significant risk of injury here.

Parts thrown out can seriously injure the operator or bystanders. To reduce the risk of injury, it is important to take the following precautions:

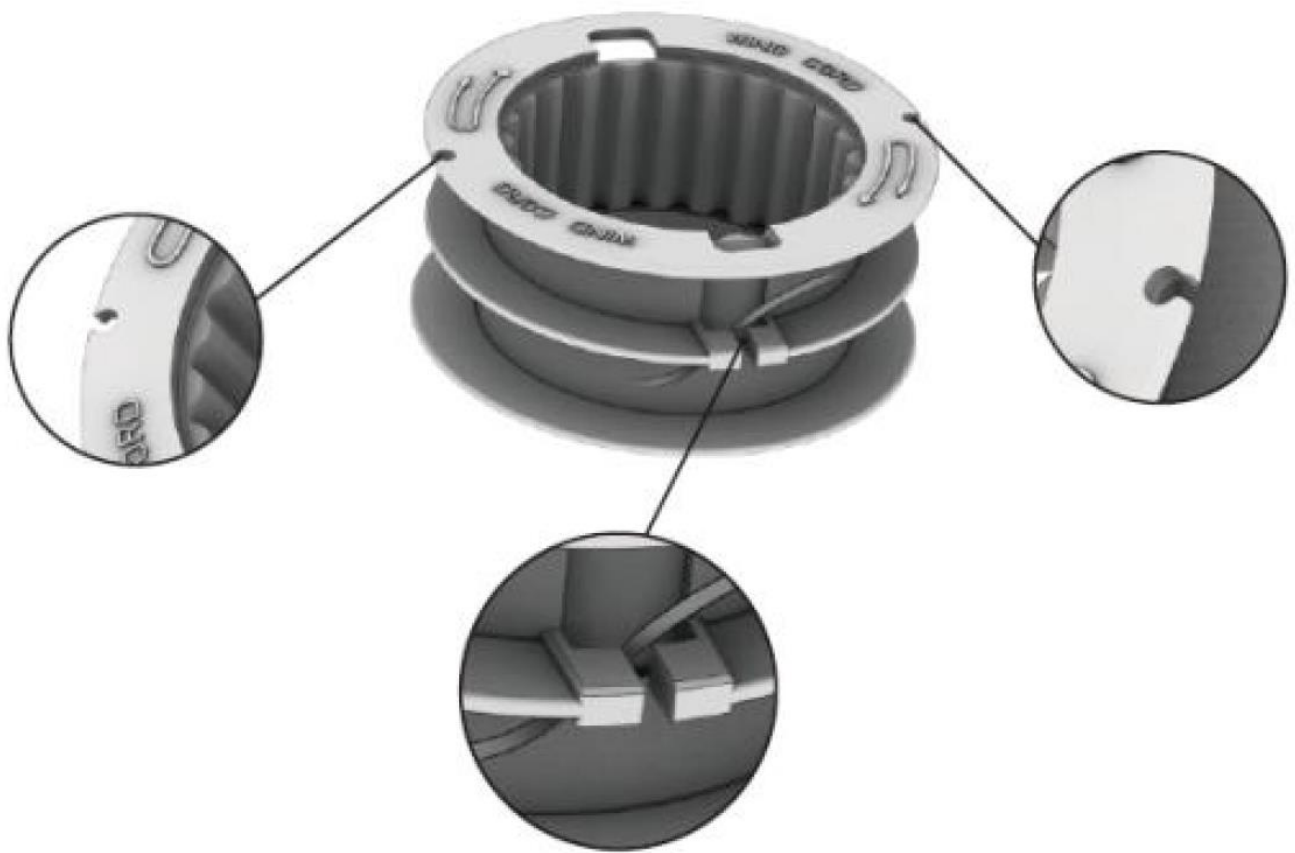
- Avoid contact with hard or solid foreign objects such as concrete, stones or pieces of metal.
- Never cut wood or bushes with a trunk diameter of more than 2 cm.
- Check the knife at short regular intervals for signs of damage.
- Do not continue working with a damaged knife.
- Sharpen the knife regularly (if it has become noticeably dull).
- Do not hold the cutting unit higher than your knees. This can quickly lead to a loss of control.

37. Wind a new thread

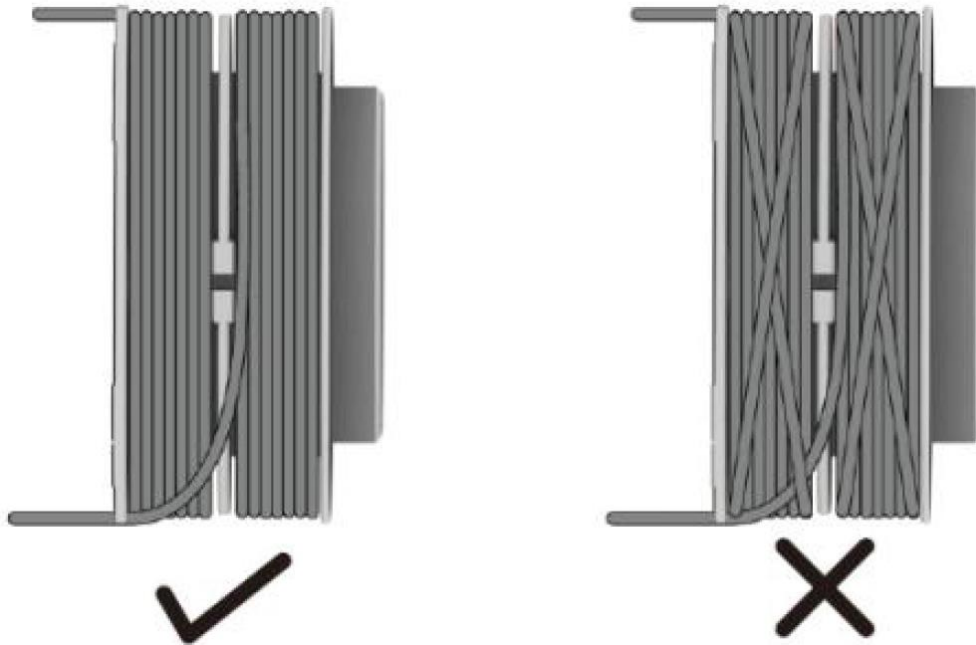
Please note:

Use only a thread with a diameter of 0.08 inch / 2 mm. Using other diameters can cause damage to the brush cutter.

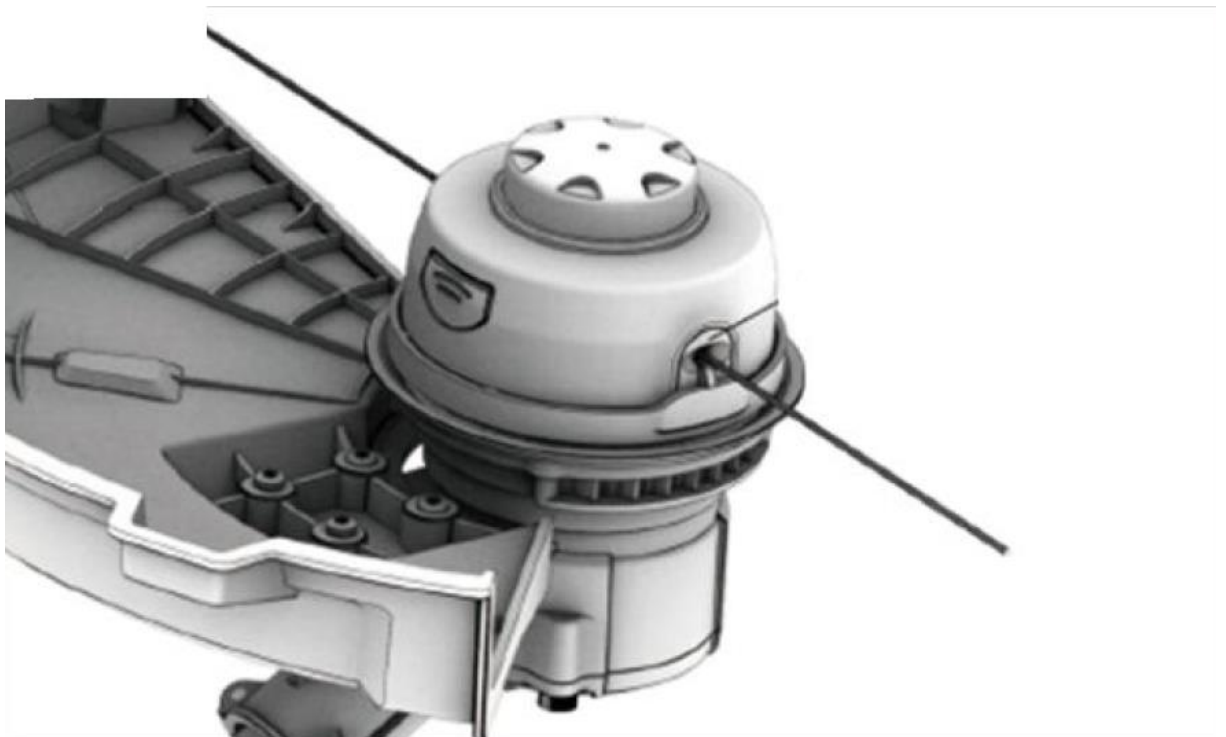
- Take out the spool as already described.
- Remove any remaining old thread from the spool.
- Take a new thread approximately 2.5 m long.
 - Insert a small portion of the thread into one of the holes in the top of the spool and wind about half of the thread in the direction of the arrows shown at the top of the spool.
 - Then guide the remaining second half through the recess in the lower part of the spool and wind up the thread so that at the end you have enough thread to thread it into the other upper hole (see the following illustrations).



1. Make sure that the thread is wound neatly. Otherwise, the thread may get caught when using the automatic typing function (see following figure)



2. Do not overfill the coil! After winding the thread, there should be at least 6 mm (1/4 inch) of space between the thread and the outer edge of the spool.
3. 6. Then reinsert the coil. Thread the ends of the new thread through the eyelets and pull the thread out until it touches the blade on the protective shield.



38. Maintenance and care

Attention: before any work on the power tool, remove the battery from the device

Do not use water or liquid detergents.

- Remove dirt and dust from the housing with a brush or dry cloth.
- Remove grass clippings from the bottom of the grass trimmer.
- Keep the contacts of the battery and device clean and dust-free.
- To change the blades, push the blade towards the cutting insert. If the blade is anchored in the larger opening, you can remove the blade and insert a new blade in reverse order. Please make sure that the blade is firmly fixed in the anchorage before using the device again.

39. Disposal



WARNING!

Make used power tools unusable before disposal:

- mains-operated power tools by removing the connecting plug,
- cordless power tools by removing the battery.



For EU countries only

Do not throw power tools in household waste! According to the European Directive 2012/19/EC on waste electrical and electronic equipment and its implementation in national law, used electrical equipment must be collected separately and sent for environmentally sound recycling. Recovery of raw materials instead of waste disposal. The device, accessories, and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner. Plastic parts are marked for recycling according to type.



WARNING!

Do not throw batteries in the household waste, fire, or water. Do not open worn-out batteries. Batteries should be collected, recycled, or disposed of in an environmentally friendly manner. For EU countries only: According to Directive 2006/66/EC, defective or exhausted batteries must be recycled.



NOTE:

Please contact your local authority/city for information on disposal options,



Recycling raw materials instead of waste disposal.

40. Technical Data

40V battery brush cutter	FX-E2MS
Rotations per minute	Zwischen 4500 U/min und 6000 U/min
Thread head working range Working range 3-tooth blade	350mm 255mm
Thickness of the 3-tooth blade	1,4mm
Measured sound power level	81 (LpA) db
Guaranteed sound power level	91,2 (LwA) db
Thread diameter	2mm
Weight (without battery)	4,55 kg

41. EU Declaration of Conformity

Hersteller / Producer FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg Deutschland / Germany
Tel.: +49 (0)7032 95608 88
Fax: +49 (0)7032 95608 89
Email: info@fuxtec.de Web: www.fuxtec.de

Bezeichnung / name 40V Akku Motorsense / E2 40V Brush Cutter

Typ / model FX-E2MS

EG-Richtlinie / EC directive 2006 / 42 / EC
2014/30/EU
2000/14/EC

Angewandte Normen / applicable standards

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
EN 62233:2008
EN 50636-2-100:2014
EN ISO 11806-1:2022
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021

Hereby we declare that the above mentioned machine meet the essential safety and health requirements of the above stated EC directives. Any manipulation or change of the machine not being explicitly authorized by us in advance renders this document null and void.

Storage of technical documents: FUXTEC GmbH • Kappstraße 69 • 71083 Herrenberg • Germany, L. Zirkler, CEO

Herrenberg, 12th of January 2024



Leonhard Zirkler FUXTEC GmbH
KAPPSTRASSE 69
71083 HERRENBERG GERMANY

VERSION FRANCAISE

42. Introduction et sécurité

Ne laissez jamais les enfants ou toute personne ne connaissant pas ces instructions utiliser l'outil de jardinage. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Utilisation prévue

Cet outil de jardinage sert à tailler et à couper les bordures de pelouse ainsi que l'herbe plus petite et Zones de pelouse dans les espaces privés. Il ne convient pas pour tailler Buissons, haies et arbustes. L'appareil est conforme aux instructions de ce mode d'emploi d'utiliser les descriptions et les consignes de sécurité fournies. Toute autre utilisation n'est pas prévue. Une mauvaise utilisation annulera la garantie et le fabricant déclinera toute responsabilité. L'utilisateur est responsable de tout dommage causé aux tiers et à leurs biens. N'utilisez l'appareil que dans l'état technique spécifié et livré par le fabricant. Les modifications non autorisées apportées à l'appareil excluent le fabricant de toute responsabilité pour les dommages qui en résulteraient.

Consignes générales de sécurité pour les outils électriques

AVERTISSEMENT!

Lisez tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions de sécurité pourrait entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions de sécurité pour référence future.

Le terme outil électrique utilisé dans les consignes de sécurité fait référence aux outils électriques fonctionnant sur secteur (avec cordon d'alimentation) et aux outils électriques fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

Sécurité d'emploi

- Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé. Des zones de travail encombrées ou non éclairées peuvent entraîner des accidents.
- Ne travaillez pas avec l'outil électrique dans un environnement explosif contenant des liquides, des gaz ou des poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- Éloignez les enfants et les autres personnes lorsque vous utilisez l'outil électrique. Si vous êtes distrait, vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil.

Sécurité électrique

- La fiche de connexion de l'outil électrique doit s'insérer dans la prise. La fiche ne doit en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas de fiches d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches inchangées et des prises correspondantes réduisent ce problème
Risque de choc électrique.

- Évitez tout contact physique avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique lorsque votre corps est mis à la terre.

- Gardez les outils électriques à l'abri de la pluie ou de l'humidité. Permettre à l'eau de pénétrer dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

- N'utilisez pas le câble à d'autres fins pour transporter l'outil électrique, le suspendre ou pour retirer la fiche de la prise. Gardez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

- Lorsque vous travaillez avec un outil électrique à l'extérieur, utilisez uniquement des rallonges adaptées à une utilisation en extérieur. L'application d'un pour une utilisation en extérieur
L'utilisation d'une rallonge appropriée réduit le risque de choc électrique.

- Lorsque vous travaillez avec un outil électrique à l'extérieur, utilisez uniquement des rallonges adaptées à une utilisation en extérieur. L'application d'un pour une utilisation en extérieur
L'utilisation d'une rallonge appropriée réduit le risque de choc électrique.

Sécurité des personnes

- Soyez attentif, faites attention à ce que vous faites et abordez le travail avec un outil électrique de manière judicieuse. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil électrique peut entraîner des blessures graves.

- Portez toujours un équipement de protection individuelle et des lunettes de sécurité. Porter des équipements de protection individuelle, comme un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive, selon la situation selon le type et l'utilisation de l'outil électrique, réduit le risque de blessures.

- Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'outil électrique est éteint avant de le connecter à l'alimentation électrique et/ou à la batterie, de le ramasser ou de le transporter. Si vous tenez votre doigt lorsque vous transportez l'outil électrique sur l'interrupteur ou en connectant l'appareil à l'alimentation électrique alors qu'il est allumé, cela peut provoquer des accidents.

- Retirez tous les outils de réglage ou clés avant d'allumer l'outil électrique. Un outil ou une clé situé dans une partie rotative de l'appareil peut provoquer des dommages entraîner des blessures.
- Évitez les postures anormales. Gardez-le en sécurité
Restez debout et maintenez votre équilibre à tout moment. Cela vous permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

43. Utilisation et manipulation de l'outil électrique

- Ne surchargez pas l'appareil. Utilisez l'outil électrique désigné pour votre travail. Avec le bon outil électrique, vous pouvez travailler mieux et en toute sécurité dans la plage de performances spécifiée.
- N'utilisez pas un outil électrique dont l'interrupteur est défectueux. Un outil électrique qui ne peut plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez l'appareil et/ou retirez la batterie avant d'effectuer des réglages sur l'appareil, de changer d'accessoires ou de ranger l'appareil. Cette précaution évite un démarrage involontaire de l'outil électrique.
- Gardez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants. Ne laissez personne utiliser l'appareil si celui-ci n'est pas familier avec ces instructions.
je n'ai pas lu. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Entretien soigneusement les outils électriques. Vérifiez si les pièces mobiles fonctionnent correctement et ne se coincent pas, si des pièces sont cassées ou endommagées de telle manière que le fonctionnement de l'outil électrique est endommagé. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Des outils de coupe soigneusement entretenus avec des bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus légers à diriger.
- Utilisez les outils électriques, les accessoires, les outils d'application, etc. conformément à ces instructions. Tenir compte des conditions de travail et de l'activité à exercer. L'utilisation d'outils électriques pour des applications autres que celles prévues peut entraîner conduire à des situations dangereuses.

44. Utilisation et manipulation de l'outil sans fil

- Chargez les batteries uniquement avec les chargeurs recommandés par le fabricant. Un chargeur conçu pour un type spécifique de batterie crée un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec d'autres batteries.
- Utilisez uniquement les batteries prévues à cet effet dans les outils électriques. L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des blessures et un risque d'incendie.
- Gardez la batterie non utilisée à l'écart des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui pourraient provoquer un pontage des contacts. Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut provoquer des brûlures ou provoquer un incendie.
- En cas d'utilisation incorrecte, du liquide peut s'échapper de la batterie. Évitez tout contact avec celui-ci. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec vos yeux, consultez un médecin. Une fuite de liquide de batterie peut provoquer une irritation cutanée ou provoquer des brûlures.

45. Consignes de sécurité pour la débroussailleuse

- Pour votre sécurité et celle des autres, lisez ce manuel d'instructions et ses consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Veuillez conserver le mode d'emploi et conservez vos consignes de sécurité en lieu sûr pour une utilisation ultérieure chaque utilisation à portée de main.
- Transmettre la notice d'utilisation avec l'appareil en cas de changement de propriétaire.
- Les personnes qui utilisent l'appareil ne doivent pas être sous l'influence de substances intoxicantes (par exemple alcool, drogues ou médicaments).
- N'utilisez l'appareil que de la manière prescrite et livrée par le fabricant. état technique. Les modifications non autorisées apportées à l'appareil excluent le fabricant de toute responsabilité pour les dommages qui en résulteraient.
- Utilisez l'appareil uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Utilisez l'appareil uniquement par temps sec. Gardez-le à l'abri de la pluie ou de l'humidité. Permettre à l'eau de pénétrer dans l'appareil augmente le risque de choc électrique.
- Éteignez l'appareil et retirez la batterie dans les conditions suivantes :
 - ♦ si l'appareil est laissé sans surveillance ;
 - ♦ avant de vérifier, nettoyer ou effectuer tout autre travail sur l'appareil ;
 - ♦ si l'appareil commence à vibrer excessivement.

Avant utilisation

- Avant de commencer les travaux, familiarisez-vous avec la débroussailleuse et ses fonctions et commandes.
- Vérifiez l'appareil pour détecter tout signe d'usure ou de dommage avant utilisation et après un impact.
- N'utilisez pas un appareil dont l'interrupteur est défectueux et ne peut plus être allumé ou éteint.
- Vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés pour garantir que l'appareil fonctionne en toute sécurité.
- N'utilisez jamais un appareil dont les pièces sont endommagées ou manquantes. Faites-les réparer ou, si nécessaire, remplacer par un spécialiste qualifié ou un atelier spécialisé.
- Pour réduire le risque de blessures graves, n'utilisez jamais de fil métallique ou de fil renforcé de métal comme ligne de coupe.
- Lorsque vous travaillez avec ou sur l'appareil, portez toujours des chaussures solides, des pantalons longs et des équipements de protection individuelle appropriés (lunettes de sécurité, protections auditives, gants de travail antidérapants, etc.). Le port d'un équipement de protection individuelle réduit le risque de blessure.
- Ne portez pas de bijoux ni de vêtements amples qui pourraient être happés par le coupe-herbe. Gardez les cheveux longs loin du fuseau.
- Vérifiez la zone où l'appareil est utilisé et retirez les pierres et les fils qui pourraient être happés par le coupe-herbe pour éviter de mettre les personnes en danger.
arrive.
- Retirez tous les outils de réglage ou clés avant de mettre la débroussailleuse en marche. Un outil ou une clé qui se trouve dans une partie rotative de l'appareil peut provoquer des blessures
plomb.

Une fois déployé

- N'utilisez pas l'appareil s'il y a des personnes (surtout des enfants) ou des animaux à proximité immédiate.
- Arrêtez de travailler si vous remarquez la présence de personnes (surtout des enfants) ou d'animaux domestiques à proximité.
- Gardez toujours les mains et les pieds éloignés du fil ou de la lame en rotation, surtout lorsque vous allumez la débroussailleuse.
- Pour vous protéger des blessures, gardez toujours la faux parallèle à la pelouse lorsque vous la mettez en marche.

- Maintenez toujours une distance de sécurité pendant le processus de coupe et ne touchez pas la ligne ou la lame en rotation.
- Évitez les postures anormales. Gardez-le en sécurité
Restez debout et maintenez votre équilibre à tout moment. Cela permet de mieux contrôler la faux dans des situations inattendues et dans des endroits particulièrement en pente.
- Ne travaillez pas avec la débroussailleuse dans un environnement explosif contenant des liquides, des gaz ou des poussières inflammables. La faux peut produire des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous marchez à reculons. Il y a un risque de trébucher !
- Marchez uniquement au rythme du pas.
- Lorsque vous interrompez le travail, ne laissez jamais l'appareil sans surveillance et rangez-le dans un endroit sûr.

Après utilisation

- Éteignez l'appareil, retirez la batterie, puis placez l'appareil dans un endroit sûr.
- Ne rangez pas l'appareil à la portée des enfants.
- Assurez-vous que les fentes d'aération de l'appareil sont exemptes de saletés.
- Les pièces de rechange doivent répondre aux exigences spécifiées par le fabricant.
Par conséquent, utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine ou des pièces de rechange approuvées par le fabricant. Lors du remplacement, veuillez suivre les instructions d'installation fournies et le retirer au préalable
Batterie.
- Faites effectuer les réparations uniquement par un spécialiste qualifié ou un atelier spécialisé.

46. Consignes de sécurité du chargeur

- Gardez le chargeur à l'abri de la pluie ou de l'humidité. Permettre à l'eau de pénétrer dans un chargeur augmente le risque de choc électrique.
- Gardez le chargeur propre. Il existe un risque de choc électrique dû à une contamination.
- Vérifiez le chargeur, le câble et la fiche avant chaque utilisation. N'utilisez pas le chargeur si vous remarquez des dommages. N'ouvrez pas le chargeur vous-même et faites-le réparer uniquement par du personnel qualifié et uniquement avec des pièces de rechange d'origine.
Les chargeurs, câbles et fiches endommagés augmentent le risque de choc électrique.

- Ne placez pas d'objets sur le chargeur et ne le placez pas sur des surfaces molles. Il existe un risque d'incendie.
- Vérifiez toujours que la tension secteur correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique du chargeur.
- N'utilisez jamais le chargeur si le câble, la fiche ou l'appareil lui-même sont endommagés par des influences extérieures. Apportez le chargeur à l'atelier spécialisé le plus proche.
- N'ouvrez en aucun cas le chargeur. En cas de dysfonctionnement, confiez-le à un atelier spécialisé.

47. Consignes de sécurité pour les batteries Li-ion

- N'ouvrez pas la batterie. Il existe un risque de court-circuit.
- Protégez la batterie de la chaleur, par ex. B. également d'une exposition constante au soleil, au feu, à l'eau et à l'humidité. Il existe un risque d'explosion.
- Si la batterie est endommagée ou mal utilisée, des fumées peuvent s'échapper. Donnez de l'air frais et consultez un médecin si vous présentez des symptômes. Les fumées peuvent irriter les voies respiratoires.
- En cas d'utilisation incorrecte, du liquide peut s'échapper de la batterie. Évitez tout contact avec celui-ci. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec vos yeux, consultez un médecin. Une fuite de liquide de batterie peut provoquer une irritation cutanée ou provoquer des brûlures.
- Utilisez uniquement des batteries d'origine portant la plaque signalétique de votre outil électrique. tension spécifiée. Lors de l'utilisation d'autres batteries, telles que des imitations, des batteries reconditionnées ou des batteries de tiers, il existe un risque de blessure et de dommages matériels dus à l'explosion des batteries.
- La tension de la batterie doit correspondre à la tension de charge de la batterie du chargeur. Sinon, il existe un risque d'incendie et d'explosion.
- Chargez les batteries uniquement avec les chargeurs recommandés par le fabricant. Un chargeur conçu pour un type spécifique de batterie crée un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec d'autres batteries.
- La batterie peut être endommagée par des objets pointus tels que des clous ou des tournevis ou par une force extérieure. Un court-circuit interne peut se produire et la batterie peut brûler, fumer, exploser ou surchauffer.

48. Présentation

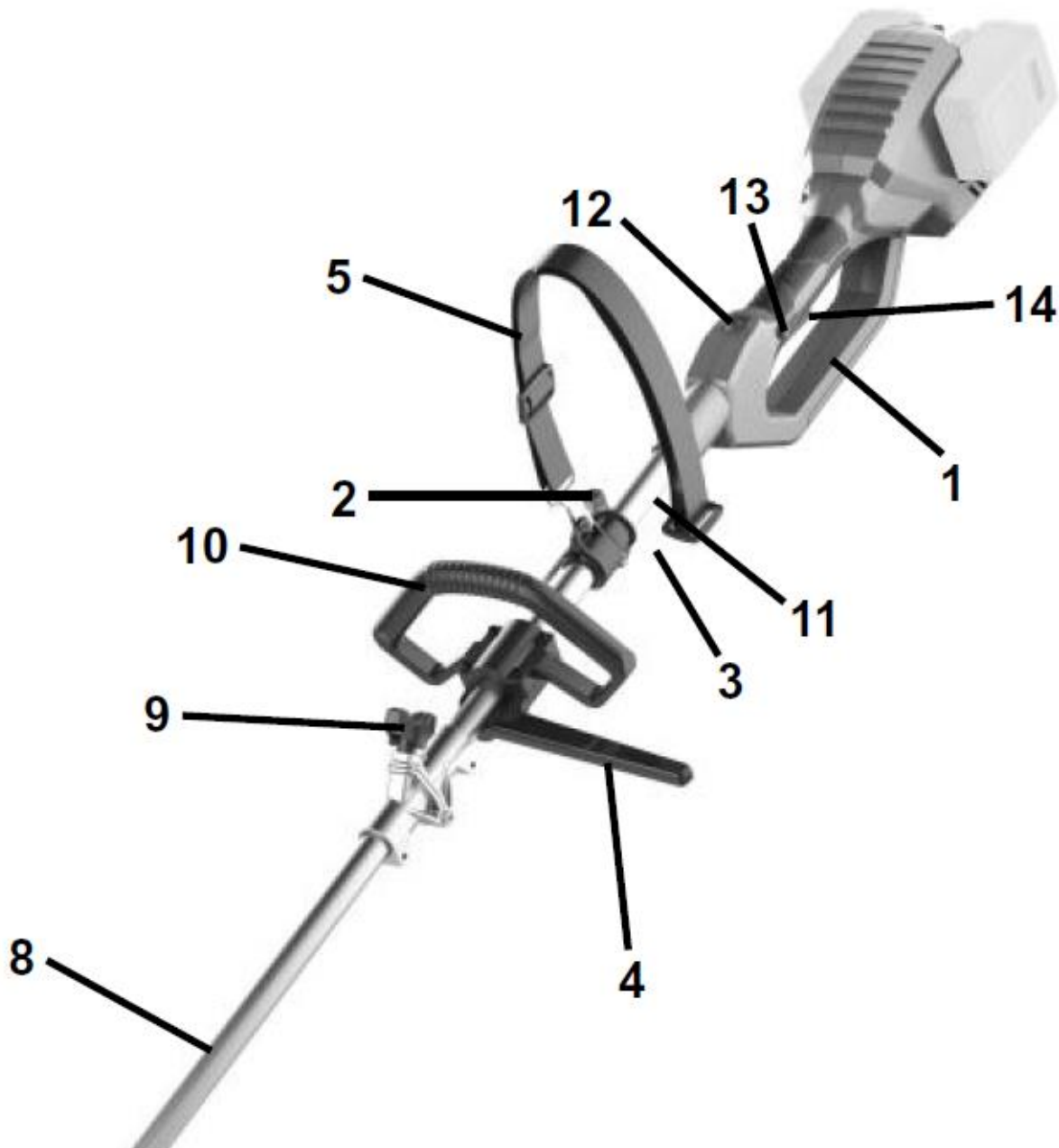


Figure 1 : Débroussailleuse - partie supérieure

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Poignée arrière | 9. Connecteur |
| 2. Clé à douille | 10. Poignée ronde |
| 3. Boucle de bandoulière | 11. Poignée ronde |
| 4. Partie inférieure de la poignée ronde | 12. Sélecteur de vitesse |
| 5. Bandoulière | 13. Interrupteur de sécurité |
| 8. Arbre inférieur | 14. Interrupteur marche/arrêt |

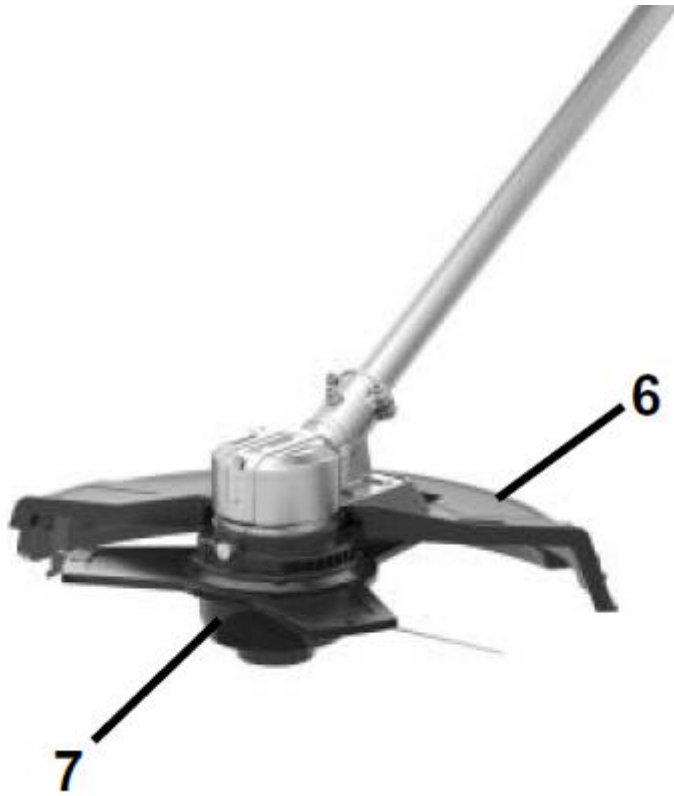


Figure 2 : Débroussailleuse - partie inférieure

6. Bouclier de protection

7. Tête de fil

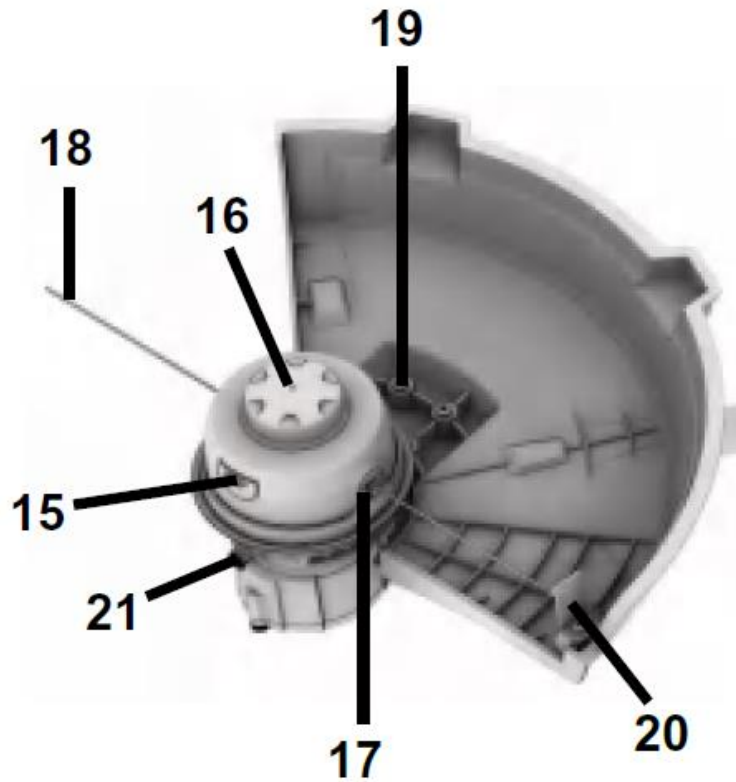


Figure 3 : Tête de faux avec tête filetée (vue de dessous)

- 15. Déverrouillage du couvercle de la tête de fil
- 16. Bouton d'alimentation en fil
- 17. Oeillet pour fil
- 18. Filetage
- 19. Vis Écran de protection
- 20. Couteau à fil
- 21. Verrouillage de la tête de faux

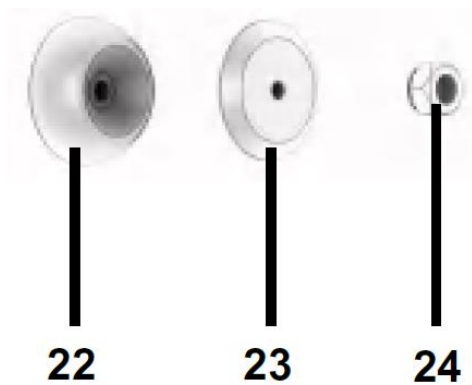


Figure 4 : Accessoires de montage

- 22. Cloche de fixation pour lame 3 dents
- 23. Rondelle de fixation pour lame 3 dents
- 24. Écrou de fixation de la lame 3 dents

49. Montage

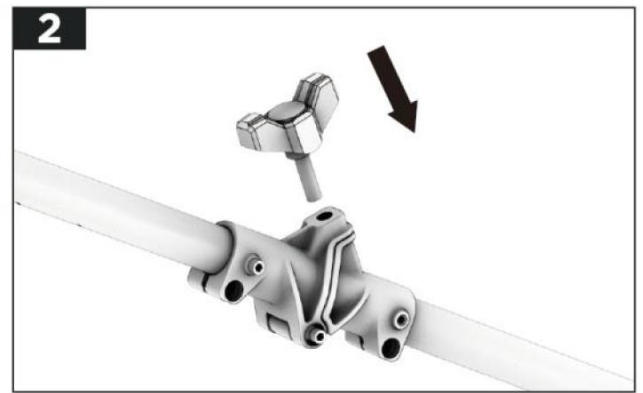
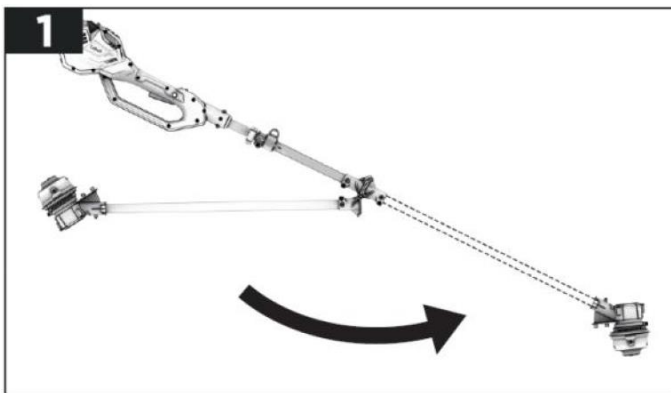
Connexion de l'arbre supérieur avec l'arbre inférieur

- Dépliez l'arbre inférieur comme indiqué ci-dessous.

ACHTUNG!

Achten Sie beim Ausklappen darauf, dass Sie das Kabel im Inneren des Schafts nicht beschädigen.

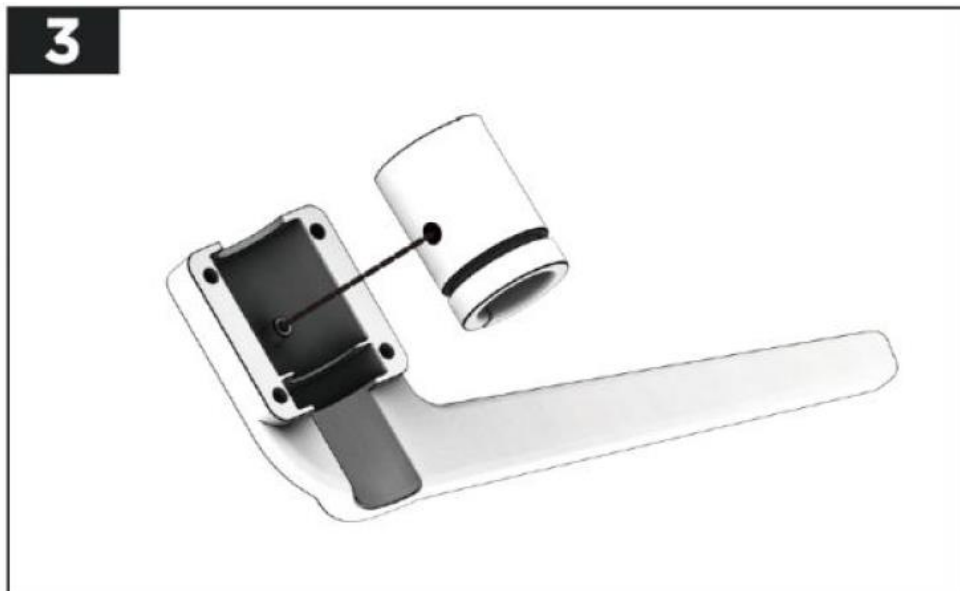
- Alignez les deux arbres l'un avec l'autre afin de pouvoir relier les deux arbres ensemble à l'aide de la vis à oreilles. Serrez fermement la vis moletée pour une connexion sécurisée.



Poignée ronde de montage

Le manche rond à fixer sur la débroussailleuse se compose des parties supérieure et inférieure.

- Fixez le manchon en caoutchouc à la partie inférieure de la poignée ronde en alignant le trou du manchon en caoutchouc avec le cylindre dans la partie inférieure de la poignée ronde (voir la figure suivante).



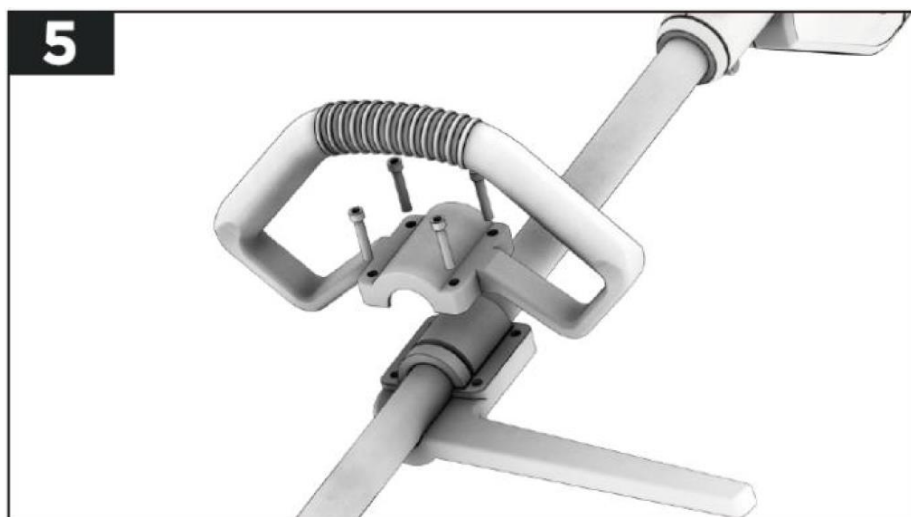
- Après avoir combiné le manchon en caoutchouc avec la partie inférieure de la poignée ronde, fixez cette combinaison à l'arbre supérieur en alignant le cylindre de la partie inférieure de la poignée ronde avec le trou de l'arbre supérieur (voir la figure suivante).



HINWEIS:

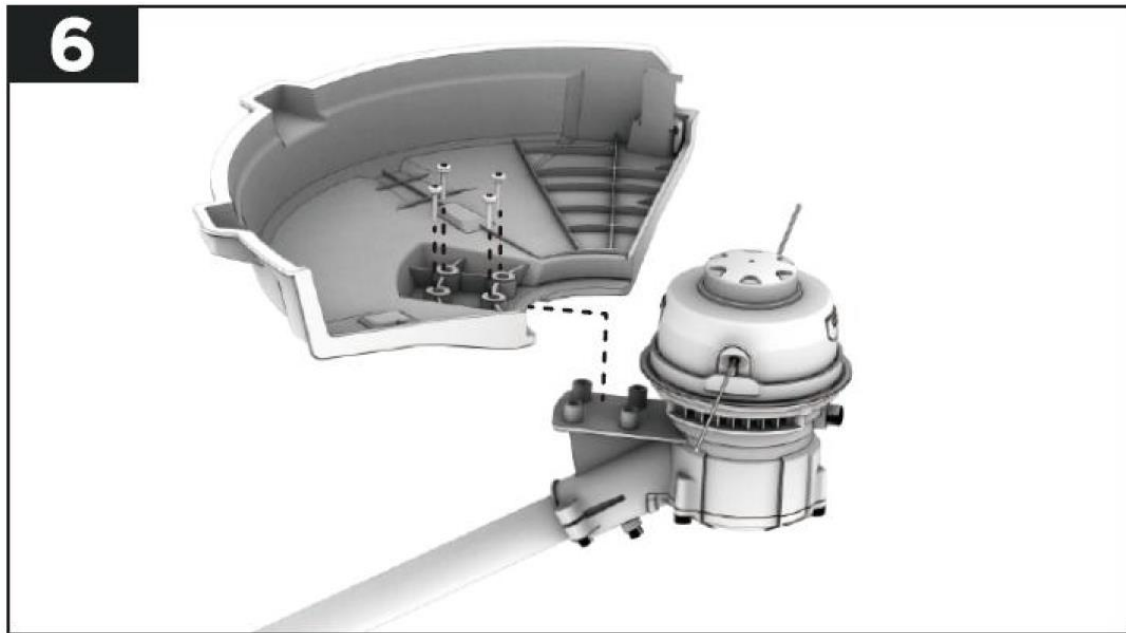
Stellen Sie sicher, dass der Ausläufer des unteren Teils des Rundgriffs zu der linken Seite (aus Sicht der bedienenden Person) zeigt.

- Placez la partie supérieure de la poignée ronde sur l'arbre supérieur et la partie inférieure de la poignée ronde (voir la figure suivante).
Assurez-vous que les 4 trous de la partie respective de la poignée ronde sont opposés. Fixez la poignée ronde sur l'arbre supérieur à l'aide des vis et d'une clé Allen adaptée.



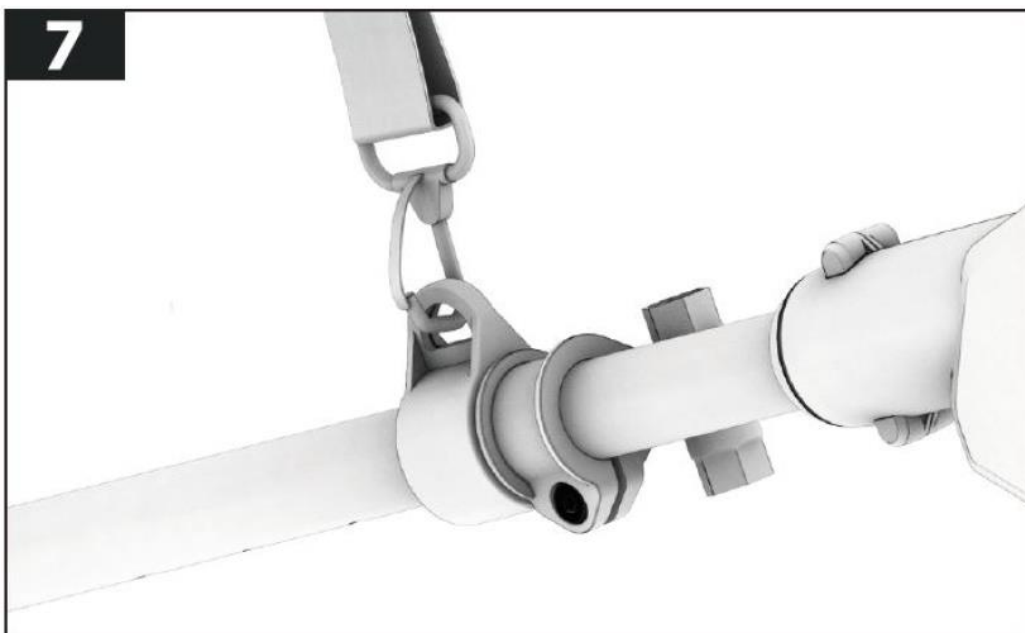
Installation du bouclier de protection

- Retournez l'appareil et placez-le sur une surface plane. Alignez le bouclier sur la tête de faux et fixez-le comme indiqué sur la figure ci-dessous.
- Insérez les 4 vis de montage de la protection fournies dans les trous alignés. Serrez fermement les vis à l'aide d'une tête Phillips. Vérifiez si le dispositif de protection est correctement installé.



Installation de la sangle montante

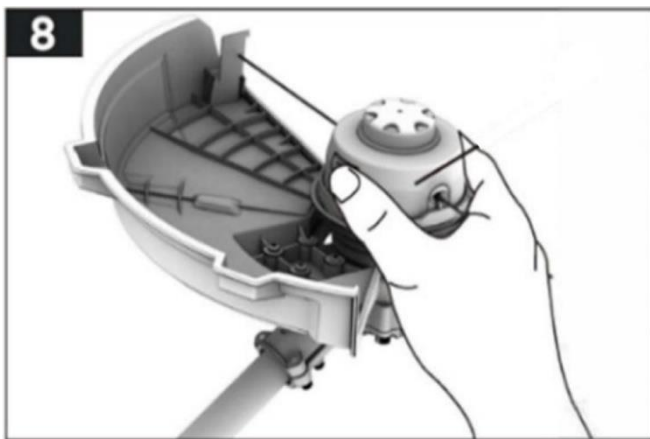
Cet appareil est livré avec une sangle de transport pour faciliter votre travail. Fixez la sangle de transport au support correspondant sur la tige supérieure (voir illustration).



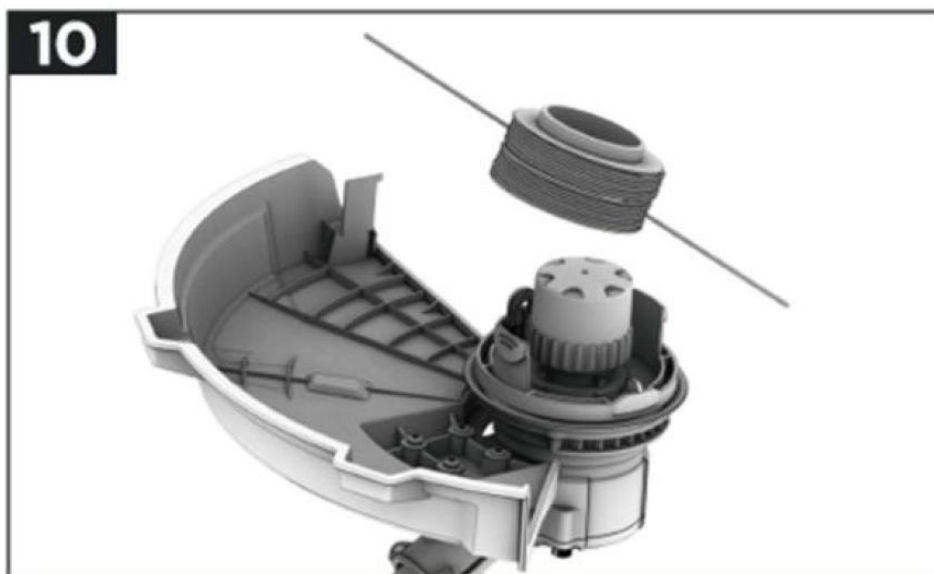
Installation de la lame à 3 dents

Pour installer la lame 3 dents, vous devez d'abord retirer la tête filetée de la tête de faux afin de fixer ensuite la lame 3 dents. Ici, procédez comme suit :

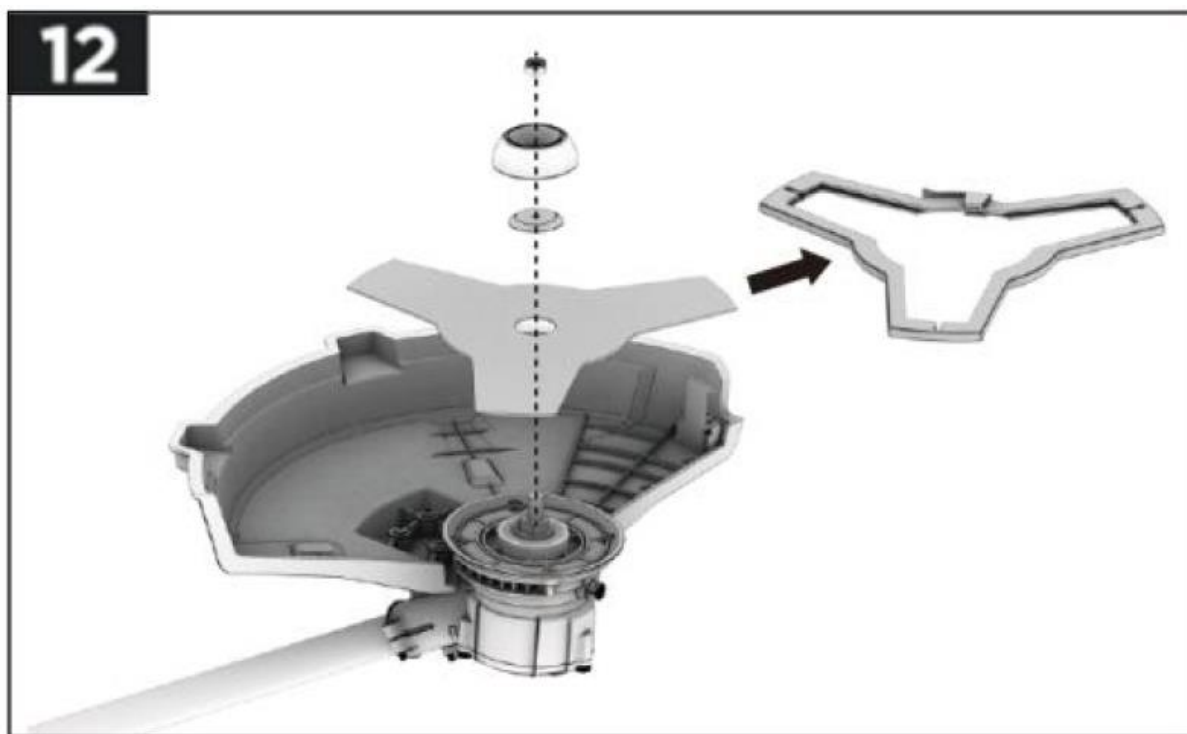
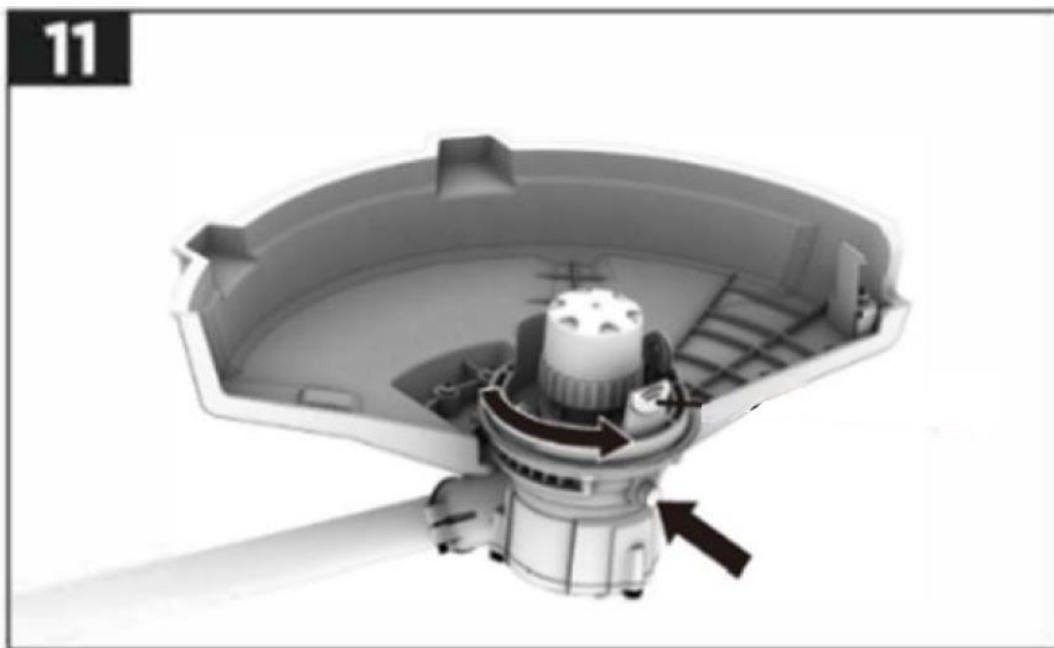
Retournez la faux et placez-la sur une surface plane. Ensuite, appuyez et maintenez le bouton de déverrouillage sur le couvercle de la tête de fil et retirez d'abord le couvercle (voir les images suivantes).



- Retirez ensuite la bobine de fil (voir la figure suivante).



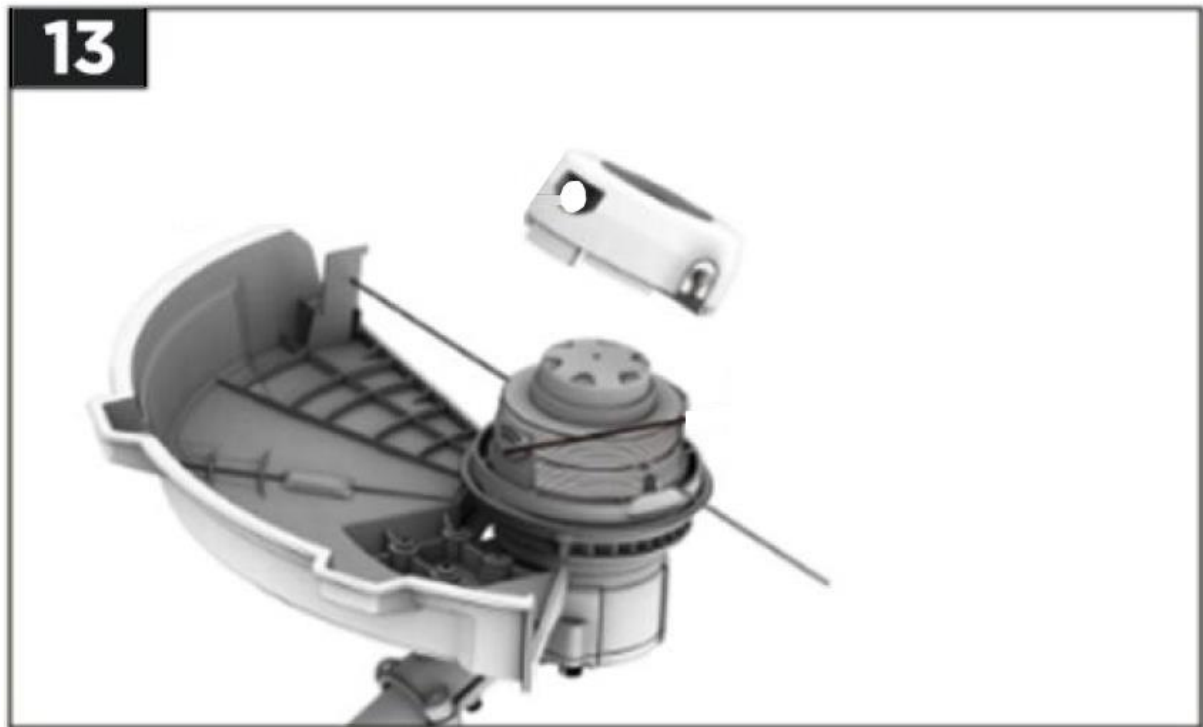
- Pour retirer le boîtier de la bobine de filament, appuyez d'abord sur le bouton de verrouillage pour empêcher le boîtier de tourner davantage dans le sens des aiguilles d'une montre. Tournez ensuite le boîtier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez le boîtier de la bobine (voir la figure suivante).
- Retirez maintenant la protection de la lame à 3 dents puis placez la lame sur la tête de faux comme indiqué ci-dessous.
- Placez d'abord le disque de fixation sur la lame à 3 dents, puis la cloche de fixation dessus et fixez ensuite le tout fermement à la tête de faux avec l'écrou (voir illustration suivante).



Installation de la tête de fil

Pour réinstaller la tête de filetage sur la tête de faux, retirez d'abord la lame à 3 dents. Procédez maintenant dans l'ordre inverse du démontage de la tête de filetage (voir installation de la lame à 3 dents). Placez d'abord le boîtier sur la broche. Appuyez à nouveau sur le bouton de verrouillage pour empêcher la broche de tourner et serrez le boîtier de la tête filetée sur la tête de faux en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Insérez ensuite la bobine de filament dans le boîtier. Enfin, fermez le couvercle du boîtier de canette. Assurez-vous que l'ouverture des boutons de déverrouillage sur le couvercle du boîtier se trouve exactement au-dessus des boutons de déverrouillage et que vous avez enfilé les extrémités du fil dans les œillets correspondants avant de verrouiller le couvercle.

Un « clic » se fait entendre lorsque les boutons du couvercle du boîtier sont verrouillés (voir la figure suivante).



50. Travailler avec la débroussailleuse

Avant le départ

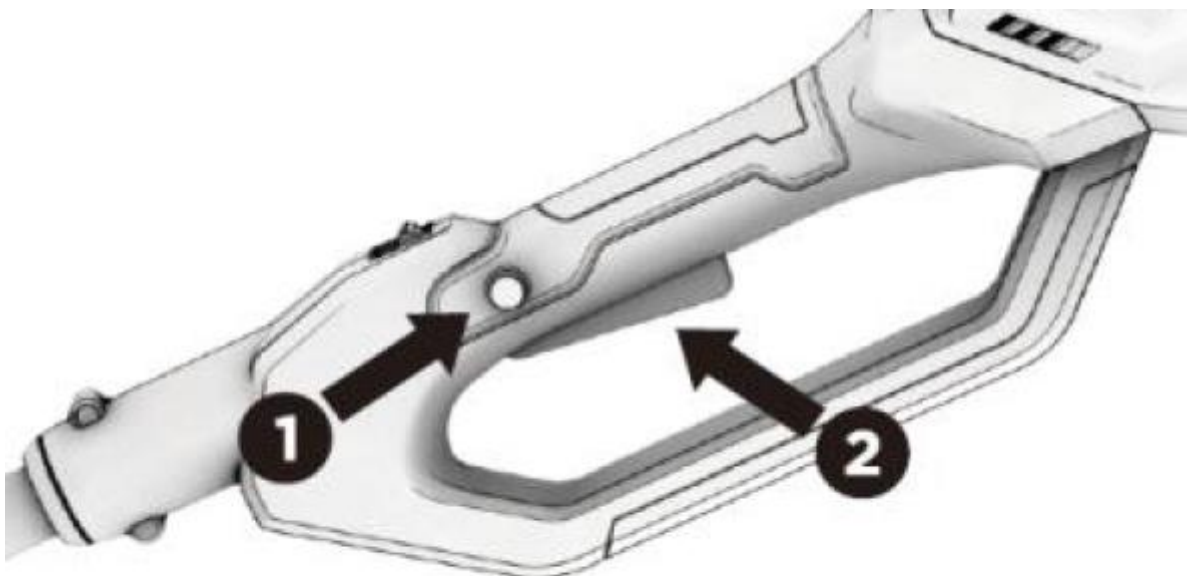
- Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt et débranchez la batterie de l'appareil.
- Vérifiez l'état général de l'appareil. Inspectez la protection, l'interrupteur et le câble pour détecter des vis desserrées, une fixation inappropriée, des pièces cassées et toute autre condition susceptible de nuire à un fonctionnement sûr. Si des bruits ou des vibrations inhabituels se produisent pendant le fonctionnement, éteignez immédiatement l'appareil et faites corriger le problème par un professionnel qualifié.

- Assurez-vous que vous vous tenez sur une surface plane et que vous avez une position sûre.
- Vérifiez si le fil touche ou dépasse le bord du bouclier.
- Vérifiez la lame à 3 dents avant chaque utilisation. N'utilisez jamais de lames émoussées, fissurées ou endommagées.
- Placez la bandoulière de manière à ce qu'elle repose sur un côté de l'épaule (voir l'illustration suivante. En cas de danger, elle peut être rapidement retirée du corps.



Démarrage de la débroussailleuse

Pour démarrer le Sense, appuyez d'abord sur l'interrupteur de sécurité et maintenez-le enfoncé afin de pouvoir actionner l'interrupteur marche/arrêt (voir la figure suivante). Une fois la faux en marche, vous pouvez relâcher l'interrupteur de sécurité



51. Arrêt de la débroussailleuse

4. Relâchez simplement l'interrupteur marche/arrêt.
5. La faux s'arrête complètement après quelques secondes.
6. Pour des raisons de sécurité, retirez la batterie de l'appareil.

52. Réglage de vitesse variable

Pour régler la vitesse variable, allumez d'abord la débroussailleuse. Ensuite, tournez la commande de vitesse variable vers l'avant ou vers l'arrière pour régler la vitesse selon vos besoins (voir la figure suivante). Vous pouvez choisir entre deux vitesses (I ou II). Pour les travaux légers, nous recommandons un réglage de vitesse plus lent, cela augmentera la durée de fonctionnement de la débroussailleuse.



53. Tailler/couper l'herbe

IMPORTANT !

Veillez à ne pas surcharger la débroussailleuse. Si vous provoquez une surcharge de la faux, le moteur peut être endommagé. Pour éviter une surcharge, coupez l'herbe longue ou difficile par étapes en effectuant plusieurs coupes simples. Veillez à ce que les pièces rotatives ne coupent pas dans le sol, car cela entraînerait une usure plus rapide des dispositifs de coupe et pourrait endommager la broche et le moteur de la faux.

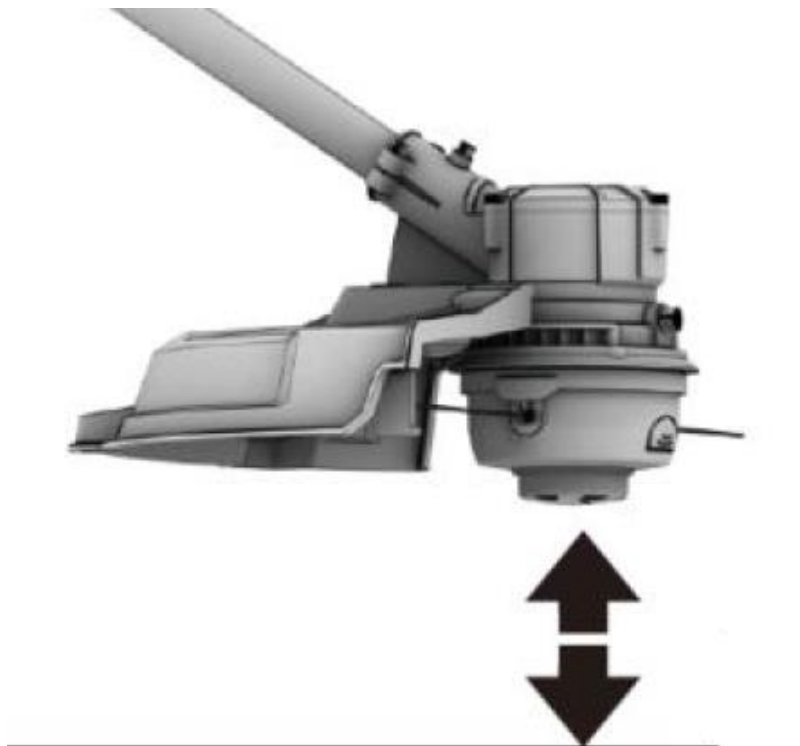
- Pour couper, montez la tête de ligne.
- Vérifiez au préalable s'il reste encore suffisamment de fil sur la bobine.
- Insérez la batterie.
- Tenez la débroussailleuse à deux mains, une main sur la poignée arrière et l'autre main sur la poignée ronde.
- Placez la faux sur une surface ferme et sûre. Ensuite seulement, démarrez le moteur.
- Tenez fermement les deux poignées et déplacez-vous lentement et uniformément dans un mouvement de balayage latéral.
- Ne forcez pas sur la débroussailleuse. Coupez avec la pointe du fil.

- Une fois terminé, arrêtez la tondeuse et retirez la batterie.



54. Utiliser la saisie automatique

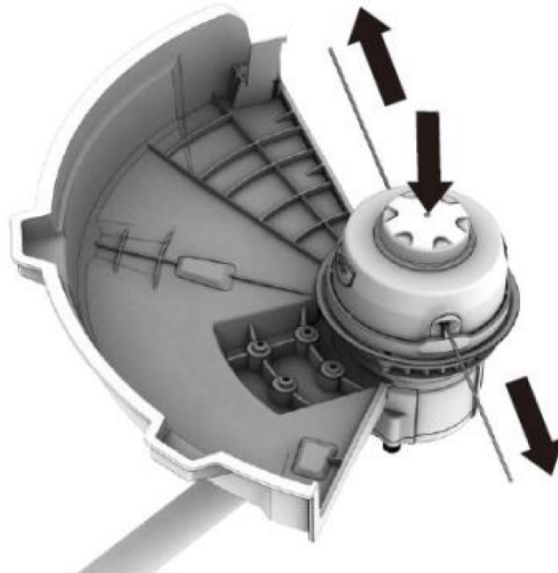
- La tête de fil est équipée d'un bouton d'alimentation en fil qui permet d'avancer le fil sans arrêter le moteur.
- Allumez le coupe-herbe.
- Tapotez légèrement le bouton d'alimentation du fil sur le sol, comme indiqué ci-dessous.



- Le fil est alimenté à chaque fois que vous appuyez sur le bouton.
REMARQUE : Si trop de fil est introduit, le coupe-fil situé dans l'écran de protection le coupera à la bonne longueur.
- Si le fil n'est pas coupé correctement, la bobine risque de s'emmêler. Dans ce cas, retirez la bobine et rembobinez le fil (voir Enroulement d'un nouveau fil).
- S'il y a trop peu de fil sur la bobine, vous ne pourrez peut-être pas faire passer le fil à travers le mécanisme de taraudage automatique. Dans ce cas, éteignez l'appareil et procédez comme au chapitre suivant.

55. Alimentation manuelle du fil

Éteignez la débroussailleuse et retirez la batterie. Pour faire avancer le fil manuellement, appuyez sur le bouton d'avance du fil et en même temps tirez doucement le fil jusqu'à ce qu'il soit suffisamment long pour atteindre le coupe-fil (voir figure suivante).



56. Avantages de la lame 3 dents

- Avant utilisation, vérifiez si la lame à 3 dents est correctement installée.
- Installez la batterie.
- Tenez fermement la débroussailleuse à deux mains, une main sur la poignée arrière et l'autre main sur la poignée ronde avant. Tenez-vous debout sur une surface ferme et sûre.
- Démarrez la débroussailleuse.
- Tenez fermement les deux poignées et déplacez-vous lentement et uniformément. Pour couper la prolifération et les broussailles, abaissez la lame rotative à 3 dents sur la végétation pour séparer la végétation.
- Pour couper de jeunes arbres ou de l'herbe, rapprochez la débroussailleuse du sol comme vous le feriez pour tailler de l'herbe (en la balançant à gauche et à droite).
- Trempez la lame par le haut lorsque vous coupez des broussailles épaisses ou des sous-bois.
 - **REMARQUE** : Ne forcez pas sur la débroussailleuse.
- Arrêtez la débroussailleuse lorsque vous avez terminé. Retirez la batterie.

57. Notes de travail

Attention :

Plus l'unité de coupe est haute au-dessus du sol, plus le risque de blessure par des chutes de coupe sur le côté est grand. Essayez toujours de maintenir le bouclier de protection juste au-dessus du sol ! N'essayez pas de couper du bois d'un diamètre plus grand. La lame à 3 dents peut se coincer ou la faux entière peut être projetée vers l'avant. Cela pourrait entraîner des dommages à la lame ou à la débroussailleuse ou une perte de contrôle de la débroussailleuse, ce qui pourrait entraîner des blessures.

Une mauvaise utilisation d'une lame peut la faire craquer, s'écailler ou se casser . Il existe également ici un risque important de blessure.

Les pièces projetées peuvent blesser gravement l'opérateur ou les personnes se trouvant à proximité. Pour réduire les risques de blessures, il est important de prendre les précautions suivantes :

- Évitez tout contact avec des objets étrangers durs ou solides tels que des roches, des pierres ou des morceaux de métal.
- Ne coupez jamais de bois ou d'arbustes dont le diamètre du tronc est supérieur à 2 cm.
- Vérifiez le couteau à intervalles rapprochés et réguliers pour détecter tout signe de dommage.
- Ne continuez pas à travailler avec un couteau endommagé.
- Aiguissez régulièrement le couteau (s'il est devenu visiblement émoussé).
- Ne tenez pas l'unité de coupe plus haut que vos genoux. Cela peut rapidement conduire à une perte de contrôle.

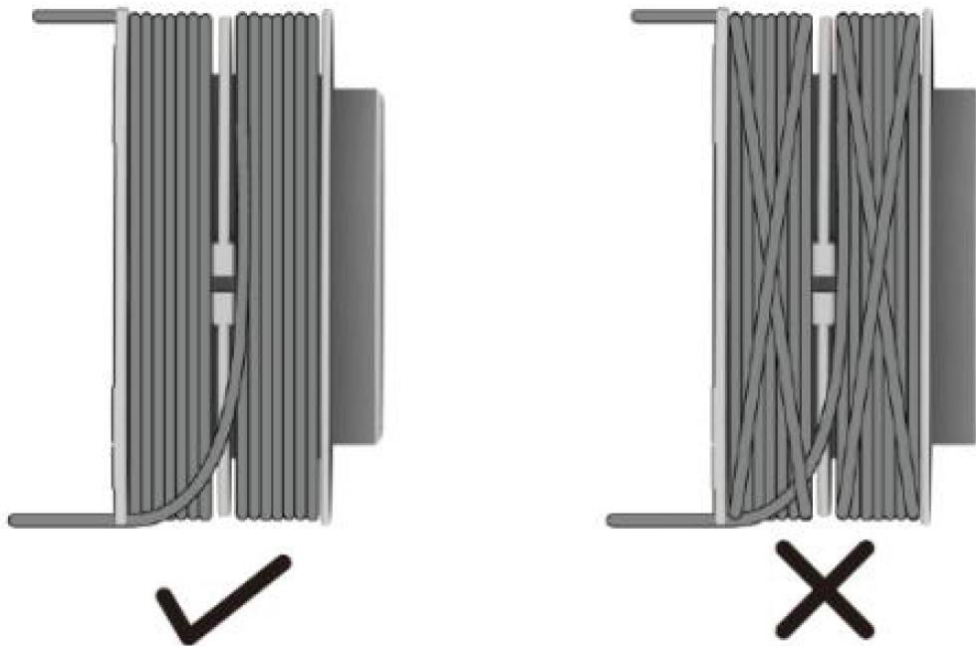
58. Enrouler un nouveau fil

Veuillez noter que :
N'utilisez qu'un fil d'un diamètre de 0,08 pouce / 2 mm. L'utilisation d'autres diamètres peut endommager la débroussailleuse.

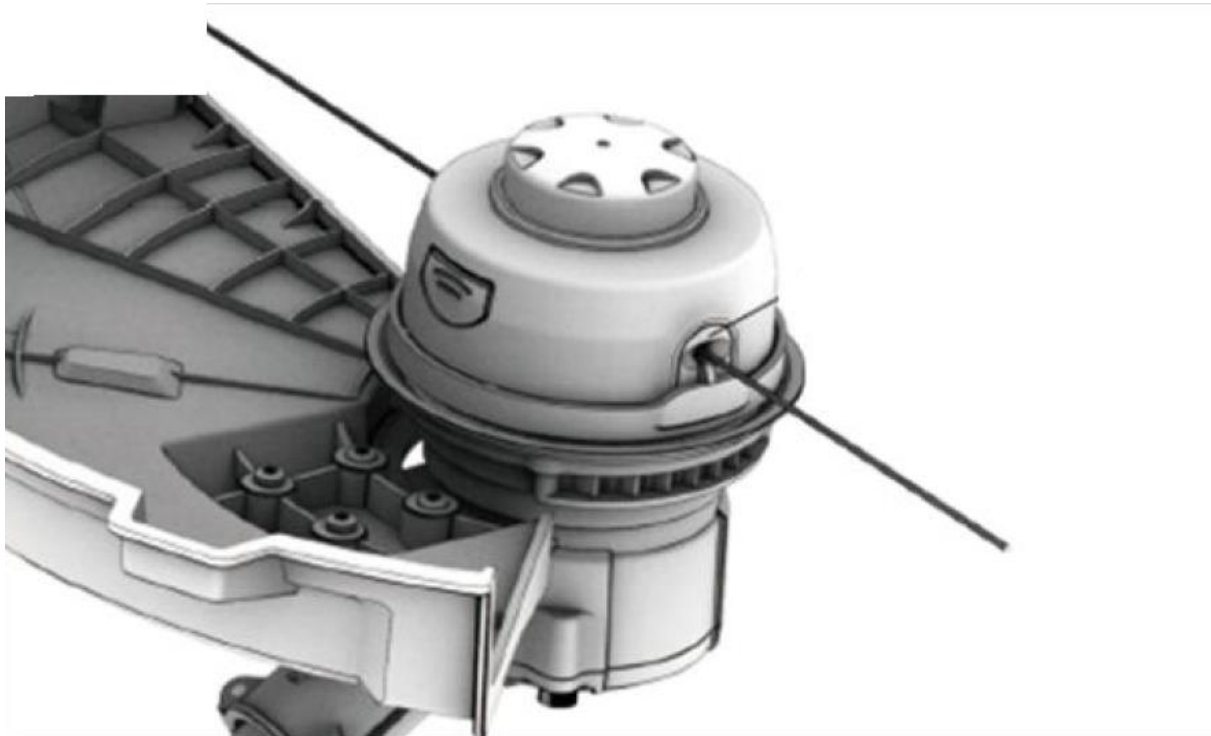
- Retirez la bobine comme déjà décrit.
- Retirez tout vieux fil restant de la bobine.
- Prenez un nouveau fil d'environ 2,5 m de long.
Insérez une petite partie du fil dans l'un des trous en haut de la bobine et enroulez environ la moitié du fil dans le sens des flèches indiquées en haut de la bobine.
Guidez ensuite la seconde moitié restante à travers l'évidement de la partie inférieure de la bobine et enroulez le fil de manière à avoir à l'extrémité suffisamment de fil pour l'enfiler dans l'autre trou supérieur (voir les illustrations suivantes).



- Assurez-vous que le fil est soigneusement enroulé. Sinon, le fil risque d'être bloqué lors de l'utilisation de la fonction de saisie automatique (voir la figure suivante)



- Ne remplissez pas trop la bobine ! Après avoir enroulé le fil, il doit y avoir au moins 6 mm (1/4 pouce) d'espace entre le fil et le bord extérieur de la bobine.
- Réinsérez ensuite la bobine. Enfilez les extrémités du nouveau fil dans les œillets et retirez le fil jusqu'à ce qu'il touche la lame de l'écran de protection.



59. Entretien et soins

Attention : retirez la batterie de l'appareil avant d'effectuer des travaux sur l'outil électrique.

N'utilisez pas d'eau ou de produits de nettoyage liquides.

- Enlevez la saleté et la poussière du boîtier avec une brosse ou un chiffon sec.
- Enlevez les résidus d'herbe sous la débroussailleuse.
- Gardez les contacts de la batterie et de l'appareil propres et sans poussière.

60. Recyclage



AVERTISSEMENT!

Rendre les anciens outils électriques inutilisables avant de les jeter :

- les outils électriques fonctionnant sur secteur en retirant la fiche de connexion,
- outils électriques fonctionnant sur batterie en retirant la batterie.



Uniquement pour les pays de l'UE

Ne jetez pas les outils électriques avec les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa mise en œuvre dans le droit national, les équipements électriques usagés doivent être collectés séparément et recyclés de manière respectueuse de l'environnement. Récupération des matières



premières au lieu de l'élimination des déchets. L'appareil, les accessoires et l'emballage doivent être recyclés de manière respectueuse de l'environnement. Les pièces en plastique sont marquées pour le recyclage trié.



AVERTISSEMENT!

Ne jetez pas les piles rechargeables avec les ordures ménagères, au feu ou dans l'eau. N'ouvrez pas les vieilles piles. Les piles rechargeables doivent être collectées, recyclées ou éliminées de manière respectueuse de l'environnement.

Pour les pays de l'UE uniquement : Conformément à la directive 2006/66/CE, les accumulateurs/piles défectueux ou usagés doivent être recyclés.



UN AVIS

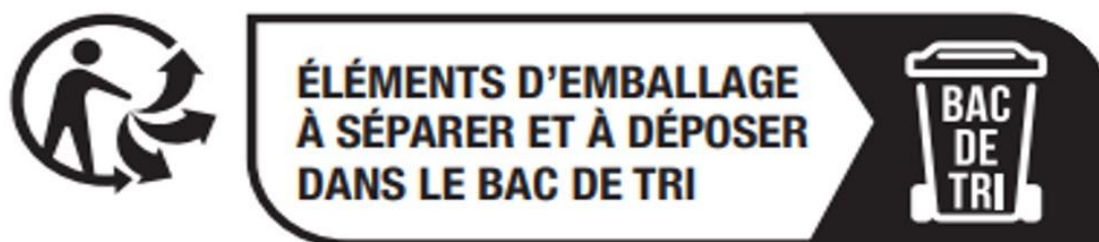
Veuillez contacter votre municipalité/ville pour obtenir des informations sur les options d'élimination.



Recycler les matières premières au lieu d'éliminer les déchets.

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**.



61. Données techniques

Débroussailleuse à batterie 40V	FX-E2MS
tours par minute	Entre 4500 tr/min et 6000 tr/min
Zone de travail Fadenkop Zone de travail Lame 3 dents	350mm 255mm
Epaisseur de la lame 3 dents	1,4 mm
Plus mesuré Niveau de puissance sonore	81 (LpA) dB
Garanti Niveau de puissance sonore	91,2 (LwA) db
épaisseur du fil	2mm
Poids (sans batterie)	4,55 kg

62. Déclaration de conformité UE / Déclaration de Conformité

Fabricant / Producteur FUXTEC GmbH

Kappstrasse 69, 71083 Herrenberg Allemagne / Allemagne

Tél. : +49 (0)7032 95608 88

Télécopieur : +49 (0)7032 95608 89

E-mail: info@fuxtec.de Web: www.fuxtec.de

Description / nom 40V Akku Motorsense / E 2 40 V Débroussailleuse

Type / modèle FX-E2MS

Lignes directrices CE / CE directif 2006 / 42 / EC
2014/30/UE

2000/14/CE

applicables / applicables normes

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN 62233:2008

EN 50636-2-100:2014

EN ISO 11806-1:2022

EN CEI 55014-1:2021 EN CEI 55014-2:2021

Nous déclarons par la présente que la machine mentionnée ci-dessus est due à Le vôtre Conception dans la version que nous avons commercialisée basique Exigences de sécurité et de santé des personnes répertoriées Directive CE sont équivalents à.

Par la présente, nous déclarons que la machine mentionnée ci-dessus répond aux essentiel exigences de sécurité et de santé des directives CE susmentionnées. N'importe lequel manipulation ou changement de la machine non explicitement autorisé par nous rend par avance ce document nul et vide.

Aufbewahrung der technischen Unterlagen: FUXTEC GmbH • Rue Kapp 69 • 71083 Herrenberg •
Allemagne, L. Zirkler, Direction commerciale

Herrenberg, 01/12/2024



Léonhard Zirkler FUXTEC GmbH

KAPPSTRASSE 69

71083 HERRENBERG ALLEMAGNE

VERSIONE ITALIANA

63. Introduzione e sicurezza

Non permettere mai ai bambini o a chiunque non abbia familiarità con queste istruzioni di utilizzare l'attrezzo da giardino. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.

Uso previsto

Questo attrezzo da giardino serve per rifinire e tagliare i bordi del prato, nonché l'erba più piccola e Aree verdi in aree private. Non è adatto per il taglio Cespugli, siepi e arbusti. L'apparecchio è conforme alle indicazioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso utilizzare le descrizioni e le istruzioni di sicurezza fornite. Non è previsto alcun altro utilizzo. Un uso improprio annullerà la garanzia e il produttore declina ogni responsabilità. L'utente è responsabile per eventuali danni a terzi e alle loro cose. Utilizzare l'apparecchio solo nelle condizioni tecniche specificate e fornite dal produttore. Modifiche non autorizzate all'apparecchio escludono la responsabilità del produttore per eventuali danni conseguenti.

Istruzioni generali di sicurezza per utensili elettrici

AVVERTIMENTO!

Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni di sicurezza potrebbe provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza per riferimento futuro.

Il termine utensile elettrico utilizzato nelle istruzioni di sicurezza si riferisce agli utensili elettrici alimentati dalla rete (con cavo di alimentazione) e agli utensili elettrici alimentati a batteria (senza cavo di alimentazione).

Sicurezza del lavoro

- Mantieni la tua area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree di lavoro disordinate o non illuminate possono causare incidenti.
- Non lavorare con l'utensile elettrico in un ambiente esplosivo contenente liquidi, gas o polvere infiammabili. Gli utensili elettrici producono scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
- Tenere lontani i bambini e le altre persone durante l'utilizzo dell'elettrostrumento. Se ti distrai, potresti perdere il controllo del dispositivo.

Sicurezza elettrica

- La spina di collegamento dell'elettrodomestico deve essere adatta alla presa. La spina non deve essere modificata in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici collegati a terra. Spine invariate e prese adatte riducono questo problema

Rischio di scossa elettrica.

- Evitare il contatto fisico con superfici messe a terra come tubi, riscaldatori, stufe e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche aumenta quando il corpo è collegato a terra.

- Tenere gli utensili elettrici lontani dalla pioggia o dall'umidità. Se si consente all'acqua di penetrare nell'utensile elettrico, si aumenta il rischio di scosse elettriche.

- Non utilizzare il cavo per altri scopi, per trasportare l'elettrodomestico, appenderlo o per staccare la spina dalla presa. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

- Quando si lavora con un elettrodomestico all'aperto, utilizzare solo prolunghe adatte all'uso esterno. L'applicazione di uno per uso esterno
L'uso di una prolunga adeguata riduce il rischio di scosse elettriche.

- Quando si lavora con un elettrodomestico all'aperto, utilizzare solo prolunghe adatte all'uso esterno. L'applicazione di uno per uso esterno
L'uso di una prolunga adeguata riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza delle persone

- Sii attento, presta attenzione a ciò che stai facendo e affronta il lavoro con un utensile elettrico in modo sensato. Non utilizzare l'utensile elettrico se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo dell'elettrodomestico può provocare gravi lesioni.

- Indossare sempre i dispositivi di protezione individuale e gli occhiali di sicurezza. Indossare dispositivi di protezione individuale, come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, casco di protezione o protezione per l'udito, a seconda della situazione a seconda del tipo e dell'utilizzo dell'elettrodomestico, riduce il rischio di lesioni.

- Evitare l'avvio involontario. Assicurarsi che l'elettrodomestico sia spento prima di collegarlo alla rete elettrica e/o alla batteria, sollevarlo o trasportarlo. Se si tiene il dito mentre si trasporta l'utensile elettrico
sull'interruttore o collegando l'apparecchio alla rete elettrica mentre è acceso, ciò può causare incidenti.

- Rimuovere eventuali strumenti di regolazione o chiavi prima di accendere l'utensile elettrico. Uno strumento o una chiave posizionati in una parte rotante del dispositivo possono causare danni portare a lesioni.

- Evitare posture anomale. Tienilo al sicuro

Stare in piedi e mantenere l'equilibrio in ogni momento. Ciò consente di controllare meglio l'utensile elettrico in situazioni impreviste.

- Indossare indumenti adeguati. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

64. Uso e maneggio dell'utensile elettrico

- Non sovraccaricare il dispositivo. Utilizza l'utensile elettrico designato per il tuo lavoro. Con l'utensile elettrico giusto potete lavorare meglio e in modo più sicuro entro la gamma di prestazioni specificata.

- Non utilizzare un elettroutensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettroutensile che non si riesce più ad accendere o spegnere è pericoloso e deve essere riparato.

- Scollegare il dispositivo e/o rimuovere la batteria prima di apportare modifiche al dispositivo, cambiare accessori o riporre il dispositivo. Questa precauzione impedisce l'avvio involontario dell'elettroutensile.

- Tenere gli utensili elettrici non utilizzati fuori dalla portata dei bambini. Non consentire a nessuno di utilizzare il dispositivo se non ha familiarità con esso o con queste istruzioni non ho letto. Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.

- Mantenere gli utensili elettrici con cura. Controllare se le parti mobili funzionano correttamente e non si inceppano, se le parti sono rotte o danneggiate in modo tale da compromettere il funzionamento del
l'utensile elettrico è danneggiato. Far riparare le parti danneggiate prima di utilizzare il dispositivo. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici sottoposti a scarsa manutenzione.

- Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Utensili da taglio mantenuti con cura con taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più leggeri condurre.

- Utilizzare utensili elettrici, accessori, strumenti di applicazione, ecc. secondo queste istruzioni. Tenere conto delle condizioni di lavoro e dell'attività da svolgere. L'utilizzo di utensili elettrici per applicazioni diverse da quelle previste potrebbe comportare portare a situazioni pericolose.

65. Utilizzo e maneggiamento dell'utensile a batteria

- Caricare le batterie solo con i caricabatterie consigliati dal produttore. Un caricabatterie progettato per un tipo specifico di batteria crea pericolo di incendio se utilizzato con altre batterie.

- Negli utensili elettrici utilizzare solo le batterie previste per questo scopo. L'uso di altre batterie può provocare lesioni e rischio di incendio.
- Tenere la batteria non utilizzata lontano da graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero causare il ponte dei contatti. Un cortocircuito tra i contatti della batteria può causare ustioni o provocare un incendio.
- Se utilizzata in modo errato, potrebbe fuoriuscire del liquido dalla batteria. Evitare il contatto con esso. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare ulteriormente un medico. La perdita di liquido dalla batteria può causare irritazioni alla pelle o causare ustioni.

66. Istruzioni di sicurezza per il decespugliatore

- Per la vostra sicurezza e quella degli altri, leggere questo manuale di istruzioni e le relative istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il dispositivo. Si prega di conservare le istruzioni per l'uso e conservare le istruzioni di sicurezza al sicuro per un uso successivo ogni uso a portata di mano.
- In caso di cambio di proprietario consegnare le istruzioni per l'uso insieme all'apparecchio.
- Le persone che utilizzano l'apparecchio non devono trovarsi sotto l'effetto di sostanze intossicanti (ad es. alcol, droghe o farmaci).
- Utilizzare l'apparecchio solo nel modo prescritto e fornito dal produttore condizione tecnica. Modifiche non autorizzate all'apparecchio escludono la responsabilità del produttore per eventuali danni conseguenti.
- Utilizzare il dispositivo solo alla luce del giorno o con una buona illuminazione artificiale.
- Utilizzare il dispositivo solo in condizioni climatiche asciutte. Tenerlo lontano dalla pioggia o dal bagnato. Se si consente all'acqua di entrare nel dispositivo, si aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Spegnerne il dispositivo e rimuovere la batteria nelle seguenti condizioni:
 - ♦ se il dispositivo viene lasciato incustodito;
 - ♦ prima di controllare, pulire o eseguire qualsiasi altro intervento sull'apparecchio;
 - ♦ se il dispositivo inizia a vibrare eccessivamente.

Prima dell'uso

- Prima di iniziare il lavoro, familiarizzare con il decespugliatore e con le sue funzioni e comandi.
- Controllare il dispositivo per eventuali segni di usura o danni prima dell'uso e dopo un impatto.

- Non utilizzare un dispositivo il cui interruttore è difettoso e non può più essere acceso o spento.
- Controllare che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano serrati per garantire il funzionamento sicuro del dispositivo.
- Non utilizzare mai un apparecchio con parti danneggiate o mancanti. Farli riparare o, se necessario, sostituire da uno specialista qualificato o da un'officina specializzata.
- Per ridurre il rischio di lesioni gravi, non utilizzare mai fili metallici o fili rinforzati con metallo come filo da taglio.
- Durante i lavori con o sull'apparecchio indossare sempre scarpe robuste, pantaloni lunghi e adeguati dispositivi di protezione individuale (occhiali protettivi, protezioni acustiche, guanti da lavoro antiscivolo, ecc.). Indossare dispositivi di protezione individuale riduce il rischio di lesioni.
- Non indossare gioielli o indumenti larghi che potrebbero impigliarsi nel tagliaerba. Tenere i capelli lunghi lontani dal fuso.
- Controllare la zona in cui si utilizza l'apparecchio e rimuovere sassi e fili che potrebbero rimanere impigliati nel tagliaerba per evitare pericolo per le persone avviene.
- Rimuovere eventuali strumenti di regolazione o chiavi prima di accendere il decespugliatore. Uno strumento o una chiave che si trova in una parte rotante del dispositivo può causare lesioni Guida.

Quando distribuito

- Non utilizzare l'apparecchio se nelle immediate vicinanze sono presenti persone (soprattutto bambini) o animali.
- Interrompere il lavoro se si nota la presenza di persone (soprattutto bambini) o di animali domestici nelle vicinanze.
- Tenere sempre mani e piedi lontani dal filo o dalla lama in rotazione, soprattutto quando si accende il decespugliatore.
- Per proteggersi da eventuali infortuni, tenere sempre la falce parallela al prato quando la si accende.
- Mantenere sempre una distanza di sicurezza durante il processo di taglio e non toccare il filo o la lama rotante
- Evitare posture anomale. Tienilo al sicuro
Stare in piedi e mantenere l'equilibrio in ogni momento. Questo permette di controllare meglio la falce in situazioni impreviste e in luoghi particolarmente inclinati.

- Non lavorare con il decespugliatore in un ambiente esplosivo contenente liquidi, gas o polveri infiammabili. La falce può produrre scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
- Prestare particolare attenzione quando si cammina all'indietro. Pericolo di inciampare!
- Camminare solo a passo d'uomo.
- Quando si interrompe il lavoro, non lasciare mai l'apparecchio incustodito e conservarlo in un luogo sicuro.

Dopo l'uso

- Spegnerne il dispositivo, rimuovere la batteria e riporre il dispositivo in un luogo sicuro.
- Non conservare il dispositivo alla portata dei bambini.
- Assicurarsi che le fessure di ventilazione dell'apparecchio siano prive di sporco.
- I pezzi di ricambio devono soddisfare i requisiti specificati dal produttore. Utilizzare quindi solo pezzi di ricambio originali o approvati dal produttore. Durante la sostituzione, seguire le istruzioni di installazione fornite e rimuoverlo prima Batteria.
- Far eseguire le riparazioni solo da uno specialista qualificato o da un'officina specializzata.

67. Istruzioni di sicurezza del caricabatterie

- Tenere il caricabatterie lontano dalla pioggia o dall'umidità. Se si consente all'acqua di entrare nel caricabatterie, si aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Mantenere pulito il caricabatterie. Esiste il rischio di scossa elettrica a causa della contaminazione.
- Controllare il caricabatterie, il cavo e la spina prima di ogni utilizzo. Non utilizzare il caricabatterie se si notano danni. Non aprire da soli il caricabatteria e farlo riparare solo da personale specializzato qualificato e solo con pezzi di ricambio originali. Caricabatterie, cavi e spine danneggiati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Non posizionare oggetti sul caricabatterie né posizionarlo su superfici morbide. Esiste il rischio di incendio.
- Verificare sempre che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sulla targhetta del caricabatteria.
- Non utilizzare mai il caricabatterie se il cavo, la spina o l'apparecchio stesso vengono danneggiati da influssi esterni. Portare il caricabatterie presso l'officina specializzata più vicina.

- Non aprire in nessun caso il caricabatteria. In caso di malfunzionamento, portarlo in un'officina specializzata.

68. Istruzioni di sicurezza per batterie agli ioni di litio

- Non aprire la batteria. Esiste il rischio di cortocircuito.

- Proteggere la batteria dal calore, ad es. B. anche dall'esposizione costante alla luce solare, al fuoco, all'acqua e all'umidità. Esiste il rischio di esplosione.

- Se la batteria viene danneggiata o utilizzata in modo improprio, potrebbero fuoriuscire dei fumi. Fornire aria fresca e consultare un medico in caso di sintomi. I fumi possono irritare le vie respiratorie.

- Se utilizzata in modo errato, potrebbe fuoriuscire del liquido dalla batteria. Evitare il contatto con esso. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare ulteriormente un medico. Le perdite di liquido della batteria possono causare irritazioni alla pelle o causare ustioni.

- Utilizzare solo batterie originali con la targhetta identificativa dell'elettrotensoresile tensione specificata. Se si utilizzano batterie diverse, come imitazioni, batterie rigenerate o batterie di terze parti, sussiste il rischio di lesioni e danni materiali a causa dell'esplosione delle batterie.

- La tensione della batteria deve corrispondere alla tensione di carica della batteria del caricabatterie. In caso contrario sussiste il rischio di incendio ed esplosione.

- Caricare le batterie solo con i caricabatterie consigliati dal produttore. Un caricabatterie progettato per un tipo specifico di batteria crea pericolo di incendio se utilizzato con altre batterie.

- La batteria può essere danneggiata da oggetti appuntiti come chiodi o cacciaviti o da forze esterne. Potrebbe verificarsi un cortocircuito interno e la batteria potrebbe bruciare, produrre fumo, esplodere o surriscaldarsi.

69. Presentazione

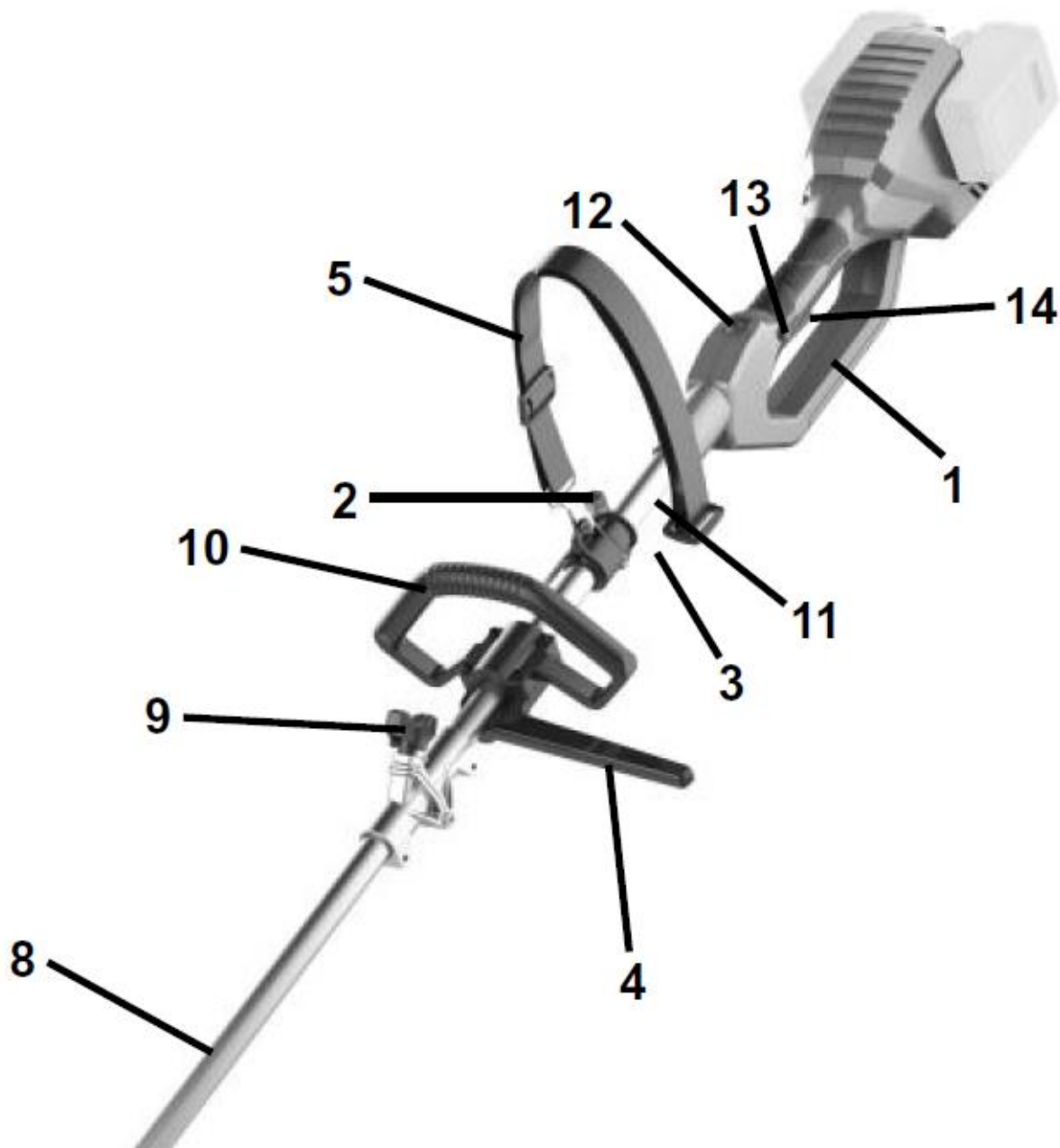


Figura 1: Decespugliatore - parte superiore

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Maniglia posteriore | 9. Connettore |
| 2. Chiave a bussola | 10. Maniglia rotonda |
| 3. Fibbia della tracolla | 11. Manico rotondo |
| 4. Parte inferiore della maniglia rotonda | 12. Selettore di velocità |
| 5. Tracolla | 13. Interruttore di sicurezza |
| 8. Albero inferiore | 14. Interruttore on/off |

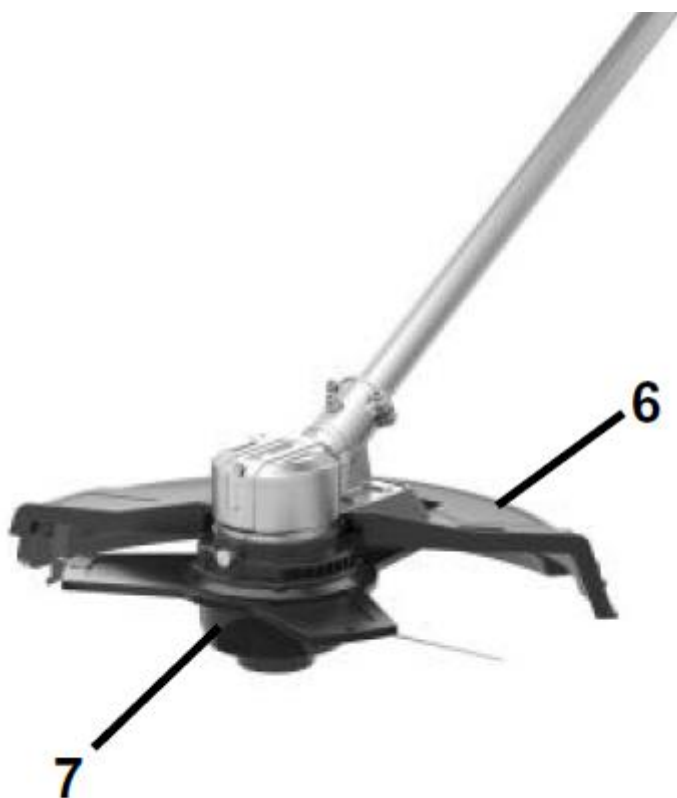


Figura 2: Decespugliatore - parte inferiore

6. Scudo protettivo

7. Testa del filo

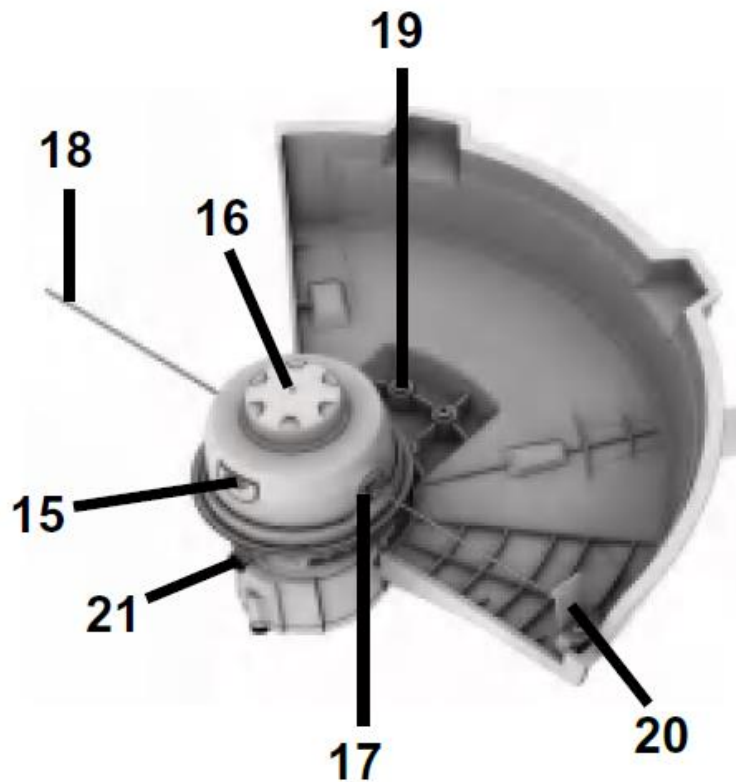


Figura 3: Testa della falce con testa filettata (vista dal basso)

- 15. Sblocco del coperchio della testa del filo
- 16. Pulsante di alimentazione del filo
- 17. Occhiello per filo
- 18. Filettatura
- 19. Viti Schermo protettivo
- 20. Coltello per il filo
- 21. Blocco della testa della falce

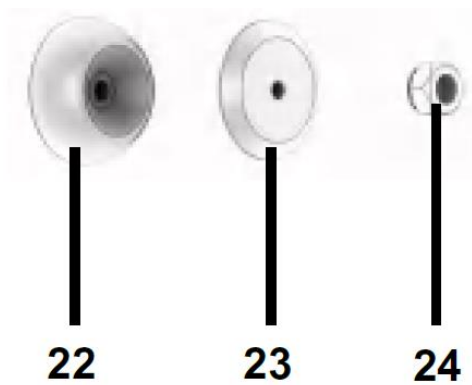


Figura 4: Accessori di montaggio

- 22. Campana di fissaggio lama a 3 denti
- 23. Rondella di fissaggio lama a 3 denti
- 24. Dado per fissaggio lama a 3 denti

70. Assemblea

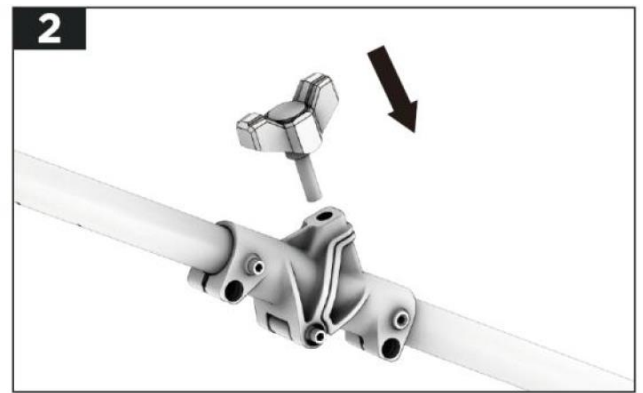
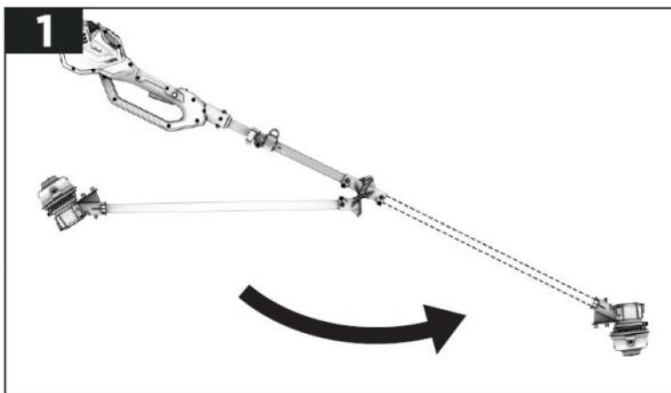
Collegamento dell'albero superiore con l'albero inferiore

- Aprire l'albero inferiore come mostrato di seguito.

ACHTUNG!

Achten Sie beim Ausklappen darauf, dass Sie das Kabel im Inneren des Schafts nicht beschädigen.

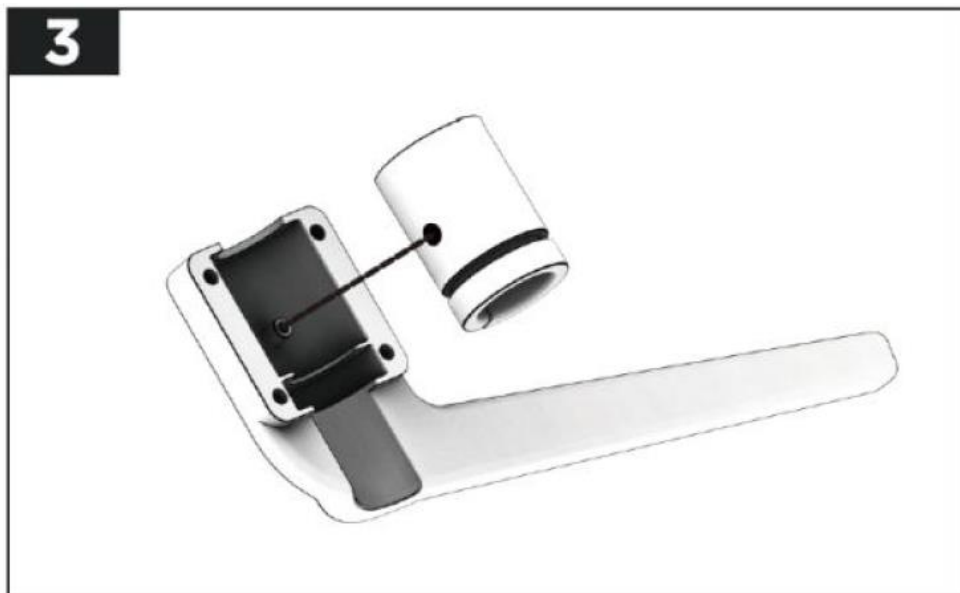
- Allineare i due alberi tra loro in modo da poter collegare entrambi gli alberi insieme utilizzando la vite ad alette. Stringere saldamente la vite a testa zigrinata per una connessione sicura.



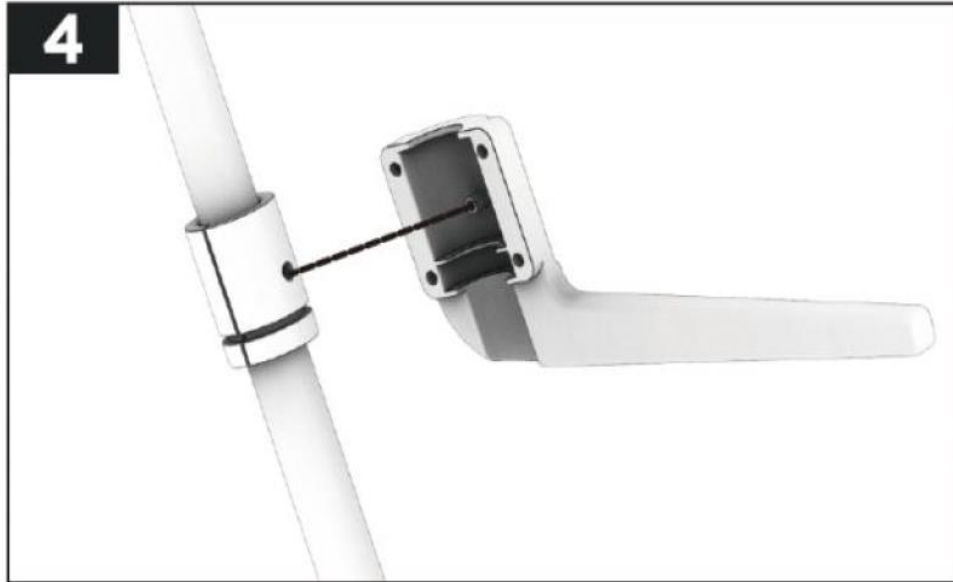
Maniglia rotonda di montaggio

Il manico tondo da agganciare al decespugliatore è composto dalla parte superiore e da quella inferiore.

- Collegare il manicotto in gomma alla parte inferiore dell'impugnatura rotonda allineando il foro del manicotto in gomma con il cilindro nella parte inferiore dell'impugnatura rotonda (vedere la figura seguente).



- Dopo aver combinato il manicotto in gomma con la parte inferiore dell'impugnatura rotonda, collegare questa combinazione all'asta superiore allineando il cilindro nella parte inferiore dell'impugnatura rotonda con il foro sull'asta superiore (vedere la figura seguente).

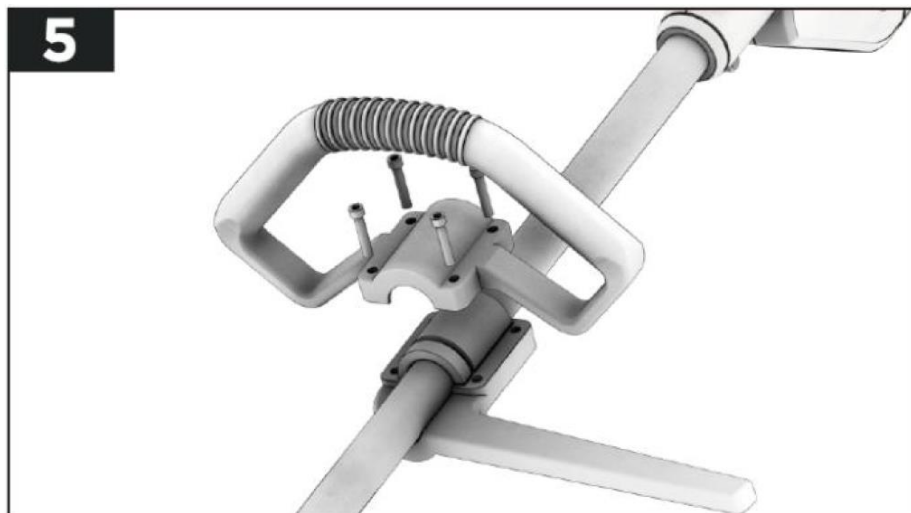


HINWEIS:

Stellen Sie sicher, dass der Ausläufer des unteren Teils des Rundgriffs zu der linken Seite (aus Sicht der bedienenden Person) zeigt.

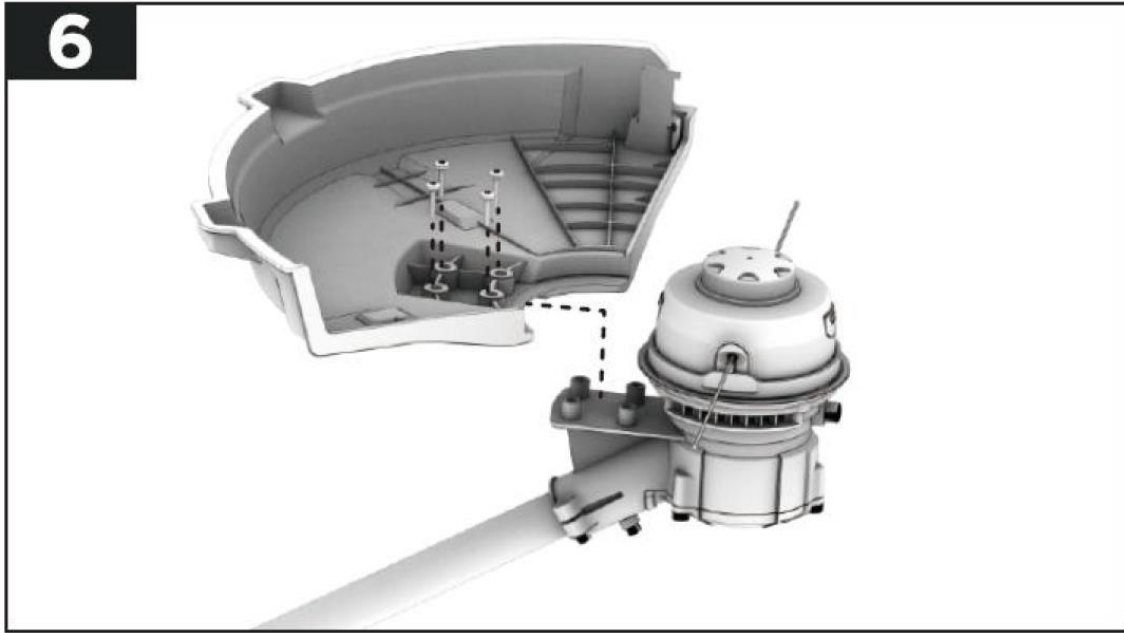
- Posizionare la parte superiore della maniglia rotonda sull'asta superiore e la parte inferiore della maniglia rotonda (vedere la figura seguente).

Assicurarsi che i 4 fori della rispettiva parte della maniglia rotonda siano uno di fronte all'altro. Fissare la maniglia tonda sull'albero superiore utilizzando le viti e una chiave a brugola adatta.



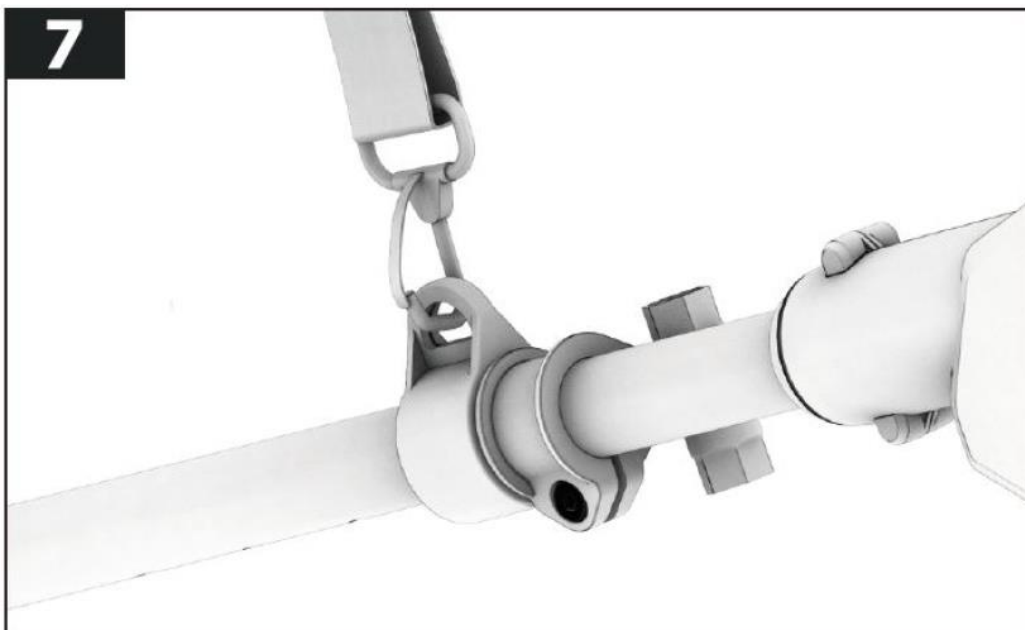
Installazione dello schermo protettivo

- Capovolgere il dispositivo e posizionarlo su una superficie piana. Allineare lo scudo sulla testa della falce e fissarlo come mostrato nella figura seguente.
- Inserire le 4 viti di montaggio della protezione incluse nei fori allineati. Stringere saldamente le viti utilizzando una testa Phillips. Controllare se il dispositivo di protezione è installato correttamente.



Installazione della cinghia montante

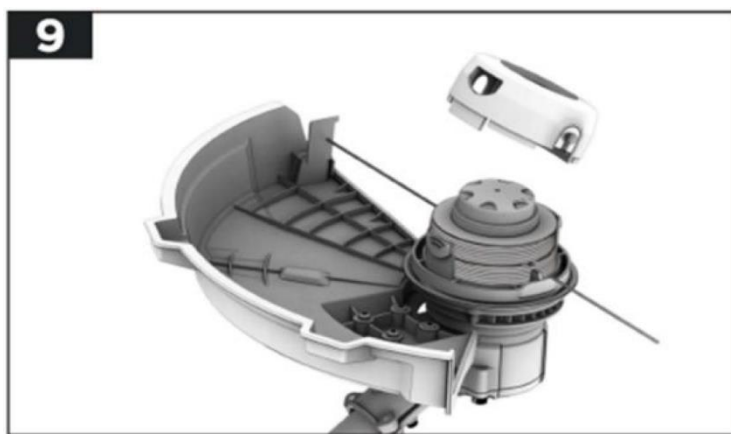
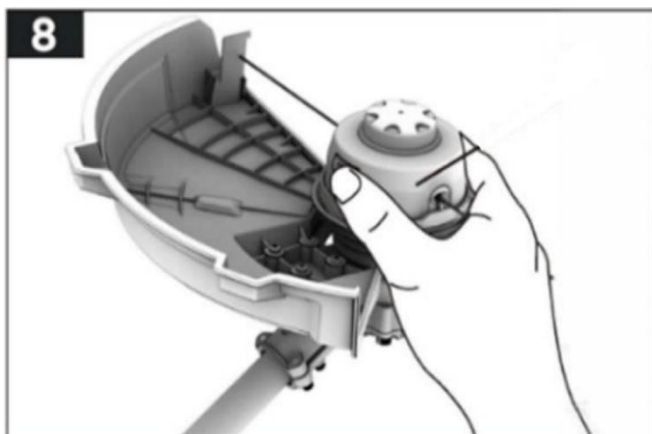
Questo dispositivo è dotato di una tracolla per facilitare il lavoro. Fissare la cinghia da trasporto al supporto corrispondente sull'asta superiore (vedere illustrazione).



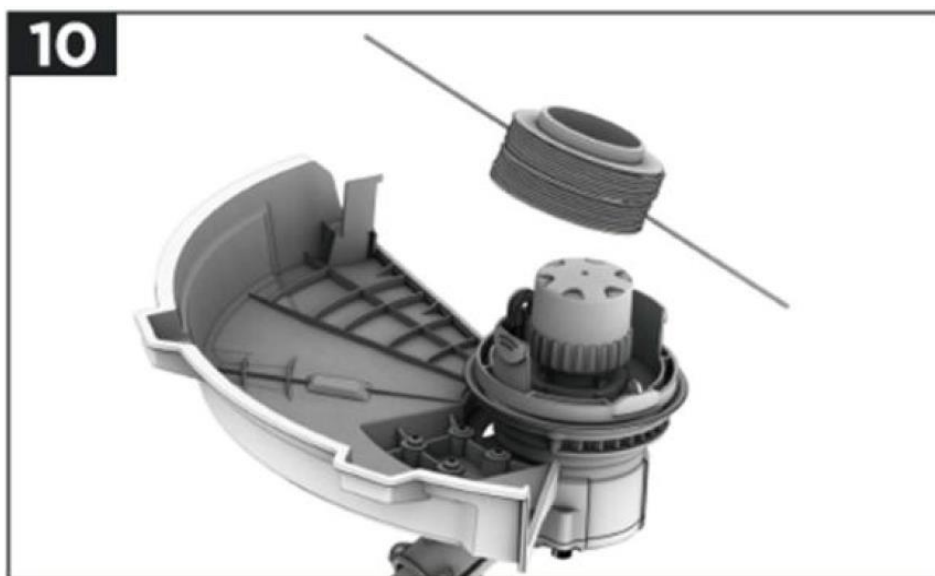
Installazione della lama a 3 denti

Per installare la lama a 3 denti è necessario prima rimuovere la testa filettata dalla testa della falce per poi montare la lama a 3 denti. Qui, procedi come segue:

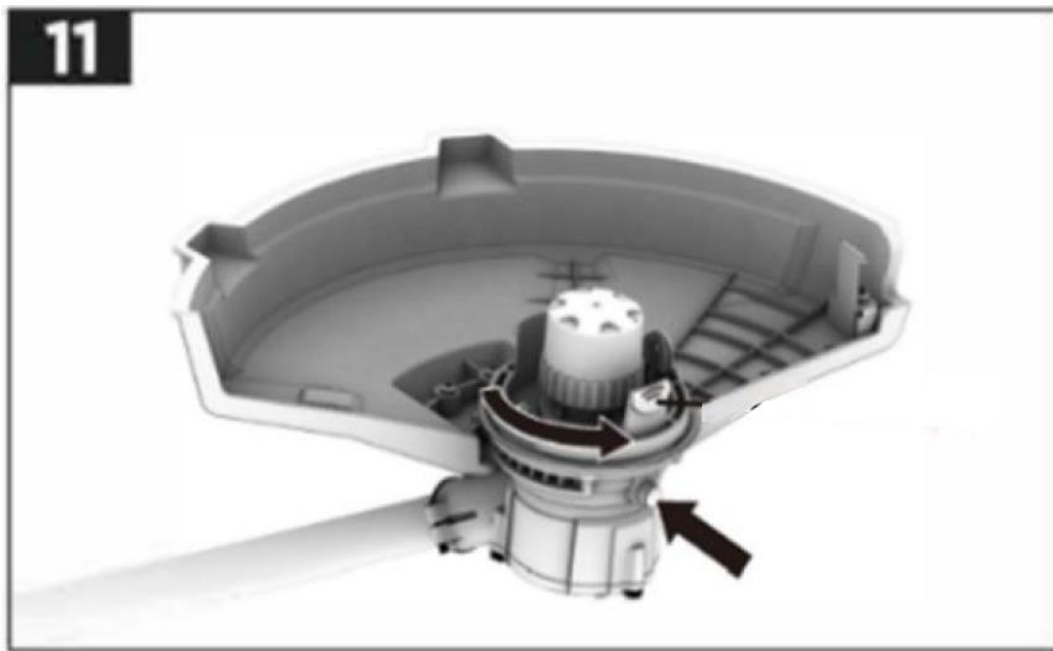
Capovolgi la falce e posizionala su una superficie piana. Quindi premere e tenere premuto il pulsante di rilascio sul coperchio della testina del filo e rimuovere prima il coperchio (vedere le immagini seguenti).



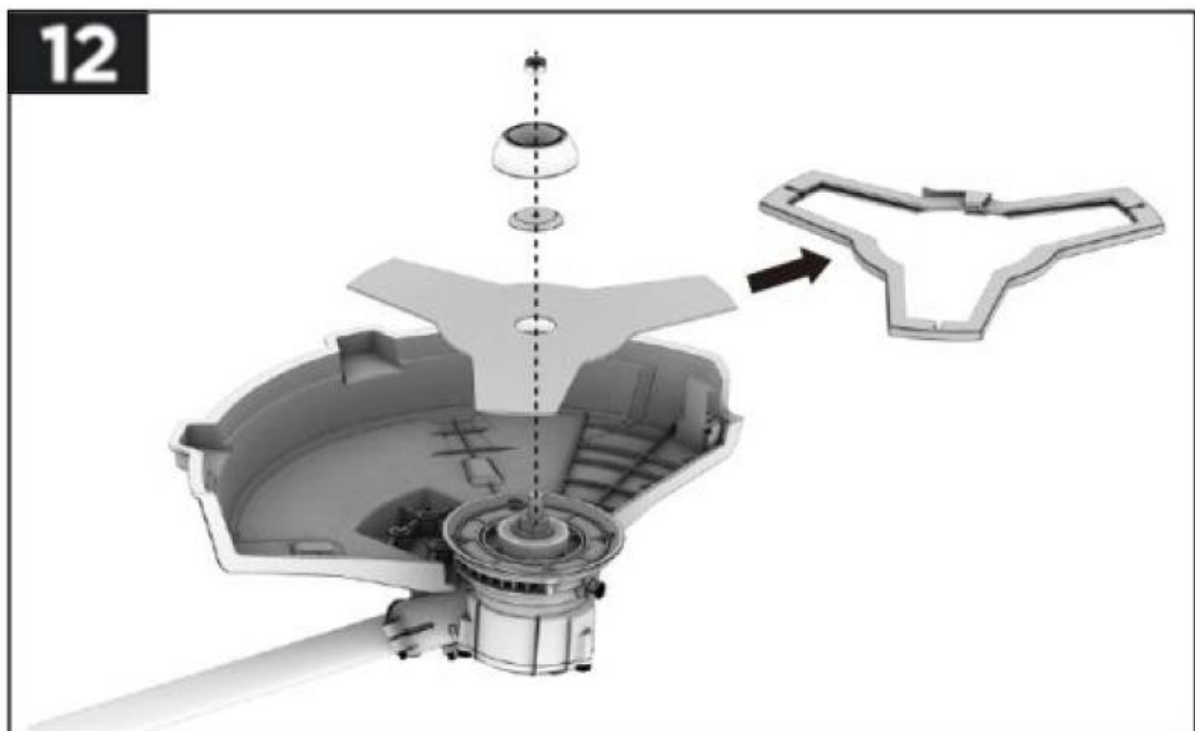
- Rimuovere quindi il rocchetto di filo (vedere la figura seguente).



- Per rimuovere l'alloggiamento della bobina di filamento, premere prima il pulsante di blocco per evitare che l'alloggiamento ruoti ulteriormente in senso orario. Quindi ruotare l'alloggiamento in senso antiorario e rimuovere l'alloggiamento della bobina (vedere la figura seguente).

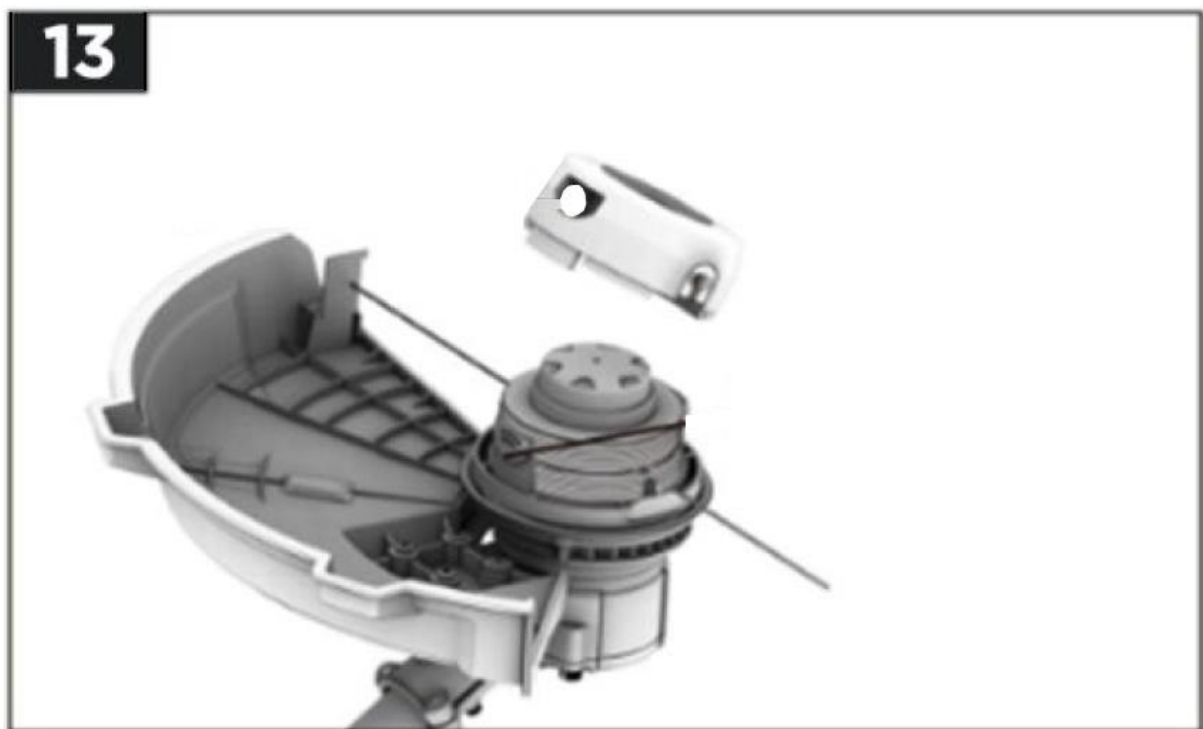


- Ora rimuovi la protezione dalla lama a 3 denti e poi posiziona la lama sulla testa della falce come mostrato di seguito.
- Posizionare prima il disco di fissaggio sulla lama a 3 denti, poi sopra la campana di fissaggio e infine fissare il tutto saldamente con il dado alla testa della falce (vedi figura seguente).



Installazione della testa del filo

Per reinstallare la testa del filo sulla testa della falce, rimuovere prima la lama a 3 denti. Procedere ora nell'ordine inverso allo smontaggio della testina filettata (vedere installazione della lama a 3 denti). Posizionare prima l'alloggiamento sul mandrino. Premere nuovamente il pulsante di blocco per impedire la rotazione del mandrino e serrare l'alloggiamento della testa del filo sulla testa della falce ruotandolo in senso orario. Quindi inserire la bobina del filamento nell'alloggiamento. Infine, chiudi il coperchio della custodia della bobina. Assicurarsi che l'apertura per i pulsanti di rilascio sul coperchio dell'alloggiamento sia esattamente sopra i pulsanti di rilascio e di aver fatto passare le estremità del filo attraverso gli occhielli corrispondenti prima di bloccare il coperchio. Quando i pulsanti sul coperchio dell'alloggiamento vengono bloccati si sente un "clic" (vedere la figura seguente).



71. Lavorare con il decespugliatore

Prima dell'inizio

- Assicurati che l'interruttore sia in posizione off e scollega la batteria dal dispositivo.
- Controllare le condizioni generali del dispositivo. Ispezionare la protezione, l'interruttore e il cavo per individuare

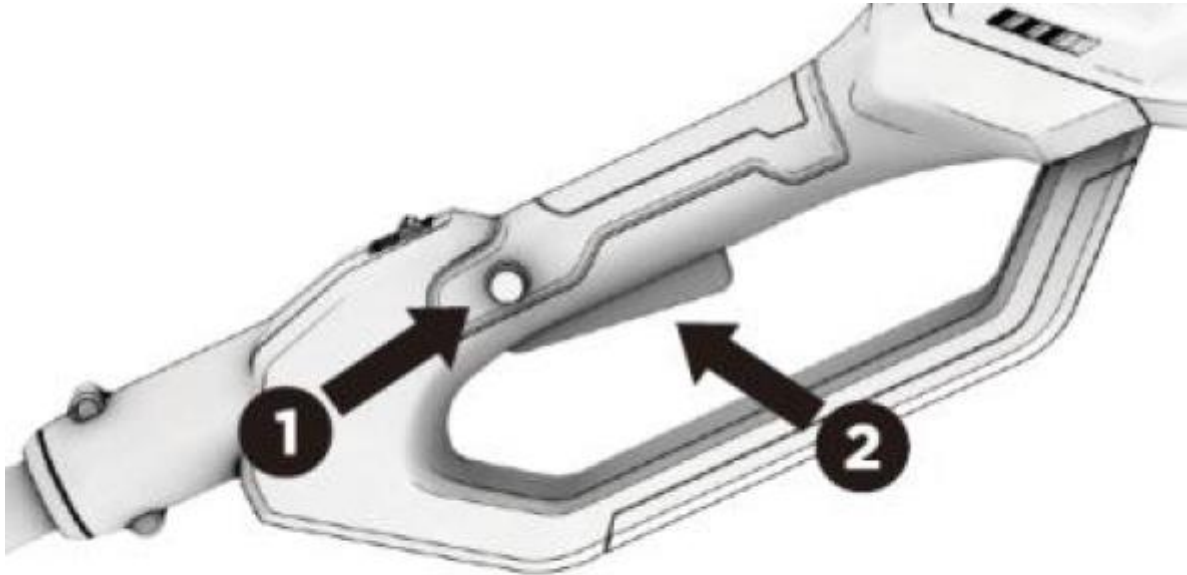
eventuali viti allentate, fissaggi non corretti, parti rotte e qualsiasi altra condizione che possa compromettere la sicurezza del funzionamento. Se durante il funzionamento si verificano rumori o vibrazioni insoliti, spegnere immediatamente il dispositivo e far risolvere il problema da un professionista qualificato.

- Assicurati di stare su una superficie piana e di avere un appoggio sicuro.
- Controllare se il filo tocca o si estende oltre il bordo dello scudo.
- Controllare la lama a 3 denti prima di ogni utilizzo. Non utilizzare mai lame smussate, incrinare o danneggiate.
- Posizionare la tracolla in modo che poggi su un lato della spalla (vedere la figura seguente. In caso di pericolo è possibile rimuoverla rapidamente dal corpo.



Avviare il decespugliatore

Per avviare il Sense, premere prima l'interruttore di sicurezza e tenerlo premuto in modo da poter azionare l'interruttore di accensione/spengimento (vedere la figura seguente). Una volta che la falce è in funzione, è possibile rilasciare l'interruttore di sicurezza



72. Arresto del decespugliatore

- Rilascia semplicemente l'interruttore di accensione/spegnimento.
- La falce si ferma completamente dopo pochi secondi.
- Per motivi di sicurezza, rimuovere la batteria dal dispositivo.

73. Impostazione della velocità variabile

Per impostare la velocità variabile, accendere prima il decespugliatore. Successivamente, ruotare il controllo della velocità variabile in avanti o indietro per regolare la velocità secondo necessità (vedere la figura seguente). Puoi scegliere tra due velocità (I o II). Per lavori leggeri, consigliamo l'impostazione della velocità più bassa, ciò aumenterà il tempo di funzionamento del decespugliatore.



74. Taglio/taglio dell'erba

IMPORTANTE!

Fare attenzione a non sovraccaricare il decespugliatore. Se si sovraccarica il decespugliatore, il motore potrebbe danneggiarsi. Per evitare il sovraccarico, tagliare l'erba lunga o difficile in più fasi, con diversi tagli singoli. Assicurarsi che le parti rotanti non incidano il terreno, in quanto ciò provoca un'usura più rapida dei dispositivi di taglio e può danneggiare il mandrino e il motore della falce.

- Per tagliare, montare la testina a filo.
- Controllare prima se c'è ancora abbastanza filo sulla bobina.
- Inserire la batteria.
- Tenere il decespugliatore con entrambe le mani, una mano sull'impugnatura posteriore e l'altra sull'impugnatura rotonda.
- Posiziona la falce su una superficie solida e sicura. Solo allora avviare il motore.
- Tieni saldamente entrambe le maniglie e muoviti lentamente e in modo uniforme con un movimento ampio da un lato all'altro .

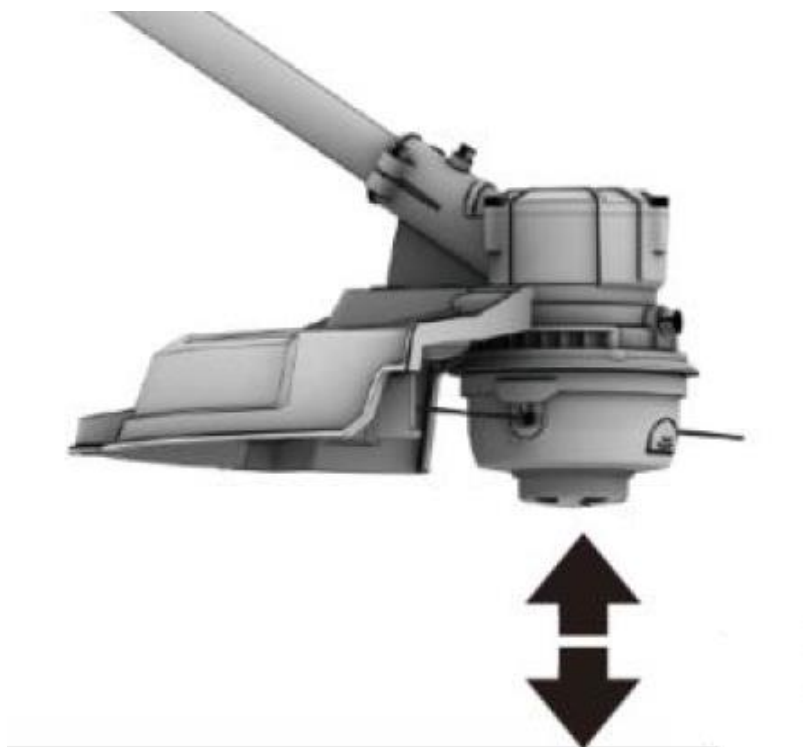
- Non esercitare forza sul decespugliatore. Tagliare con la punta del filo.
- Al termine, fermare il rifinitore e rimuovere la batteria.



75. Utilizza la digitazione automatica

La testina del filo è dotata di un pulsante di alimentazione del filo che permette di far avanzare il filo senza fermare il motore.

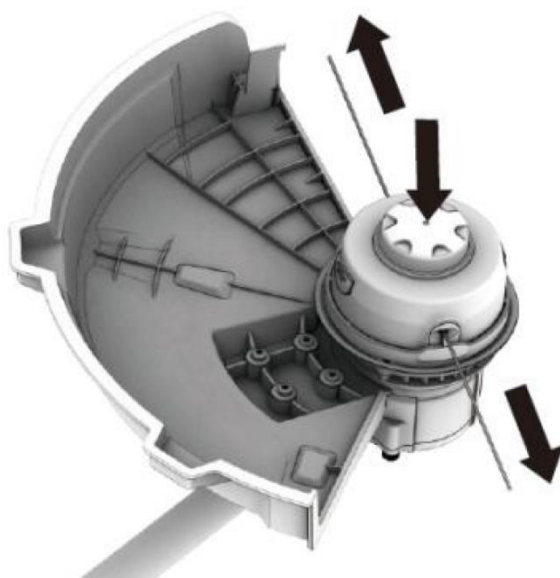
- Accendi il tagliaerba.
- Toccare leggermente il pulsante di avanzamento del filo a terra come mostrato di seguito.



- Il filo viene alimentato ogni volta che si preme il pulsante.
NOTA: Se viene inserito troppo filo, il tagliafilo nello schermo protettivo lo taglierà alla lunghezza corretta.
- Se il filo non viene tagliato correttamente, il rocchetto potrebbe aggrovigliarsi. In questo caso, estrarre la bobina e riavvolgere il filo (vedi Avvolgimento del nuovo filo).
- Se sulla spoletta c'è troppo poco filo, potrebbe non essere possibile far passare il filo attraverso il meccanismo di maschiatura automatica. In questo caso spegnere il dispositivo e procedere come nel capitolo successivo.

76. Alimentazione manuale del filo

Spegnere il decespugliatore e rimuovere la batteria. Per alimentare manualmente il filo, premere il pulsante di alimentazione filo e allo stesso tempo estrarre delicatamente il filo finché non sarà abbastanza lungo da raggiungere il tagliafilo (vedere la figura seguente).



77. Vantaggi della lama a 3 denti

- Prima dell'uso, verificare se la lama a 3 denti è installata correttamente.
- Installare la batteria.
- Tenere saldamente il decespugliatore con entrambe le mani, una mano sull'impugnatura posteriore e l'altra sull'impugnatura rotonda anteriore. Stare su una superficie solida e sicura.
- Avviare il decespugliatore.
- Tenere saldamente entrambe le maniglie e muoversi lentamente e in modo uniforme. Per tagliare la vegetazione eccessiva e la spazzola, abbassare la lama rotante a 3 denti sulla vegetazione per separarla.
- Per tagliare alberi giovani o erba, avvicinare il decespugliatore al terreno come si farebbe quando si taglia l'erba (oscillando a destra e a sinistra).
- Immergere la lama dall'alto quando si taglia attraverso cespugli spessi o sottobosco.
 - **NOTA:** non esercitare forza sul decespugliatore.
- Arrestare il decespugliatore una volta terminato. Rimuovere la batteria.

78. Note di lavoro

Nota:

quanto più alta è l'unità di taglio dal suolo, tanto maggiore è il rischio di lesioni dovute ai residui di taglio lanciati lateralmente. Cercare sempre di mantenere lo scudo protettivo appena sopra il suolo! Non tentare di tagliare materiale in legno con un diametro maggiore. La lama a 3 denti può incastrarsi oppure l'intera falce può essere scagliata in avanti. Ciò potrebbe causare danni alla lama o al decespugliatore oppure perdere il controllo del decespugliatore, con conseguenti lesioni. L'uso improprio della lama può causarne la rottura, la scheggiatura o la rottura. Anche qui il rischio di lesioni è significativo.

Le parti espulse possono ferire gravemente l'operatore o gli astanti. Per ridurre il rischio di lesioni, è importante adottare le seguenti precauzioni:

- Evitare il contatto con oggetti estranei duri o solidi come rocce, pietre o pezzi di metallo.
- Non tagliare mai legna o arbusti con un diametro del tronco superiore a 2 cm.
- Controllare il coltello a brevi intervalli regolari per eventuali segni di danneggiamento.
- Non continuare a lavorare con un coltello danneggiato.
- Affilare regolarmente il coltello (se è diventato notevolmente smussato).
- Non tenere l'apparato di taglio più in alto delle ginocchia. Ciò può portare rapidamente a una perdita di controllo.

79. Avvolgi un nuovo thread

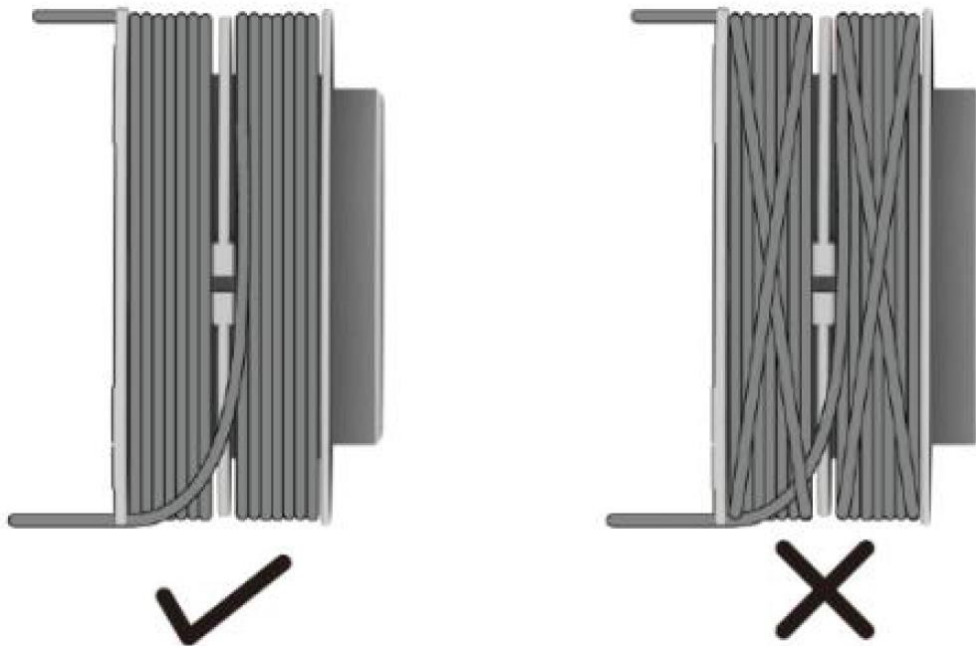
Attenzione:

Utilizzare esclusivamente un filo con un diametro di 0,08 pollici / 2 mm. L'uso di altri diametri può danneggiare il decespugliatore.

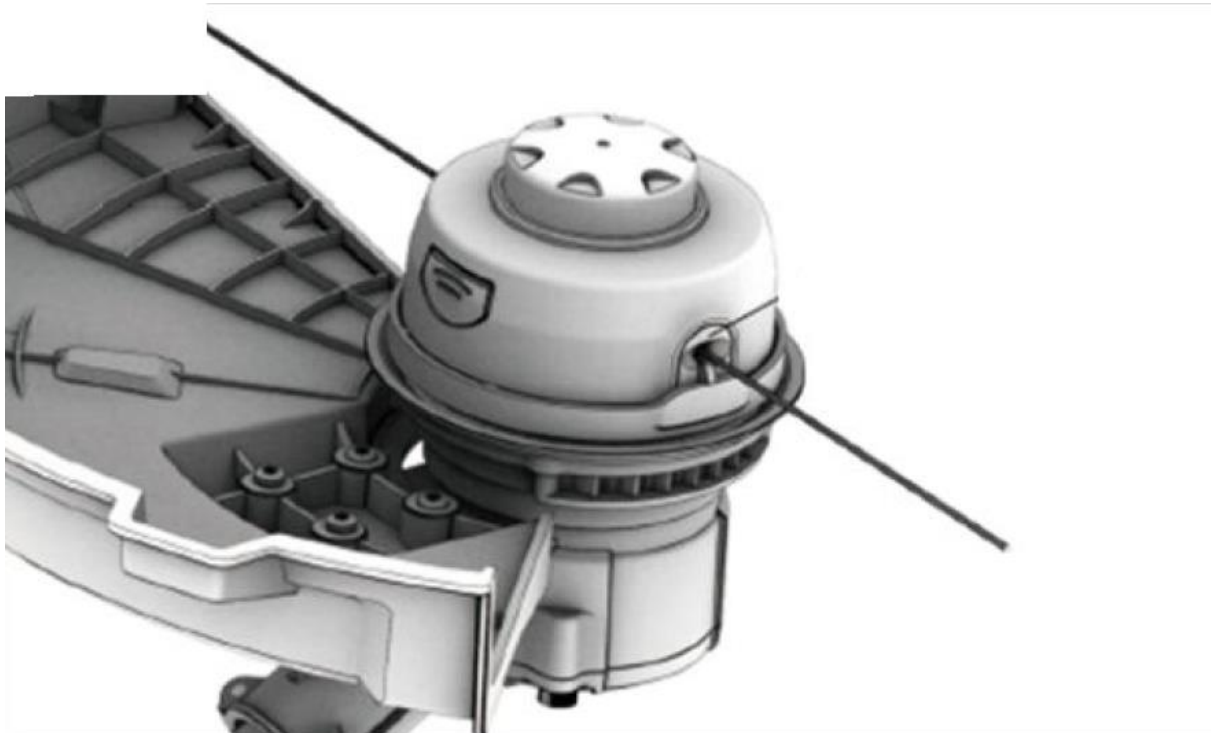
- Estrarre la bobina come già descritto.
- Rimuovere eventuali residui di filo vecchio dal rocchetto.
- Prendere un nuovo filo lungo circa 2,5 m.
Inserire una piccola porzione di filo in uno dei fori nella parte superiore del rocchetto e avvolgere circa metà del filo nella direzione delle frecce mostrate nella parte superiore del rocchetto.
Quindi guidare la seconda metà rimanente attraverso la rientranza nella parte inferiore della spoletta e avvolgere il filo in modo che alla fine si abbia abbastanza filo per infilarlo nell'altro foro superiore (vedere le illustrazioni seguenti).



- Assicurarsi che il filo sia avvolto in modo ordinato. In caso contrario il thread potrebbe impigliarsi durante l'utilizzo della funzione di digitazione automatica (vedere la figura seguente)



- Non riempire eccessivamente la bobina! Dopo aver avvolto il filo, dovrebbero esserci almeno 6 mm (1/4 di pollice) di spazio tra il filo e il bordo esterno della bobina.
- Quindi reinserire la bobina. Infilare le estremità del nuovo filo negli occhielli ed estrarre il filo finché non tocca la lama sullo schermo protettivo.



80. Manutenzione e cura

Attenzione: rimuovere la batteria dall'apparecchio prima di eseguire qualsiasi intervento sull'elettro utensile

Non utilizzare acqua o detersivi liquidi.

- Rimuovere lo sporco e la polvere dall'alloggiamento con una spazzola o un panno asciutto.
- Rimuovere i residui d'erba dalla parte inferiore del decespugliatore.
- Mantenere i contatti della batteria e del dispositivo puliti e privi di polvere.

81. Disposizione



AVVERTIMENTO!

Rendere inutilizzabili i vecchi elettro utensili prima dello smaltimento:

- utensili elettrici alimentati dalla rete rimuovendo la spina di collegamento,
- utensili elettrici a batteria rimuovendo la batteria.



Solo per i paesi dell'UE

Non gettare gli utensili elettrici nei rifiuti domestici! Secondo la Direttiva Europea 2012/19/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione nella legislazione nazionale, le apparecchiature elettriche usate devono essere raccolte separatamente e riciclate in modo rispettoso dell'ambiente. Recupero delle materie prime invece dello smaltimento dei rifiuti. Il



dispositivo, gli accessori e l'imballaggio devono essere riciclati in modo rispettoso dell'ambiente. Le parti in plastica sono contrassegnate per il riciclaggio differenziato.



AVVERTIMENTO!

Non gettare le batterie ricaricabili/batterie nei rifiuti domestici, nel fuoco o nell'acqua. Non aprire le batterie vecchie. Le batterie/batterie ricaricabili devono essere raccolte, riciclate o smaltite in modo rispettoso dell'ambiente.

Solo per i paesi UE: Secondo la Direttiva 2006/66/CE, gli accumulatori/batterie difettosi o usati devono essere riciclati.



UN AVVISO

Si prega di contattare il proprio comune/città per informazioni sulle opzioni di smaltimento.



Riciclaggio delle materie prime invece dello smaltimento dei rifiuti.

82. Dati tecnici

Decespugliatore a batteria 40V	FX-E2MS
giri al minuto	Tra 4500 giri al minuto e 6000 giri al minuto
Area di lavoro Fadenkop Area di lavoro Lama a 3 denti	350 mm255 mm
Spessore della lama a 3 denti	1,4 mm
Più misurato Livello di potenza sonora	81 (LpA) db
Garantito Livello di potenza sonora	91,2 (LwA) db
spessore del filo	2 mm
Peso (senza batteria)	4,55 kg

83. Dichiarazione di conformità UE /Dichiarazione di Conformità

Produttore / Produttore FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg Germania / Germania
Tel.: +49 (0)7032 95608 88
Tel.: +49 (0)7032 95608 89
E-mail: info@fuxtec.de Sito web: www.fuxtec.de

Denominazione / nome 40V Akku Motorsense / E 2 40 V Decespugliatore

Tipo / modello FX-E2MS

Linee guida CE / CE direttiva 2006/42 /CE
2014/30/UE
2000/14/CE

Norme applicabili / applicabili standard

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
EN 62233:2008

EN 50636-2-100:2014
EN ISO 11806-1:2022
EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021

Si dichiara che la suddetta macchina è dovuta a Il tuo Design nella versione da noi commercializzata di base Requisiti di sicurezza e salute di quelli elencati Direttiva CE sono equivalenti a.

Con la presente dichiariamo che la macchina sopra menzionata è conforme ai requisiti essenziale requisiti di sicurezza e di salute delle direttive CE sopra indicate. Qualunque manipolazione o modifica della macchina non espressamente autorizzata da noi in anticipo rende nullo il presente documento e vuoto.

Aufbewahrung der technischen Unterlagen: FUXTEC GmbH • Via Kapp 69 • 71083 Herrenberg •
Germania, L. Zirkler, Guida aziendale

Herrenberg, 01/12/2024



Leonhard Zirkler FUXTEC GmbH
KAPPSTRASSE 69
71083 HERRENBERG GERMANIA

VERSION ESPAÑOLA

84. Introducción y seguridad

Nunca permita que niños o cualquier persona que no esté familiarizada con estas instrucciones utilicen la herramienta de jardín. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el dispositivo.

Uso previsto

Esta herramienta de jardín sirve para recortar y cortar bordes de césped, así como césped más pequeño y

Zonas de césped en zonas privadas. No es apto para recortar.

Matas, setos y arbustos. El dispositivo cumple con las instrucciones de este manual de instrucciones. utilizar las descripciones e instrucciones de seguridad proporcionadas. No está previsto ningún otro uso. Un uso inadecuado anulará la garantía y el fabricante declinará cualquier responsabilidad. El usuario es responsable de cualquier daño a terceros y a su propiedad. Utilice el dispositivo únicamente en las condiciones técnicas especificadas y entregadas por el fabricante. Los cambios no autorizados en el dispositivo excluyen al fabricante de toda responsabilidad por los daños resultantes.

Instrucciones generales de seguridad para herramientas eléctricas.

¡ADVERTENCIA!

Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones de seguridad podría provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones de seguridad para consultarlas en el futuro.

El término herramienta eléctrica utilizado en las instrucciones de seguridad se refiere a herramientas eléctricas que funcionan con red (con cable de alimentación) y a herramientas eléctricas que funcionan con batería (sin cable de alimentación).

Seguridad laboral

- Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas o sin iluminación pueden provocar accidentes.

- No trabaje con la herramienta eléctrica en un entorno explosivo que contenga líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

- Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza la herramienta eléctrica. Si se distrae, puede perder el control del dispositivo.

Seguridad electrica

- El enchufe de conexión de la herramienta eléctrica debe encajar en la toma de corriente. El enchufe no debe modificarse de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes sin cambiar y los enchufes adecuados reducen este problema.

Riesgo de descarga eléctrica.

- Evite el contacto físico con superficies conectadas a tierra como tuberías, calentadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica cuando su cuerpo está conectado a tierra.

- Mantenga las herramientas eléctricas alejadas de la lluvia o la humedad. Permitir que entre agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

- No utilice el cable para otros fines: transportar la herramienta eléctrica, colgarla o desconectarla de la toma de corriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- Cuando trabaje con una herramienta eléctrica en exteriores, utilice únicamente cables de extensión que sean adecuados para uso en exteriores. La aplicación de uno para uso en exteriores. El uso de un cable de extensión adecuado reduce el riesgo de descarga eléctrica.

- Cuando trabaje con una herramienta eléctrica en exteriores, utilice únicamente cables de extensión que sean adecuados para uso en exteriores. La aplicación de uno para uso en exteriores. El uso de un cable de extensión adecuado reduce el riesgo de descarga eléctrica.

seguridad de las personas

- Esté atento, preste atención a lo que está haciendo y aborde el trabajo con una herramienta eléctrica con sensatez. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras se utiliza la herramienta eléctrica puede provocar lesiones graves.

- Utilice siempre equipo de protección personal y gafas de seguridad. Usar equipo de protección personal, como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, según la situación.

Dependiendo del tipo y uso de la herramienta eléctrica, reduce el riesgo de lesiones.

- Evitar el arranque involuntario. Asegúrese de que la herramienta eléctrica esté apagada antes de conectarla a la fuente de alimentación y/o batería, levantarla o transportarla. Si sostiene el dedo mientras transporta la herramienta eléctrica sobre el interruptor o conectar el dispositivo a la red eléctrica mientras está encendido, esto puede provocar accidentes.

- Retire cualquier herramienta de ajuste o llave antes de encender la herramienta eléctrica. Una herramienta o llave ubicada en una parte giratoria del dispositivo puede causar daños provocar lesiones.
- Evitar posturas anormales. Manténlo a salvo
Ponte de pie y mantén el equilibrio en todo momento. Esto le permite controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Llevar ropa adecuada. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

85. Uso y manejo de la herramienta eléctrica.

- No sobrecargue el dispositivo. Utilice la herramienta eléctrica designada para su trabajo. Con la herramienta eléctrica adecuada podrá trabajar mejor y con mayor seguridad dentro del rango de potencia especificado.
- No utilice una herramienta eléctrica cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que ya no se puede encender o apagar es peligrosa y debe repararse.
- Desenchufe el dispositivo y/o retire la batería antes de realizar ajustes en el dispositivo, cambiar accesorios o guardar el dispositivo. Esta precaución evita que la herramienta eléctrica se ponga en marcha involuntariamente.
- Mantenga las herramientas eléctricas no utilizadas fuera del alcance de los niños. No permita que nadie utilice el dispositivo que no esté familiarizado con él o con estas instrucciones. no he leído. Las herramientas eléctricas son peligrosas cuando las utilizan personas sin experiencia.
- Mantenga las herramientas eléctricas con cuidado. Compruebe si las piezas móviles funcionan correctamente y no están atascadas, si las piezas están rotas o dañadas de tal manera que el funcionamiento del
herramienta eléctrica está dañada. Haga reparar las piezas dañadas antes de utilizar el dispositivo. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas en mal estado.
- Mantener las herramientas de corte afiladas y limpias. Herramientas de corte cuidadosamente mantenidas
con bordes cortantes afilados es menos probable que se atasquen y son más livianos para liderar.
- Utilice herramientas eléctricas, accesorios, herramientas de aplicación, etc. según estas instrucciones. Tener en cuenta las condiciones de trabajo y la actividad a realizar. El uso de herramientas eléctricas para aplicaciones distintas a las previstas puede provocar conducir a situaciones peligrosas.

86. Uso y manejo de la herramienta inalámbrica.

- Cargue las baterías únicamente con cargadores recomendados por el fabricante. Un cargador diseñado para un tipo específico de batería crea un riesgo de incendio cuando se usa con otras baterías.
- Utilice únicamente baterías destinadas a este fin en las herramientas eléctricas. El uso de otras baterías puede provocar lesiones y riesgo de incendio.
- Mantenga la batería no utilizada alejada de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros pequeños objetos metálicos que puedan provocar puentes en los contactos. Un cortocircuito entre los contactos de la batería puede provocar quemaduras o provocar un incendio.
- Si se usa incorrectamente, puede salir líquido de la batería. Evite el contacto con él. En caso de contacto accidental, enjuagar con agua. Si el líquido le entra en los ojos, busque atención médica adicional. La fuga de líquido de la batería puede causar irritación de la piel o provocar quemaduras.

87. Instrucciones de seguridad para la desbrozadora.

- Por su seguridad y la de los demás, lea este manual de instrucciones y sus instrucciones de seguridad antes de utilizar el dispositivo. Conserve las instrucciones de funcionamiento y Mantenga sus instrucciones de seguridad seguras para su uso posterior. cada uso a mano.
- Entregar las instrucciones de funcionamiento con el dispositivo en caso de cambio de propietario.
- Las personas que utilicen el dispositivo no deben estar bajo la influencia de sustancias tóxicas (p. ej. alcohol, drogas o medicamentos).
- Utilice el dispositivo únicamente de la manera prescrita y entregada por el fabricante. condición técnica. Los cambios no autorizados en el dispositivo excluyen al fabricante de toda responsabilidad por los daños resultantes.
- Utilice el dispositivo únicamente a la luz del día o bajo una buena iluminación artificial.
- Utilice el dispositivo únicamente en condiciones climáticas secas. Manténgalo alejado de la lluvia o la humedad. Permitir que entre agua en el dispositivo aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Apague el dispositivo y retire la batería en las siguientes condiciones:
 - ♦ si el dispositivo se deja desatendido;
 - ♦ antes de comprobar, limpiar o realizar cualquier otro trabajo en el dispositivo;
 - ♦ si el dispositivo comienza a vibrar excesivamente.

Antes de usar

- Antes de comenzar a trabajar, familiarícese con la desbrozadora y sus funciones y controles.
- Compruebe el dispositivo para detectar signos de desgaste o daños antes de su uso y después de un impacto.
- No utilice un dispositivo cuyo interruptor esté defectuoso y ya no pueda encenderse o apagarse.
- Verifique que todas las tuercas, pernos y tornillos estén apretados para garantizar que el dispositivo funcione de manera segura.
- Nunca utilices un dispositivo con piezas dañadas o faltantes. Haga que un especialista cualificado o un taller especializado los repare o, en su caso, los sustituya.
- Para reducir el riesgo de lesiones graves, nunca utilice alambre o hilo reforzado con metal como hilo de corte.
- Cuando trabaje con o sobre el aparato, utilice siempre calzado resistente, pantalones largos y el equipo de protección personal adecuado (gafas protectoras, protección auditiva, guantes de trabajo antideslizantes, etc.). El uso de equipo de protección personal reduce el riesgo de lesiones.
- No use joyas ni ropa holgada que pueda quedar atrapada en la podadora de césped. Mantenga el cabello largo alejado del huso.
- Compruebe la zona donde se utiliza el dispositivo y retire piedras y cables que puedan quedar atrapados en el cortacésped para evitar poner en peligro a las personas.
- Retire cualquier herramienta de ajuste o llave antes de encender la desbrozadora. Una herramienta o llave que se encuentre en una parte giratoria del dispositivo puede causar lesiones.

Cuando se implementa

- No utilice el dispositivo si hay personas (especialmente niños) o animales en las inmediaciones.
- Deje de trabajar si observa que hay personas (especialmente niños) o mascotas cerca.
- Mantenga siempre las manos y los pies alejados del hilo o de la cuchilla en rotación, especialmente al encender la desbrozadora.
- Para protegerse de lesiones, mantenga siempre la guadaña paralela al césped cuando la encienda.
- Mantenga siempre una distancia segura durante el proceso de corte y no meta la mano en la línea o cuchilla giratoria.

- Evitar posturas anormales. Manténlo a salvo

Ponte de pie y mantén el equilibrio en todo momento. Esto le permite controlar mejor la guadaña en situaciones inesperadas y en lugares especialmente inclinados.

- No trabajar con la desbrozadora en un ambiente explosivo que contenga líquidos, gases o polvos inflamables. La guadaña puede producir chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- Extreme la precaución al caminar hacia atrás. ¡Existe riesgo de tropezar!
- Caminar únicamente al ritmo de paso.
- Al interrumpir el trabajo, nunca deje el aparato desatendido y guárdelo en un lugar seguro.

Después de su uso

- Apague el dispositivo, retire la batería y luego coloque el dispositivo en un lugar seguro.
 - No guarde el dispositivo al alcance de los niños.
 - Asegúrese de que las ranuras de ventilación del dispositivo estén libres de suciedad.
 - Los repuestos deben cumplir los requisitos especificados por el fabricante.
Por lo tanto, utilice únicamente repuestos originales o repuestos aprobados por el fabricante. Al reemplazarlo, siga las instrucciones de instalación proporcionadas y retírelo de antemano.
- Batería.
- Encargue las reparaciones únicamente a un especialista cualificado o a un taller especializado.

88. Instrucciones de seguridad del cargador

- Mantenga el cargador alejado de la lluvia o la humedad. Permitir que entre agua en un cargador aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Mantener limpio el cargador. Existe riesgo de descarga eléctrica debido a la contaminación.
- Revisar el cargador, cable y enchufe antes de cada uso. No utilice el cargador si nota algún daño. No abra el cargador usted mismo y haga que lo repare únicamente personal especializado cualificado y únicamente con repuestos originales.
Los cargadores, cables y enchufes dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- No coloque objetos sobre el cargador ni lo coloque sobre superficies blandas. Existe riesgo de incendio.
- Compruebe siempre que la tensión de red corresponda a la tensión indicada en la placa del cargador.

- Nunca utilice el cargador si el cable, el enchufe o el propio dispositivo están dañados por influencias externas. Lleve el cargador al taller especializado más cercano.
- No abra bajo ningún concepto el cargador. En caso de avería, llévelo a un taller especializado.

89. Instrucciones de seguridad para baterías de iones de litio

- No abra la batería. Existe riesgo de cortocircuito.
- Proteja la batería del calor, p.e. B. también por la exposición constante a la luz solar, el fuego, el agua y la humedad. Existe riesgo de explosión.
- Si la batería se daña o se utiliza incorrectamente, pueden escapar vapores. Proporcione aire fresco y consulte a un médico si tiene algún síntoma. Los vapores pueden irritar el tracto respiratorio.
- Si se usa incorrectamente, puede salir líquido de la batería. Evite el contacto con él. En caso de contacto accidental, enjuagar con agua. Si el líquido le entra en los ojos, busque atención médica adicional. La fuga de líquido de la batería puede causar irritación de la piel o provocar quemaduras.
- Utilice únicamente baterías originales con la placa de identificación de su herramienta eléctrica. tensión especificada. Al utilizar otras baterías, como imitaciones, baterías remanufacturadas o baterías de terceros, existe riesgo de lesiones y daños materiales debido a la explosión de las baterías.
- El voltaje de la batería debe coincidir con el voltaje de carga de la batería del cargador. De lo contrario existe riesgo de incendio y explosión.
- Cargue las baterías únicamente con cargadores recomendados por el fabricante. Un cargador diseñado para un tipo específico de batería crea un riesgo de incendio cuando se usa con otras baterías.
- La batería puede dañarse con objetos punzantes como clavos o destornilladores o con fuerzas externas. Puede ocurrir un cortocircuito interno y la batería puede quemarse, humear, explotar o sobrecalentarse.

90. Presentación

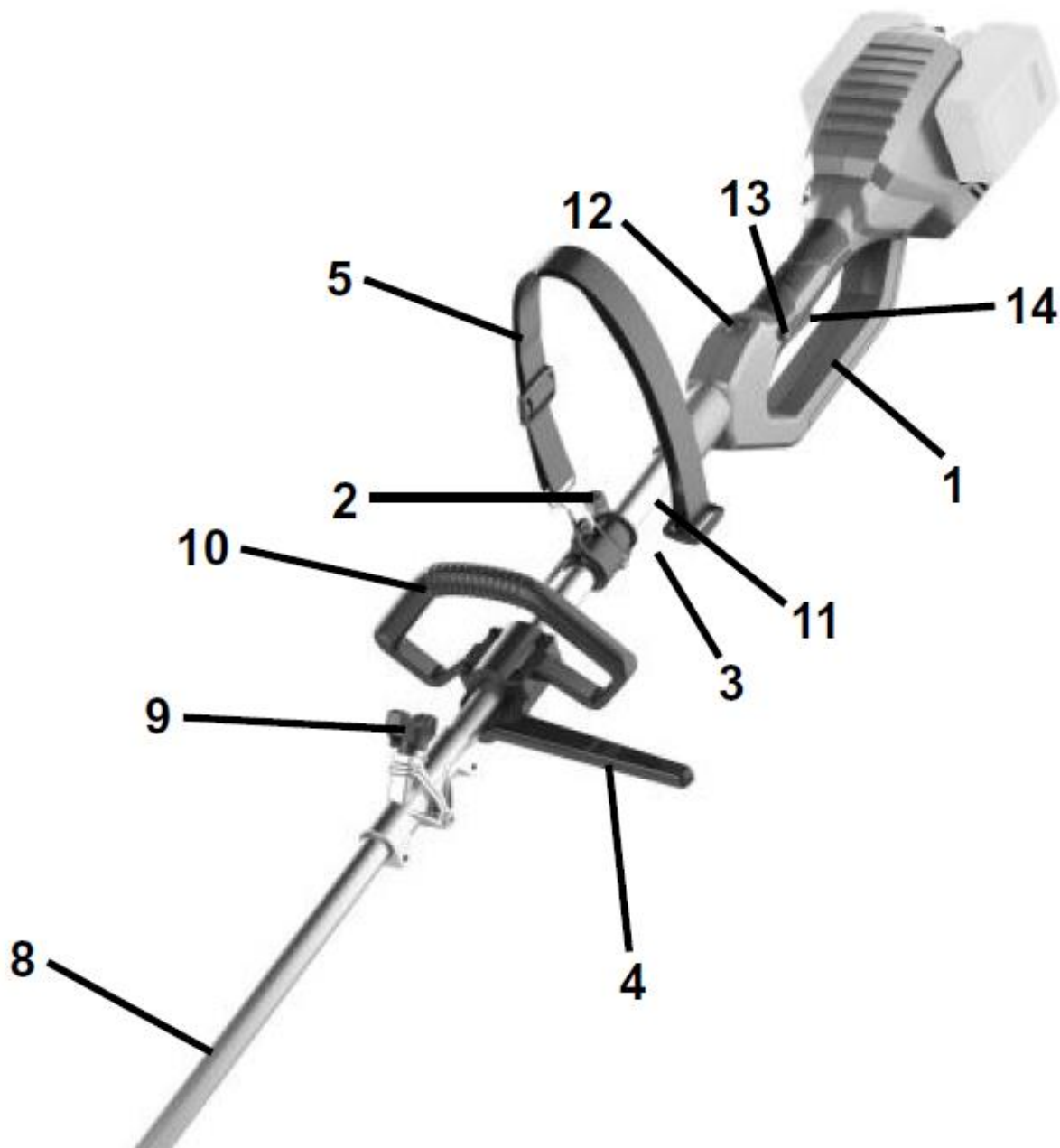


Figura 1: Desbrozadora - parte superior

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Mango trasero | 9. Conector |
| 2. Llave de tubo | 10. Mango redondo |
| 3. Hebilla de la correa para el hombro | 11. Asa redonda |
| 4. Parte inferior del mango redondo | 12. Selector de velocidad |
| 5. Correa para el hombro | 13. Interruptor de seguridad |
| 8. Eje inferior | 14. Interruptor de |
| encendido/apagado | |

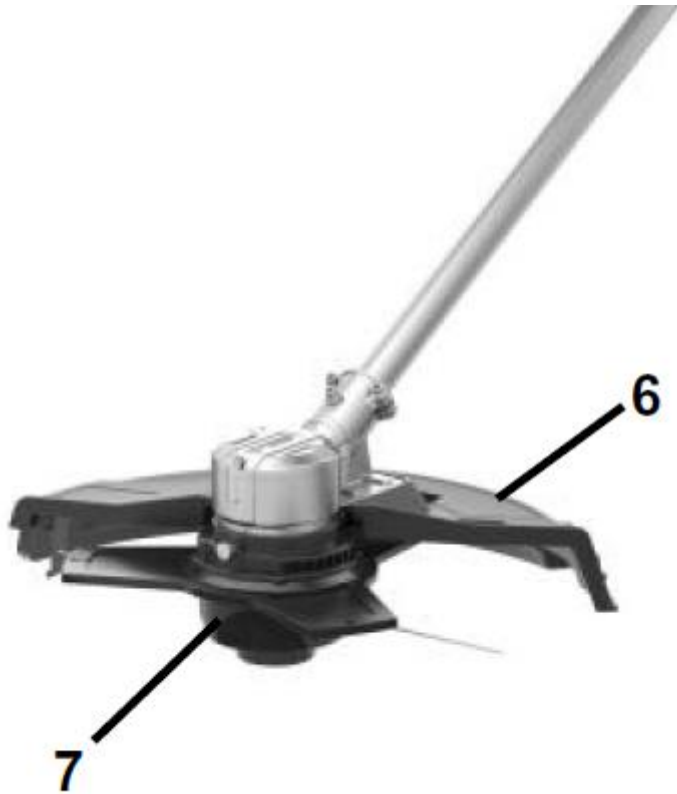


Figura 2: Desbrozadora - parte inferior

6. Escudo protector

7. cabeza de hilo

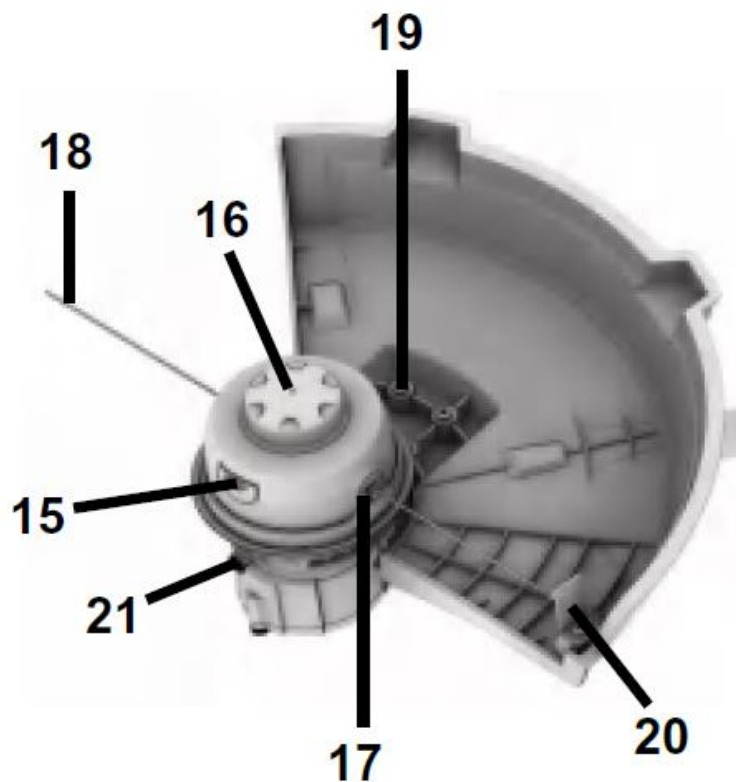


Figura 3: Cabeza de guadaña, incluida la cabeza de hilo (vista desde abajo)

- 15. Desbloqueo de la tapa del cabezal del hilo
- 16. Botón de suministro de hilo
- 17. Ojal para hilo
- 18. Rosca
- 19. Tornillos Escudo protector
- 20. Cuchillo de hilo
- 21. Bloqueo de cabeza de guadaña

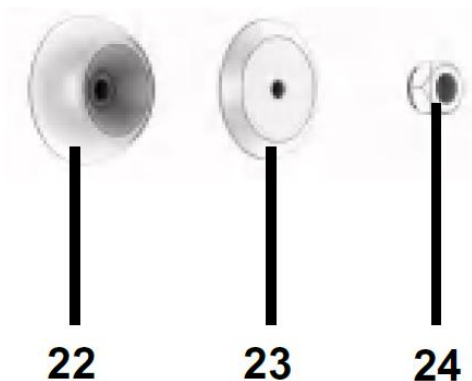


Figura 4: Accesorios de montaje

- 22. Campana de fijación para hoja de 3 dientes
- 23. Arandela de fijación para hoja de 3 dientes
- 24. Tuerca para fijación de hoja de 3 dientes

91. Asamblea

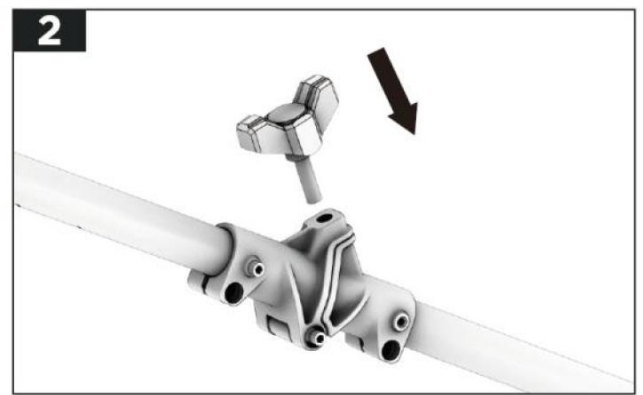
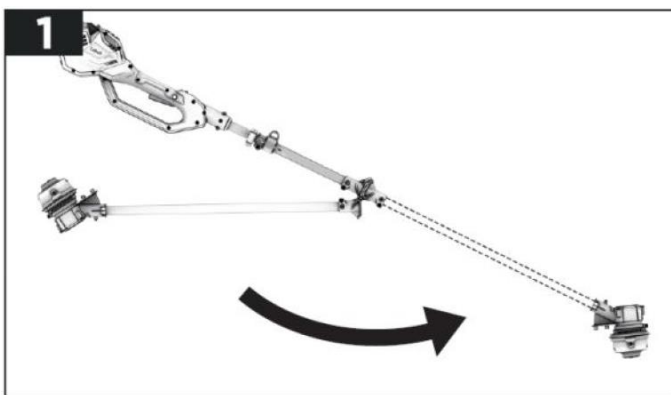
Conexión del eje superior con el eje inferior

- Despliegue el eje inferior como se muestra a continuación.

ACHTUNG!

Achten Sie beim Ausklappen darauf, dass Sie das Kabel im Inneren des Schafts nicht beschädigen.

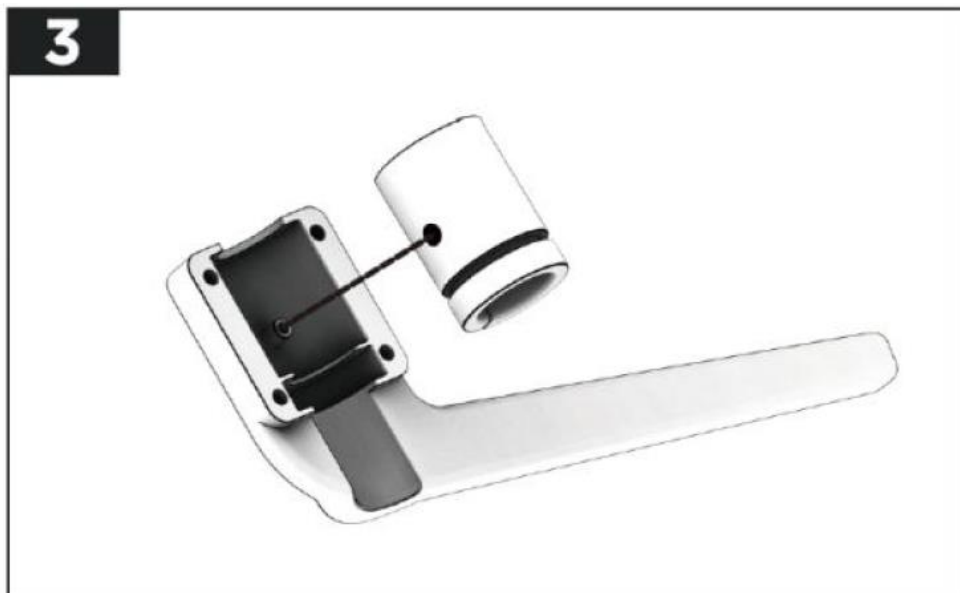
- Alinee los dos ejes entre sí para que pueda conectar ambos ejes usando el tornillo de mariposa. Apriete el tornillo firmemente para una conexión segura.



Mango redondo de montaje.

El mango redondo que se fija a la desbrozadora consta de una parte superior y otra inferior.

- Coloque la funda de goma en la parte inferior del mango redondo alineando el orificio de la funda de goma con el cilindro en la parte inferior del mango redondo (consulte la siguiente figura).



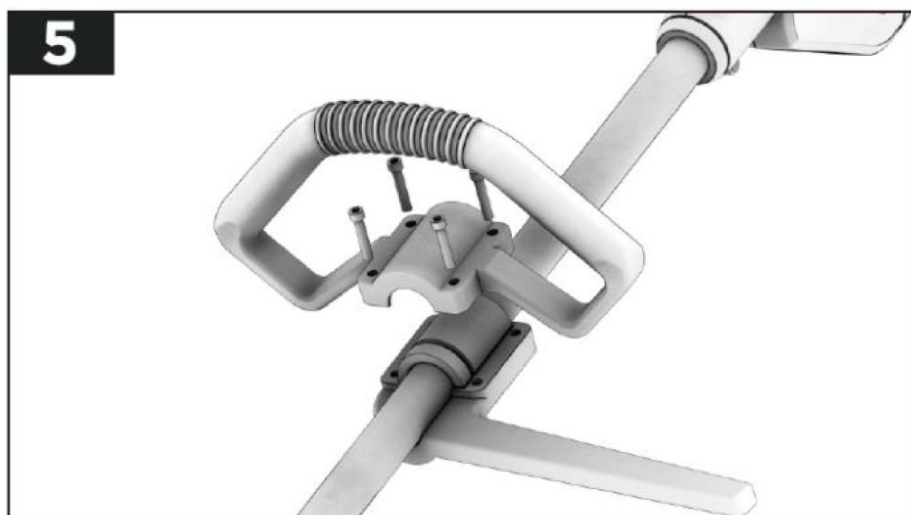
- Después de combinar la funda de goma con la parte inferior del mango redondo, fije esta combinación al eje superior alineando el cilindro en la parte inferior del mango redondo con el orificio del eje superior (consulte la siguiente figura).



HINWEIS:

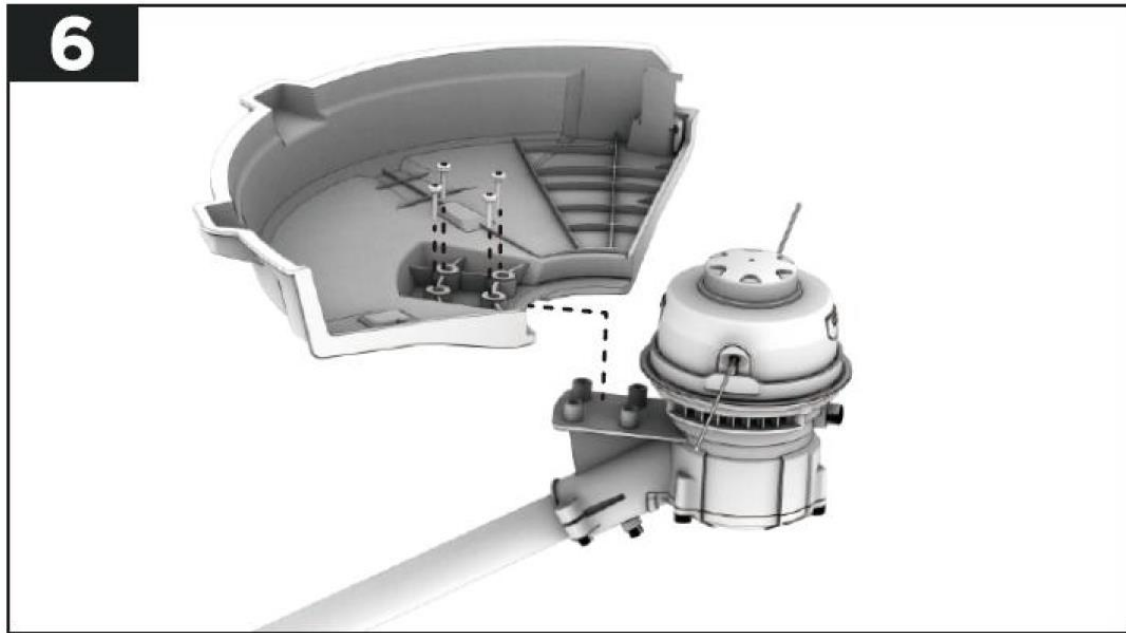
Stellen Sie sicher, dass der Ausläufer des unteren Teils des Rundgriffs zu der linken Seite (aus Sicht der bedienenden Person) zeigt.

- Coloque la parte superior del mango redondo en el eje superior y la parte inferior del mango redondo (consulte la siguiente figura).
Asegúrese de que los 4 orificios de la parte respectiva del mango redondo estén uno frente al otro. Fije el mango redondo en el eje superior utilizando los tornillos y una llave Allen adecuada.



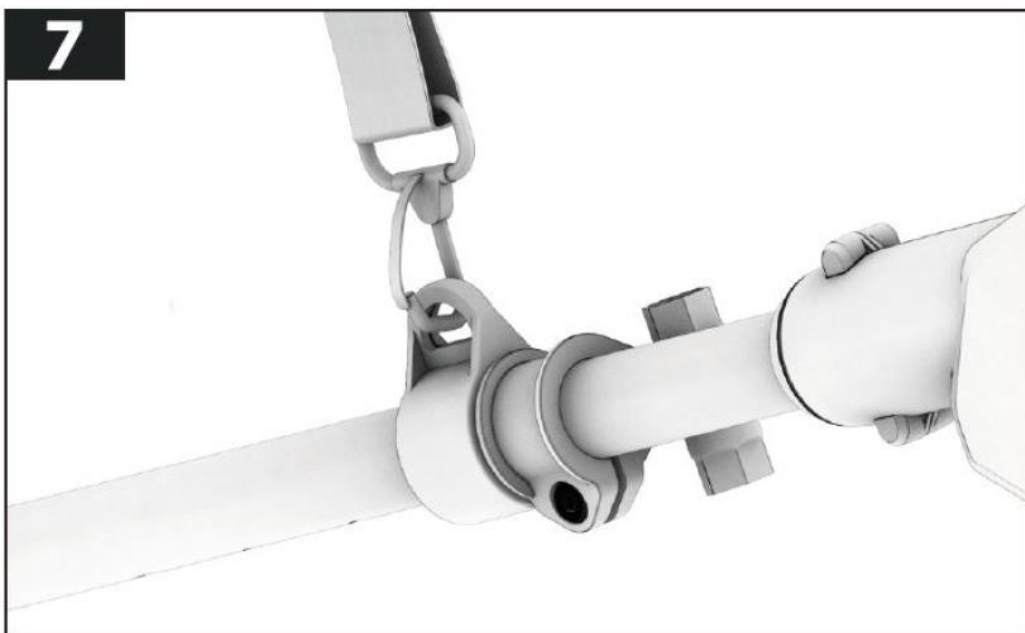
Instalación del escudo protector.

- Dé la vuelta al dispositivo y colóquelo sobre una superficie plana. Alinee el escudo en la cabeza de la guadaña y fíjelo como se muestra en la siguiente figura.
- Inserte los 4 tornillos de montaje del protector incluidos en los orificios alineados. Apriete los tornillos firmemente con una cabeza Phillips. Compruebe si el dispositivo de protección está instalado correctamente.



Instalación de la correa del elevador

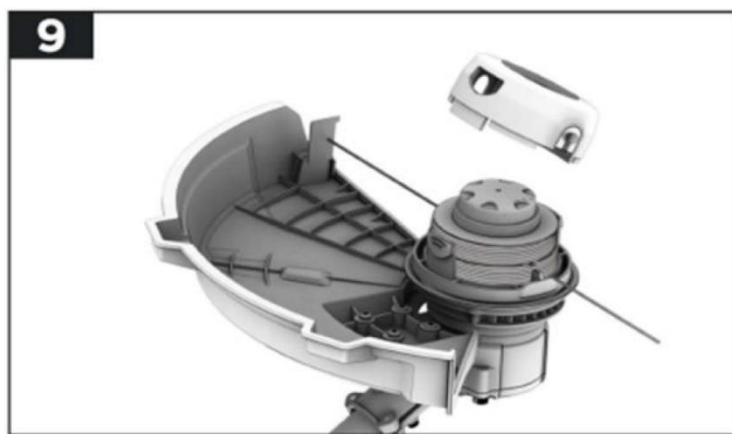
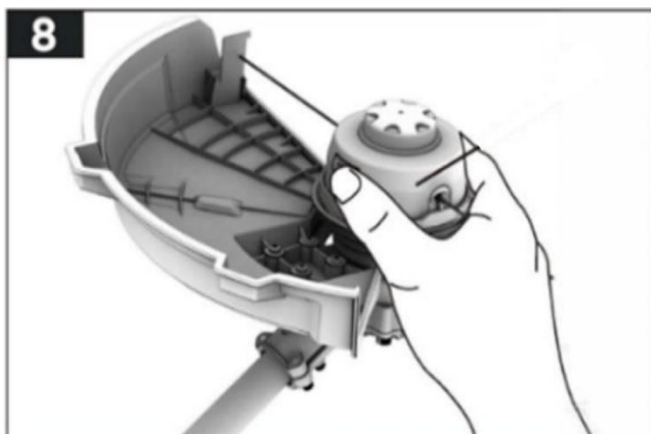
Este dispositivo viene con una correa de transporte para facilitar su trabajo. Fije la correa de transporte al soporte correspondiente en el eje superior (ver ilustración).



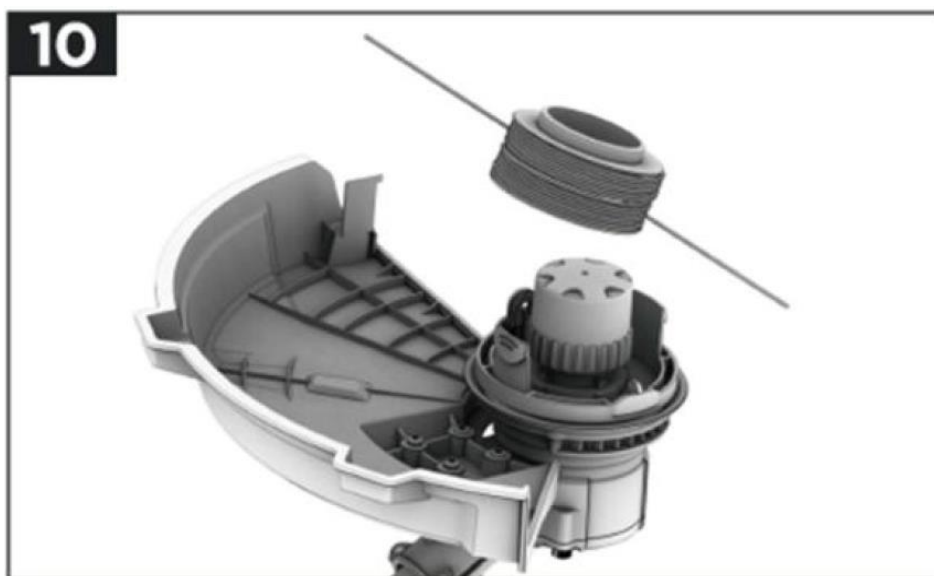
Instalación de la hoja de 3 dientes

Para instalar la hoja de 3 dientes, primero debe quitar el cabezal de hilo del cabezal de la guadaña para luego colocar la hoja de 3 dientes. Aquí, haz lo siguiente:

Dale la vuelta a la guadaña y colócala sobre una superficie plana. Luego presione y mantenga presionado el botón de liberación en la cubierta del cabezal del hilo y primero retire la cubierta (consulte las siguientes imágenes).

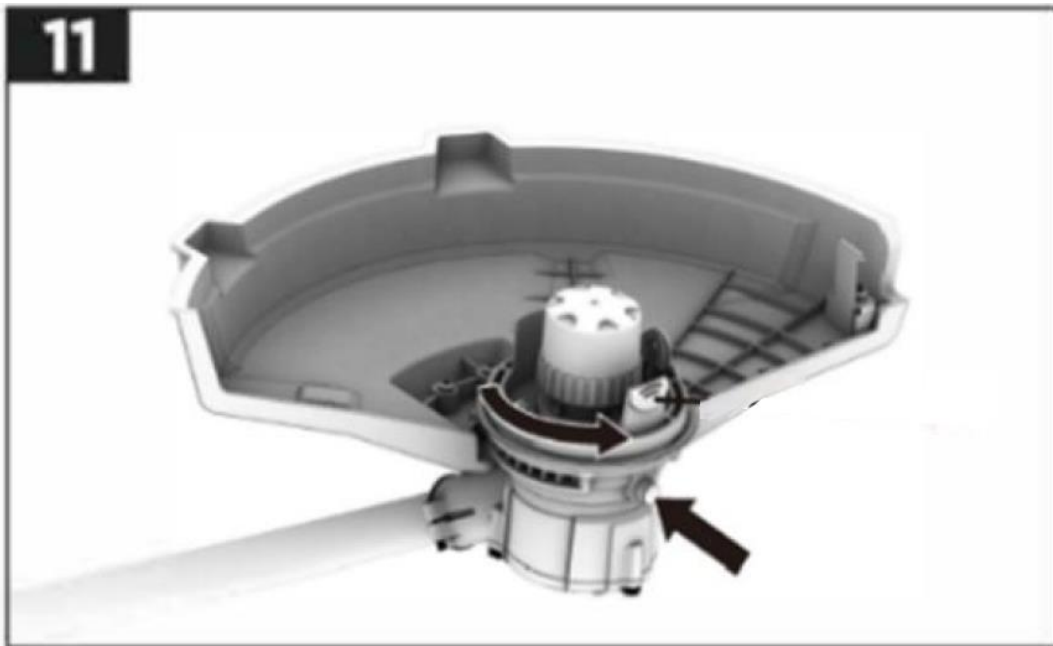


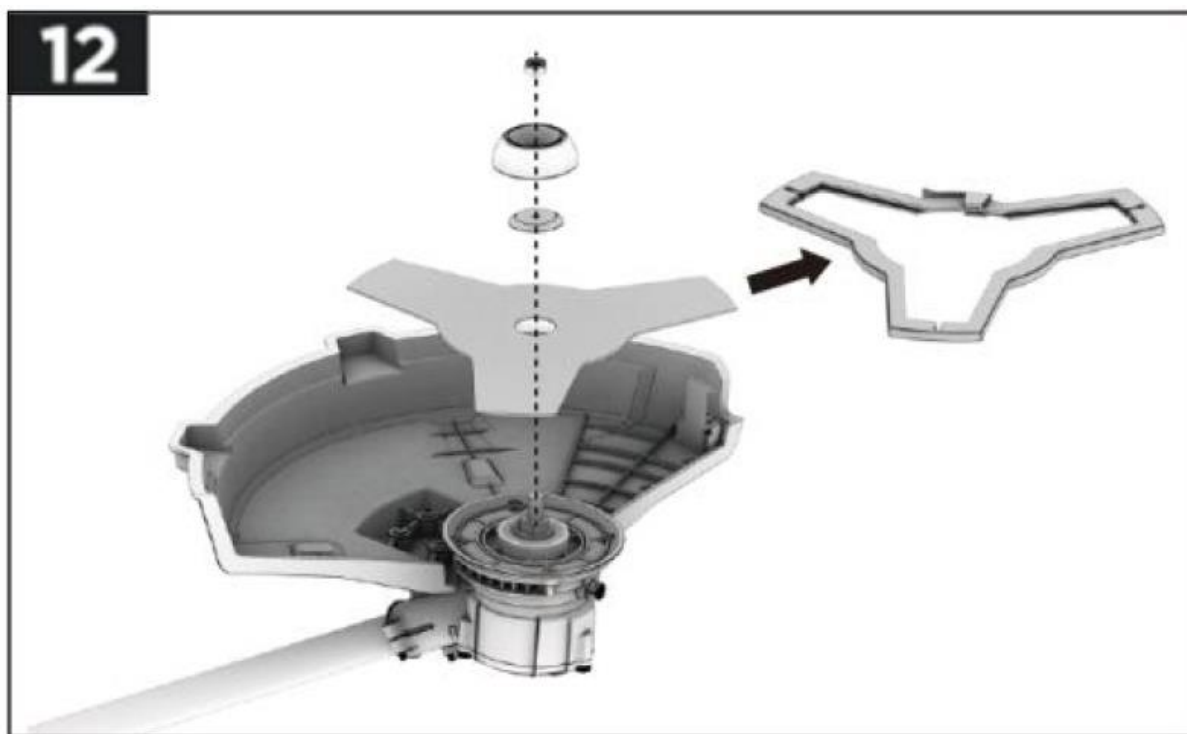
- Luego retire el carrete de hilo (consulte la siguiente figura).



- Para quitar la carcasa del carrete de filamento, primero presione el botón de bloqueo para evitar que la carcasa gire más en el sentido de las agujas del reloj. Luego gire la carcasa en sentido contrario a las agujas del reloj y retire la carcasa de la bobina (consulte la siguiente figura).

- Ahora retire la protección de la hoja de 3 dientes y luego coloque la hoja en el cabezal de la guadaña como se muestra a continuación.
- Primero coloque el disco de fijación sobre la hoja de 3 dientes, luego la campana de fijación encima y luego sujete todo firmemente al cabezal de la guadaña con la tuerca (ver siguiente ilustración).

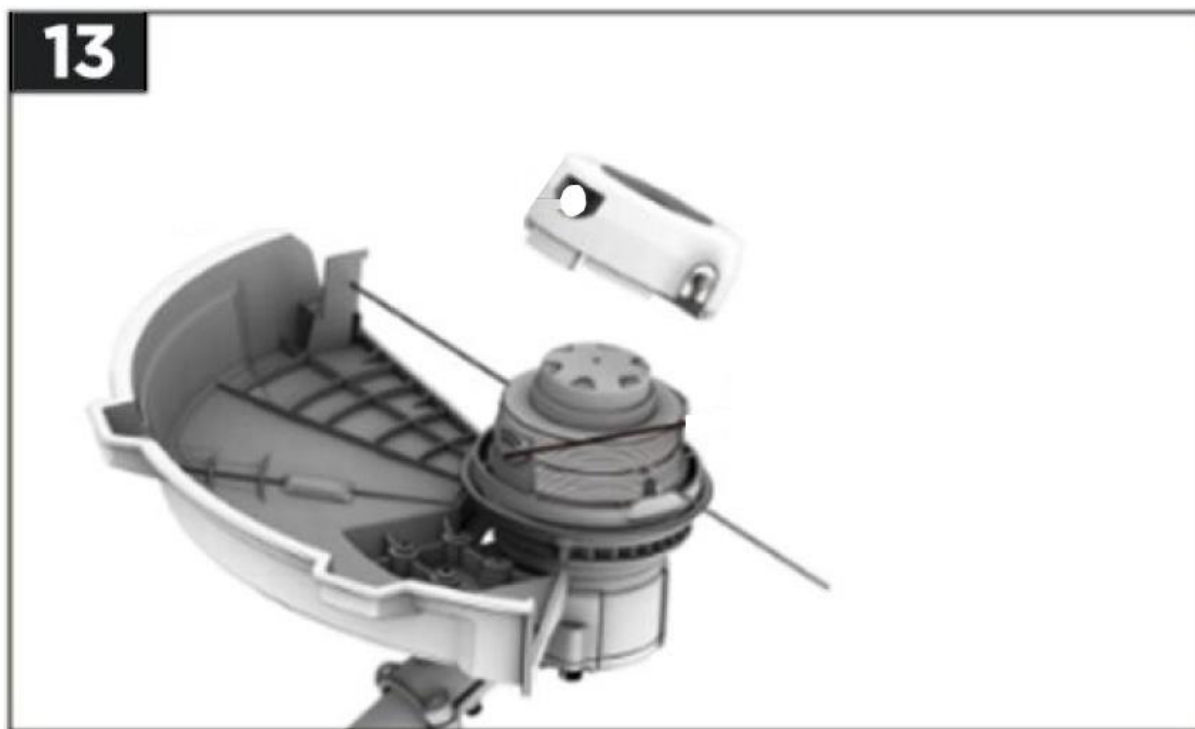




Instalación del cabezal del hilo

Para volver a instalar el cabezal del hilo en el cabezal de la guadaña, primero retire la hoja de 3 dientes.

Ahora proceda en el orden inverso al desmontaje del cabezal del hilo (consulte cómo instalar la cuchilla de 3 dientes). Primero coloque la carcasa en el eje. Presione el botón de bloqueo nuevamente para evitar que el eje gire y apriete la carcasa del cabezal del hilo en el cabezal de la guadaña girándola en el sentido de las agujas del reloj. Luego inserte el carrete de filamento en la carcasa. Finalmente, cierre la tapa del portacanillas. Asegúrese de que la abertura para los botones de liberación en la tapa de la carcasa esté exactamente encima de los botones de liberación y de haber pasado los extremos del hilo a través de los ojales correspondientes antes de bloquear la tapa. Se puede escuchar un "clic" cuando los botones de la tapa de la carcasa están bloqueados en su lugar (consulte la siguiente figura).



92. Trabajar con la desbrozadora

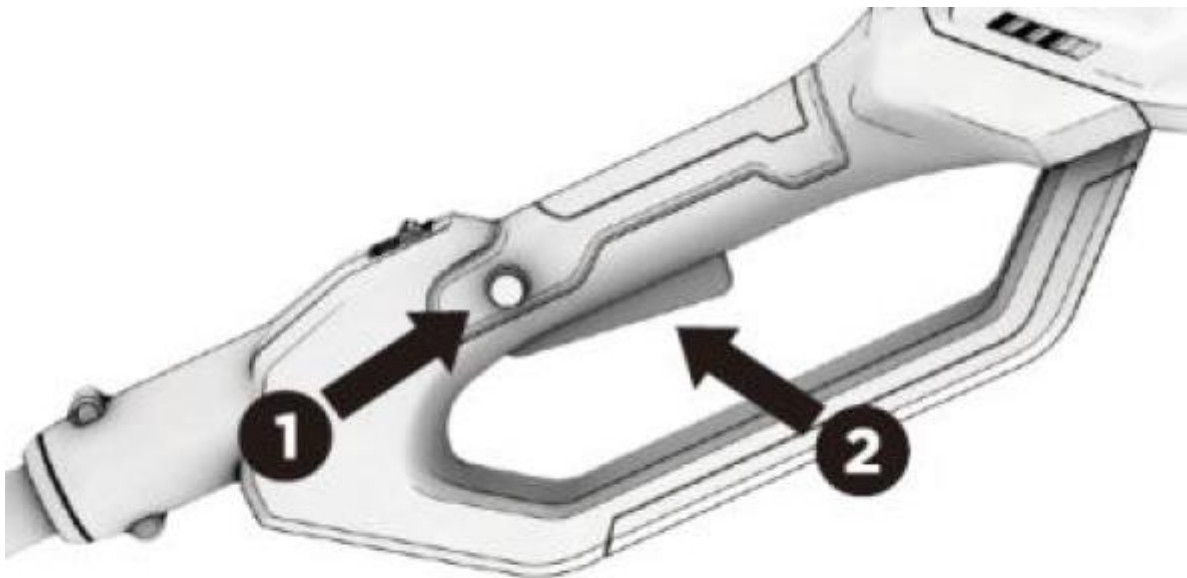
antes del comienzo

- Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado y desconecte la batería del dispositivo.
- Verificar el estado general del dispositivo. Inspeccione la protección, el interruptor y el cable en busca de tornillos flojos, sujeción inadecuada, piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento seguro. Si se producen ruidos o vibraciones inusuales durante el funcionamiento, apague el dispositivo inmediatamente y haga que un profesional calificado corrija el problema.
- Asegúrese de estar parado sobre una superficie nivelada y tener una base segura.
- Compruebe si el hilo toca o se extiende más allá del borde del protector.
- Revisa la hoja de 3 dientes antes de cada uso. Nunca utilice hojas desafiladas, agrietadas o dañadas.
- Coloque la correa para el hombro de manera que quede apoyada en un lado del hombro (consulte la siguiente ilustración). En caso de peligro, se puede retirar rápidamente del cuerpo.



Poner en marcha la desbrozadora

Para iniciar el Sense, primero presione el interruptor de seguridad y manténgalo presionado para poder operar el interruptor de encendido/apagado (consulte la siguiente figura). Una vez que la guadaña esté funcionando, puede soltar el interruptor de seguridad.



93. Detener la desbrozadora

- Simplemente suelte el interruptor de encendido/apagado.
- La guadaña se detiene por completo después de unos segundos.
- Por razones de seguridad, retire la batería del dispositivo.

94. Ajuste de velocidad variable

Para configurar la velocidad variable, primero encienda la desbrozadora. Luego, gire el control de velocidad variable hacia adelante o hacia atrás para ajustar la velocidad según sea necesario (consulte la siguiente figura). Puedes elegir entre dos velocidades (I o II). Para trabajos ligeros, recomendamos el ajuste de velocidad más lento, esto aumentará el tiempo de funcionamiento de la desbrozadora.



95. Recortar/cortar césped

IMPORTANTE

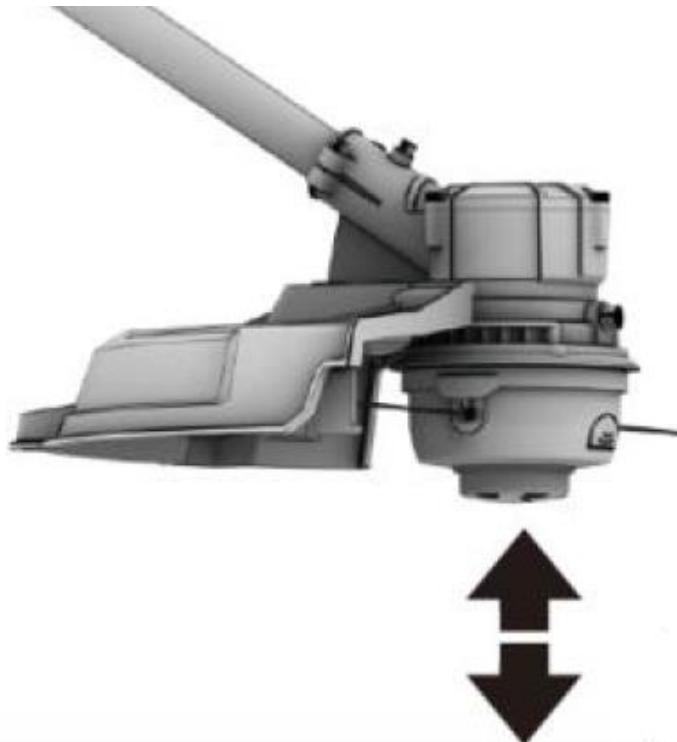
Tenga cuidado de no sobrecargar la desbrozadora. Si sobrecarga la desbrozadora, el motor puede resultar dañado. Para evitar la sobrecarga, corte la hierba larga o difícil por etapas con varios cortes individuales. Asegúrese de que las piezas giratorias no cortan en el suelo, ya que esto hará que los dispositivos de corte se desgasten más rápidamente y puede dañar el eje y el motor de la guadaña.

- Para recortar, monte el cabezal del hilo.
- Compruebe de antemano si todavía queda suficiente hilo en el carrete.
- Inserte la batería.
- Sujete la desbrozadora con ambas manos, una mano por el mango trasero y la otra por el mango redondo.
- Coloque la guadaña sobre una superficie firme y segura. Sólo entonces arranque el motor.
- Sostenga ambas manijas firmemente y muévalas lenta y uniformemente con un movimiento de barrido de lado a lado .
- No ejerza fuerza sobre la desbrozadora. Cortar con la punta del hilo.
- Cuando termine, detenga la recortadora y retire la batería.



96. Utilice la escritura automática

- El cabezal del hilo está equipado con un botón de alimentación del hilo que le permite avanzar el hilo sin detener el motor.
- Encienda la podadora de césped.
- Golpee ligeramente el botón de avance del hilo en el suelo como se muestra a continuación.



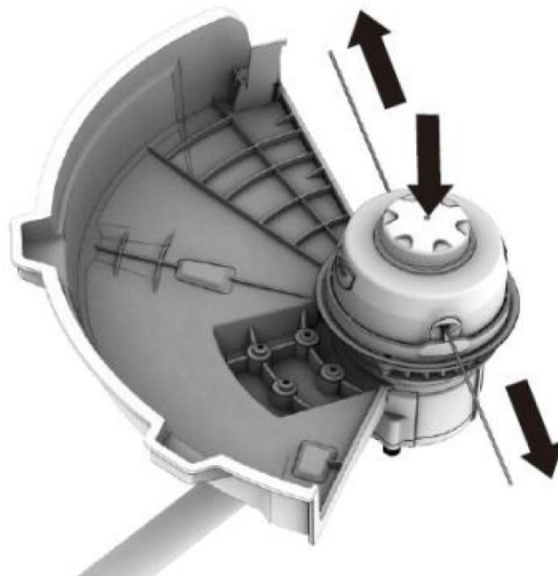
- El hilo

NOTA: Si se introduce demasiado hilo, el cortador de hilo en el protector lo cortará a la longitud correcta.

- Si el hilo no se corta correctamente, el carrete podría enredarse. En este caso, saque el carrete y rebobine el hilo (consulte Bobinado del hilo nuevo).
- Si hay muy poco hilo en el carrete, es posible que no pueda pasar el hilo a través del mecanismo de roscado automático. En este caso, apague el dispositivo y proceda como en el siguiente capítulo.

97. Alimentación manual del hilo.

Apague la desbrozadora y retire la batería. Para alimentar el hilo manualmente, presione el botón de alimentación del hilo y al mismo tiempo tire suavemente del hilo hasta que sea lo suficientemente largo como para alcanzar el cortador de hilo (consulte la siguiente figura).



98. Beneficios de la hoja de 3 dientes

- Antes de usar, verifique si la hoja de 3 dientes está instalada correctamente.
- Instale la batería.
- Sujete firmemente la desbrozadora con ambas manos, una mano en el mango trasero y la otra en el mango redondo delantero. Párese sobre una superficie firme y segura.
- Encienda la desbrozadora.
- Sostenga ambas manijas firmemente y muévalas lenta y uniformemente. Para cortar la maleza y los arbustos, baje la cuchilla giratoria de 3 dientes sobre la vegetación para separarla.
- Para cortar árboles jóvenes o césped, mueva la desbrozadora cerca del suelo como lo haría al podar césped (girando hacia la izquierda y hacia la derecha).
- Sumerja la hoja desde arriba al cortar maleza espesa o maleza.
 - **NOTA:** No ejerza fuerza sobre la desbrozadora.
- Detenga la desbrozadora cuando haya terminado. Retire la batería.

99. Notas de trabajo

Tenga en cuenta:

cuanto más alta esté la unidad de corte por encima del suelo, mayor será el riesgo de sufrir lesiones por cortes arrojados hacia un lado. ¡Intente siempre mantener el escudo protector justo por encima del suelo!

No intente cortar material de madera con un diámetro mayor. La hoja de 3 dientes puede atascarse o toda la guadaña puede salir disparada hacia adelante. Esto podría provocar daños a la cuchilla o la desbrozadora o la pérdida de control de la desbrozadora, lo que podría provocar lesiones.

El uso inadecuado de una hoja puede provocar que se agriete, se astille o se rompa. Aquí también existe un riesgo importante de sufrir lesiones.

Las piezas expulsadas pueden causar lesiones graves al operador o a las personas que se encuentren cerca. Para reducir el riesgo de lesiones, es importante tomar las siguientes precauciones:

- Evite el contacto con objetos extraños duros o sólidos como rocas, piedras o piezas de metal.
- Nunca corte madera o arbustos con un diámetro de tronco superior a 2 cm.
- Compruebe periódicamente el cuchillo para detectar posibles daños.
- No continúe trabajando con un cuchillo dañado.
- Afíle el cuchillo con regularidad (si se ha vuelto notablemente desafilado).
- No sostenga la unidad de corte por encima de las rodillas. Esto puede provocar rápidamente una pérdida de control.

100. Enrollar un hilo nuevo

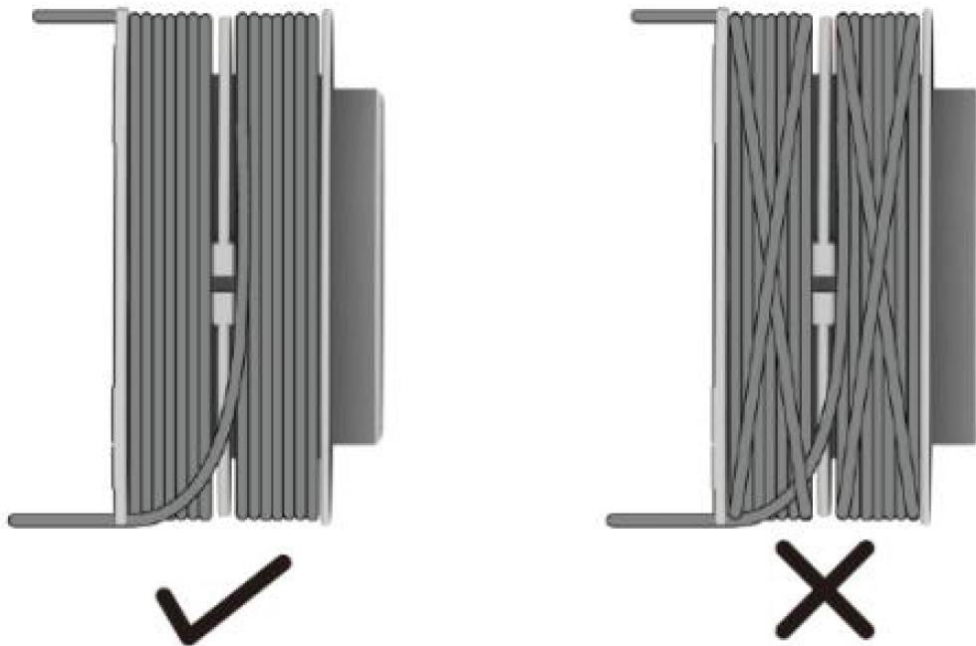
Tenga en cuenta lo siguiente:
Utilice únicamente un hilo con un diámetro de 0,08 pulgadas / 2 mm. El uso de otros diámetros puede dañar la desbrozadora.

- Saque el carrete como ya se describió.
- Retire cualquier hilo viejo restante del carrete.
- Tome hilo nuevo de aproximadamente 2,5 m de largo.
Inserte una pequeña porción del hilo en uno de los orificios en la parte superior del carrete y enrolle aproximadamente la mitad del hilo en la dirección de las flechas que se muestran en la parte superior del carrete. Luego guíe la segunda mitad restante a través del hueco en la parte inferior del carrete y enrolle el hilo para que al final tengas suficiente hilo para enhebrarlo en el otro orificio superior (ver las siguientes ilustraciones).

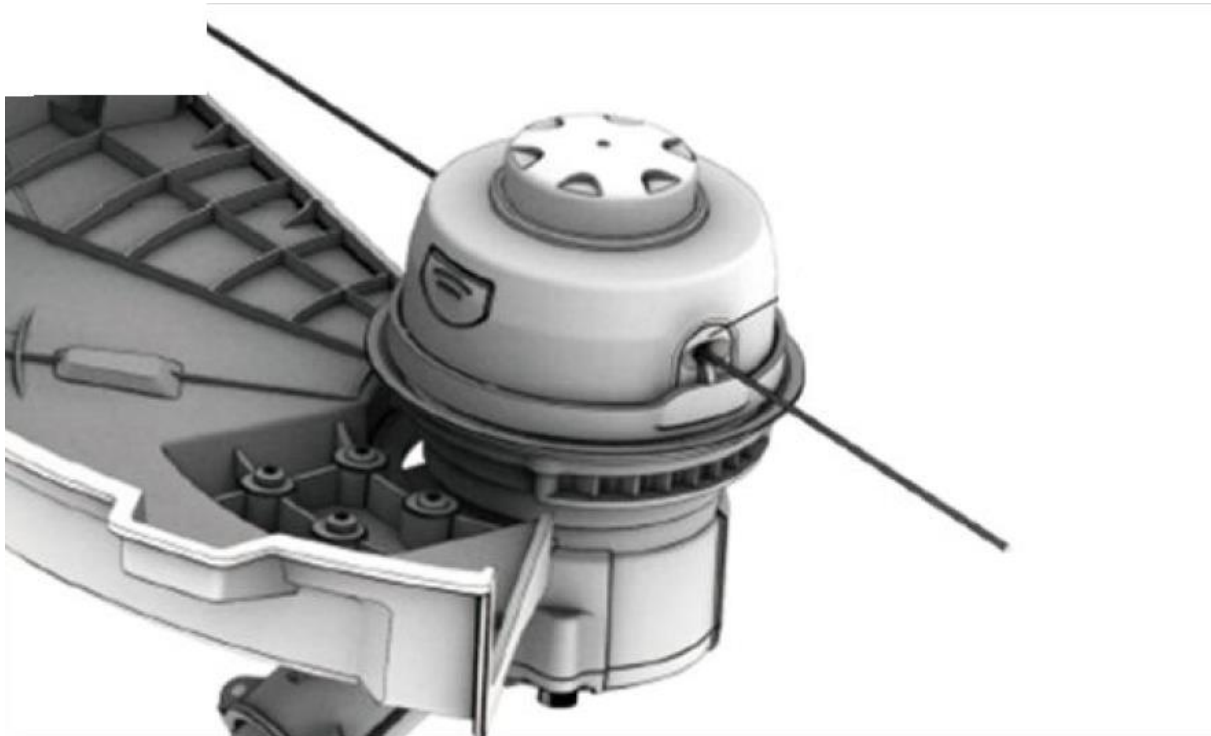




- Asegúrese de que el hilo esté bien enrollado. De lo contrario, el hilo podría quedar atrapado al utilizar la función de escritura automática (consulte la siguiente figura)



- ¡No llene demasiado la bobina! Después de enrollar el hilo, debe haber al menos 6 mm (1/4 de pulgada) de espacio entre el hilo y el borde exterior del carrete.
- Luego reinserte la bobina. Pase los extremos del hilo nuevo a través de los ojales y tire del hilo hasta que toque la hoja del protector.



101. Mantenimiento y cuidado

Atención: retire la batería del dispositivo antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta eléctrica.

No utilice agua ni agentes de limpieza líquidos.

- Quitar la suciedad y el polvo de la carcasa con un cepillo o paño seco.
- Retire los restos de hierba de la parte inferior de la desbrozadora.
- Mantenga los contactos de la batería y del dispositivo limpios y libres de polvo.

102. Desecho



¡ADVERTENCIA!

Inutilice las herramientas eléctricas viejas antes de desecharlas:

- herramientas eléctricas alimentadas por red quitando el enchufe de conexión,
- herramientas eléctricas que funcionan con baterías quitando la batería.



Sólo para países de la UE

¡No arroje herramientas eléctricas a la basura doméstica! Según la Directiva europea 2012/19/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su implementación en la legislación nacional, los aparatos eléctricos usados deben recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente. Recuperación de materias primas en lugar de eliminación de residuos. El



dispositivo, los accesorios y el embalaje deben reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente. Las piezas de plástico están marcadas para su reciclaje clasificado.



¡ADVERTENCIA!

No arroje las pilas/pilas recargables a la basura doméstica, al fuego o al agua. No abra las baterías viejas. Las pilas/baterías recargables deben recogerse, reciclarse o eliminarse de forma respetuosa con el medio ambiente.

Sólo para países de la UE: Según la Directiva 2006/66/CE, los acumuladores/baterías defectuosas o usadas deben reciclarse.



UN AVISO

Comuníquese con su municipio/ciudad para obtener información sobre las opciones de eliminación.



Reciclar materias primas en lugar de eliminar residuos.

103. Datos técnicos

Desbrozadora de batería de 40V	FX-E2MS
revoluciones por minuto	Entre 4500 rpm y 6000 rpm
Área de trabajo Fadenkop Área de trabajo Hoja de 3 dientes	350 mm 255 mm
Grosor de la hoja de 3 dientes.	1,4 mm
Más medido Nivel de potencia sonora	81 (LPA) dB
Garantizado Nivel de potencia sonora	91,2 (LwA) dB
espesor del hilo	2mm
Peso (sin batería)	4,55 kilos

104. Declaración UE de conformidad / Declaración de Conformidad

Fabricante / Productor FUXTEC GmbH

Kappstraße 69, 71083 Herrenberg Alemania / Alemania

Teléfono: +49 (0)7032 95608 88

Fax: +49 (0)7032 95608 89

Correo electrónico: info@fuxtec.de Web: www.fuxtec.de

Descripción / nombre Batería de 40 V Motorsense / E 2 40 V Desbrozadora

Tipo / modelo FX-E2MS

Directrices CE / CE directiva 2006 / 42 /CE

2014/30/UE

2000/14/CE

Normas Aplicables / aplicables estándares

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN 62233:2008

EN 50636-2-100:2014

EN ISO 11806-1:2022

EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021

Por la presente declaramos que la máquina antes mencionada se debe a Tuyo Diseño en la versión que comercializamos. básico Requisitos de seguridad y salud de los enumerados. Directiva CE son equivalentes a.

Por la presente declaramos que la máquina mencionada anteriormente cumple con las básico requisitos de seguridad y salud de las directivas CE indicadas anteriormente. Cualquier manipulación o cambio de la máquina no autorizado explícitamente por a nosotros de antemano hace nulo este documento y vacío.

Aufbewahrung der technischen Unterlagen: FUXTEC GmbH • Calle Kapp 69 • 71083 Herrenberg •
Alemania, L. Zirkler, Dirección comercial

Herrenberg, 01/12/2024



Leonhard Zirkler FUXTEC GmbH

KAPPSTRASSE 69

71083 HERRENBERG ALEMANIA

VERSAO PORTUGUESA

105. Introdução e segurança

Nunca permita que crianças ou alguém que não esteja familiarizado com estas instruções utilizem a ferramenta de jardim. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o dispositivo.

Uso pretendido

Esta ferramenta de jardim destina-se a aparar e cortar bordas de relva, bem como relva mais pequena e

Áreas gramadas em áreas privadas. Não é adequado para aparar

Arbustos, sebes e arbustos. O dispositivo está de acordo com as instruções destas instruções de operação

para usar as descrições e instruções de segurança fornecidas. Qualquer outro uso não é pretendido.

O uso indevido anulará a garantia e o fabricante declinará qualquer responsabilidade. O utilizador é responsável por quaisquer danos causados a terceiros e aos seus bens. Opere o dispositivo apenas nas condições técnicas especificadas e entregues pelo fabricante. Alterações não autorizadas no dispositivo excluem o fabricante da responsabilidade por quaisquer danos resultantes.

Instruções gerais de segurança para ferramentas elétricas

AVISO!

Leia todos os avisos e instruções de segurança. O não cumprimento dos avisos e instruções de segurança pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções de segurança para referência futura.

O termo ferramenta elétrica usado nas instruções de segurança refere-se a ferramentas elétricas operadas pela rede elétrica (com cabo de alimentação) e a ferramentas elétricas operadas por bateria (sem cabo de alimentação).

Segurança no emprego

- Mantenha sua área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas de trabalho desordenadas ou sem iluminação podem causar acidentes.

- Não trabalhe com a ferramenta elétrica num ambiente explosivo que contenha líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar a poeira ou a fumaça.

- Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica. Se você se distrair, poderá perder o controle do dispositivo.

Segurança elétrica

- A ficha de ligação da ferramenta eléctrica deve encaixar na tomada. O plugue não deve ser modificado de forma alguma. Não use plugues adaptadores com ferramentas eléctricas aterradas. Plugues inalterados e soquetes correspondentes reduzem isso
Risco de choque eléctrico.
- Evite contato físico com superfícies aterradas, como canos, aquecedores, fogões e geladeiras. Existe um risco maior de choque eléctrico quando seu corpo está aterrado.
- Mantenha as ferramentas eléctricas longe da chuva ou umidade. Permitir que água entre em uma ferramenta eléctrica aumenta o risco de choque eléctrico.
- Não utilize o cabo para outros fins, como transportar a ferramenta eléctrica, pendurá-la ou retirar a ficha da tomada. Mantenha o cabo longe de calor, óleo, pontas afiadas ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.
- Ao trabalhar com uma ferramenta eléctrica ao ar livre, use apenas cabos de extensão adequados para uso externo. A aplicação de um para uso externo
O uso de um cabo de extensão adequado reduz o risco de choque eléctrico.
- Ao trabalhar com uma ferramenta eléctrica ao ar livre, use apenas cabos de extensão adequados para uso externo. A aplicação de um para uso externo
O uso de um cabo de extensão adequado reduz o risco de choque eléctrico.

Segurança das pessoas

- Esteja atento, preste atenção ao que você está fazendo e aborde o trabalho com uma ferramenta eléctrica de maneira sensata. Não use uma ferramenta eléctrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção durante a utilização da ferramenta eléctrica pode resultar em ferimentos graves.
- Use sempre equipamento de proteção individual e óculos de segurança. Usar equipamento de proteção individual, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva, dependendo da situação
dependendo do tipo e utilização da ferramenta eléctrica, reduz o risco de ferimentos.
- Evite o arranque involuntário. Certifique-se de que a ferramenta eléctrica esteja desligada antes de conectá-la à fonte de alimentação e/ou bateria, pegá-la ou transportá-la. Se você segurar o dedo enquanto carrega a ferramenta eléctrica
ligar o interruptor ou conectar o dispositivo à fonte de alimentação enquanto ele estiver ligado, isso pode causar acidentes.

- Remova quaisquer ferramentas de ajuste ou chaves antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma ferramenta ou chave localizada numa parte rotativa do dispositivo pode causar danos levar a lesões.
- Evite posturas anormais. Mantenha-o seguro
Fique de pé e mantenha o equilíbrio em todos os momentos. Isto permite controlar melhor a ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- Use roupas adequadas. Não use roupas largas ou joias. Mantenha cabelos, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ficar presos nas peças móveis.

106. Uso e manuseio da ferramenta elétrica

- Não sobrecarregue o dispositivo. Use a ferramenta elétrica designada para o seu trabalho. Com a ferramenta elétrica certa, você pode trabalhar melhor e com mais segurança dentro da faixa de desempenho especificada.
- Não utilize uma ferramenta elétrica cujo interruptor esteja com defeito. Uma ferramenta elétrica que não possa mais ser ligada ou desligada é perigosa e deve ser reparada.
- Desligue o aparelho e/ou retire a bateria antes de fazer ajustes no aparelho, trocar acessórios ou guardar o aparelho. Esta precaução evita que a ferramenta elétrica seja ligada inadvertidamente.
- Mantenha as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças. Não permita que ninguém use o dispositivo que não esteja familiarizado com ele ou com estas instruções não li. As ferramentas elétricas são perigosas quando usadas por pessoas inexperientes.
- Faça a manutenção das ferramentas elétricas com cuidado. Verifique se as peças móveis estão funcionando corretamente e não estão emperradas, se as peças estão quebradas ou danificadas de tal forma que o funcionamento do
ferramenta elétrica está danificada. Repare as peças danificadas antes de usar o dispositivo. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte cuidadosamente mantidas
com bordas cortantes afiadas têm menos probabilidade de emperrar e são mais leves para liderar.
- Utilize ferramentas elétricas, acessórios, ferramentas de aplicação, etc. de acordo com estas instruções. Leve em consideração as condições de trabalho e a atividade a ser desenvolvida. O uso de ferramentas elétricas para aplicações diferentes das pretendidas pode resultar em levar a situações perigosas.

107. Uso e manuseio da ferramenta sem fio

- Carregue as baterias apenas com carregadores recomendados pelo fabricante. Um carregador projetado para um tipo específico de bateria cria risco de incêndio quando usado com outras baterias.
- Utilize apenas as baterias previstas para este fim nas ferramentas eléctricas. A utilização de outras baterias pode resultar em ferimentos e risco de incêndio.
- Mantenha a bateria não utilizada longe de clipes de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam causar pontes nos contatos. Um curto-circuito entre os contatos da bateria pode causar queimaduras ou resultar em incêndio.
- Se usado incorretamente, poderá vazar líquido da bateria. Evite contato com ele. Em caso de contato acidental, enxaguar com água. Se o líquido entrar em contato com seus olhos, procure atendimento médico adicional. O vazamento de fluido da bateria pode causar irritação na pele ou causar queimaduras.

108. Instruções de segurança para a roçadora

- Para sua segurança e a segurança de outras pessoas, leia este manual de instruções e suas instruções de segurança antes de usar o dispositivo. Guarde as instruções de operação e mantenha suas instruções de segurança seguras para uso posterior cada uso disponível.
- Transmitir o manual de instruções junto com o aparelho caso mude de proprietário.
- As pessoas que operam o dispositivo não devem estar sob a influência de substâncias intoxicantes (por exemplo, álcool, drogas ou medicamentos).
- Opere o dispositivo apenas da maneira prescrita e entregue pelo fabricante condição técnica. Alterações não autorizadas no dispositivo excluem o fabricante da responsabilidade por quaisquer danos resultantes.
- Utilize o aparelho apenas à luz do dia ou sob boa iluminação artificial.
- Utilize o aparelho apenas em condições de tempo seco. Mantenha-o longe da chuva ou molhado. Permitir a entrada de água no dispositivo aumenta o risco de choque elétrico.
- Desligue o aparelho e remova a bateria nas seguintes condições:
 - ♦ se o dispositivo for deixado sem vigilância;
 - ♦ antes de verificar, limpar ou realizar qualquer outro trabalho no aparelho;
 - ♦ se o dispositivo começar a vibrar excessivamente.

Antes de usar

- Antes de iniciar o trabalho, familiarize-se com a roçadora e suas funções e controles.
- Verifique se o dispositivo apresenta sinais de desgaste ou danos antes do uso e após um impacto.
- Não utilize um dispositivo cujo interruptor esteja com defeito e não possa mais ser ligado ou desligado.
- Verifique se todas as porcas e parafusos estão apertados para garantir que o dispositivo funcione com segurança.
- Nunca utilize um dispositivo com peças danificadas ou faltando. Mandar repará-los ou, se necessário, substituí-los por um especialista qualificado ou uma oficina especializada.
- Para reduzir o risco de ferimentos graves, nunca utilize arame ou linha reforçada com metal como linha de corte.
- Ao trabalhar com ou sobre o aparelho, use sempre calçado resistente, calças compridas e equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, proteção auditiva, luvas de trabalho antiderrapantes, etc.). O uso de equipamento de proteção individual reduz o risco de lesões.
- Não use joias ou roupas largas que possam ficar presas no aparador de grama. Mantenha o cabelo comprido longe do fuso.
- Verifique a área onde o aparelho está sendo utilizado e remova pedras e fios que possam ficar presos pelo aparador de grama para não colocar as pessoas em perigo.
- Remova quaisquer ferramentas de ajuste ou chaves antes de ligar a roçadora. Uma ferramenta ou chave que esteja numa parte rotativa do dispositivo pode causar ferimentos.

Quando implantado

- Não utilize o aparelho se houver pessoas (especialmente crianças) ou animais nas imediações.
- Pare de trabalhar se notar que há pessoas (especialmente crianças) ou animais de estimação por perto.
- Mantenha sempre as mãos e os pés afastados da linha ou lâmina rotativa, principalmente ao ligar a roçadora.
- Para se proteger de lesões, mantenha sempre a foice paralela ao relvado ao ligá-la.

- Mantenha sempre uma distância segura durante o processo de corte e não toque na linha rotativa ou na lâmina
- Evite posturas anormais. Mantenha-o seguro
Fique de pé e mantenha o equilíbrio em todos os momentos. Isto permite controlar melhor a foice em situações inesperadas e em locais particularmente inclinados.
- Não trabalhe com a roçadora em ambientes explosivos que contenham líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. A foice pode produzir faíscas que podem inflamar a poeira ou a fumaça.
- Tenha cuidado extra ao andar para trás. Existe o risco de tropeçar!
- Caminhe apenas em ritmo de caminhada.
- Ao interromper o trabalho, nunca deixe o aparelho sem vigilância e guarde-o em local seguro.

Após o uso

- Desligue o aparelho, remova a bateria e coloque o aparelho em um local seguro.
- Não guarde o aparelho ao alcance das crianças.
- Certifique-se de que as ranhuras de ventilação do aparelho estejam livres de sujeira.
- As peças sobressalentes devem atender aos requisitos especificados pelo fabricante.
Portanto, utilize apenas peças sobressalentes originais ou peças sobressalentes aprovadas pelo fabricante. Ao substituir, siga as instruções de instalação fornecidas e remova-o previamente Bateria.
- As reparações devem ser realizadas apenas por um técnico qualificado ou por uma oficina especializada.

109. Instruções de segurança do carregador

- Mantenha o carregador longe de chuva ou umidade. Permitir que água entre no carregador aumenta o risco de choque elétrico.
- Mantenha o carregador limpo. Existe risco de choque elétrico devido à contaminação.
- Verifique o carregador, o cabo e a ficha antes de cada utilização. Não use o carregador se notar algum dano. Não abra o carregador sozinho e mande-o reparar apenas por pessoal especializado qualificado e apenas com peças sobressalentes originais.
Carregadores, cabos e fichas danificados aumentam o risco de choque eléctrico.
- Não coloque objetos sobre o carregador nem o coloque sobre superfícies macias. Existe risco de incêndio.

- Verifique sempre se a tensão da rede corresponde à tensão indicada na placa de identificação do carregador.
- Nunca utilize o carregador se o cabo, a ficha ou o próprio dispositivo estiverem danificados por influências externas. Leve o carregador à oficina especializada mais próxima.
- Em nenhuma circunstância abra o carregador. Em caso de avaria, leve-o a uma oficina especializada.

110. Instruções de segurança para baterias de íon-lítio

- Não abra a bateria. Existe o risco de curto-circuito.
- Proteja a bateria do calor, por ex. B. também devido à exposição constante à luz solar, fogo, água e umidade. Existe risco de explosão.
- Se a bateria for danificada ou usada incorretamente, poderão escapar vapores. Forneça ar fresco e consulte um médico se tiver algum sintoma. Os vapores podem irritar o trato respiratório.
- Se usado incorretamente, poderá vazar líquido da bateria. Evite contato com ele. Em caso de contato acidental, enxaguar com água. Se o líquido entrar em contato com seus olhos, procure atendimento médico adicional. O vazamento de fluido da bateria pode causar irritação na pele ou causar queimaduras.
- Use apenas baterias originais com a placa de identificação da sua ferramenta elétrica tensão especificada. Ao usar outras baterias, como imitações, baterias remanufaturadas ou baterias de terceiros, existe o risco de ferimentos e danos materiais devido à explosão das baterias.
- A tensão da bateria deve corresponder à tensão de carga da bateria do carregador. Caso contrário, existe risco de incêndio e explosão.
- Carregue as baterias apenas com carregadores recomendados pelo fabricante. Um carregador projetado para um tipo específico de bateria cria risco de incêndio quando usado com outras baterias.
- A bateria pode ser danificada por objetos pontiagudos, como pregos ou chaves de fenda, ou por força externa. Pode ocorrer um curto-circuito interno e a bateria pode queimar, fumar, explodir ou superaquecer.

111. Apresentação

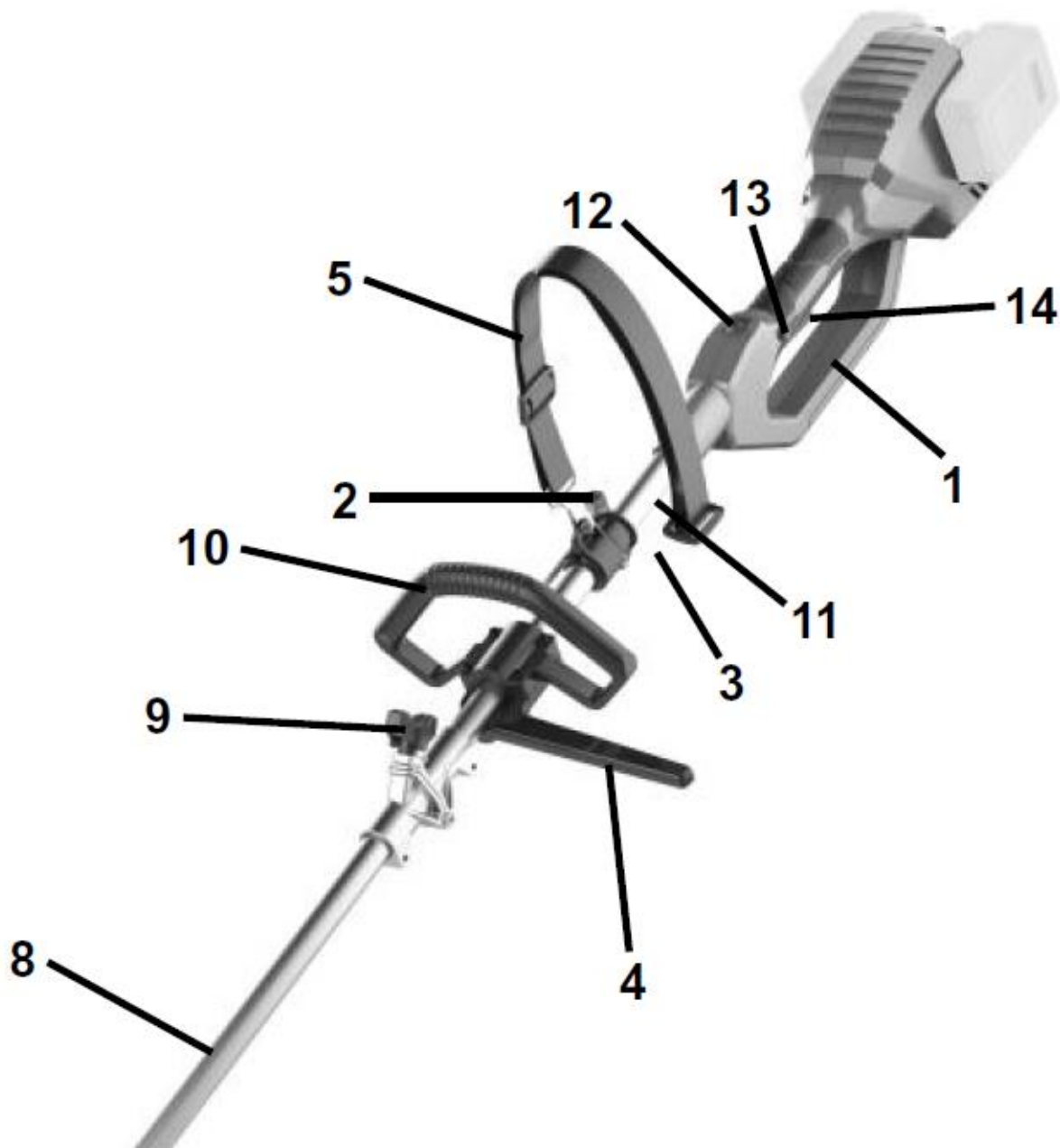


Figura 1: Roçadeira - parte superior

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Alça traseira | 9. Conector |
| 2. Chave de caixa | 10. Cabo redondo |
| 3. Fivela da alça de ombro | 11. Alça redonda |
| 4. Parte inferior da alça redonda | 12. Chave seletora de velocidade |
| 5. Alça de ombro | 13. Interruptor de segurança |
| 8. Eixo inferior | 14. Interruptor liga/desliga |

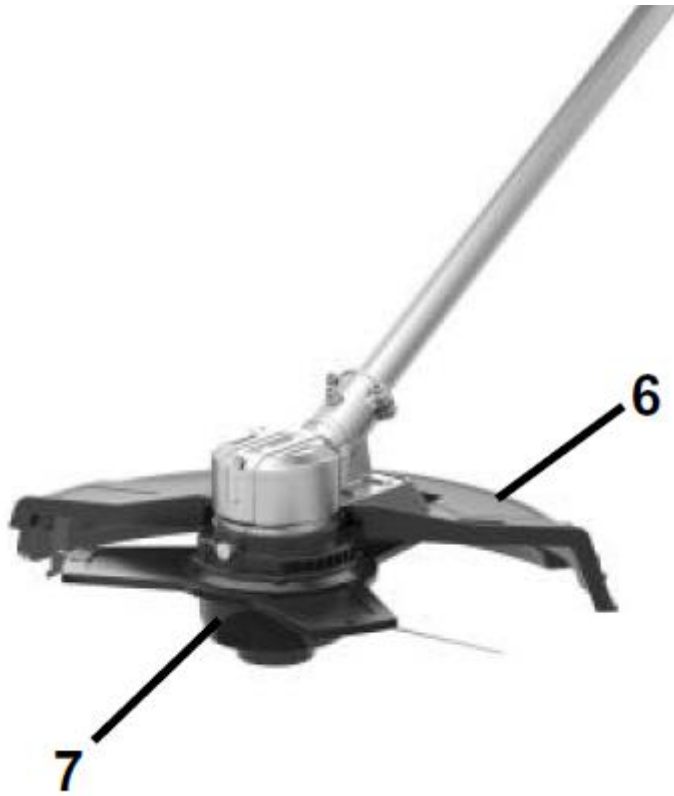


Figura 2: Roçadeira - parte inferior

6. Escudo protetor

7. Cabeça de linha

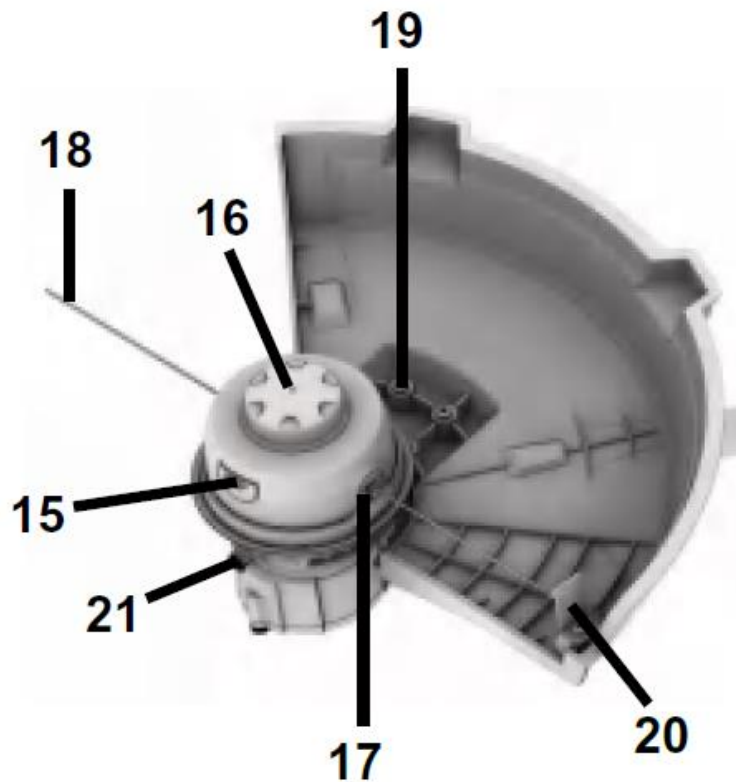


Figura 3: Cabeça de foice incluindo cabeça de linha (vista de baixo)

- 15. Destravando a tampa do cabeçote da linha
- 16. Botão de fornecimento de linha
- 17. Ilhó para linha
- 18. Rosca
- 19. Parafusos Blindagem protetora
- 20. Faca de linha
- 21. Bloqueio de cabeça de foice

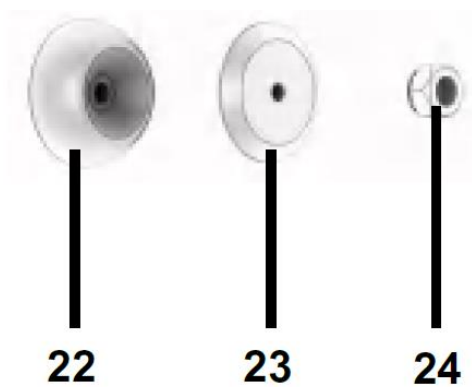


Figura 4: Acessórios de montagem

- 22. Campainha de fixação para lâmina de 3 dentes
- 23. Arruela de fixação para lâmina de 3 dentes
- 24. Porca para fixação da lâmina de 3 dentes

112. Conjunto

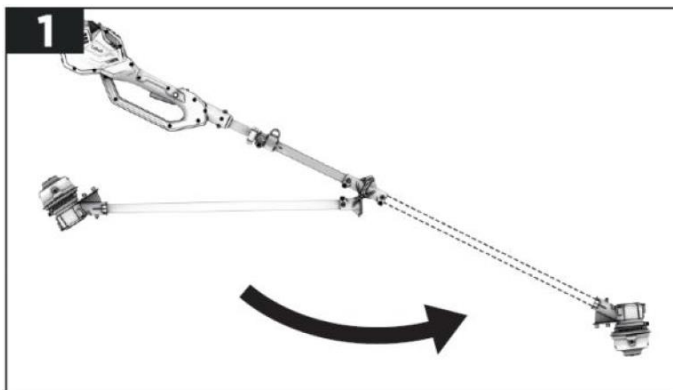
Conexão do eixo superior com o eixo inferior

- Desdobre o eixo inferior conforme mostrado abaixo.

ACHTUNG!

Achten Sie beim Ausklappen darauf, dass Sie das Kabel im Inneren des Schafts nicht beschädigen.

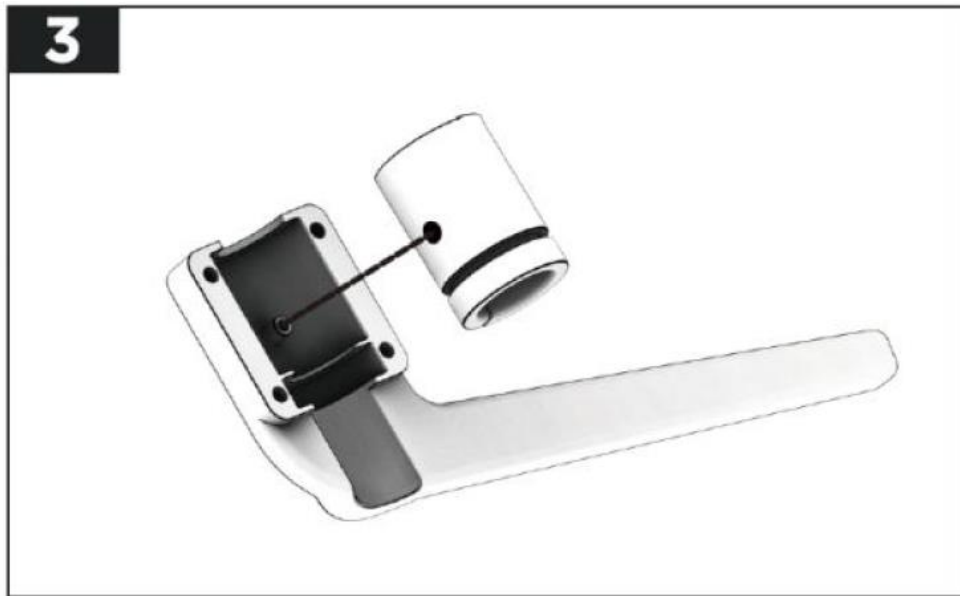
- Alinhe os dois eixos um com o outro para que você possa conectá-los usando o parafuso borboleta. Aperte o parafuso firmemente para uma conexão segura.



Alça redonda de montagem

O cabo redondo a ser fixado na roçadeira é composto pelas partes superior e inferior.

- Fixe a manga de borracha na parte inferior do cabo redondo alinhando o orifício da manga de borracha com o cilindro na parte inferior do cabo redondo (veja a figura a seguir).



- Depois de combinar a manga de borracha com a parte inferior do cabo redondo, fixe esta combinação ao eixo superior alinhando o cilindro na parte inferior do cabo redondo com o orifício no eixo superior (veja a figura a seguir).

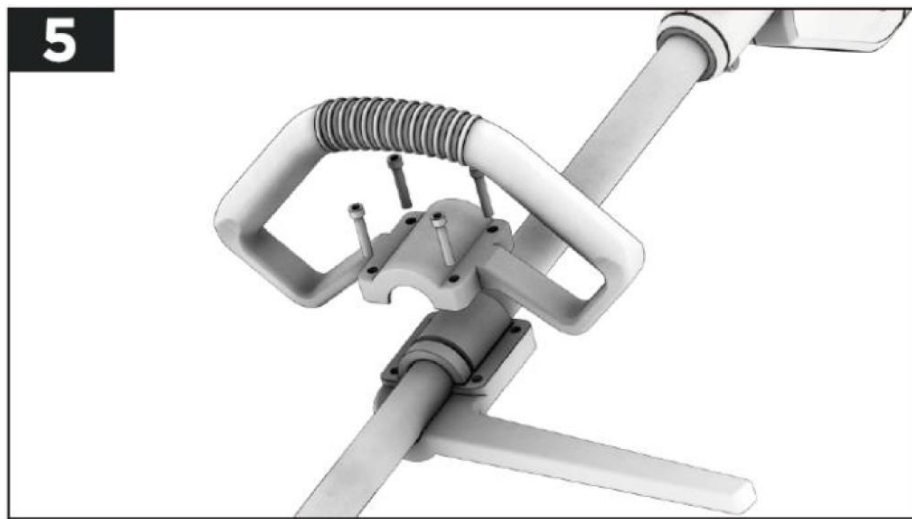


HINWEIS:

Stellen Sie sicher, dass der Ausläufer des unteren Teils des Rundgriffs zu der linken Seite (aus Sicht der bedienenden Person) zeigt.

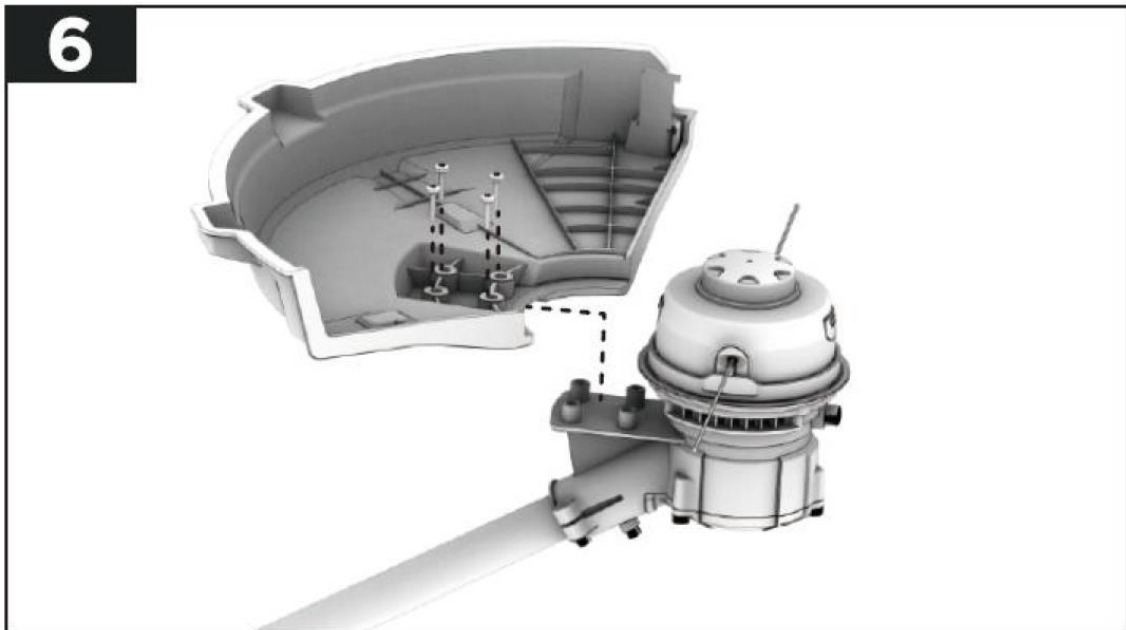
- Coloque a parte superior da alça redonda no eixo superior e a parte inferior da alça redonda (veja a figura a seguir).

Certifique-se de que os 4 furos da respectiva parte da alça redonda estejam opostos um ao outro. Fixe a alça redonda no eixo superior usando os parafusos e uma chave Allen adequada.



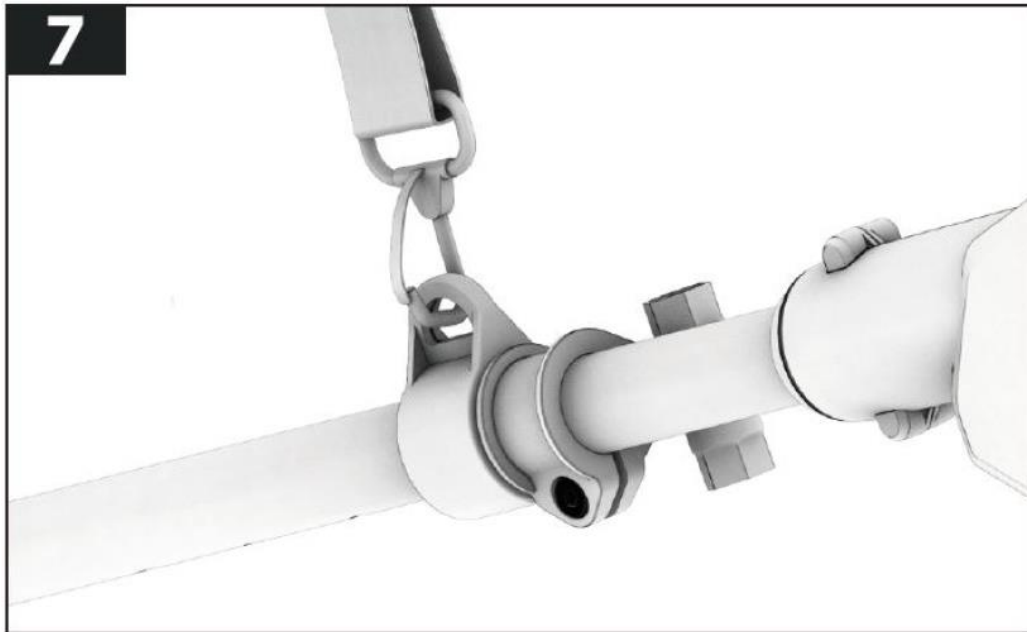
Instalação do escudo protetor

- Vire o dispositivo e coloque-o sobre uma superfície plana. Alinhe o escudo na cabeça da foice e fixe-o conforme mostrado na figura abaixo.
- Insira os 4 parafusos de montagem da proteção incluídos nos orifícios alinhados. Aperte os parafusos firmemente usando uma cabeça Phillips. Verifique se o dispositivo de proteção está instalado corretamente.



Instalando a cinta riser

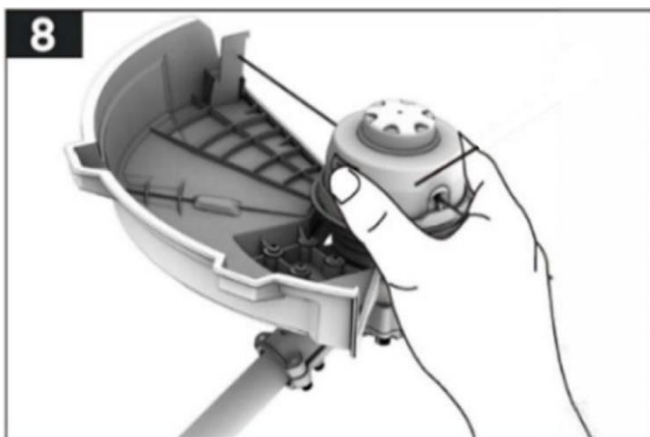
Este dispositivo vem com uma alça de transporte para facilitar seu trabalho. Fixe a alça de transporte ao suporte correspondente no eixo superior (ver ilustração).



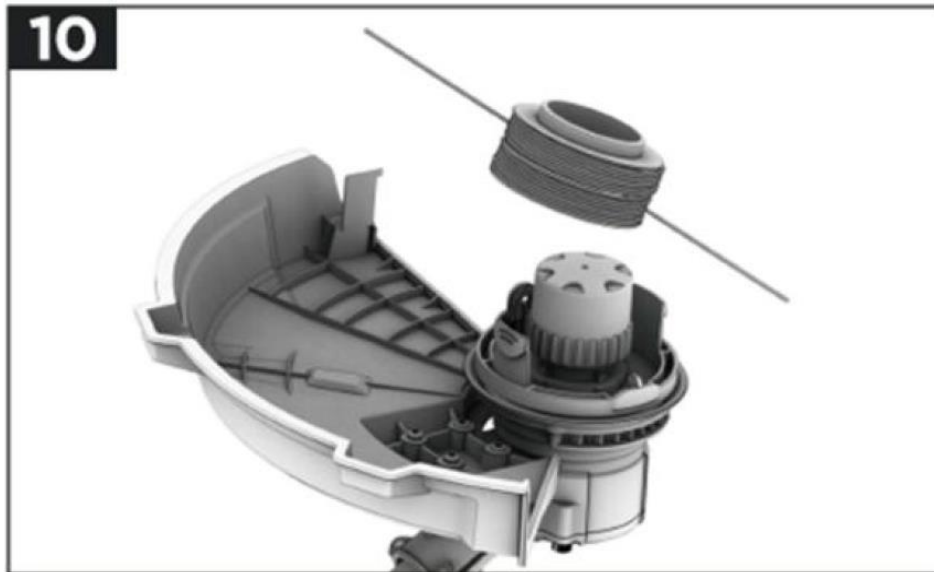
Instalando a lâmina de 3 dentes

Para instalar a lâmina de 3 dentes, você deve primeiro remover a cabeça da linha da cabeça da foice para depois fixar a lâmina de 3 dentes. Aqui, faça o seguinte:

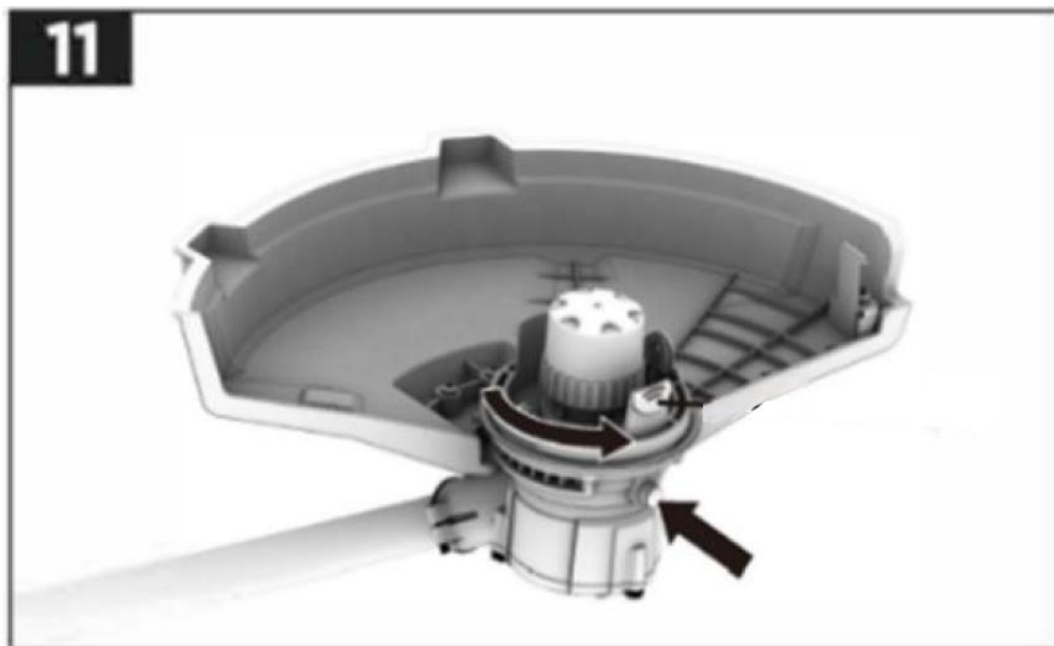
Vire a foice e coloque-a sobre uma superfície plana. Em seguida, pressione e segure o botão de liberação na tampa do cabeçote de linha e primeiro remova a tampa (veja as imagens a seguir).



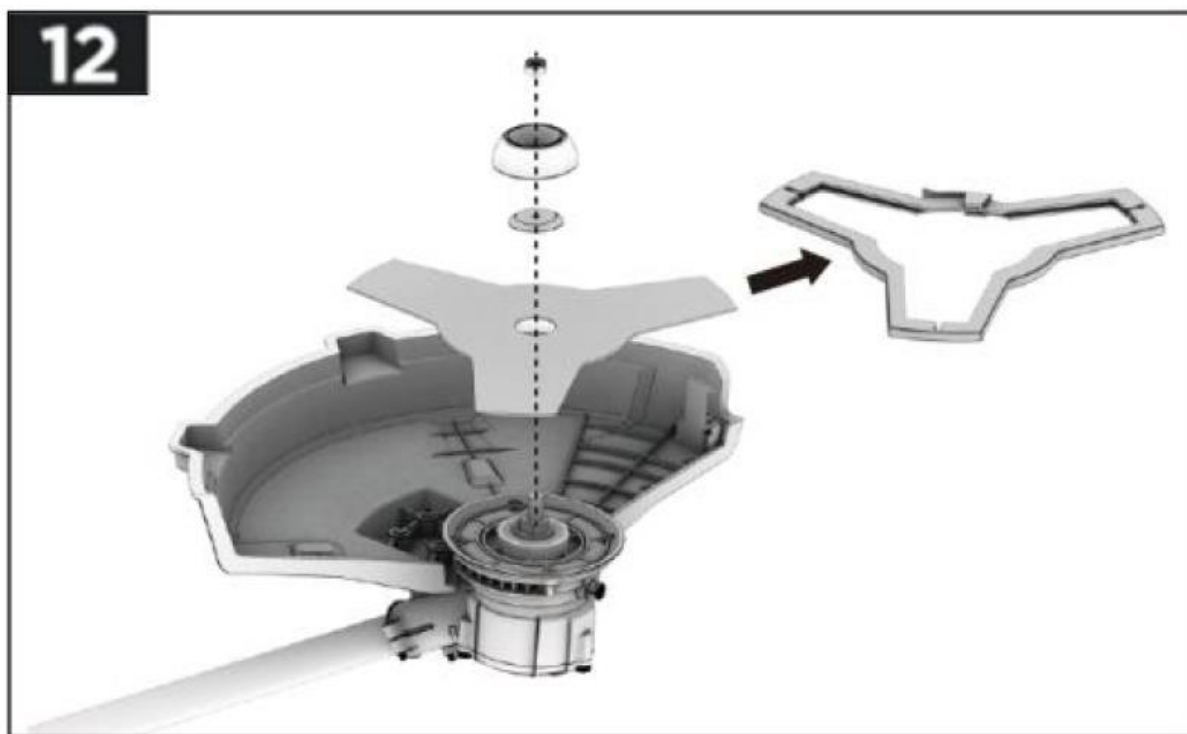
- Em seguida, remova o carretel de linha (veja a figura a seguir).



- Para remover o compartimento do carretel de filamento, primeiro pressione o botão de travamento para evitar que o compartimento gire ainda mais no sentido horário. Em seguida, gire a carcaça no sentido anti-horário e remova a carcaça da bobina (veja a figura a seguir).



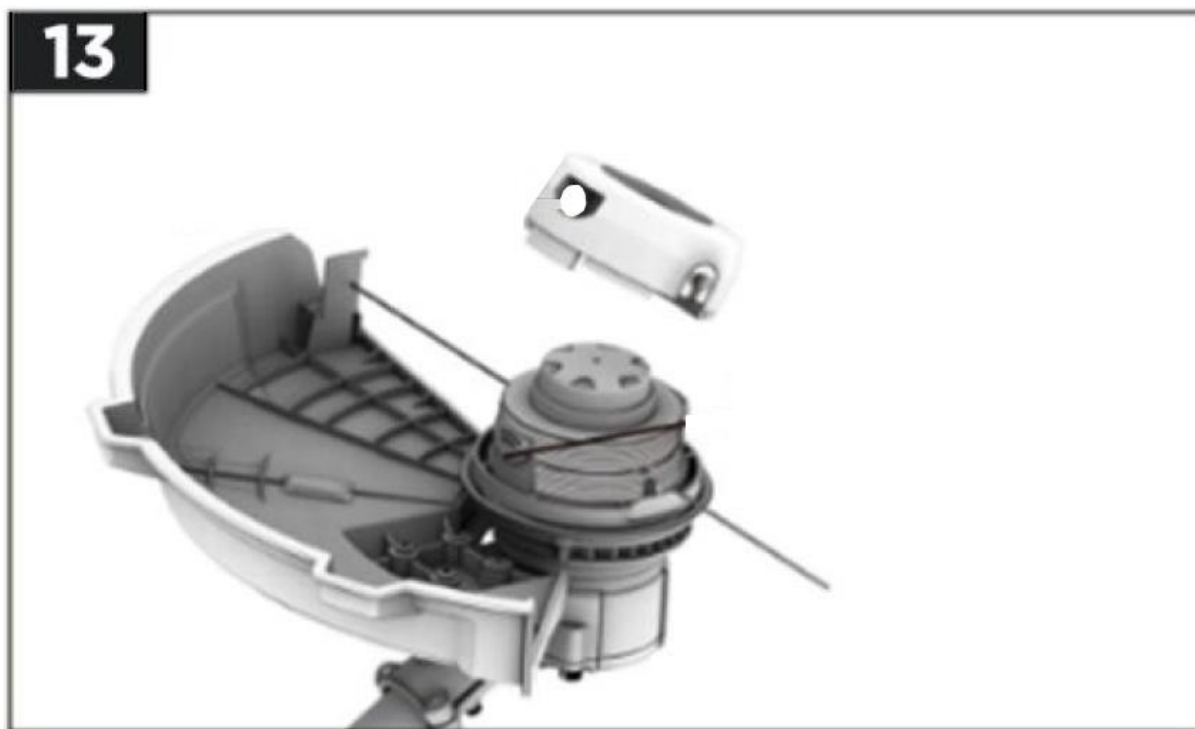
- Agora remova a proteção da lâmina de 3 dentes e coloque a lâmina na cabeça da foice conforme mostrado abaixo.
- Coloque primeiro o disco de fixação na lâmina de 3 dentes, depois o sino de fixação em cima dela e depois fixe tudo firmemente na cabeça da foice com a porca (veja a ilustração a seguir).



Instalando a cabeça de rosca

Para reinstalar a cabeça da linha na cabeça da foice, primeiro remova a lâmina de 3 dentes. Agora proceda na ordem inversa da desmontagem da cabeça da rosca (veja instalação da lâmina de 3 dentes. Primeiro coloque o alojamento no fuso). Pressione o botão de trava novamente para evitar que o eixo gire e aperte o alojamento do cabeçote da linha no cabeçote da foice girando-o no sentido horário. Em seguida, insira o carretel de filamento na caixa. Finalmente, feche a tampa da caixa da bobina. Certifique-se de que a abertura dos botões de liberação na tampa da caixa esteja exatamente acima dos botões de liberação e de que você tenha passado as pontas da linha pelos ilhós correspondentes antes de travar a tampa.

Um “clique” pode ser ouvido quando os botões na tampa da caixa são travados no lugar (veja a figura a seguir).



113. Trabalhando com a roçadeira

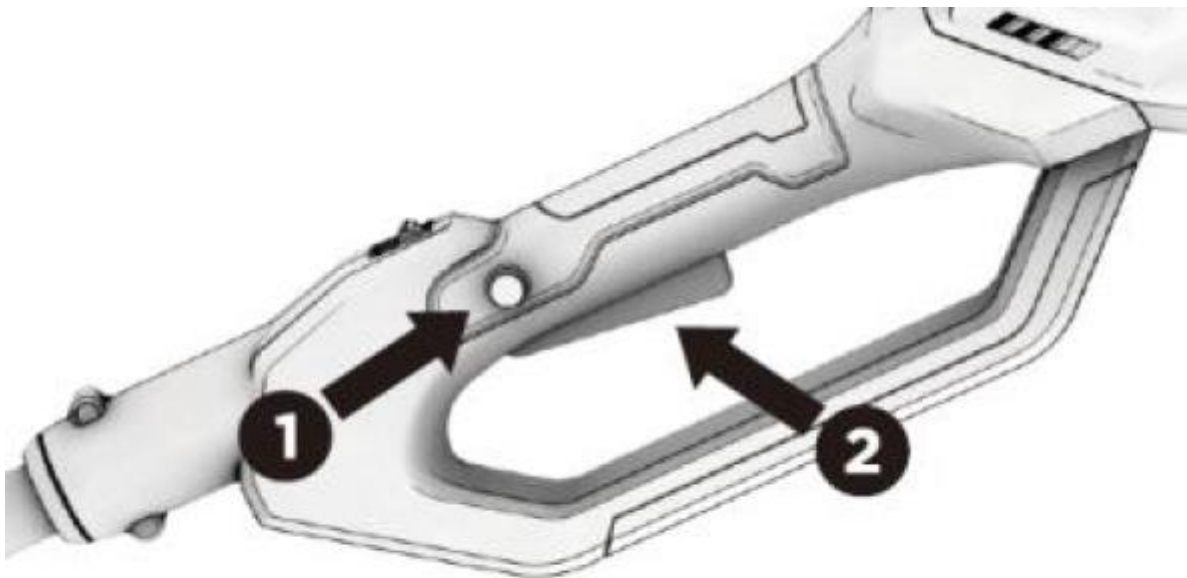
Antes do início

- Certifique-se de que a chave esteja na posição desligada e desconecte a bateria do dispositivo.
- Verifique o estado geral do dispositivo. Inspeccione a proteção, a chave e o cabo quanto a parafusos soltos, fixação inadequada, peças quebradas e quaisquer outras condições que possam afetar a operação segura. Se ocorrerem ruídos ou vibrações incomuns durante a operação, desligue o dispositivo imediatamente e leve o problema para ser corrigido por um profissional qualificado.
- Certifique-se de estar em uma superfície nivelada e com uma base segura.
- Verifique se a linha toca ou se estende além da borda da blindagem.
- Verifique a lâmina de 3 dentes antes de cada utilização. Nunca use lâminas cegas, rachadas ou danificadas.
- Coloque a alça de ombro de forma que ela fique apoiada em um lado do ombro (veja a ilustração a seguir. Em caso de perigo, ela pode ser removida rapidamente do corpo.



Iniciando a roçadora

Para iniciar o Sense, primeiro pressione o interruptor de segurança e mantenha-o pressionado para poder operar o interruptor liga/desliga (veja a figura a seguir). Assim que a foice estiver funcionando, você pode liberar o interruptor de segurança



114. Parando a roçadora

- Basta soltar o botão liga/desliga.
- A foice para completamente após alguns segundos.
- Por razões de segurança, retire a bateria do dispositivo.

115. Configuração de velocidade variável

Para definir a velocidade variável, primeiro ligue a roçadora. Em seguida, gire o controle de velocidade variável para frente ou para trás para ajustar a velocidade conforme necessário (veja a figura a seguir). Você pode escolher entre duas velocidades (I ou II). Para trabalhos leves, recomendamos a configuração de velocidade mais lenta, pois isso aumentará o tempo de funcionamento da roçadora.



116. Aparar/cortar grama

IMPORTANTE!

Tenha cuidado para não sobrecarregar a roçadora. Se sobrecarregar a roçadora, o motor pode ficar danificado. Para evitar a sobrecarga, corte a relva longa ou difícil por fases com vários cortes simples. Assegurar-se de que as peças rotativas não cortam o solo, uma vez que isso provoca um desgaste mais rápido dos dispositivos de corte e pode danificar o fuso e o motor da foice.

- Para aparar, monte o cabeçote de linha.
- Verifique previamente se ainda há linha suficiente no carretel.
- Insira a bateria.
- Segure a roçadora com as duas mãos, uma mão no cabo traseiro e a outra no cabo redondo.
- Coloque a foice em uma superfície firme e segura. Só então ligue o motor.
- Segure ambas as alças com firmeza e mova-se lenta e uniformemente em um movimento lateral.
- Não use força na roçadeira. Corte com a ponta do fio.

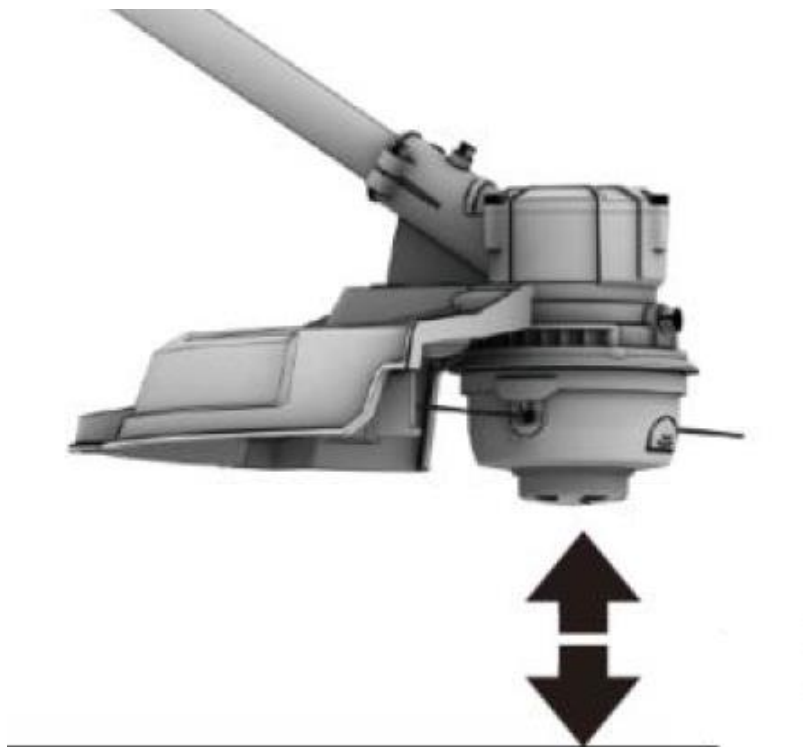
- Quando terminar, pare o aparador e remova a bateria.



117. Use a digitação automática

O cabeçote de linha está equipado com um botão de alimentação de linha que permite avançar a linha sem parar o motor.

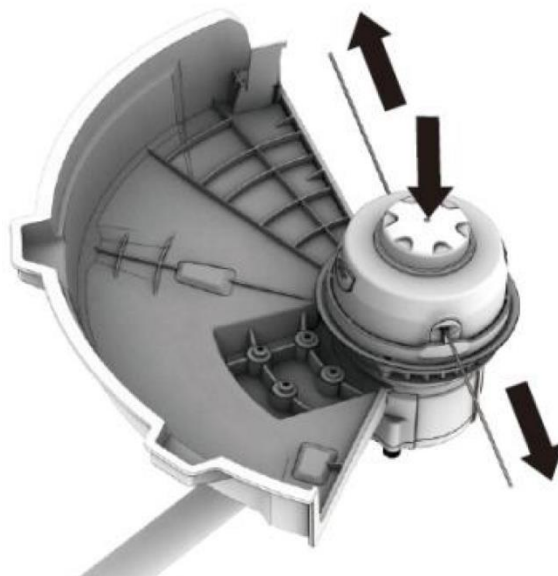
- Ligue o aparador de grama.
- Bata levemente no botão de alimentação de linha no chão, conforme mostrado abaixo.



- A linha é alimentada toda vez que você pressiona o botão.
NOTA: Se for introduzida muita linha, o cortador de linha na proteção protetora irá cortá-la no comprimento correto.
- Se a linha não for cortada corretamente, o carretel poderá ficar emaranhado. Neste caso, retire a bobina e rebobine a linha (consulte Enrolar a nova linha).
- Se houver pouca linha no carretel, talvez você não consiga passar a linha pelo mecanismo de rosqueamento automático. Neste caso, desligue o aparelho e proceda conforme o capítulo seguinte.

118. Alimentação manual da linha

Desligue a roçadeira e remova a bateria. Para passar a linha manualmente, pressione o botão de alimentação de linha e ao mesmo tempo puxe a linha com cuidado até que ela fique longa o suficiente para alcançar o cortador de linha (veja a figura a seguir).



119. Benefícios da lâmina de 3 dentes

- Antes de usar, verifique se a lâmina de 3 dentes está instalada corretamente.
- Instale a bateria.
- Segure a roçadeira firmemente com as duas mãos, uma mão na alça traseira e a outra na alça redonda frontal. Fique em uma superfície firme e segura.
- Inicie a roçadeira.
- Segure ambas as alças com firmeza e mova-se lenta e uniformemente. Para cortar vegetação excessiva e escovar, abaixe a lâmina giratória de 3 dentes sobre a vegetação para separá-la.
- Para cortar árvores jovens ou grama, mova a roçadeira próximo ao solo, como faria ao aparar a grama (balançando para a esquerda e para a direita).
- Mergulhe a lâmina por cima ao cortar arbustos grossos ou vegetação rasteira.
 - **NOTA:** Não use força na roçadeira.
- Pare a roçadeira quando terminar. Remova a bateria.

120. Notas de trabalho

Tenha em atenção:

Quanto mais alta a unidade de corte estiver acima do solo, maior será o risco de ferimentos causados por aparas atiradas para o lado. Tente sempre manter o escudo protetor logo acima do solo!

Não tente cortar materiais de madeira com diâmetro maior. A lâmina de 3 dentes pode ficar presa ou toda a foice pode ser empurrada para frente. Isto pode resultar em danos à lâmina ou à roçadora ou à perda de controle da roçadora, o que pode resultar em ferimentos.

O uso inadequado de uma lâmina pode causar rachaduras, lascas ou quebras. Também existe um risco significativo de lesões aqui.

As peças jogadas fora podem ferir gravemente o operador ou outras pessoas. Para reduzir o risco de lesões, é importante tomar as seguintes precauções:

- Evite o contato com objetos estranhos duros ou sólidos, como pedras, pedras ou pedaços de metal.
- Nunca corte madeira ou arbustos com diâmetro de tronco superior a 2 cm.
- Verifique a faca em intervalos curtos e regulares em busca de sinais de danos.
- Não continue trabalhando com uma faca danificada.
- Afie a faca regularmente (se ela estiver visivelmente cega).
- Não segure a unidade de corte acima dos joelhos. Isso pode levar rapidamente à perda de controle.

121. Enrole um novo tópico

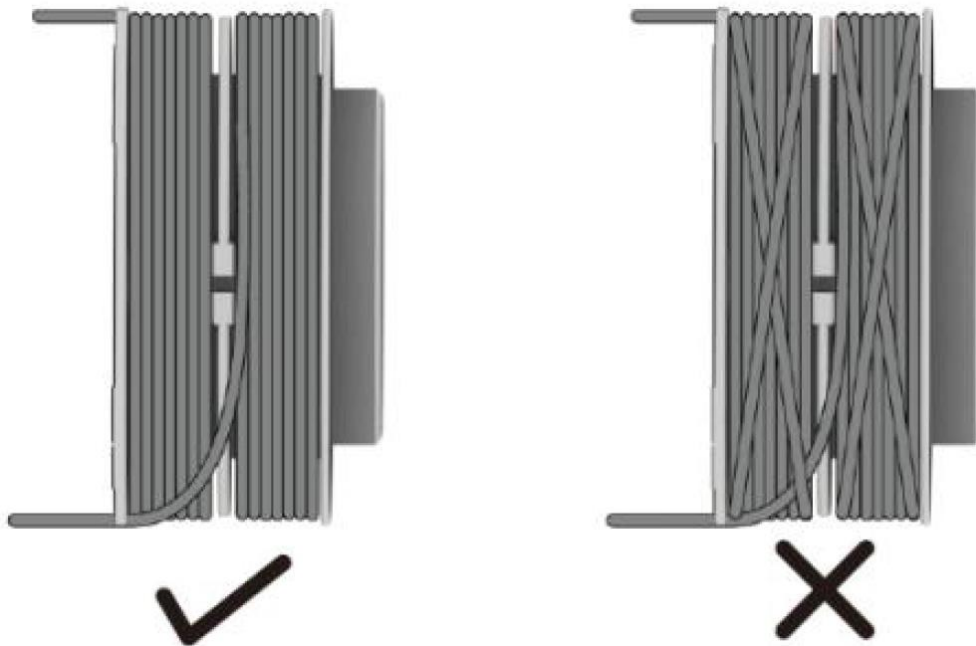
Atenção:

Utilize apenas uma linha com um diâmetro de 0,08 polegadas / 2 mm. A utilização de outros diâmetros pode provocar danos no cortador de escova.

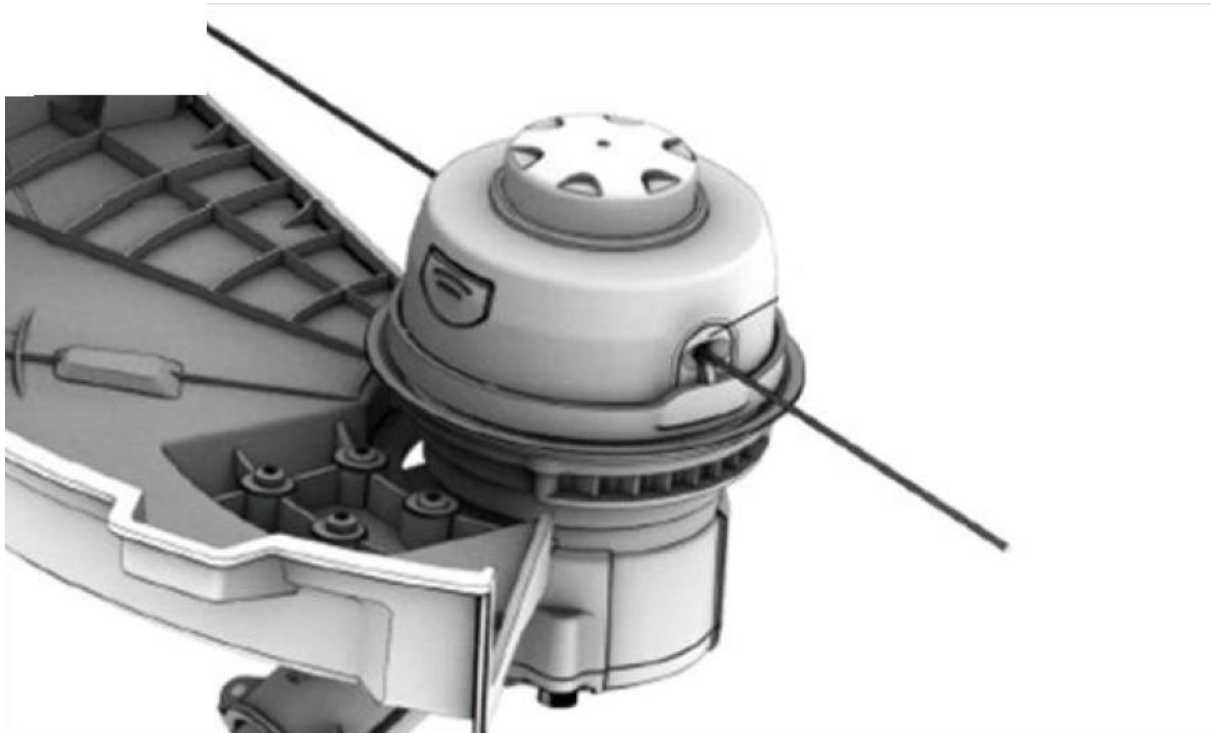
- Retire o carretel conforme já descrito.
- Remova qualquer linha antiga restante do carretel.
- Pegue um fio novo com aproximadamente 2,5 m de comprimento.
Insira uma pequena porção da linha em um dos orifícios na parte superior do carretel e enrole cerca de metade da linha na direção das setas mostradas na parte superior do carretel.
Em seguida, passe a segunda metade restante pela reentrância na parte inferior do carretel e enrole a linha de forma que no final você tenha linha suficiente para enfiá-la no outro orifício superior (veja as ilustrações a seguir).



- Certifique-se de que a linha esteja bem enrolada. Caso contrário, o tópicó poderá ficar preso ao usar a função de digitação automática (veja a figura a seguir)



- Não encha demais a bobina! Após enrolar a linha, deve haver pelo menos 6 mm (1/4 polegada) de espaço entre a linha e a borda externa do carretel.
- Em seguida, reinsira a bobina. Passe as pontas da nova linha pelos ilhós e puxe a linha até tocar a lâmina da proteção.



122. Manutenção e cuidados

Atenção: retire a bateria do aparelho antes de realizar qualquer trabalho na ferramenta elétrica

Não use água ou agentes de limpeza líquidos.

- Remova a sujeira e o pó da carcaça com uma escova ou pano seco.
- Remova os resíduos de grama da parte inferior da roçadora.
- Mantenha os contatos da bateria e do aparelho limpos e sem poeira.

123. Disposição



AVISO!

Inutilize ferramentas elétricas antigas antes de descartá-las:

- ferramentas elétricas operadas pela rede elétrica, removendo o plugue de conexão,
- ferramentas elétricas operadas por bateria removendo a bateria.



Apenas para países da UE

Não jogue ferramentas elétricas no lixo doméstico! De acordo com a Diretiva Europeia 2012/19/CE sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos e a sua implementação na legislação nacional, os equipamentos elétricos usados devem ser recolhidos separadamente e reciclados de forma ecológica. Recuperação de matérias-primas em vez de eliminação de resíduos. O dispositivo,



os acessórios e a embalagem devem ser reciclados de forma ecológica. As peças de plástico são marcadas para reciclagem seletiva.



AVISO!

Não jogue baterias/pilhas recarregáveis no lixo doméstico, no fogo ou na água. Não abra baterias velhas. As pilhas/pilhas recarregáveis devem ser recolhidas, recicladas ou eliminadas de forma ecológica.

Apenas para países da UE: De acordo com a Diretiva 2006/66/CE, os acumuladores/baterias defeituosos ou usados devem ser reciclados.



UM AVISO

Entre em contato com seu município/cidade para obter informações sobre as opções de descarte.



Reciclagem de matérias-primas em vez de eliminação de resíduos.

124. Dados técnicos

Cortador de escova de bateria 40V	FX-E2MS
rotações por minuto	Entre 4.500 rpm e 6.000 rpm
Área de trabalho Fadenkop Área de trabalho Lâmina de 3 dentes	350mm 255mm
Espessura da lâmina de 3 dentes	1,4 mm
Mais medido Nível de potência sonora	81 (LpA) dB
Garantido Nível de potência sonora	91,2 (LwA) db
espessura da linha	2mm
Peso (sem bateria)	4,55kg

125. Declaração de conformidade da UE /Declaração de Conformidade

Fabricante / Produtor FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg Alemanha / Alemanha
Telefone: +49 (0)7032 95608 88
Fax: +49 (0)7032 95608 89
E-mail: info@fuxtec.de Rede: www.fuxtec.de

Descrição / nome 40V Akku Motorsense / E 2 40 V Cortador de escova

Tipo / modelo FX-E2MS

Diretrizes da CE / CE diretiva 2006/42 /CE
2014/30/UE
2000/14/CE

Normas Aplicáveis /aplicáveis padrões

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
EN 62233:2008

EN 50636-2-100:2014

EN ISO 11806-1:2022

EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021

Declaramos que a máquina acima mencionada se deve a Seu Design na versão que comercializamos
básico Requisitos de segurança e saúde dos listados Directiva CE são equivalentes a.

Declaramos que a máquina acima mencionada atende aos requisitos essencial requisitos de segurança
e saúde das diretivas da CE acima mencionadas. Qualquer manipulação ou alteração da máquina não
sendo explicitamente autorizada por nós antecipadamente torna este documento nulo e vazio.

Aufbewahrung der technischen Unterlagen: FUXTEC GmbH • Rua Kapp 69 • 71083 Herrenberg •
Alemanha, L. Zirkler, Gestão de negócios

Herrenberg, 12/01/2024



Leonhard Zirkler FUXTEC GmbH

KAPPSTRASSE 69

71083 HERRENBERG ALEMANHA

NEDERLANDSE VERSIE

126. Introductie en veiligheid

Laat nooit kinderen of iemand die niet bekend is met deze instructies het tuingereedschap gebruiken. Er moet toezicht worden gehouden op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

Beoogd gebruik

Dit tuingereedschap is bedoeld voor het trimmen en maaien van gazonranden en kleiner gras Grasvelden op privéterreinen. Het is niet geschikt om te trimmen Struiken, hagen en heesters. Het apparaat voldoet aan de instructies in deze gebruiksaanwijzing de verstrekte beschrijvingen en veiligheidsinstructies te gebruiken. Elk ander gebruik is niet bedoeld. Bij onjuist gebruik vervalt de garantie en wijst de fabrikant elke verantwoordelijkheid af. De gebruiker is aansprakelijk voor eventuele schade aan derden en hun eigendommen. Gebruik het apparaat uitsluitend in de door de fabrikant gespecificeerde en geleverde technische staat. Eigenmachtige wijzigingen aan het apparaat sluiten de aansprakelijkheid van de fabrikant voor eventuele daaruit voortvloeiende schade uit.

Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING!

Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies. Het niet opvolgen van de veiligheidswaarschuwingen en -instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle veiligheidswaarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term elektrisch gereedschap die in de veiligheidsinstructies wordt gebruikt, heeft betrekking op elektrisch gereedschap dat op netvoeding werkt (met netsnoer) en op elektrisch gereedschap dat op batterijen werkt (zonder netsnoer).

Werkzekerheid

- Houd uw werkplek schoon en goed verlicht. Rommel of onverlichte werkplekken kunnen tot ongelukken leiden.

- Werk niet met het elektrische gereedschap in een explosieve omgeving die brandbare vloeistoffen, gasen of stof bevat. Elektrisch gereedschap produceert vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.

- Houd kinderen en andere mensen uit de buurt tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap. Als u afgeleid raakt, kunt u de controle over het apparaat verliezen.

Elektrische veiligheid

- De aansluitstekker van het elektrische gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele manier worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten verminderen dit risico op elektrische schokken.
- Vermijd fysiek contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, verwarmingstoestellen, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is.
- Houd elektrisch gereedschap uit de buurt van regen of vocht. Als er water in een elektrisch gereedschap terechtkomt, vergroot dit het risico op een elektrische schok.
- Gebruik het snoer niet voor andere doeleinden om het elektrisch gereedschap te dragen, op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te halen. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigde of verwarde kabels vergroten het risico op een elektrische schok.
- Wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, gebruik dan alleen verlengkabels die geschikt zijn voor gebruik buitenshuis. De toepassing van één voor buitengebruik
Het gebruik van een geschikt verlengsnoer vermindert het risico op een elektrische schok.
- Wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, gebruik dan alleen verlengkabels die geschikt zijn voor gebruik buitenshuis. De toepassing van één voor buitengebruik
Het gebruik van een geschikt verlengsnoer vermindert het risico op een elektrische schok.

Veiligheid van mensen

- Wees oplettend, let op wat u doet en ga verstandig te werk met elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap kan tot ernstig letsel leiden.
- Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen en een veiligheidsbril. Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een stofmasker, antislipveiligheidsschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de situatie vermindert, afhankelijk van het type en gebruik van het elektrische gereedschap, het risico op verwondingen.
- Voorkom onbedoeld opstarten. Zorg ervoor dat het elektrische gereedschap is uitgeschakeld voordat u het op de voeding en/of accu aansluit, oppakt of draagt. Als u uw vinger vasthoudt terwijl u het elektrisch gereedschap draagt op de schakelaar of het aansluiten van het apparaat op het lichtnet terwijl het is ingeschakeld, kan dit tot ongelukken leiden.

- Verwijder alle afstelgereedschappen of sleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt. Een gereedschap of sleutel die zich in een roterend deel van het apparaat bevindt, kan schade veroorzaken tot blessures leiden.

- Vermijd een abnormale houding. Houd het veilig
Blijf te allen tijde in evenwicht. Hierdoor heeft u in onverwachte situaties een betere controle over het elektrisch gereedschap.

- Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.

127. Gebruik en omgang met het elektrisch gereedschap

- Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werk het aangewezen elektrische gereedschap. Met het juiste elektrische gereedschap kunt u binnen het aangegeven prestatiebereik beter en veiliger werken.

- Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is. Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

- Koppel het apparaat los en/of verwijder de batterij voordat u aanpassingen aan het apparaat uitvoert, accessoires verwisselt of het apparaat opbergt. Deze voorzorgsmaatregel voorkomt dat het elektrisch gereedschap onbedoeld wordt gestart.

- Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen. Laat niemand het apparaat gebruiken die niet bekend is met het apparaat of met deze instructies heb niet gelezen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als het door onervaren mensen wordt gebruikt.

- Onderhoud elektrisch gereedschap zorgvuldig. Controleer of bewegende delen goed werken en niet vastlopen, of onderdelen zodanig kapot of beschadigd zijn dat de werking van de elektrisch gereedschap is beschadigd. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het apparaat gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

- Houd snijgereedschap scherp en schoon. Zorgvuldig onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijkanten lopen minder snel vast en zijn lichter leiden.

- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, toepassingsgereedschappen enz. volgens deze instructies. Houd rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren activiteit. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de beoogde toepassingen kan resulteren in leiden tot gevaarlijke situaties.

128. Gebruik en omgang met het accugereedschap

- Laad de batterijen alleen op met opladers die door de fabrikant worden aanbevolen. Een oplader die voor een specifiek type accu is ontworpen, veroorzaakt brandgevaar bij gebruik met andere accu's.
- Gebruik in elektrisch gereedschap alleen de daarvoor bestemde accu's. Het gebruik van andere batterijen kan leiden tot letsel en brandgevaar.
- Houd de ongebruikte batterij uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken. Een kortsluiting tussen de batterijcontacten kan brandwonden of resulteren in brand.
- Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de batterij lekken. Vermijd contact ermee. In geval van accidenteel contact, afspoelen met water. Als de vloeistof in uw ogen terechtkomt, dient u aanvullende medische hulp in te roepen. Lekkende batterijvloeistof kan huidirritatie veroorzaken of brandwonden veroorzaken.

129. Veiligheidsinstructies voor de bosmaaier

- Lees voor uw veiligheid en de veiligheid van anderen deze gebruiksaanwijzing en de bijbehorende veiligheidsinstructies voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing en Bewaar uw veiligheidsinstructies veilig voor later gebruik elk gebruik bij de hand.
- Geef bij verandering van eigenaar de gebruiksaanwijzing mee met het apparaat.
- Personen die het apparaat bedienen mogen niet onder invloed zijn van bedwelmende middelen (bijvoorbeeld alcohol, drugs of medicijnen).
- Bedien het apparaat uitsluitend op de door de fabrikant voorgeschreven en geleverde wijze technische staat. Eigenmachtige wijzigingen aan het apparaat sluiten de aansprakelijkheid van de fabrikant voor eventuele daaruit voortvloeiende schade uit.
- Gebruik het apparaat alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht.
- Gebruik het apparaat alleen bij droge weersomstandigheden. Houd het uit de buurt van regen of nat. Als er water in het apparaat komt, vergroot het risico op een elektrische schok.
- Schakel het apparaat uit en verwijder de batterij onder de volgende omstandigheden:
 - ♦als het apparaat onbeheerd wordt achtergelaten;
 - ♦voordat u het apparaat controleert, schoonmaakt of andere werkzaamheden uitvoert;
 - ♦als het apparaat overmatig begint te trillen.

Voor gebruik

- Maak uzelf, voordat u met de werkzaamheden begint, vertrouwd met de bosmaaier en zijn functies en bedieningselementen.
- Controleer het apparaat vóór gebruik en na een botsing op tekenen van slijtage of beschadiging.
- Gebruik geen apparaat waarvan de schakelaar defect is en niet meer kan worden in- of uitgeschakeld.
- Controleer of alle moeren, bouten en schroeven goed vastzitten om er zeker van te zijn dat het apparaat veilig werkt.
- Gebruik nooit een apparaat met beschadigde of ontbrekende onderdelen. Laat ze repareren of eventueel vervangen door een gekwalificeerde specialist of gespecialiseerde werkplaats.
- Om het risico op ernstig letsel te verminderen, mag u nooit draad of met metaal versterkt draad als snijdraad gebruiken.
- Draag bij werkzaamheden met of aan het apparaat altijd stevige schoenen, een lange broek en de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsbril, gehoorbescherming, antislip werkhandschoenen etc.). Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen vermindert het risico op letsel.
- Draag geen sieraden of losse kleding die door de grastrimmer gegrepen zou kunnen worden. Houd lang haar uit de buurt van de spil.
- Controleer het gebied waar het apparaat wordt gebruikt en verwijder stenen en draden die door de grastrimmer kunnen worden gegrepen om mensen in gevaar te brengen tot stand komt.
- Verwijder alle afstelgereedschappen of sleutels voordat u de bosmaaier inschakelt. Een gereedschap of sleutel die zich in een roterend deel van het apparaat bevindt, kan letsel veroorzaken leiding.

Wanneer ingezet

- Gebruik het apparaat niet als er mensen (vooral kinderen) of dieren in de directe omgeving zijn.
- Stop met werken als u merkt dat er mensen (vooral kinderen) of huisdieren in de buurt zijn.
- Houd handen en voeten altijd uit de buurt van de roterende draad of het mes, vooral wanneer u de bosmaaier inschakelt.

- Om uzelf tegen letsel te beschermen, dient u de zeis altijd evenwijdig aan het gazon te houden wanneer u deze inschakelt.
- Houd tijdens het snijproces altijd een veilige afstand aan en grijp niet in de draaiende draad of het mes
- Vermijd een abnormale houding. Houd het veilig
Blijf te allen tijde in evenwicht. Hierdoor heb je de zeis beter onder controle in onverwachte situaties en op bijzonder hellende plekken.
- Werk niet met de bosmaaier in een explosieve omgeving die brandbare vloeistoffen, gasen of stof bevat. De zeis kan vonken produceren die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
- Wees extra voorzichtig als u achteruit loopt. Er bestaat gevaar voor struikelen!
- Loop alleen stapvoets.
- Laat het apparaat bij werkonderbreking nooit onbeheerd achter en berg het op een veilige plaats op.

Na gebruik

- Schakel het apparaat uit, verwijder de batterij en plaats het apparaat op een veilige plaats.
- Bewaar het apparaat niet binnen het bereik van kinderen.
- Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven van het apparaat vrij zijn van vuil.
- Reserveonderdelen moeten voldoen aan de door de fabrikant opgegeven eisen.
Gebruik daarom alleen originele reserveonderdelen of door de fabrikant goedgekeurde reserveonderdelen. Bij vervanging dient u de meegeleverde installatie-instructies te volgen en deze vooraf te verwijderen
Batterij.
- Laat reparaties uitsluitend uitvoeren door een gekwalificeerde specialist of een gespecialiseerde werkplaats.

130. Veiligheidsinstructies voor de oplader

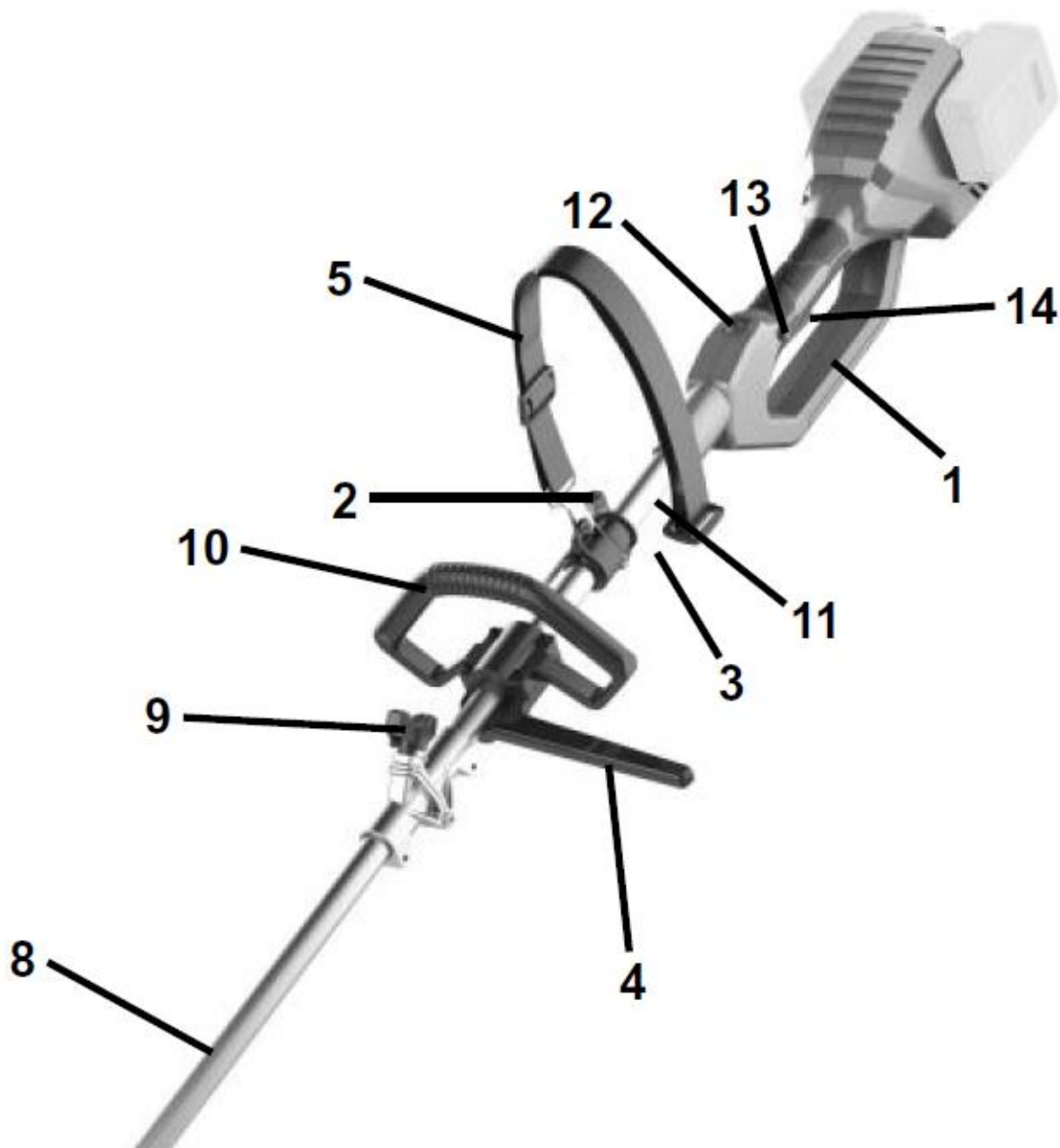
- Houd de oplader uit de buurt van regen of vocht. Als er water in de oplader komt, vergroot dit het risico op een elektrische schok.
- Houd de oplader schoon. Er bestaat gevaar voor een elektrische schok als gevolg van verontreiniging.

- Controleer voor elk gebruik de oplader, kabel en stekker. Gebruik de oplader niet als u schade opmerkt. Open de oplader niet zelf en laat deze uitsluitend door gekwalificeerd vakpersoneel en uitsluitend met originele reserveonderdelen repareren.
Beschadigde opladers, kabels en stekkers vergroten het risico op een elektrische schok.
- Plaats geen voorwerpen op de oplader en plaats deze niet op zachte oppervlakken. Er bestaat brandgevaar.
- Controleer altijd of de netspanning overeenkomt met de spanning aangegeven op het typeplaatje van de lader.
- Gebruik de oplader nooit als de kabel, stekker of het apparaat zelf beschadigd is door invloeden van buitenaf. Breng de oplader naar de dichtstbijzijnde vakwerkplaats.
- Open in geen geval de oplader. Bij storingen naar een gespecialiseerde werkplaats brengen.

131. Veiligheidsinstructies voor Li-ion-batterijen

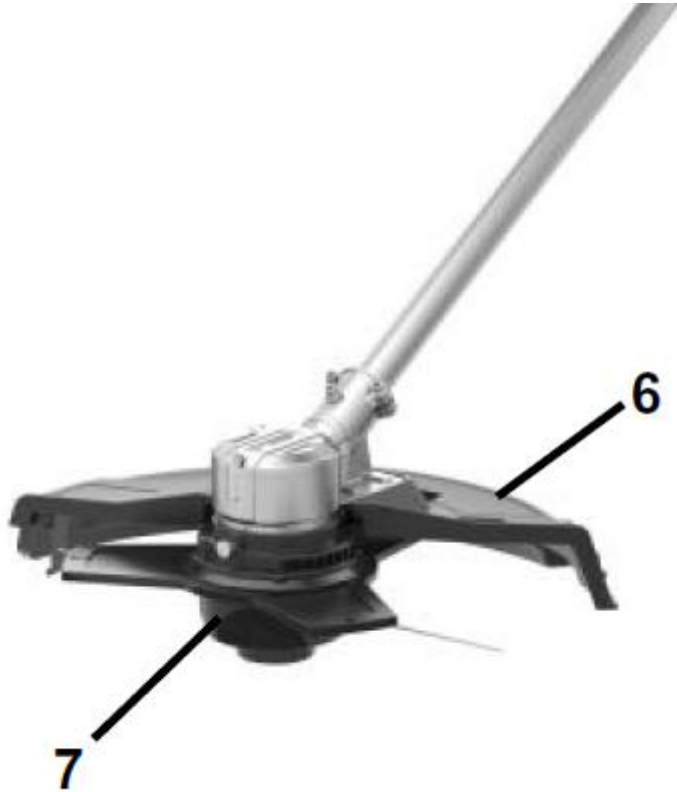
- Open de batterij niet. Er bestaat gevaar voor kortsluiting.
- Bescherm de batterij tegen hitte, b.v. B. ook door constante blootstelling aan zonlicht, vuur, water en vocht. Er bestaat explosiegevaar.
- Als de batterij beschadigd is of verkeerd wordt gebruikt, kunnen er dampen vrijkomen. Zorg voor frisse lucht en raadpleeg een arts als u klachten heeft. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.
- Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de batterij lekken. Vermijd contact ermee. In geval van accidenteel contact, afspoelen met water. Als de vloeistof in uw ogen terechtkomt, dient u aanvullende medische hulp in te roepen. Lekkende batterijvloeistof kan huidirritatie veroorzaken of brandwonden veroorzaken.
- Gebruik alleen originele batterijen met het typeplaatje op uw elektrisch gereedschap gespecificeerde spanning. Bij gebruik van andere batterijen, zoals imitaties, gereviseerde batterijen of batterijen van derden, bestaat er gevaar voor letsel en materiële schade door exploderende batterijen.
- De accuspanning moet overeenkomen met de acculaadspanning van de lader. Anders bestaat er gevaar voor brand en explosie.
- Laad de batterijen alleen op met opladers die door de fabrikant worden aanbevolen. Een oplader die voor een specifiek type accu is ontworpen, veroorzaakt brandgevaar bij gebruik met andere accu's.
- De batterij kan beschadigd raken door scherpe voorwerpen zoals spijkers of schroevendraaiers of door kracht van buitenaf. Er kan een interne kortsluiting optreden en de batterij kan verbranden, roken, exploderen of oververhitten.

132. Presentatie



Figuur 1: Bosmaaier - bovenste gedeelte

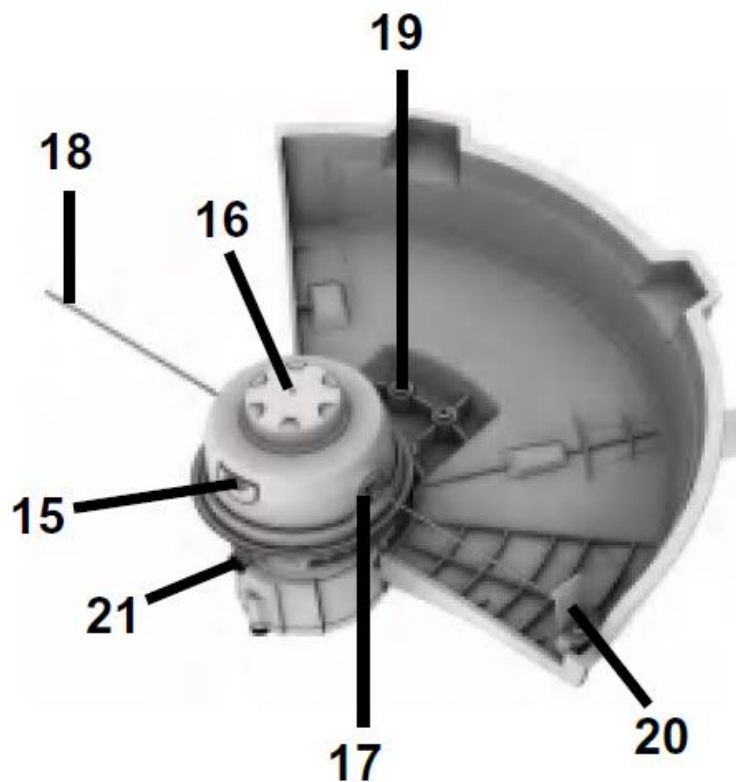
- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Achterhandgreep | 9. Connector |
| 2. Dopsleutel | 10. Ronde handgreep |
| 3. Schouderriemgesp | 11. Rond handvat |
| 4. Onderste deel van de ronde handgreep | 12. Snelheidskeuzeschakelaar |
| 5. Schouderriem | 13. Veiligheidsschakelaar |
| 8. Onderste as | 14. Aan/uit-schakelaar |



Figuur 2: Bosmaaier - onderste deel

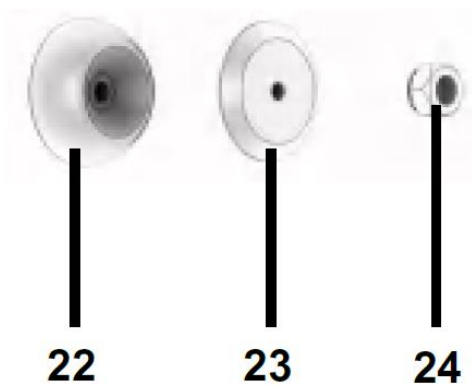
6. Beschermend schild

7. Draadkop



Figuur 3: Zeiskop inclusief draadkop (aanzicht van onderen)

- 15. Draadkopdeksel ontgrendelen
- 16. Draadtoevoerknop
- 17. Oogje voor draad
- 18. Draad
- 19. Schroeven Beschermend schild
- 20. Draadmes
- 21. Zeis hoofdslet



Figuur 4: Accessoires monteren

- 22. Bevestigingsklok voor mes met 3 tanden
- 23. Bevestigingsring voor mes met 3 tanden
- 24. Moer voor bevestiging van het mes met 3 tanden

133. Montage

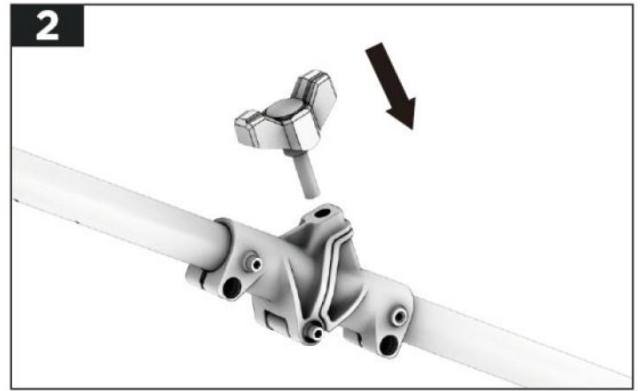
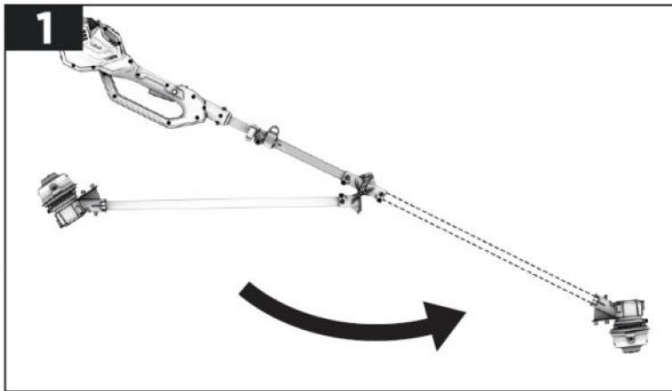
Verbinding van bovenas met onderas

- Vouw de onderste as open zoals hieronder weergegeven.

ACHTUNG!

Achten Sie beim Ausklappen darauf, dass Sie das Kabel im Inneren des Schafts nicht beschädigen.

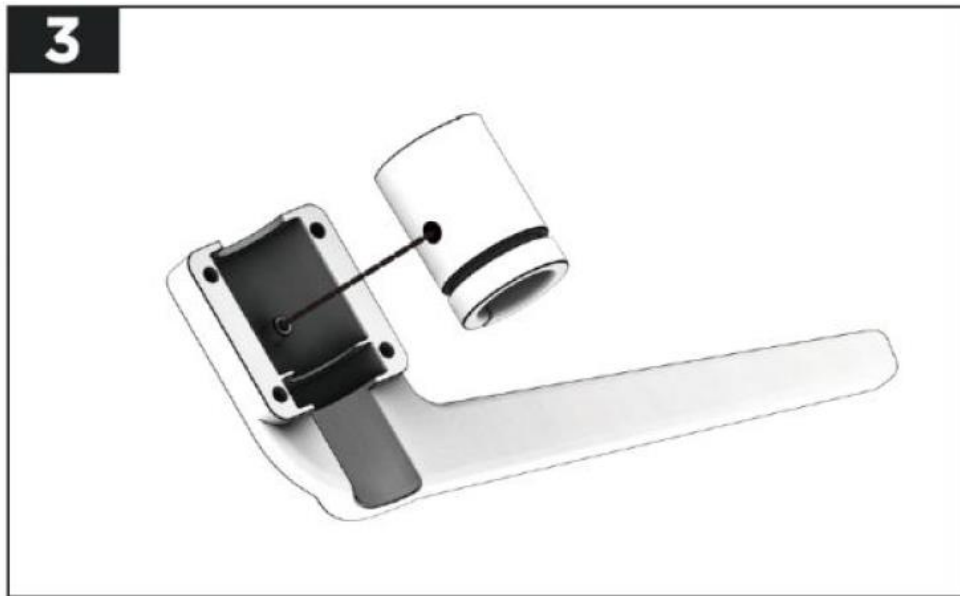
- Lijn de twee assen met elkaar uit, zodat u beide assen met de vleugelschroef aan elkaar kunt koppelen. Draai de duimschroef stevig vast voor een veilige verbinding.



Montage rond handvat

Het ronde handvat dat aan de bosmaaier moet worden bevestigd, bestaat uit het bovenste en onderste deel.

- Bevestig de rubberen huls aan het onderste deel van de ronde handgreep door het gat van de rubberen huls uit te lijnen met de cilinder in het onderste deel van de ronde handgreep (zie de volgende afbeelding).



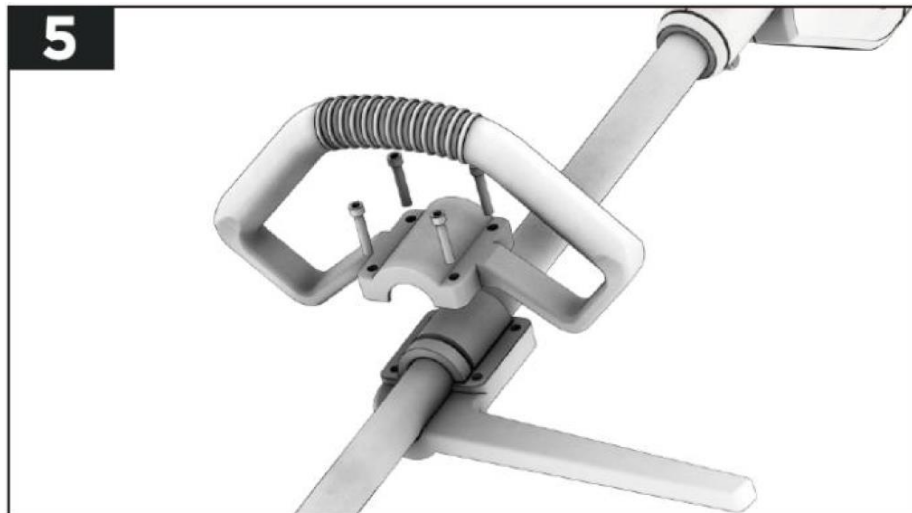
- Nadat u de rubberen huls met het onderste deel van de ronde handgreep hebt gecombineerd, bevestigt u deze combinatie aan de bovenste as door de cilinder in het onderste deel van de ronde handgreep uit te lijnen met het gat op de bovenste as (zie volgende afbeelding).



HINWEIS:

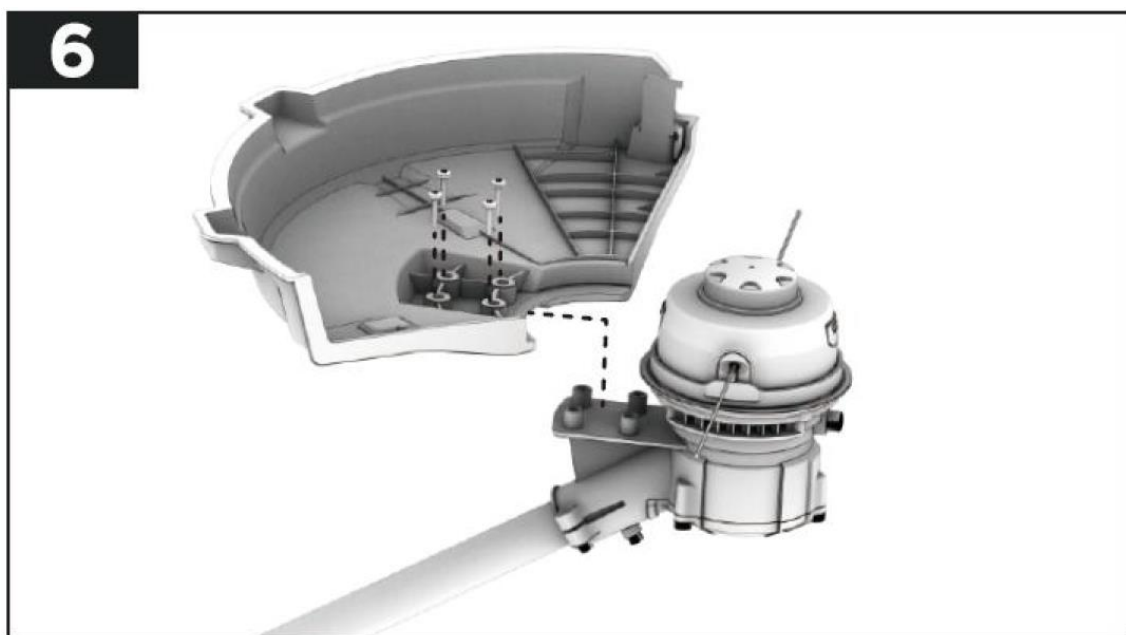
Stellen Sie sicher, dass der Ausläufer des unteren Teils des Rundgriffs zu der linken Seite (aus Sicht der bedienenden Person) zeigt.

- Plaats het bovenste deel van de ronde handgreep op de bovenste as en het onderste deel van de ronde handgreep (zie volgende afbeelding). Zorg ervoor dat de 4 gaten van het betreffende deel van de ronde handgreep tegenover elkaar liggen. Bevestig de ronde handgreep op de bovenste as met behulp van de schroeven en een geschikte inbussleutel.



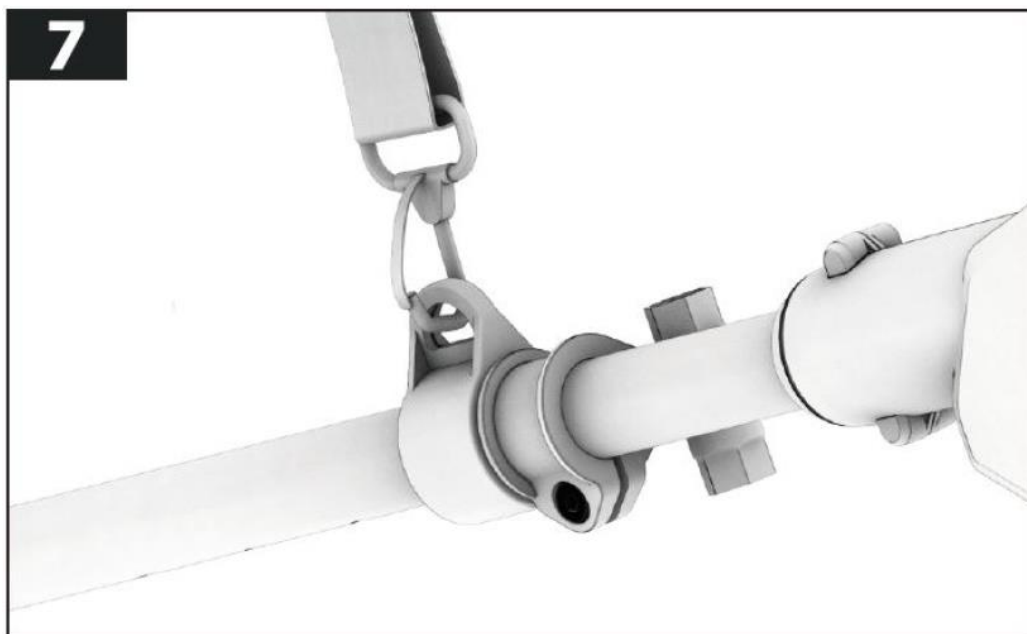
Installatie van het beschermende schild

- Draai het apparaat om en plaats het op een vlakke ondergrond. Lijn het schild uit op de zeiskop en bevestig het zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.
- Steek de 4 meegeleverde montageschroeven van de beschermkap in de uitgelijnde gaten. Draai de schroeven stevig vast met een kruiskop. Controleer of het beveiligingsapparaat correct is geïnstalleerd.



Het installeren van de stijgbeugel

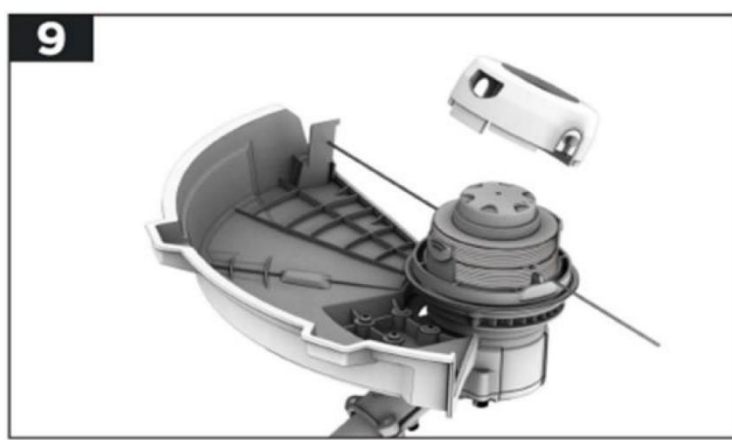
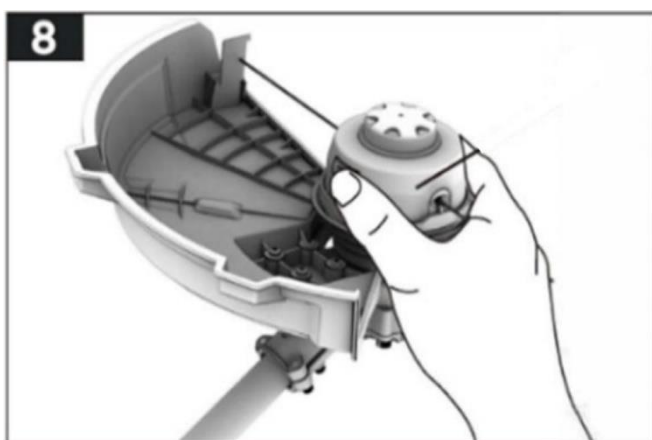
Dit apparaat wordt geleverd met een draagriem om uw werk gemakkelijker te maken. Bevestig de draagriem aan de bijbehorende beugel op de bovenste schacht (zie afbeelding).



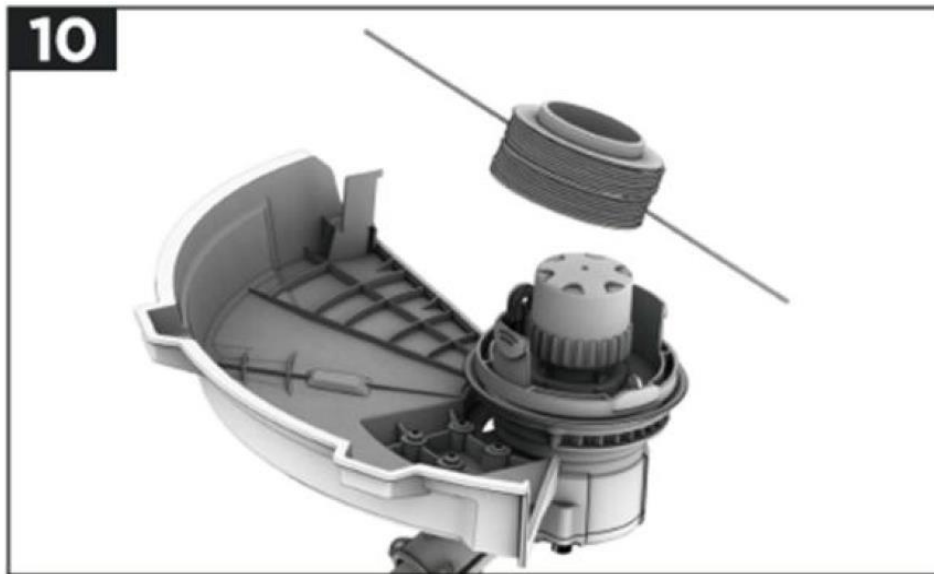
Het 3-tandsmes installeren

Om het mes met 3 tanden te installeren, moet u eerst de draadkop van de zeiskop verwijderen om vervolgens het mes met 3 tanden te bevestigen. Doe hier het volgende:

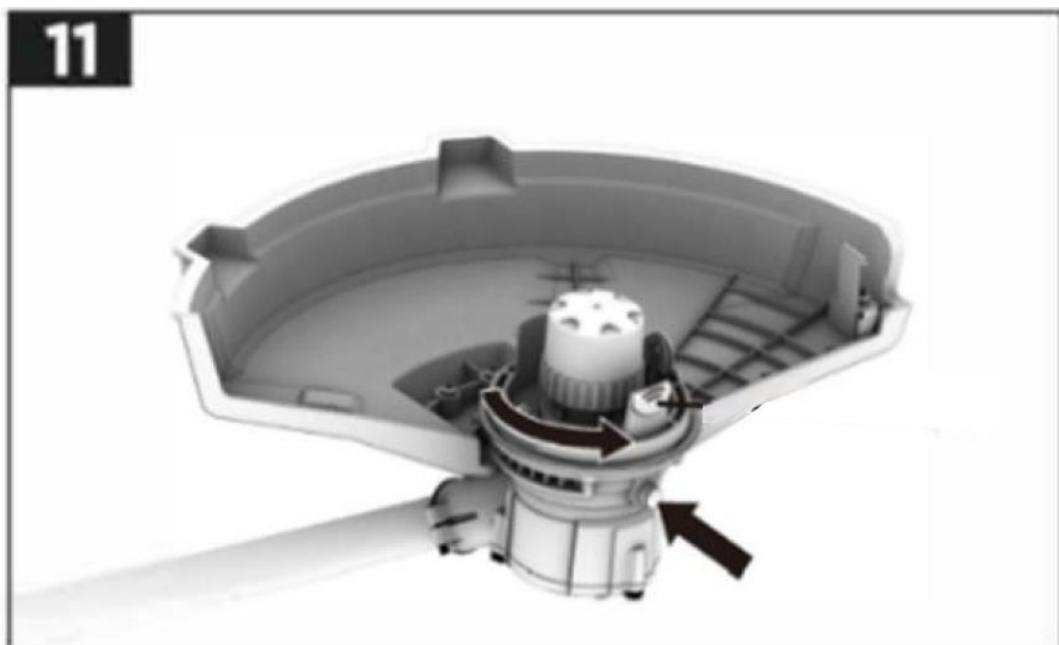
Draai de zeis om en plaats deze op een vlakke ondergrond. Houd vervolgens de ontgrendelingsknop op de draadkopafdekking ingedrukt en verwijder eerst de afdekking (zie de volgende afbeeldingen).



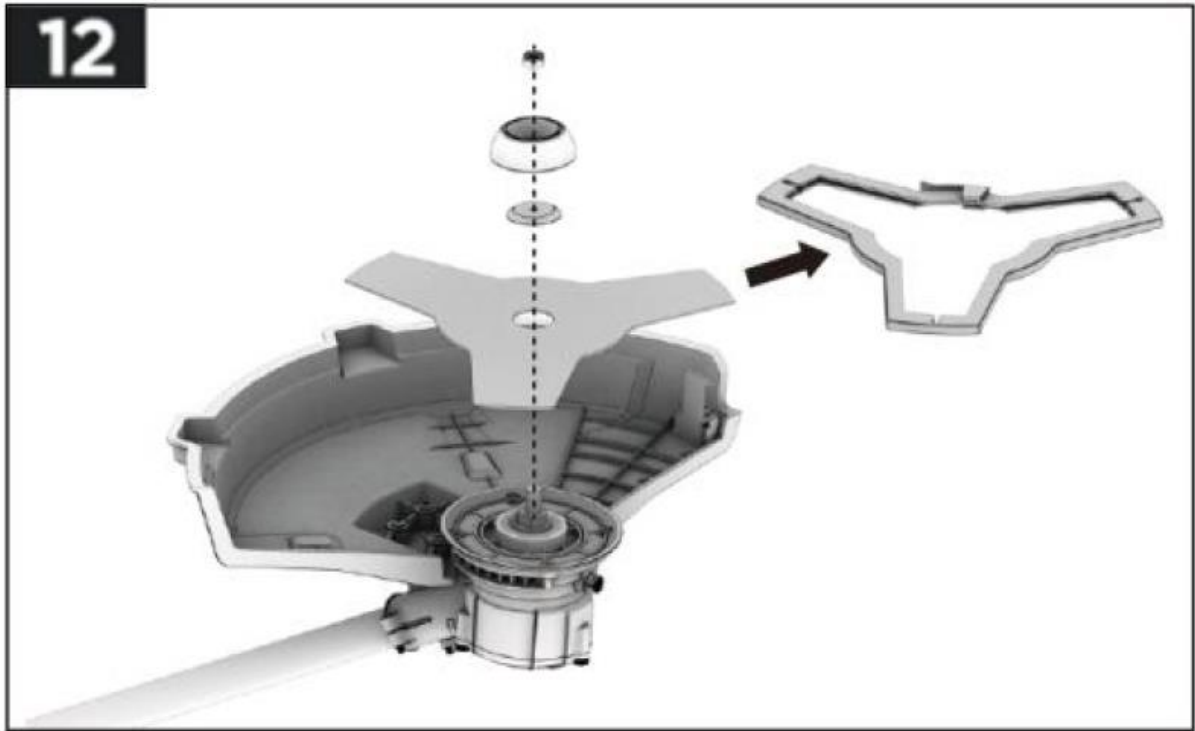
- Verwijder vervolgens de draadklos (zie volgende afbeelding).



- Om de behuizing van de filamentspoel te verwijderen, drukt u eerst op de vergrendelknop om te voorkomen dat de behuizing verder met de klok mee draait. Draai vervolgens de behuizing tegen de klok in en verwijder het spoelhuis (zie volgende afbeelding).



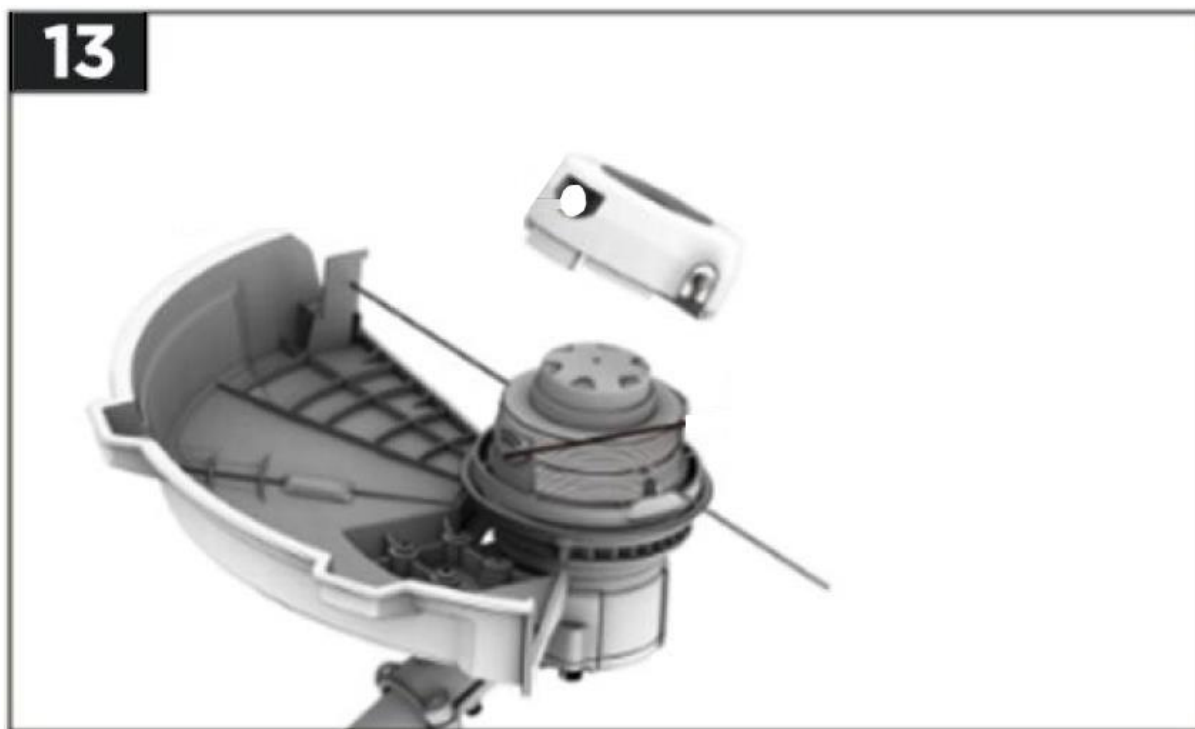
- Verwijder nu de bescherming van het mes met 3 tanden en plaats het mes vervolgens op de zeiskop, zoals hieronder weergegeven.
- Plaats eerst de bevestigingsschijf op het 3-tandsmes, vervolgens de bevestigingsklok erbovenop en zet vervolgens alles met de moer stevig vast op de zeiskop (zie volgende afbeelding).



Het installeren van de draadkop

Om de draadkop opnieuw op de zeiskop te plaatsen, verwijdt u eerst het mes met 3 tanden. Ga nu te werk in omgekeerde volgorde van het demonteren van de draadkop (zie monteren van het 3-tandsmes). Plaats eerst de behuizing op de spindel. Druk nogmaals op de vergrendelknop om te voorkomen dat de spil draait en draai de draadkopbehuizing op de zeiskop vast door deze met de klok mee te draaien. Plaats vervolgens de filamentspoel in de behuizing. Sluit ten slotte het spoelhuisdeksel. Zorg ervoor dat de opening voor de ontgrendelingsknoppen op het deksel van de behuizing zich precies boven de ontgrendelingsknoppen bevindt en dat u de uiteinden van de draad door de betreffende ogen hebt gehaald voordat u het deksel vergrendelt.

Er is een "klik" hoorbaar wanneer de knoppen op het behuizingsdeksel op hun plaats zijn vergrendeld (zie volgende afbeelding).



134. Werken met de bosmaaier

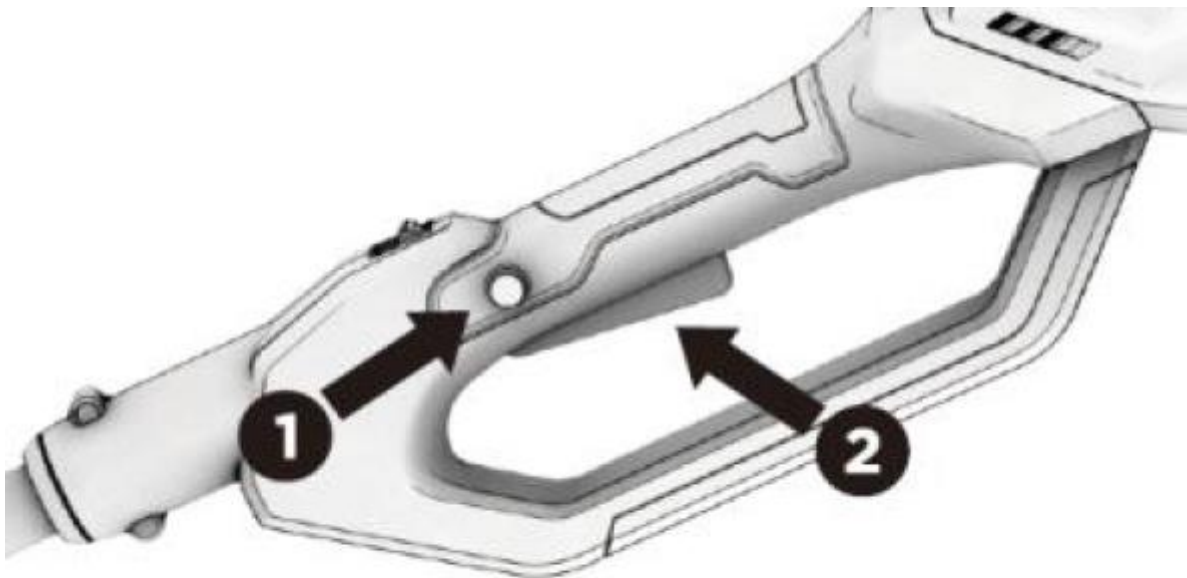
Voor de start

- Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat en koppel de batterij los van het apparaat.
- Controleer de algemene staat van het apparaat. Inspecteer de beschermkap, schakelaar en kabel op losse schroeven, onjuiste bevestiging, kapotte onderdelen en andere omstandigheden die een veilige werking kunnen beïnvloeden. Als er ongebruikelijke geluiden of trillingen optreden tijdens het gebruik, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit en laat het probleem verhelpen door een gekwalificeerde professional.
- Zorg ervoor dat u op een vlakke ondergrond staat en dat u stevig staat.
- Controleer of de draad de rand van het schild raakt of voorbijsteekt.
- Controleer het mes met 3 tanden vóór elk gebruik. Gebruik nooit botte, gebarsten of beschadigde messen.
- Plaats de schouderband zo dat deze op één kant van de schouder rust (zie onderstaande afbeelding). Bij gevaar kan deze snel van het lichaam worden verwijderd.



Het starten van de bosmaaier

Om de Sense te starten, drukt u eerst de veiligheidsschakelaar in en houdt u deze ingedrukt, zodat u de aan/uit-schakelaar kunt bedienen (zie onderstaande afbeelding). Zodra de zeis loopt, kunt u de veiligheidsschakelaar loslaten



135. De bosmaaier stoppen

- Laat eenvoudig de aan/uit-schakelaar los.
- De zeis stopt na enkele seconden volledig.
- Verwijder om veiligheidsredenen de batterij uit het apparaat.

136. Variabele snelheidsinstelling

Om de variabele snelheid in te stellen, schakelt u eerst de bosmaaier in. Draai vervolgens de variabele snelheidsregelaar naar voren of naar achteren om de snelheid indien nodig aan te passen (zie de volgende afbeelding). Je kunt kiezen tussen twee snelheden (I of II). Voor lichte werkzaamheden adviseren wij de lagere snelheidsstand, hierdoor wordt de looptijd van de bosmaaier verlengd.



137. Gras trimmen/maaien

BELANGRIJK!

Zorg ervoor dat u de motorzeis niet overbelast. Als u de motorzeis te zwaar belast, kan de motor beschadigd raken. Om overbelasting te vermijden, maait u lang of moeilijk gras in etappes met meerdere afzonderlijke maaibewegingen. Zorg ervoor dat de draaiende delen niet in de grond snijden, omdat dit leidt tot snellere slijtage van de snijapparaten en de as en motor van de zeis kan beschadigen.

- Om te trimmen monteert u de lijnkop.
- Controleer vooraf of er nog voldoende draad op de klos zit.
- Plaats de batterij.
- Houd de bosmaaier met beide handen vast, één hand aan de achterste handgreep en de andere hand aan de ronde handgreep.
- Plaats de zeis op een stevige en veilige ondergrond. Start dan pas de motor.
- Houd beide handgrepen stevig vast en beweeg langzaam en gelijkmatig in een zijwaartse beweging.
- Oefen geen kracht uit op de bosmaaier. Knip met de punt van de draad.

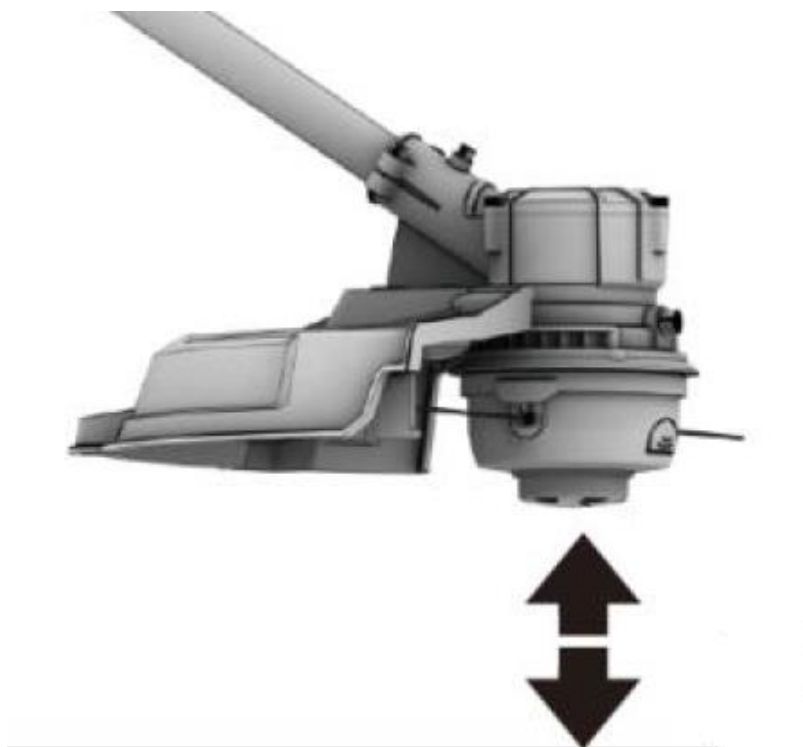
- Als u klaar bent, stopt u de trimmer en verwijdt u de batterij.



138. Gebruik het automatische typen

De draadkop is voorzien van een draadaanvoerknop waarmee u de draad kunt doorvoeren zonder de motor te stoppen.

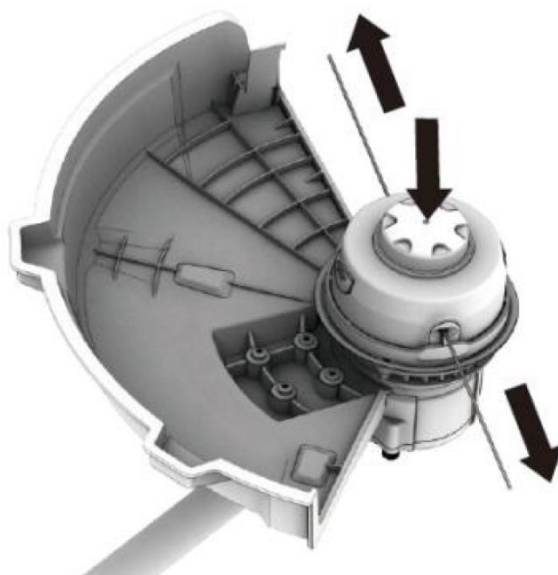
- Zet de gastrimmer aan.
- Tik lichtjes met de draadaanvoerknop op de grond, zoals hieronder weergegeven.



- Elke keer dat u op de knop drukt, wordt de draad doorgevoerd.
OPMERKING: Als er te veel draad wordt ingevoerd, zal de draadafsnijder in het beschermerschild deze op de juiste lengte afsnijden.
- Als de draad niet goed wordt afgeknipt, kan de klos verstrikt raken. In dit geval verwijdert u de spoel en spoelt u de draad op (zie Nieuwe draad opwinden).
- Als er te weinig draad op de klos zit, kunt u de draad mogelijk niet door het automatische tapmechanisme voeren. Schakel in dit geval het apparaat uit en ga te werk zoals in het volgende hoofdstuk.

139. Handmatige draadaanvoer

Schakel de bosmaaier uit en verwijder de accu. Om de draad handmatig door te voeren, drukt u op de draadaanvoerknop en trekt u tegelijkertijd de draad voorzichtig naar buiten totdat de draad lang genoeg is om de draadafsnijder te bereiken (zie volgende afbeelding).



140. Voordelen van het 3-tands mes

- Controleer voor gebruik of het 3-tandsmes correct is geïnstalleerd.
- Installeer de batterij.
- Houd de bosmaaier stevig vast met beide handen, één hand aan de achterste handgreep en de andere hand aan de ronde voorste handgreep. Ga op een stevige en veilige ondergrond staan.
- Start de bosmaaier.
- Houd beide handgrepen stevig vast en beweeg langzaam en gelijkmatig. Om begroeiing en struikgewas te maaien, laat u het roterende mes met drie tanden op de vegetatie zakken om de vegetatie te scheiden.
- Om jonge bomen of gras te maaien, beweegt u de bosmaaier dicht bij de grond, net zoals u dat bij het maaien van gras zou doen (naar links en rechts zwaaien).
- Doop het mes van bovenaf wanneer u door dik struikgewas of struikgewas zaagt.
 - **OPMERKING:** Oefen geen kracht uit op de bosmaaier.
- Stop de bosmaaier als u klaar bent. Verwijder de batterij.

141. Werknootities

Let op:

Hoe hoger de maaikast zich boven de grond bevindt, hoe groter het risico op letsel door opzieslingerend maaisel. Probeer het beschermerschild altijd net boven de grond te houden! Probeer geen houtmateriaal met een grotere diameter te zagen. Het mes met 3 tanden kan vastlopen of de hele zeis kan naar voren worden gerukt. Dit kan resulteren in schade aan het mes of de bosmaaier of verlies van controle over de bosmaaier, wat tot letsel kan leiden.

Onjuist gebruik van een mes kan ervoor zorgen dat het barst, afbladdert of breekt. Ook hier bestaat een aanzienlijk risico op letsel.

Weggeslingerde onderdelen kunnen de bestuurder of omstanders ernstig verwonden. Om het risico op letsel te verminderen, is het belangrijk om de volgende voorzorgsmaatregelen te nemen:

- Vermijd contact met harde of vaste vreemde voorwerpen zoals stenen, stenen of stukken metaal.
- Snoei nooit hout of struiken met een stamdiameter van meer dan 2 cm.
- Controleer het mes regelmatig met korte tussenpozen op beschadigingen.
- Werk niet verder met een beschadigd mes.
- Slijp het mes regelmatig (als het merkbaar bot is geworden).
- Houd de maai-eenheid niet hoger dan uw knieën. Dit kan snel leiden tot verlies van controle.

142. Wind een nieuwe draad op

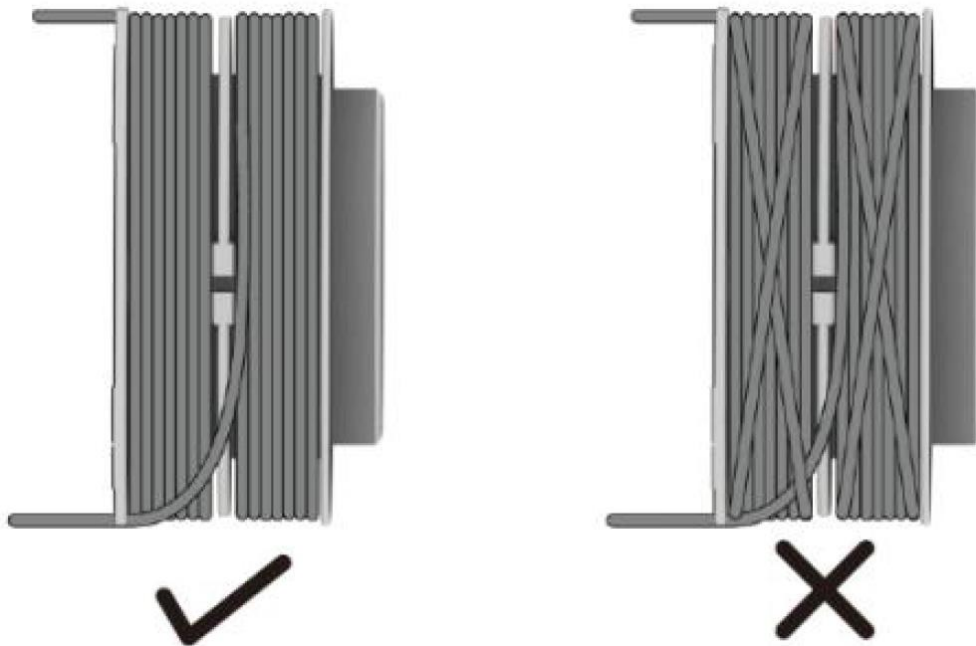
Let op:

**Gebruik alleen een draad met een diameter van 0,08 inch / 2 mm.
Het gebruik van andere diameters kan leiden tot schade aan de
bosmaaier.**

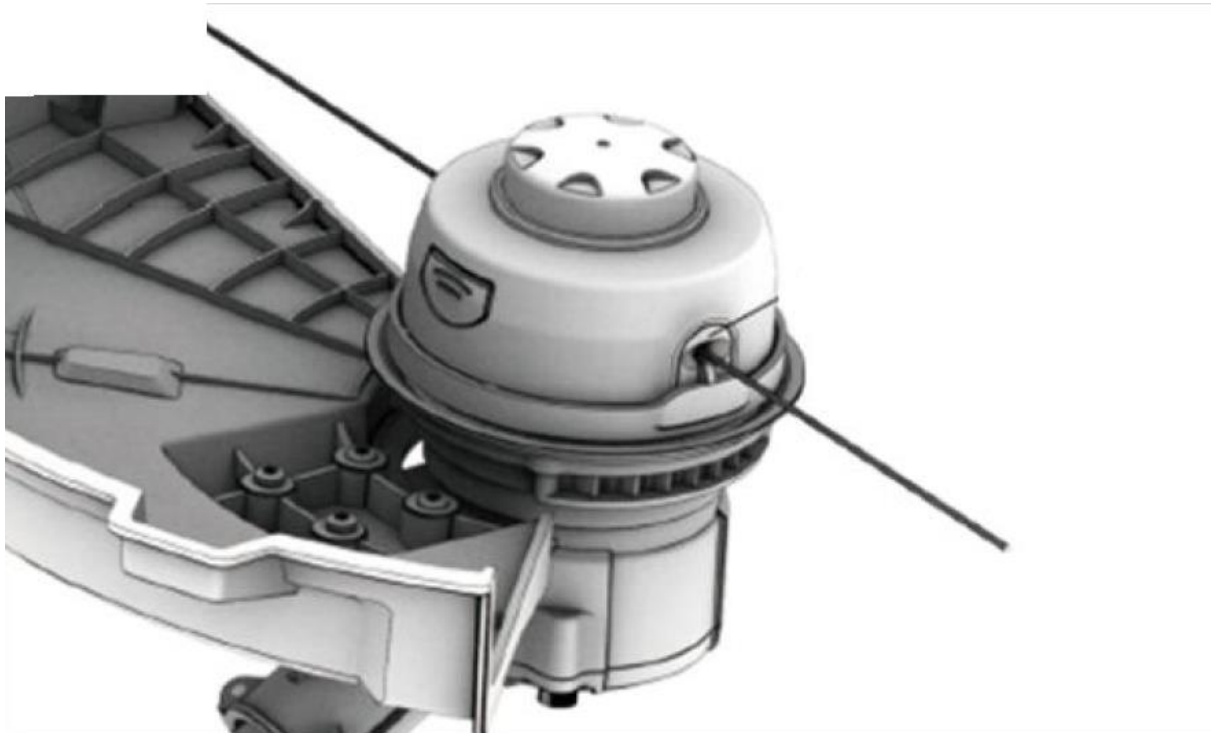
- Haal de spoel eruit zoals reeds beschreven.
- Verwijder eventuele resterende oude draad van de klos.
- Neem ongeveer 2,5 m lang nieuw draad.
Steek een klein deel van de draad in een van de gaten aan de bovenkant van de klos en wikkel ongeveer de helft van de draad in de richting van de pijlen die bovenaan de klos worden aangegeven.
Leid vervolgens de resterende tweede helft door de uitsparing in het onderste deel van de klos en wind de draad zo op dat je aan het einde voldoende draad hebt om hem in het andere bovenste gat te rijgen (zie de volgende afbeeldingen).



- Zorg ervoor dat de draad netjes wordt opgewonden. Anders kan de draad bij het gebruik van de automatische typefunctie vastlopen (zie volgende afbeelding)



- Vul de spoel niet te vol! Na het opwinden van de draad moet er minimaal 6 mm (1/4 inch) ruimte zijn tussen de draad en de buitenrand van de klos.
- Plaats vervolgens de spoel opnieuw. Steek de uiteinden van de nieuwe draad door de oogjes en trek de draad eruit totdat deze het mes op het bescherm schild raakt.



143. Onderhoud en verzorging

Let op: verwijder de accu uit het apparaat voordat u werkzaamheden aan het elektrische gereedschap uitvoert

Gebruik geen water of vloeibare schoonmaakmiddelen.

- Verwijder vuil en stof uit de behuizing met een borstel of een droge doek.
- Verwijder grasresten van de onderkant van de bosmaaier.
- Houd de contacten van de batterij en het apparaat schoon en stofvrij.

144. Beschikbaarheid



WAARSCHUWING!

Maak oud elektrisch gereedschap onbruikbaar voordat u het weggooit:

- elektrisch gereedschap dat op het elektriciteitsnet werkt door de aansluitstekker te verwijderen,
- elektrisch gereedschap dat op batterijen werkt, door de batterij te verwijderen.



Alleen voor EU-landen

Gooi elektrisch gereedschap niet bij het huisvuil! Volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de implementatie ervan in de nationale wetgeving, moet gebruikte elektrische apparatuur gescheiden worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled. Terugwinning van grondstoffen in plaats van



afvalverwerking. Het apparaat, de accessoires en de verpakking moeten op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled. Plastic onderdelen zijn gemarkeerd voor gesorteerde recycling.



WAARSCHUWING!

Gooi oplaadbare batterijen/batterijen niet in het huishoudelijk afval, in het vuur of in het water. Open geen oude batterijen. Oplaadbare batterijen/batterijen moeten op een milieuvriendelijke manier worden ingezameld, gerecycled of weggegooid.

Alleen voor EU-landen: Volgens Richtlijn 2006/66/EG moeten defecte of gebruikte accu's/batterijen worden gerecycled.



EEN OPMERKING

Voor informatie over de afvoermogelijkheden kunt u contact opnemen met uw gemeente/stad.



Recyclage van grondstoffen in plaats van afvalverwerking.

145. Technische gegevens

40V accu- bosmaaier	FX-E2MS
omwentelingen per minuut	Tussen 4500 tpm en 6000 tpm
Werkgebied Fadenkop Werkgebied 3-tandsmes	350 mm 255 mm
Dikte van het mes met 3 tanden	1,4 mm
Meer gemeten Geluidsvermogensniveau	81 (LpA) db
Gegarandeerd Geluidsvermogensniveau	91,2 (LwA) db
draad dikte	2 mm
Gewicht (zonder batterij)	4,55 kg

146. EU conformiteitsverklaring / Verklaring van Overeenstemming

Fabrikant / Producent FUXTEC GmbH
Kappstraße 69, 71083 Herrenberg Duitsland / Duitsland
Telefoon: +49 (0)7032 95608 88
Faxen: +49 (0)7032 95608 89
E-mailadres: info@fuxtec.de Web: www.fuxtec.de

Betekenis / naam 40V Akku Motorsense / E 2 40 V Bosmaaier

Typ / model FX-E2MS

EG-richtlijnen / EG richtlijn 2006/42 /EG
2014/30/EU
2000/14/EG

Toepasselijke normen / van toepassing normen

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
EN 62233:2008
EN 50636-2-100:2014
EN ISO 11806-1:2022
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021

Hierbij verklaren wij dat de bovengenoemde machine te wijten is aan De jouwe Ontwerp in de versie die wij op de markt hebben gebracht eenvoudig Veiligheids- en gezondheidseisen van de genoemde personen EG-richtlijn zijn gelijkwaardig aan.

Hierbij verklaren wij dat de bovengenoemde machine voldoet aan de essentieel veiligheids- en gezondheidseisen van de bovengenoemde EG-richtlijnen. Elk manipulatie of verandering van de machine die niet uitdrukkelijk is geautoriseerd door ons maakt dit document bij voorbaat nietig en leegte.

Aufbewahrung der technisch onderlagen: FUXTEC GmbH • Kappstraat 69 • 71083 Herrenberg • Duitsland, L. Zirkler, Bedrijfsleiding

Herrenberg, 01/12/2024



Leonhard Zirkler FUXTEC GmbH
KAPPSTRASSE 69
71083 HERRENBERG DUISLAND

SVENSK VERSION

147. Introduktion och säkerhet

Låt aldrig barn eller någon som inte känner till dessa instruktioner använda trädgårdsredskapet. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med enheten.

Avsedd användning

Detta trädgårdsredskap är till för att trimma och klippa gräsmatta kanter samt mindre gräs och Gräsmattor i privata utrymmen. Den är inte lämplig för trimning

Buskar, häckar och buskar. Enheten är i enlighet med instruktionerna i denna bruksanvisning att använda beskrivningarna och säkerhetsinstruktionerna som tillhandahålls. Någon annan användning är inte avsedd. Felaktig användning upphäver garantin och tillverkaren fransäger sig allt ansvar. Användaren är ansvarig för eventuella skador på tredje part och deras egendom. Använd endast enheten i det tekniska skick som specificerats och levererats av tillverkaren. Otillåtna ändringar av enheten utesluter tillverkaren från ansvar för eventuella skador.

Allmänna säkerhetsanvisningar för elverktyg

VARNING!

Läs alla säkerhetsvarningar och instruktioner. Underlåtenhet att följa säkerhetsvarningar och instruktioner kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla säkerhetsvarningar och instruktioner för framtida referens.

Termen elverktyg som används i säkerhetsinstruktionerna avser nätdrivna elverktyg (med nätsladd) och batteridrivna elverktyg (utan nätsladd).

Anställningsskydd

- Håll ditt arbetsområde rent och väl upplyst. Skräp eller obelysta arbetsområden kan leda till olyckor.
- Arbeta inte med elverktyget i en explosiv miljö som innehåller brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg producerar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Håll barn och andra människor borta när du använder elverktyget. Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen över enheten.

Elsäkerhet

- Elverktygets anslutningskontakt måste passa i uttaget. Kontakten får inte modifieras på något sätt. Använd inte adapterkontakter med jordade elverktyg. Oförändrade stickproppar och matchande uttag minskar detta Risk för elektriska stötar.

- Undvik fysisk kontakt med jordade ytor som rör, värmare, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar när din kropp är jordad.
- Håll elverktyg borta från regn eller fukt. Att tillåta vatten att komma in i ett elverktyg ökar risken för elektriska stötar.
- Använd inte kabeln för andra ändamål för att bära elverktyget, hänga upp det eller dra ut kontakten ur uttaget. Håll kabeln borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller trassliga kablar ökar risken för elektriska stötar.
- När du arbetar med ett elverktyg utomhus, använd endast förlängningskablar som är lämpliga för utomhusbruk. Appliceringen av en för utomhusbruk
Användning av en lämplig förlängningssladd minskar risken för elektriska stötar.
- När du arbetar med ett elverktyg utomhus, använd endast förlängningskablar som är lämpliga för utomhusbruk. Appliceringen av en för utomhusbruk
Användning av en lämplig förlängningssladd minskar risken för elektriska stötar.

Säkerhet för människor

- Var uppmärksam, var uppmärksam på vad du gör och förhåll dig till arbetet med ett elverktyg på ett förnuftigt sätt. Använd inte ett elverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder elverktyget kan resultera i allvarliga skador.
- Bär alltid personlig skyddsutrustning och skyddsglasögon. Bär personlig skyddsutrustning, såsom dammmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd, beroende på situationen
beroende på typ och användning av elverktyget, minskar risken för skador.
- Undvik oavsiktlig uppstart. Se till att elverktyget är avstängt innan du ansluter det till strömförsörjningen och/eller batteriet, plockar upp det eller bär det. Om du håller fingret medan du bär elverktyget
på strömbrytaren eller ansluta enheten till strömförsörjningen medan den är påslagen, kan detta leda till olyckor.
- Ta bort eventuella justeringsverktyg eller skiftnycklar innan du slår på elverktyget. Ett verktyg eller nyckel som finns i en roterande del av enheten kan orsaka skada
leda till skador.
- Undvik onormal hållning. Håll det säkert
Stå och upprätthåll balansen hela tiden. Detta gör att du bättre kan kontrollera elverktyget i oväntade situationer.
- Bär lämpliga kläder. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

148. Användning och hantering av elverktyget

- Överbelasta inte enheten. Använd det avsedda elverktyget för ditt arbete. Med rätt elverktyg kan du arbeta bättre och säkrare inom det specificerade prestandaområdet.
- Använd inte ett elverktyg vars brytare är defekt. Ett elverktyg som inte längre kan slås på eller av är farligt och måste repareras.
- Koppla ur enheten och/eller ta bort batteriet innan du gör justeringar på enheten, byter tillbehör eller lägger undan enheten. Denna försiktighetsåtgärd förhindrar att elverktyget startas oavsiktligt.
- Förvara oanvända elverktyg utom räckhåll för barn. Tillåt inte någon att använda enheten som inte är bekant med den eller dessa instruktioner har inte läst. Elverktyg är farliga när de används av oerfarna personer.
- Underhåll elverktyg med omsorg. Kontrollera om rörliga delar fungerar korrekt och inte fastnar, om delar är trasiga eller skadade på ett sådant sätt att funktionen hos elverktyget är skadat. Låt skadade delar repareras innan du använder enheten. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.
- Håll skärverktyg vassa och rena. Noggrant underhållna skärverktyg med vassa skäreddar är mindre benägna att fastna och är lättare att leda.
- Använd elverktyg, tillbehör, appliceringsverktyg etc. enligt dessa instruktioner. Ta hänsyn till arbetsförhållandena och den verksamhet som ska utföras. Användning av elverktyg för andra tillämpningar än de avsedda kan leda till leda till farliga situationer.

149. Användning och hantering av det sladdlösa verktyget

- Ladda endast batterierna med laddare som rekommenderas av tillverkaren. En laddare designad för en specifik typ av batteri skapar en brandrisk när den används med andra batterier.
- Använd endast batterier avsedda för detta ändamål i elverktygen. Användning av andra batterier kan leda till skador och risk för brand.
- Håll det oanvända batteriet borta från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan orsaka överbrygning av kontakterna. En kortslutning mellan batterikontakterna kan orsaka brännskador eller resultera i brand.
- Vid felaktig användning kan vätska läcka från batteriet. Undvik kontakt med den. Vid oavsiktlig kontakt, skölj med vatten. Om vätskan kommer i dina ögon, sök ytterligare läkarvård. Läckande batterivätska kan orsaka hudirritation eller orsaka brännskador.

150. Säkerhetsanvisningar för röjsågen

- För din och andras säkerhet, läs denna bruksanvisning och dess säkerhetsinstruktioner innan du använder enheten. Behåll bruksanvisningen och förvara dina säkerhetsinstruktioner säkert för senare användning varje användning till hands.
- Lämna vidare bruksanvisningen med enheten om ägaren ändras.
- Personer som använder apparaten får inte vara påverkade av berusningsmedel (t.ex. alkohol, droger eller mediciner).
- Använd endast enheten på det sätt som föreskrivs och levereras av tillverkaren tekniskt skick. Otillåtna ändringar av enheten utesluter tillverkaren från ansvar för eventuella skador.
- Använd endast enheten i dagsljus eller under god artificiell belysning.
- Använd endast enheten i torra väderförhållanden. Håll den borta från regn eller blöt. Att tillåta vatten att komma in i enheten ökar risken för elektriska stötar.
- Stäng av enheten och ta ur batteriet under följande förhållanden:
 - ♦ om enheten lämnas oövervakad;
 - ♦ innan du kontrollerar, rengör eller utför något annat arbete på enheten;
 - ♦ om enheten börjar vibrera för mycket.

Före användning

- Innan arbetet påbörjas, bekanta dig med röjsågen och dess funktioner och kontroller.
- Kontrollera enheten för tecken på slitage eller skador före användning och efter en kollision.
- Använd inte en enhet vars strömbrytare är defekt och inte längre kan slås på eller av.
- Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar är åtdragna för att säkerställa att enheten fungerar säkert.
- Använd aldrig en enhet med skadade eller saknade delar. Låt en kvalificerad specialist eller fackverkstad reparera eller byta ut dem vid behov.
- För att minska risken för allvarliga skador, använd aldrig tråd eller metallförstärkt tråd som skärlina.
- När du arbetar med eller på enheten, använd alltid stadiga skor, långbyxor och lämplig personlig skyddsutrustning (skyddsglasögon, hörselskydd, halkfria arbetshandskar, etc.). Att bära personlig skyddsutrustning minskar risken för skador.

- Bär inte smycken eller löst sittande kläder som kan fångas av grästrimmern. Håll långt hår borta från spindeln.
- Kontrollera området där enheten används och ta bort stenar och ledningar som kan fastna i grästrimmern för att undvika att utsätta människor för fara kommer till stånd.
- Ta bort eventuella justeringsverktyg eller skiftnycklar innan du slår på röjsågen. Ett verktyg eller nyckel som finns i en roterande del av enheten kan orsaka skada leda.

När utplacerad

- Använd inte enheten om det finns människor (särskilt barn) eller djur i omedelbar närhet.
- Sluta arbeta om du märker att människor (särskilt barn) eller husdjur finns i närheten.
- Håll alltid händer och fötter borta från den roterande linan eller bladet, särskilt när du slår på röjsågen.
- För att skydda dig mot skador, håll alltid lieen parallell med gräsmattan när du slår på den.
- Håll alltid ett säkert avstånd under skärprocessen och sträck inte in i den roterande linan eller bladet
- Undvik onormal hållning. Håll det säkert
Stå och upprätthåll balansen hela tiden. Detta gör att du bättre kan kontrollera lieen i oväntade situationer och på särskilt sluttande ställen.
- Arbeta inte med röjsågen i en explosiv miljö som innehåller brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Lien kan producera gnistor som kan antända dammet eller ångorna.
- Var extra försiktig när du går baklänges. Det finns risk att snubbla!
- Gå bara i gånktakt.
- När du avbryter arbetet, lämna aldrig enheten utan uppsikt och förvara den på en säker plats.

Efter användning

- Stäng av enheten, ta ur batteriet och placera sedan enheten på en säker plats.
- Förvara inte enheten inom räckhåll för barn.
- Se till att ventilationsöppningarna på enheten är fria från smuts.

- Reservdelar måste uppfylla de krav som anges av tillverkaren.

Använd därför endast originalreservdelar eller reservdelar godkända av tillverkaren. Vid byte, följ installationsinstruktionerna som medföljer och ta bort den i förväg
Batteri.

- Låt endast en kvalificerad fackman eller en fackverkstad utföra reparationer.

151. Säkerhetsinstruktioner för laddaren

- Håll laddaren borta från regn eller fukt. Att låta vatten komma in i en laddare ökar risken för elektriska stötar.

- Håll laddaren ren. Det finns risk för elektriska stötar på grund av kontaminering.

- Kontrollera laddaren, kabeln och kontakten före varje användning. Använd inte laddaren om du märker några skador. Öppna inte laddaren själv och låt endast reparera den av kvalificerad fackpersonal och endast med originalreservdelar.

Skadade laddare, kablar och kontakter ökar risken för elektriska stötar.

- Placera inga föremål på laddaren eller placera den på mjuka ytor. Det finns risk för brand.

- Kontrollera alltid att nätspänningen motsvarar den spänning som anges på laddarens märkskylt.

- Använd aldrig laddaren om kabeln, kontakten eller själva enheten är skadad av yttre påverkan. Ta med laddaren till närmaste fackverkstad.

- Öppna inte under några omständigheter laddaren. Vid fel, ta med den till en fackverkstad.

152. Säkerhetsanvisningar för Li-ion batterier

- Öppna inte batteriet. Det finns risk för kortslutning.

- Skydda batteriet från värme, t.ex. B. även från konstant exponering för solljus, eld, vatten och fukt. Det finns risk för explosion.

- Om batteriet skadas eller används felaktigt kan ångor strömma ut. Ge frisk luft och kontakta läkare om du har några symtom. Ångorna kan irritera luftvägarna.

- Vid felaktig användning kan vätska läcka från batteriet. Undvik kontakt med den. Vid oavsiktlig kontakt, skölj med vatten. Om vätskan kommer i dina ögon, sök ytterligare läkarvård. Läckande batterivätska kan orsaka hudirritation eller orsaka brännskador.

- Använd endast originalbatterier med märkskylten på ditt elverktyg

specificerad spänning. Vid användning av andra batterier, såsom imitationer, återtillverkade batterier eller batterier från tredje part, finns det risk för person- och egendomsskador på grund av exploderande batterier.

- Batterispänningen måste matcha laddarens batteriladdningsspänning. Annars finns risk för brand och explosion.

- Ladda endast batterierna med laddare som rekommenderas av tillverkaren. En laddare designad för en specifik typ av batteri skapar en brandrisk när den används med andra batterier.

- Batteriet kan skadas av vassa föremål som spikar eller skruvmejslar eller av yttre kraft. En intern kortslutning kan uppstå och batteriet kan brinna, ryka, explodera eller överhettas.

153. Presentation

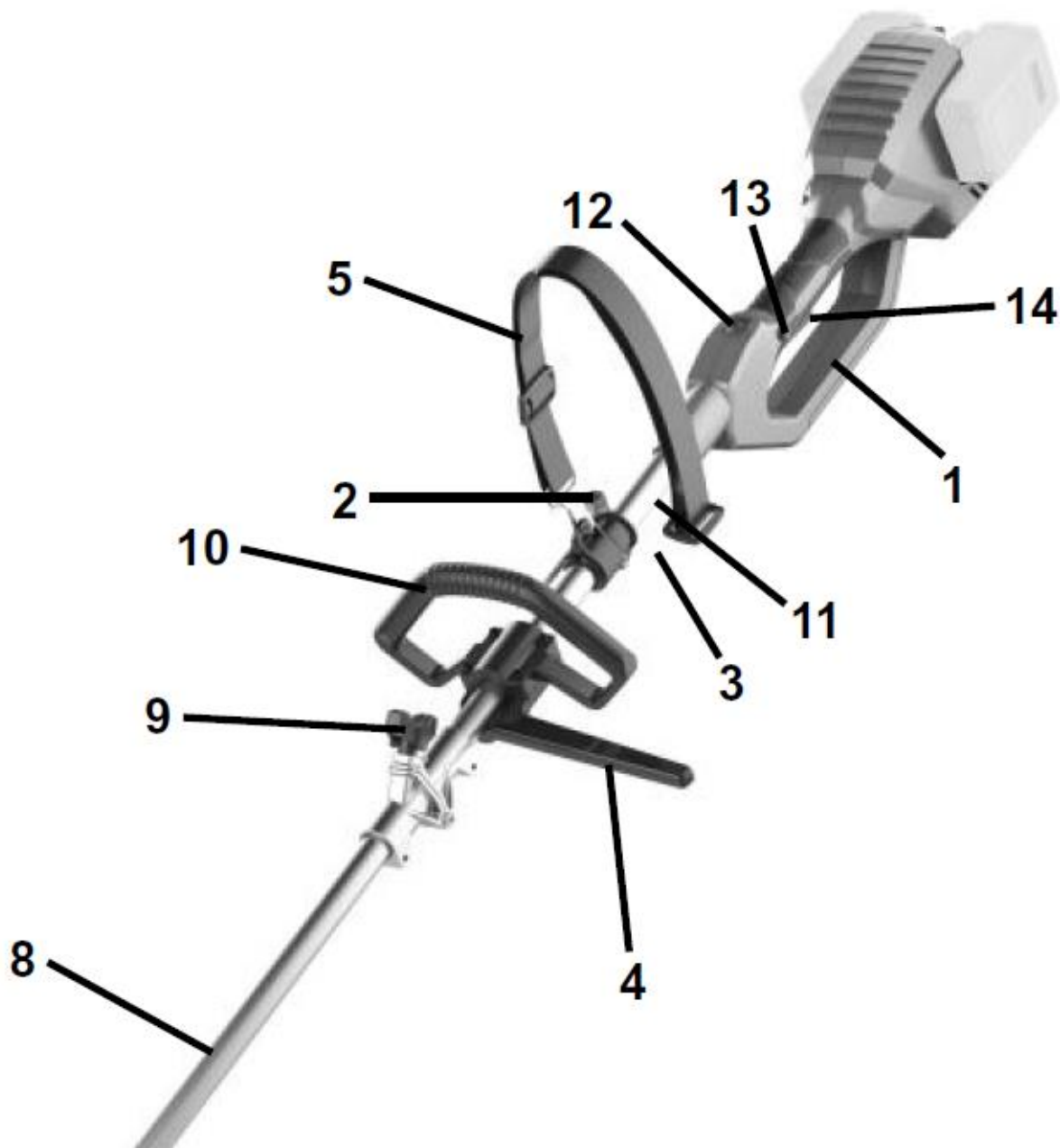


Bild 1: Röjsåg - övre del

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| 1. Bakre handtag | 9. Kontaktdon |
| 2. Hylsnyckel | 10. Runt handtag |
| 3. Axelremsspänne | 11. Runt handtag |
| 4. Nedre delen av det runda handtaget | 12. Hastighetsväljare |
| 5. Axelrem | 13. Säkerhetsbrytare |
| 8. Sänk axeln | 14. På/av-brytare |

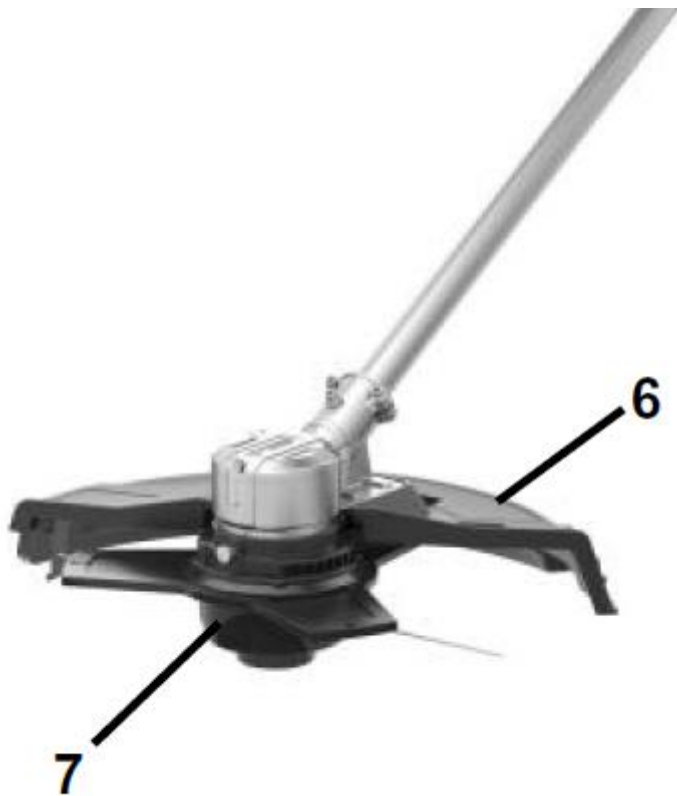
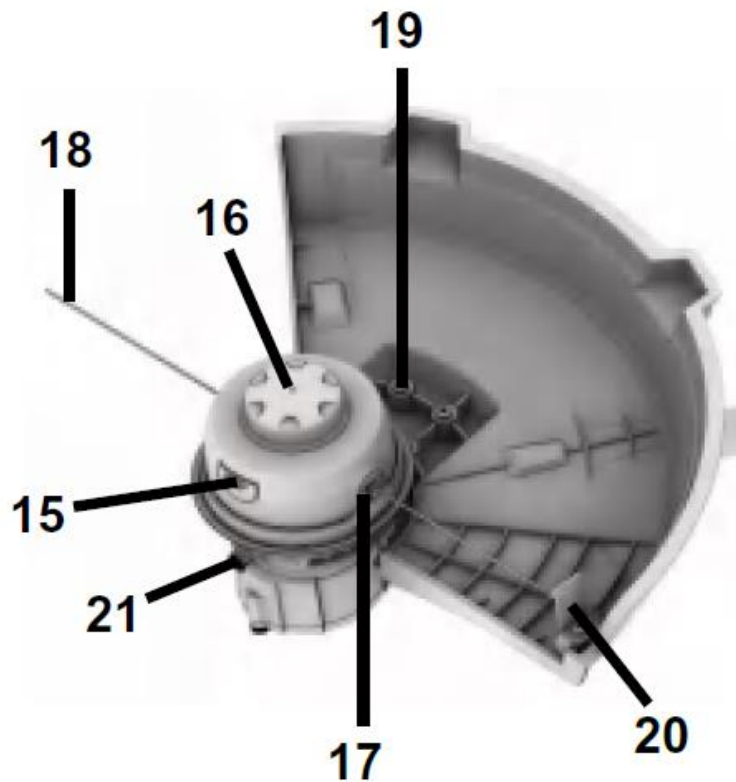


Bild 2: Röjsåg - nedre del

6. Skyddssköld

7. Trä huvudet



Figur 3: Låhuvud inklusive tråd huvud (vy underifrån)

- 15. Låsa upp tråd huvudets lock
- 16. Trådtillförselknapp
- 17. Ögla för tråd
- 18. Gänga
- 19. Skruvar Skyddssköld
- 20. Trådkniv
- 21. Låshuvud för lie

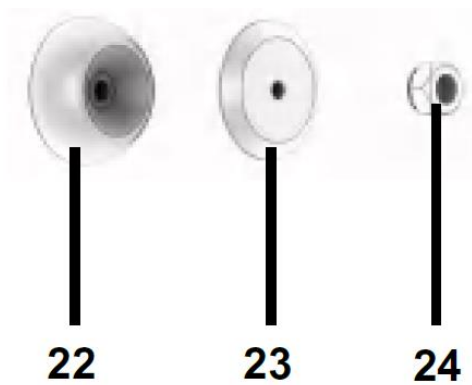


Bild 4: Monteringstillbehör

- 22. Fixeringsklocka för 3-tandsblad
- 23. Fixeringsbricka för 3-tandsklinga
- 24. Mutter för fixering av 3-tandsklingan

154. Montering

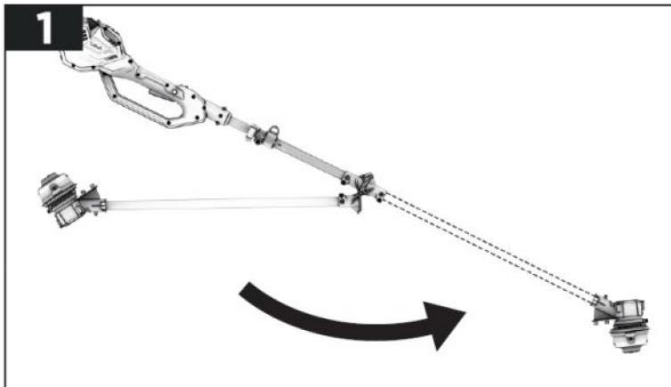
Anslutning av övre axel med undre axel

- Fäll ut det nedre skaftet enligt bilden nedan.

ACHTUNG!

Achten Sie beim Ausklappen darauf, dass Sie das Kabel im Inneren des Schafts nicht beschädigen.

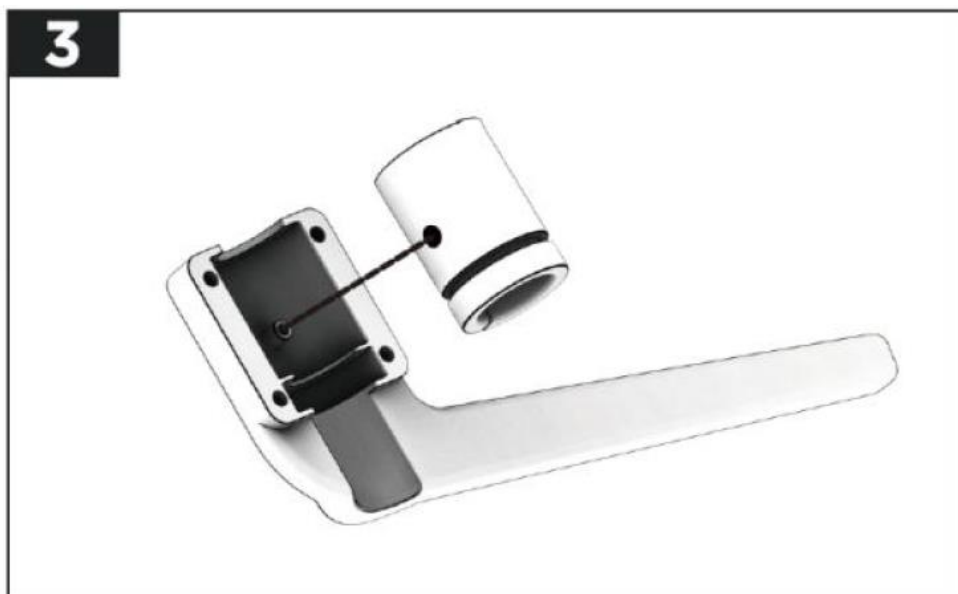
- Rikta in de två axlarna med varandra så att du kan koppla ihop båda axlarna med hjälp av vingskruven. Dra åt tumskruven ordentligt för en säker anslutning.



Montering runt handtag

Det runda handtaget som ska fästas på röjsågen består av de övre och nedre delarna.

- Fäst gummihiylsan på den nedre delen av det runda handtaget genom att passa in hålet på gummihiylsan med cylindern i den nedre delen av det runda handtaget (se följande bild).



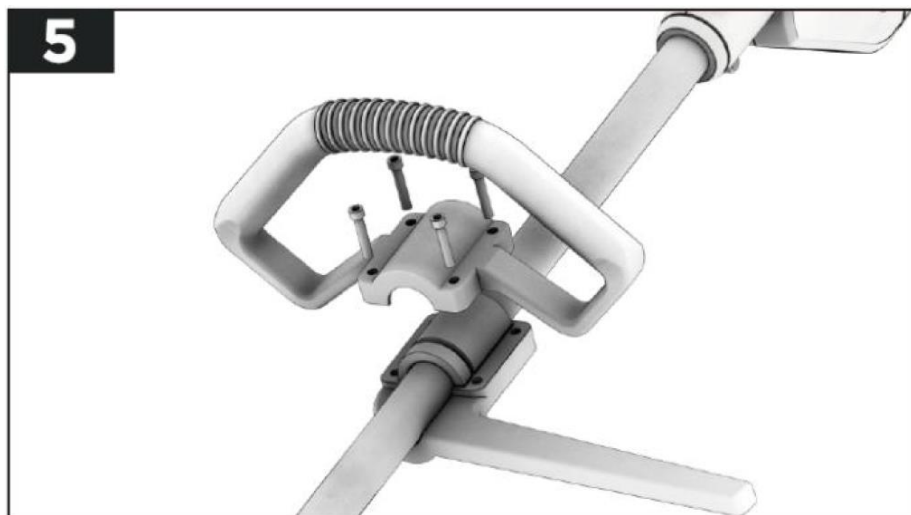
- Efter att ha kombinerat gummi-hylsan med den nedre delen av det runda handtaget, fäst denna kombination på den övre axeln genom att rikta in cylindern i den nedre delen av det runda handtaget med hålet på den övre axeln (se följande bild).



HINWEIS:

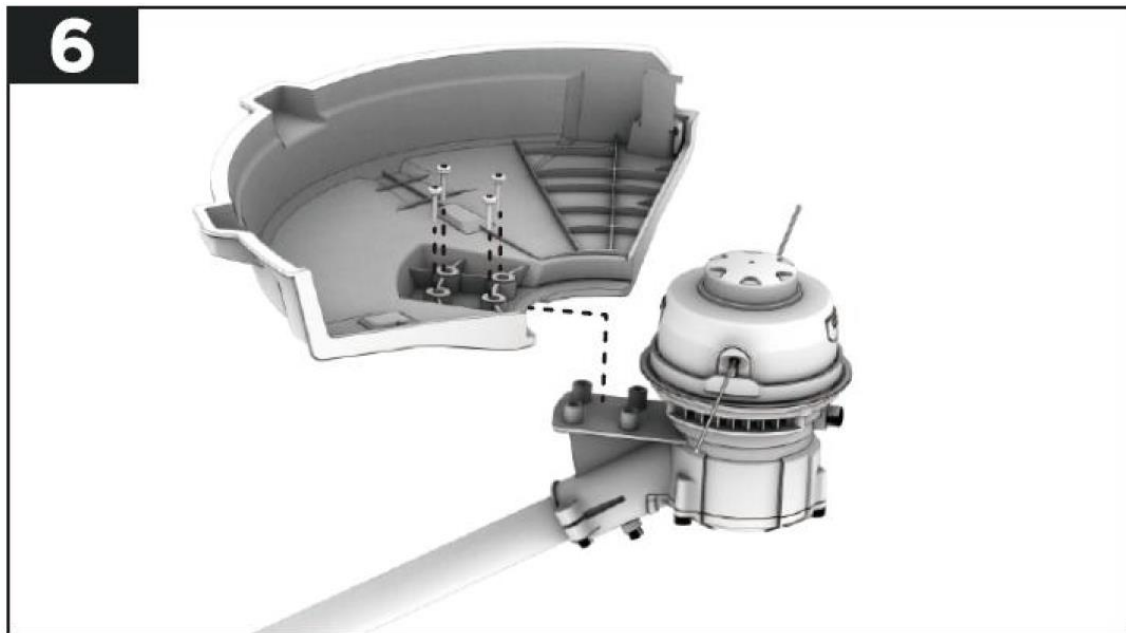
Stellen Sie sicher, dass der Ausläufer des unteren Teils des Rundgriffs zu der linken Seite (aus Sicht der bedienenden Person) zeigt.

- Placera den övre delen av det runda handtaget på det övre skaftet och den nedre delen av det runda handtaget (se följande bild).
Se till att de 4 hålen i respektive del av det runda handtaget är mitt emot varandra. Fäst det runda handtaget på den övre axeln med skruvarna och en lämplig insexnyckel.



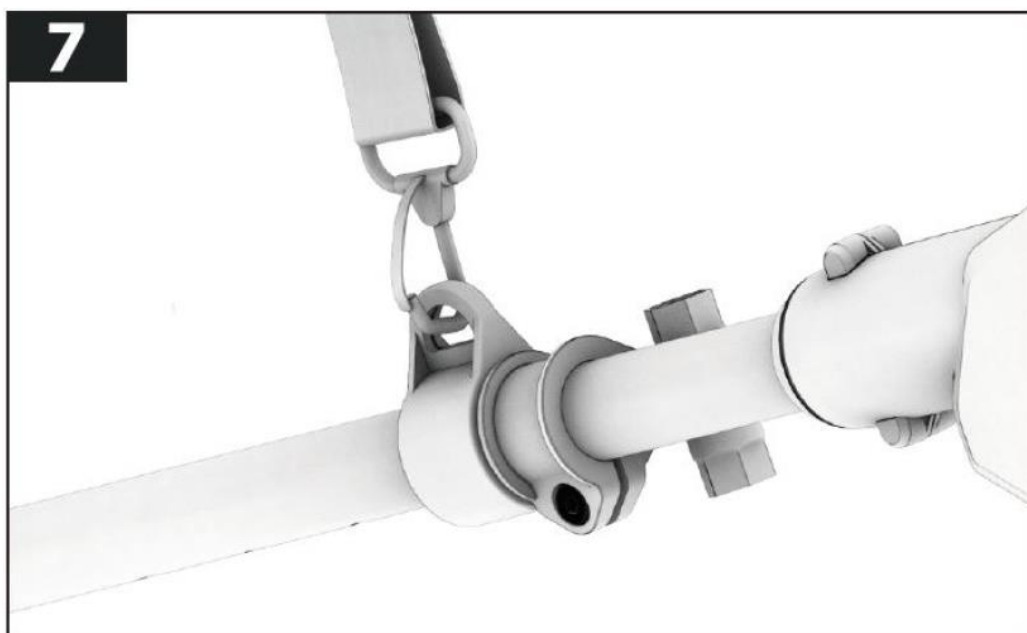
Installation av skyddsskölden

- Vänd på enheten och placera den på en plan yta. Rikta in skölden på liehuvudet och fäst den enligt bilden nedan.
- Sätt i de 4 medföljande skyddsmonteringsskruvarna i de inriktade hålen. Dra åt skruvarna ordentligt med ett Phillips-huvud. Kontrollera om skyddsanordningen är korrekt installerad.



Montering av stigremmen

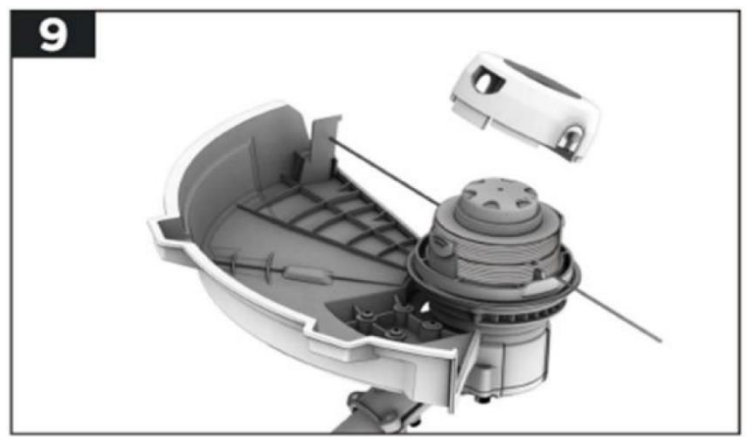
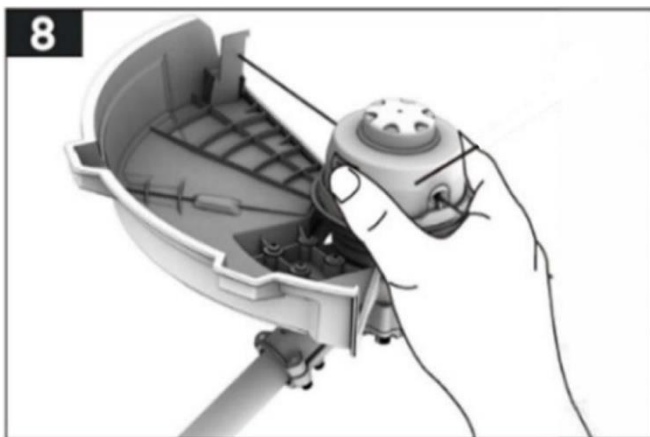
Denna enhet kommer med en bärrem för att göra ditt arbete enklare. Fäst bärremmen på motsvarande fäste på det övre skaftet (se bild).



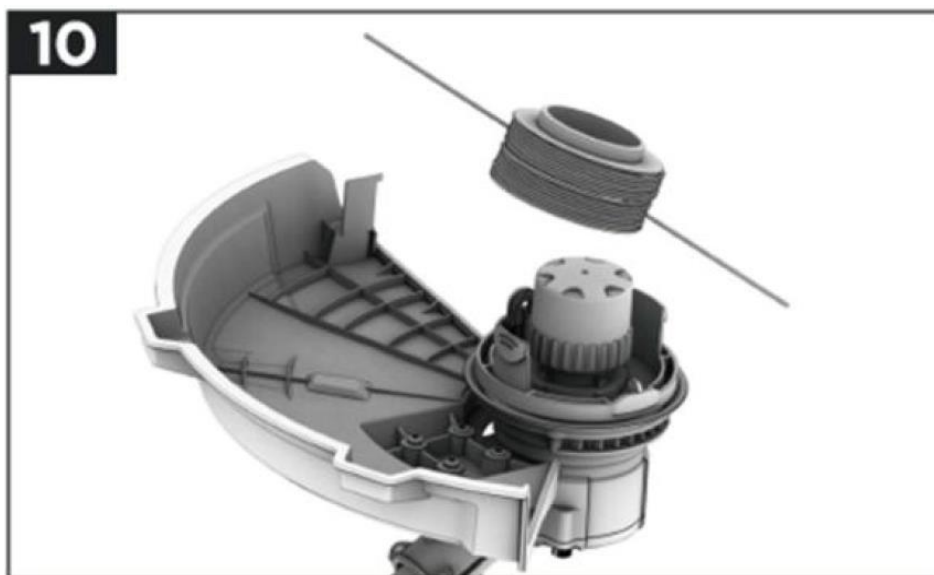
Installation av 3-tandsbladet

För att installera 3-tandsbladet måste du först ta bort gänghuvudet från liehuvudet för att sedan fästa 3-tandsbladet. Här gör du följande:

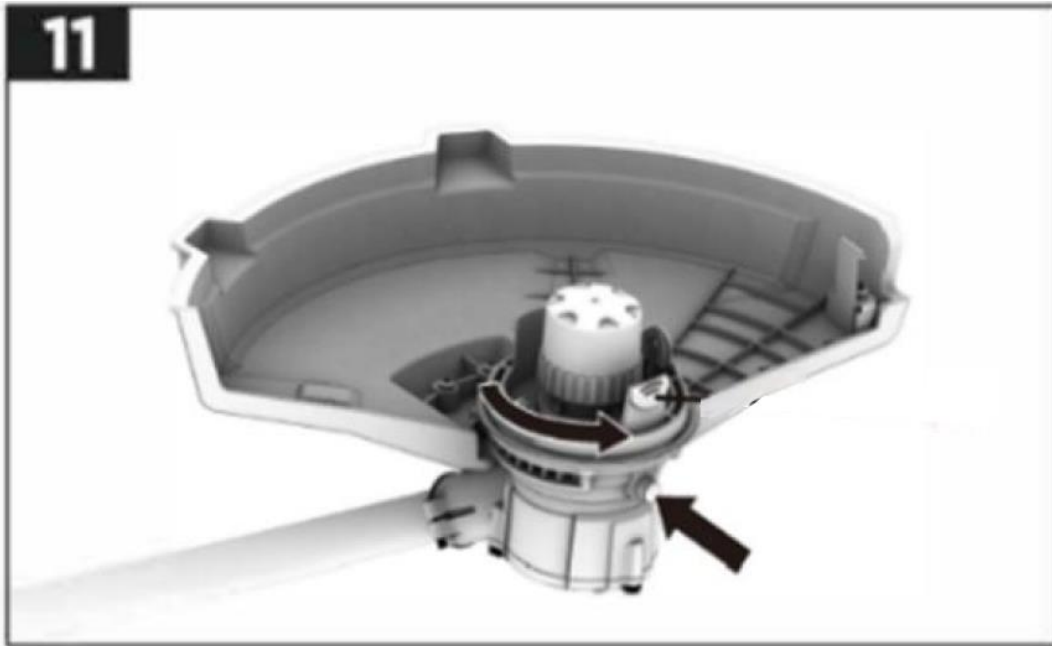
Vänd på lie och lägg den på en plan yta. Tryck sedan och håll in frigöringsknappen på tråd huvudets lock och ta först bort locket (se följande bilder).



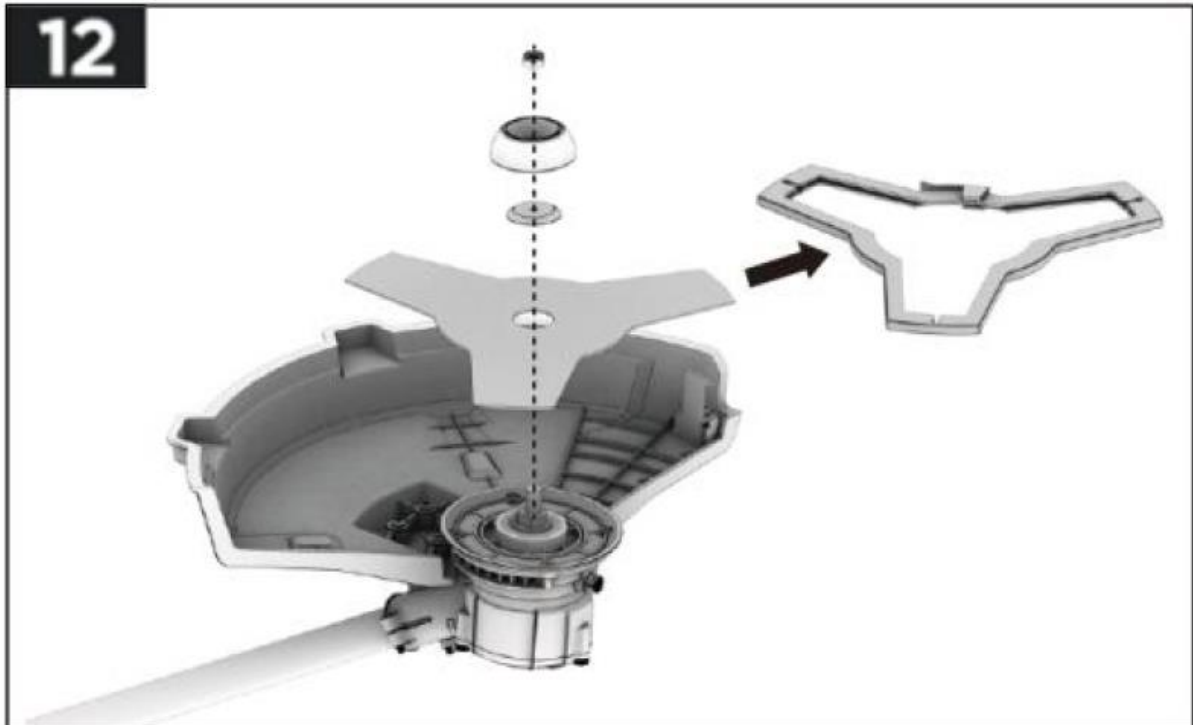
- Ta sedan bort trådspolen (se följande bild).



- För att ta bort filamentspolehuset, tryck först på låsknappen för att förhindra att huset roterar ytterligare medurs. Vrid sedan huset moturs och ta bort spolhuset (se följande bild).



- Ta nu bort skyddet från 3-tandsbladet och placera sedan bladet på liehuvudet enligt bilden nedan.
- Placera först fästskivan på 3-tandsbladet, sedan fästklockan ovanpå den och fäst sedan allt ordentligt på liehuvudet med muttern (se följande bild).

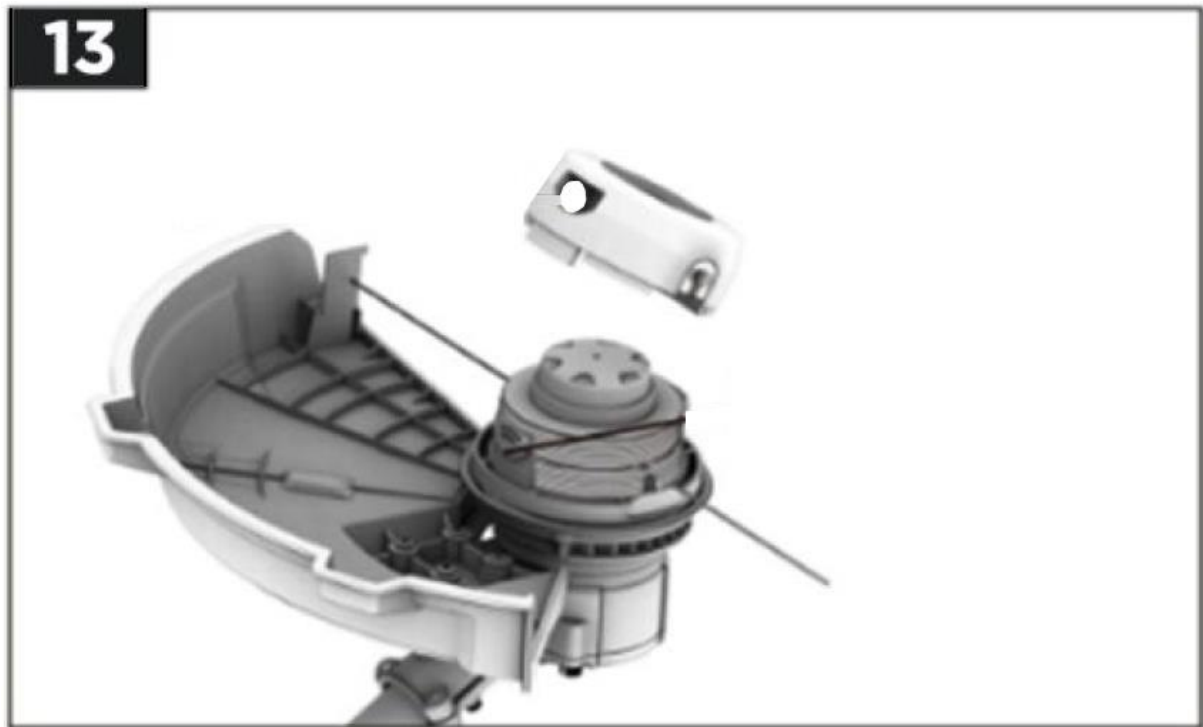


Montering av gänghuvudet

För att återinstallera gänghuvudet på liehuvudet, ta först bort det 3-tandade bladet.

Fortsätt nu i omvänd ordning mot demontering av gänghuvudet (se montering av 3-tandsbladet Placera först huset på spindeln). Tryck på låsknappen igen för att förhindra att spindeln roterar och dra åt gänghuvudhuset på liehuvudet genom att vrida det medurs. Sätt sedan in filamentspolen i höljet. Stäng slutligen locket till spolkapseln. Se till att öppningen för frigöringsknapparna på höljeslocket är exakt ovanför frigöringsknapparna och att du har trät ändarna av tråden genom motsvarande öglor innan du låser locket.

Ett "klick" hörs när knapparna på kåpan låses på plats (se följande bild).



155. Arbeta med röjsågen

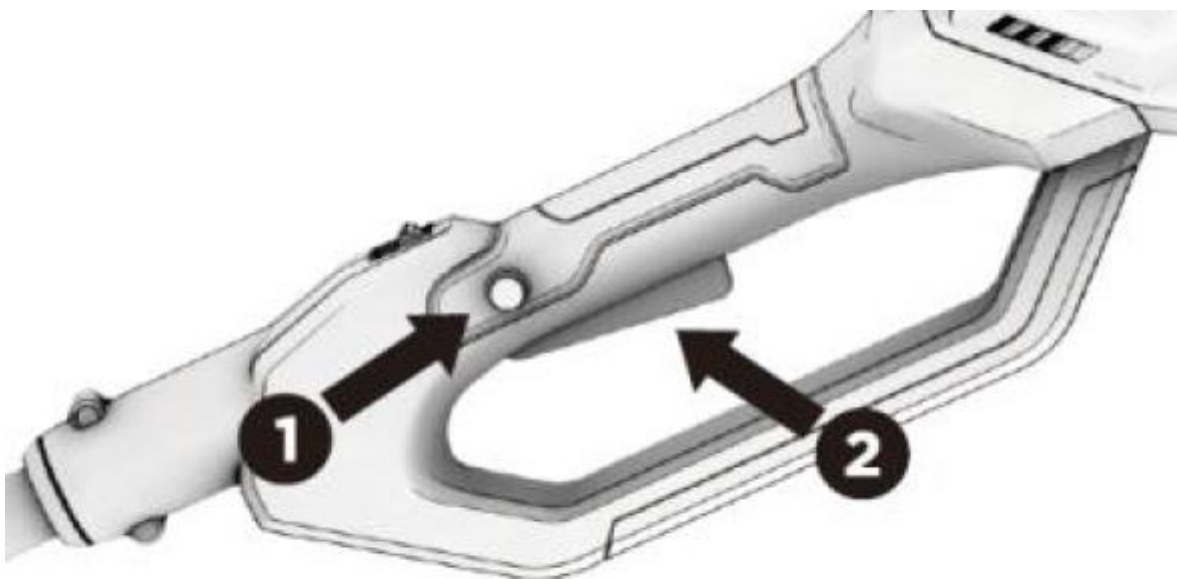
Innan starten

- Se till att strömbrytaren är i avstängt läge och koppla bort batteriet från enheten.
- Kontrollera enhetens allmänna skick. Inspektera skyddet, strömbrytaren och kabeln för lösa skruvar, felaktig fastsättning, trasiga delar och andra tillstånd som kan påverka säker användning. Om ovanliga ljud eller vibrationer uppstår under drift, stäng av enheten omedelbart och få problemet åtgärdat av en kvalificerad fackman.
- Se till att du står på ett plant underlag och har ett säkert fotfäste.
- Kontrollera om tråden vidrör eller sträcker sig utanför sköldens kant.
- Kontrollera 3-tandsbladet före varje användning. Använd aldrig slöa, spruckna eller skadade knivar.
- Placera axelremmen så att den vilar på ena sidan av axeln (se följande illustration. Vid fara kan den snabbt tas bort från kroppen.



Starta röjsågen

För att starta Sense, tryck först på säkerhetsbrytaren och håll den nedtryckt så att du kan använda på/av-knappen (se följande bild). När lie är igång kan du släppa säkerhetsbrytaren



156. Stoppa röjsågen

- Släpp helt enkelt på/av-knappen.
- Lien stannar helt efter några sekunder.
- Av säkerhetsskäl, ta bort batteriet från enheten.

157. Variabel hastighetsinställning

För att ställa in den variabla hastigheten, slå först på röjsågen. Vrid sedan den variabla hastighetsreglaget framåt eller bakåt för att justera hastigheten efter behov (se följande bild). Du kan välja mellan två hastigheter (I eller II). För lättare arbete rekommenderar vi den lägre hastighetsinställningen, detta kommer att öka körtiden för röjsågen.



158. Trimma/klippa gräs

VIKTIGT!

Se till att inte överbelasta röjsågen. Om du överbelastar röjsågen kan motorn skadas. För att undvika överbelastning, klipp långt eller svårt gräs i etapper med flera enkla klippningar. Se till att de roterande delarna inte skär ner i marken, eftersom detta leder till att skäransordningarna slits snabbare och kan skada liens spindel och motor.

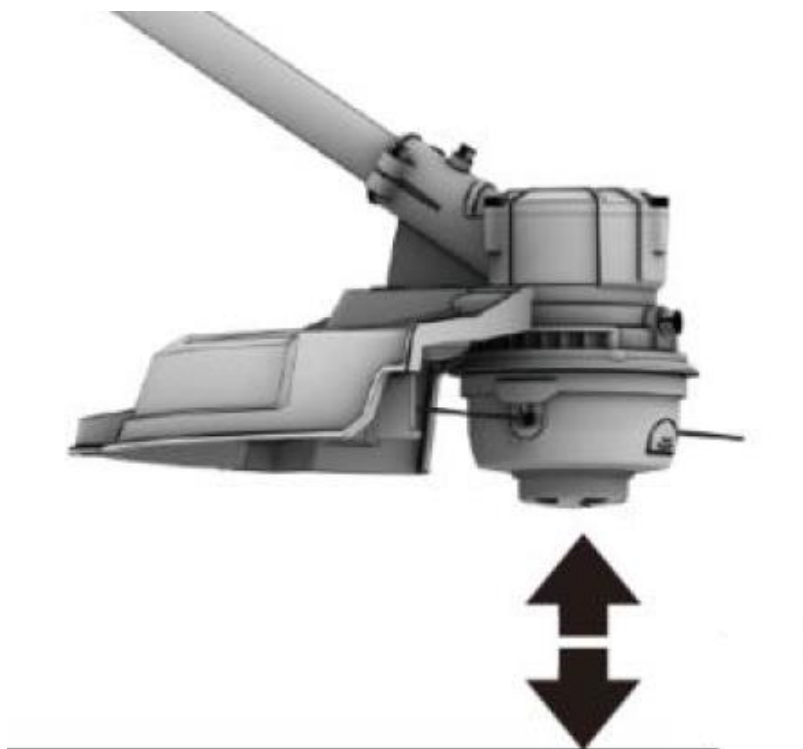
- För att trimma, montera linhuvudet.
- Kontrollera i förväg om det fortfarande finns tillräckligt med tråd på spolen.
- Sätt i batteriet.
- Håll röjsågen med båda händerna, ena handen på det bakre handtaget och den andra handen på det runda handtaget.
- Placera lieen på en stadig och säker yta. Först därefter startas motorn.
- svepande rörelse från sida till sida .
- Använd inte kraft på röjsågen. Klipp med spetsen av tråden.
- När du är klar, stoppa trimmern och ta bort batteriet.



159. Använd den automatiska skrivningen

Tråd huvudet är försett med en trådmättningsknapp som gör att du kan föra fram tråden utan att stoppa motorn.

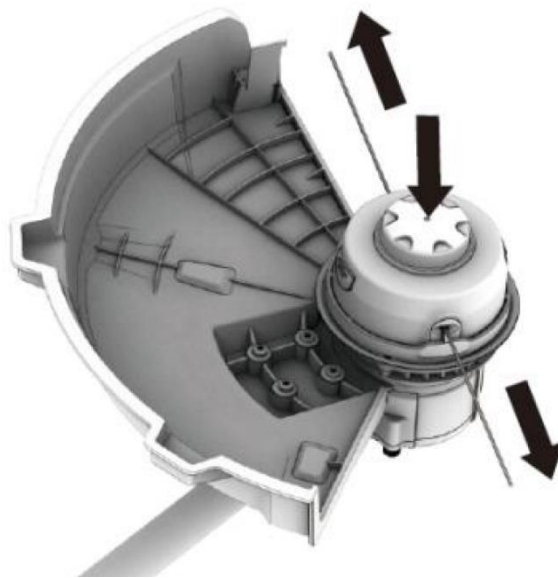
- Slå på grästrimmern.
- Knacka lätt med trådmättningsknappen på marken som visas nedan.



- Tråden matas varje gång du trycker på knappen.
OBSERVERA: Om för mycket tråd matas in, kommer trådkäraren i skyddsskölden att klippa den till rätt längd.
- Om tråden inte klipps av på rätt sätt kan spolen trassla sig. Ta i så fall ut spolen och spola tillbaka linan (se Avveckling av ny lina).
- Om det är för lite tråd på spolen kanske du inte kan mata tråden genom den automatiska gängmekanismen. Stäng i så fall av enheten och fortsätt som i följande kapitel.

160. Manuell matning av tråden

Stäng av röjsågen och ta bort batteriet. För att mata tråden manuellt, tryck på trådmatningsknappen och dra samtidigt försiktigt ut tråden tills tråden är tillräckligt lång för att nå trådkäraren (se följande bild).



161. Fördelar med 3-tandsbladet

- Kontrollera före användning om 3-tandsbladet är korrekt installerat.
- Installera batteriet.
- Håll röjsågen stadigt med båda händerna, ena handen på det bakre handtaget och den andra handen på det främre runda handtaget. Stå på en stadig och säker yta.
- Starta röjsågen.
- Håll i båda handtagen stadigt och rör dig långsamt och jämnt. För att klippa överväxt och borsta, sänk ner det roterande 3-tandsbladet på vegetationen för att separera vegetationen.
- För att klippa unga träd eller gräs, flytta röjsågen nära marken på samma sätt som när du klipper gräs (svänger åt vänster och höger).
- Doppa bladet från ovan när du skär genom tjock borste eller undervegetation.
 - **OBS:** Använd inte kraft på röjsågen.
- Stoppa röjsågen när du är klar. Ta bort batteriet.

162. Arbetsanteckningar

Observera:

Ju högre klippaggregatet är över marken, desto större är risken för skador av sticklingar som kastas åt sidan. Försök alltid att hålla skyddsskölden precis ovanför marken!

Försök inte kapa trämaterial med större diameter. Det 3-tandade bladet kan fastna eller så kan hela lieen ryckas framåt. Detta kan leda till skador på bladet eller röjsågen eller förlorad kontroll över röjsågen, vilket kan resultera i skada.

Felaktig användning av ett blad kan göra att det spricker, spricker eller går sönder. Här finns också en betydande skaderisk.

Delar som kastas ut kan allvarligt skada föraren eller åskådare. För att minska risken för skador är det viktigt att vidta följande försiktighetsåtgärder:

- Undvik kontakt med hårda eller fasta främmande föremål som stenar, stenar eller metallbitar.
- Kapa aldrig trä eller buskar med en stamdiameter på mer än 2 cm.
- Kontrollera kniven med korta jämna mellanrum för tecken på skador.
- Fortsätt inte arbeta med en skadad kniv.
- Slipa kniven regelbundet (om den har blivit märkbart matt).
- Håll inte klippenheten högre än dina knän. Detta kan snabbt leda till att man förlorar kontrollen.

163. Linda en ny tråd

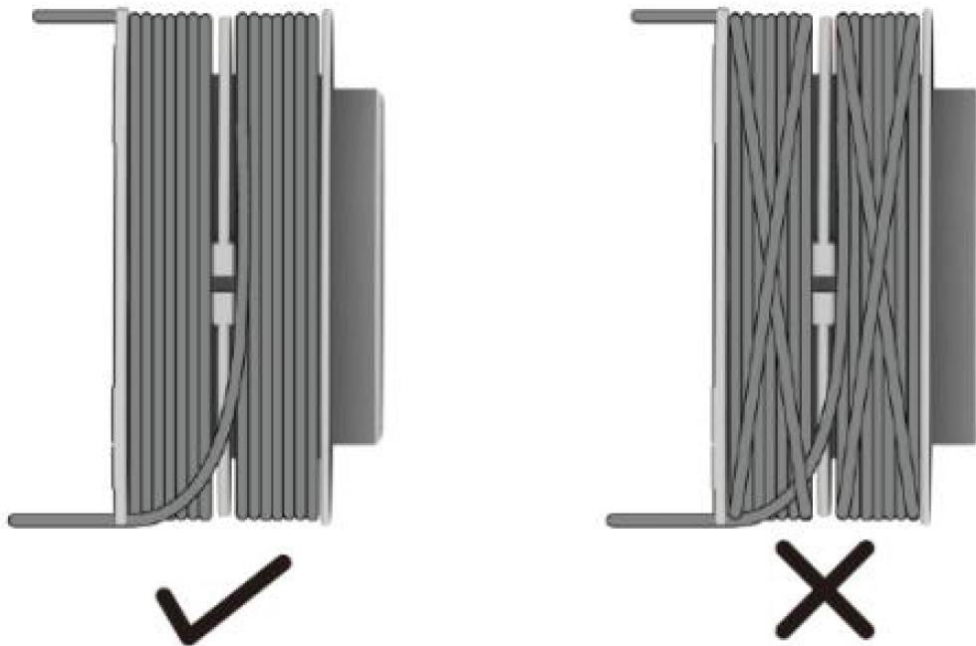
Vänligen notera detta:

**Använd endast en lina med en diameter på 0,08 tum / 2 mm.
Användning av andra diametrar kan leda till skador på
borstmaskinen.**

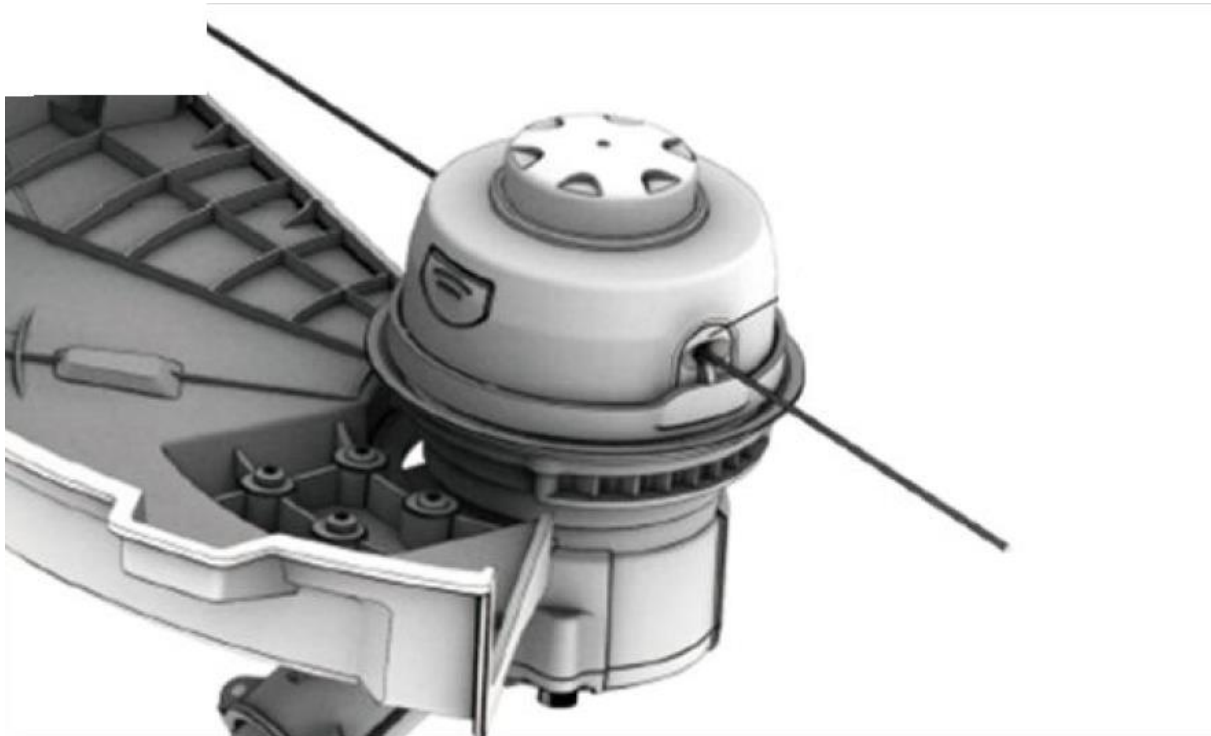
- Ta ut spolen som redan beskrivits.
- Ta bort eventuell kvarvarande gammal tråd från spolen.
- Ta cirka 2,5 m lång ny tråd.
Sätt in en liten del av tråden i ett av hålen i toppen av spolen och linda upp ungefär hälften av tråden i pilarnas riktning längst upp på spolen.
För sedan den återstående andra halvan genom urtaget i den nedre delen av spolen och linda upp tråden så att du i slutet har tillräckligt med tråd för att trä in den i det andra övre hålet (se följande illustrationer).



- Se till att tråden lindas snyggt. Annars kan tråden fastna när du använder den automatiska skrivfunktionen (se följande bild)



- Överfyll inte spolen! Efter att ha lindat tråden ska det finnas minst 6 mm (1/4 tum) utrymme mellan tråden och spolens ytterkant.
- Sätt sedan tillbaka spolen. Trä ändarna av den nya tråden genom öglorna och dra ut tråden tills den nuddar bladet på skyddsskölden.



164. Underhåll och skötsel

Observera: ta bort batteriet från enheten innan du utför något arbete på elverktyget

Använd inte vatten eller flytande rengöringsmedel.

- Ta bort smuts och damm från höljet med en borste eller torr trasa.
- Ta bort gräsrester från röjsågens undersida.
- Håll kontakterna på batteriet och enheten rena och dammfria.

165. Förfogande



WARNING!

Gör gamla elverktyg oanvändbara före kassering:

- nätdrivna elverktyg genom att ta ur anslutningskontakten,
- batteridrivna elverktyg genom att ta bort batteriet.



Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna! Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning och dess implementering i nationell lagstiftning, ska använd elektrisk utrustning samlas in separat och återvinnas på ett miljövänligt sätt. Återvinning av råvaror istället för avfallshantering. Enheten, tillbehören och förpackningen ska återvinnas på ett miljövänligt sätt. Plastdelar är märkta för sorterad återvinning.



WARNING!

Kasta inte uppladdningsbara batterier/batterier i hushållssoporna, i elden eller i vatten. Öppna inte gamla batterier. Uppladdningsbara batterier/batterier ska samlas in, återvinnas eller kasseras på ett miljövänligt sätt.

Endast för EU-länder: Enligt direktiv 2006/66/EC måste defekta eller använda ackumulatorer/batterier återvinnas.



ETT MEDDELANDE

Kontakta din kommun/stad för information om deponeringsmöjligheter.



Återvinning av råvaror istället för avfallshantering.

166. Tekniska data

40V batteri röjsåg	FX-E2MS
varv per minut	Mellan 4500 rpm och 6000 rpm
Arbetsområde Fadenkop Arbetsområde 3-tands blad	350 mm 255 mm
Tjocklek på 3-tandsbladet	1,4 mm
Mer mätt Ljudeffektnivå	81 (LpA) db
Garanterat Ljudeffektnivå	91,2 (LwA) db
trådtjocklek	2 mm
Vikt (utan batteri)	4,55 kg

167. EU Declaration of Conformity / Declaration of Överensstämmelse

Tillverkare / Tillverkare FUXTEC GmbH

Kappstrasse 69, 71083 Herrenberg Tyskland / Tyskland

Tel.: +49 (0)7032 95608 88

Fax: +49 (0)7032 95608 89

E-post: info@fuxtec.de Web: www.fuxtec.de

Bezeichnung / namn 40V Akku Motorsense / E 2 40 V Ryckare

Typ / modell FX-E2MS

EG:s riktlinjer / EG direktiv 2006/42 /EC
2014/30/EU

2000/14/EG

Tillämpliga standarder / tillämpliga standarder

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN 62233:2008

EN 50636-2-100:2014

EN ISO 11806-1:2022

EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021

Vi försäkrar härmed att ovan nämnda maskin är pga Din Design i den version vi marknadsförde grundläggande Säkerhets- och hälsokrav för de listade EG-direktiv är likvärdiga med.

Härmed försäkrar vi att ovan nämnda maskin uppfyller de grundläggande säkerhets- och hälsokrav i de ovan angivna EG-direktiven. Några manipulering eller förändring av maskinen som inte uttryckligen godkänts av oss i förväg gör detta dokument null och ogiltig.

Aufbewahrung der technischen Unterlagen: FUXTEC GmbH • Kappstraße 69 • 71083 Herrenberg • Tyskland, L. Zirkler, Geschäftsführung

Herrenberg, 2024-12-01



Leonhard Zirkler FUXTEC GmbH

KAPPSTRASSE 69

71083 HERRENBERG TYSKLAND

POLSKA WERSJA JEZYKOWA

168. Wprowadzenie i bezpieczeństwo

Nigdy nie pozwalaj dzieciom ani osobom niezaznajomionym z tą instrukcją na korzystanie z narzędzia ogrodowego. Dzieci należy nadzorować, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.

Przeznaczenie

To narzędzie ogrodowe służy do przycinania i przycinania krawędzi trawników, a także mniejszej trawy

Trawniki na terenach prywatnych. Nie nadaje się do przycinania

Krzewy, żywopłoty i krzewy. Urządzenie jest zgodne z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi

korzystania z dostarczonych opisów i instrukcji bezpieczeństwa. Wszelkie inne zastosowania nie są zamierzone. Niewłaściwe użycie spowoduje utratę gwarancji, a producent zrzeknie się wszelkiej odpowiedzialności. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim i ich mieniu. Urządzenie użytkować wyłącznie w stanie technicznym określonym i dostarczonym przez producenta. Nieautoryzowane zmiany w urządzeniu wyłączają odpowiedzialność producenta za powstałe z tego powodu szkody.

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące elektronarzędzi

OSTRZEŻENIE!

Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Niezastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji dotyczących bezpieczeństwa może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

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

Termin elektronarzędzie stosowany w instrukcjach bezpieczeństwa odnosi się do elektronarzędzi zasilanych z sieci (z przewodem zasilającym) i do elektronarzędzi zasilanych akumulatorowo (bez przewodu zasilającego).

Bezpieczeństwo pracy

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Bałagan lub nieoświetlone miejsca pracy mogą prowadzić do wypadków.

- Nie pracuj elektronarzędziem w środowisku wybuchowym zawierającym łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapalenie pyłu lub oparów.

- Trzymaj dzieci i inne osoby z daleka podczas używania elektronarzędzia. Jeśli coś się rozproszy, możesz stracić kontrolę nad urządzeniem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka przyłączeniowa elektronarzędzia musi pasować do gniazdka. Wtyczki nie wolno w żaden sposób modyfikować. Nie używaj przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają to ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj fizycznego kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Gdy ciało jest uziemione, istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem.
- Trzymaj elektronarzędzia z dala od deszczu i wilgoci. Dostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie używaj kabla do innych celów, do przenoszenia elektronarzędzia, wieszania go lub wyjmowania wtyczki z gniazdka. Trzymaj kabel z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub splątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas pracy elektronarzędziem na zewnątrz należy używać wyłącznie przedłużaczy przeznaczonych do użytku na zewnątrz. Zastosowanie jednego do użytku na zewnątrz Stosowanie odpowiedniego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Podczas pracy elektronarzędziem na zewnątrz należy używać wyłącznie przedłużaczy przeznaczonych do użytku na zewnątrz. Zastosowanie jednego do użytku na zewnątrz Stosowanie odpowiedniego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo ludzi

- Bądź uważny, zwracaj uwagę na to, co robisz i rozsądnie podchodź do pracy elektronarzędziem. Nie używaj elektronarzędzia, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może skutkować poważnymi obrażeniami.
- Zawsze nosić sprzęt ochrony osobistej i okulary ochronne. Noszenie środków ochrony osobistej, takich jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub ochronniki słuchu, w zależności od sytuacji w zależności od rodzaju i zastosowania elektronarzędzia, zmniejsza ryzyko obrażeń.
- Unikaj niezamierzonego uruchomienia. Przed podłączeniem elektronarzędzia do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem go lub przenoszeniem należy upewnić się, że elektronarzędzie jest wyłączone. Jeśli przytrzymasz palec podczas przenoszenia elektronarzędzia na włączniku lub podłączaniu urządzenia do prądu, gdy jest ono włączone, może to prowadzić do wypadku.

- Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć wszelkie narzędzia regulacyjne lub klucze. Narzędzie lub klucz umieszczone w obracającej się części urządzenia może spowodować jego uszkodzenie prowadzić do kontuzji.
- Unikaj nieprawidłowej postawy. Zadbaj o bezpieczeństwo. Przez cały czas stój i utrzymuj równowagę. Pozwala to na lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Nosić odpowiednią odzież. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawiczki z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.

169. Użycie i obsługa elektronarzędzia

- Nie przeciążaj urządzenia. Do swojej pracy używaj wyznaczonego elektronarzędzia. Dzięki odpowiedniemu elektronarzędziu możesz pracować lepiej i bezpieczniej w określonym zakresie wydajności.
- Nie używaj elektronarzędzia, którego wyłącznik jest uszkodzony. Elektronarzędzie, którego nie można już włączyć ani wyłączyć, jest niebezpieczne i należy je naprawić.
- Odłącz urządzenie i/lub wyjmij baterię przed dokonaniem regulacji urządzenia, wymianą akcesoriów lub odłożeniem urządzenia. Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie pozwalaj na użytkowanie urządzenia osobom, które nie są zaznajomione z nim lub niniejszą instrukcją nie przeczytałem. Elektronarzędzia są niebezpieczne, jeśli są używane przez niedoświadczone osoby.
- Ostrożnie konserwuj elektronarzędzia. Sprawdź, czy części ruchome działają prawidłowo i nie zacinają się, czy części nie są popękane lub uszkodzone w sposób uniemożliwiający działanie elektronarzędzia jest uszkodzone. Przed użyciem urządzenia należy naprawić uszkodzone części. Wiele wypadków jest powodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.
- Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Starannie konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zacięcia i są lżejsze prowadzić.
- Używaj elektronarzędzi, akcesoriów, narzędzi aplikacyjnych itp. zgodnie z niniejszą instrukcją. Należy wziąć pod uwagę warunki pracy i rodzaj wykonywanej czynności. Używanie elektronarzędzi do zastosowań innych niż te, do których są przeznaczone, może spowodować prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

170. Używanie i obsługa narzędzia bezprzewodowego

- Ładuj akumulatory wyłącznie ładowarkami zalecanymi przez producenta. Ładowarka przeznaczona do określonego typu akumulatora stwarza ryzyko pożaru, jeśli jest używana z innymi akumulatorami.
- W elektronarzędziach należy używać wyłącznie akumulatorów przeznaczonych do tego celu. Używanie innych akumulatorów może spowodować obrażenia ciała i ryzyko pożaru.
- Trzymaj nieużywaną baterię z dala od spinaczy biurowych, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych małych metalowych przedmiotów, które mogłyby spowodować zwarcie styków. Zwarcie pomiędzy stykami akumulatora może spowodować oparzenia lub spowodować pożar.
- W przypadku nieprawidłowego użytkowania może nastąpić wyciek płynu z akumulatora. Unikaj z nim kontaktu. W razie przypadkowego kontaktu spłukać wodą. Jeśli płyn dostanie się do oczu, należy zwrócić się o dodatkową pomoc lekarską. Wyciekający płyn z baterii może powodować podrażnienie skóry lub spowodować oparzenia.

171. Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące kosi spalinowej

- Dla własnego bezpieczeństwa i bezpieczeństwa innych osób, przed użyciem urządzenia przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi i zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Proszę zachować instrukcję obsługi i zachować instrukcje bezpieczeństwa do późniejszego wykorzystania każde zastosowanie pod ręką.
- Przekazać instrukcję obsługi wraz z urządzeniem w przypadku zmiany właściciela.
- Osoby obsługujące urządzenie nie mogą znajdować się pod wpływem środków odurzających (np. alkoholu, narkotyków lub leków).
- Urządzenie należy obsługiwać wyłącznie w sposób zalecany i dostarczony przez producenta stan techniczny. Nieautoryzowane zmiany w urządzeniu wyłączają odpowiedzialność producenta za powstałe z tego powodu szkody.
- Używaj urządzenia wyłącznie przy świetle dziennym lub przy dobrym sztucznym oświetleniu.
- Używaj urządzenia wyłącznie przy suchej pogodzie. Trzymaj go z dala od deszczu i wilgoci. Dostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Wyłącz urządzenie i wyjmij baterię w następujących sytuacjach:
 - ♦ jeśli urządzenie pozostanie bez nadzoru;
 - ♦ przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub wykonaniem jakichkolwiek innych prac na urządzeniu;
 - ♦ jeśli urządzenie zacznie nadmiernie wibrować.

Przed użyciem

- Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z kosą spalinową, jej funkcjami i elementami sterującymi.
- Przed użyciem i po uderzeniu sprawdź urządzenie pod kątem oznak zużycia lub uszkodzeń.
- Nie używaj urządzenia, którego włącznik jest uszkodzony i nie można go już włączyć ani wyłączyć.
- Sprawdź, czy wszystkie nakrętki, śruby i wkręty są dokręcone, aby zapewnić bezpieczne działanie urządzenia.
- Nigdy nie używaj urządzenia z uszkodzonymi lub brakującymi częściami. Zleć ich naprawę lub w razie potrzeby wymianę wykwalifikowanemu specjaliście lub specjalistycznemu warsztatowi.
- Aby zmniejszyć ryzyko poważnych obrażeń, nigdy nie używaj drutu lub nici wzmocnionej metalem jako żyłki tnącej.
- Podczas pracy z urządzeniem lub na nim należy zawsze nosić solidne buty, długie spodnie i odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (okulary ochronne, ochronniki słuchu, antypoślizgowe rękawice robocze itp.). Noszenie środków ochrony osobistej zmniejsza ryzyko obrażeń.
- Nie noś biżuterii ani luźnej odzieży, która mogłaby zostać wciągnięta przez podkaszarkę. Trzymaj długie włosy z dala od wrzeciona.
- Sprawdź obszar, w którym urządzenie jest używane i usuń kamienie oraz druty, które mogłyby zostać wciągnięte przez podkaszarkę, aby uniknąć zagrożenia dla ludzi przychodzi.
- Przed włączeniem kosi spalinowej usuń wszelkie narzędzia regulacyjne lub klucze. Narzędzie lub klucz znajdujące się w obracającej się części urządzenia może spowodować obrażenia. Ołów.

Po wdrożeniu

- Nie używaj urządzenia, jeśli w bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się ludzie (zwłaszcza dzieci) lub zwierzęta.
- Przerwij pracę, jeśli zauważysz, że w pobliżu znajdują się ludzie (zwłaszcza dzieci) lub zwierzęta.
- Zawsze trzymaj ręce i stopy z dala od obracającej się żyłki lub ostrza, zwłaszcza podczas włączania kosi spalinowej.

- Aby zabezpieczyć się przed obrażeniami, podczas włączania kosę należy zawsze trzymać równolegle do trawnika.
- Zawsze zachowuj bezpieczną odległość podczas procesu cięcia i nie sięgaj do obracającej się żyłki lub ostrza
- Unikaj nieprawidłowej postawy. Zadbaj o bezpieczeństwo
Przez cały czas stój i utrzymuj równowagę. Pozwala to lepiej kontrolować kosę w nieoczekiwanych sytuacjach i w szczególnie nachylonych miejscach.
- Nie pracuj kosą spalinową w środowisku wybuchowym zawierającym łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Kosa może wytworzyć iskry, które mogą spowodować zapalenie pyłu lub oparów.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas chodzenia do tyłu. Istnieje ryzyko potknięcia się!
- Chodź tylko w tempie spacerowym.
- Przerywając pracę, nigdy nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru i przechowuj je w bezpiecznym miejscu.

Po użyciu

- Wyłącz urządzenie, wyjmij baterię, a następnie umieść urządzenie w bezpiecznym miejscu.
- Nie przechowuj urządzenia w zasięgu dzieci.
- Upewnij się, że szczeliny wentylacyjne urządzenia są wolne od zanieczyszczeń.
- Części zamienne muszą spełniać wymagania określone przez producenta.
Dlatego należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych lub części zamiennych zatwierdzonych przez producenta. Podczas wymiany należy postępować zgodnie z dołączoną instrukcją montażu i wcześniej ją usunąć
Bateria.
- Naprawy zlecać wyłącznie wykwalifikowanemu specjalście lub specjalistycznemu warsztatowi.

172. Instrukcje bezpieczeństwa ładowarki

- Trzymaj ładowarkę z dala od deszczu i wilgoci. Dostanie się wody do ładowarki zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Utrzymuj ładowarkę w czystości. Istnieje ryzyko porażenia prądem wskutek zanieczyszczenia.
- Przed każdym użyciem sprawdź ładowarkę, kabel i wtyczkę. Nie używaj ładowarki, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia. Nie otwieraj samodzielnie ładowarki i zlecaj jej naprawę wyłącznie

wykwalfikowanemu personelowi specjalistycznemu i wyłącznie przy użyciu oryginalnych części zamiennych.

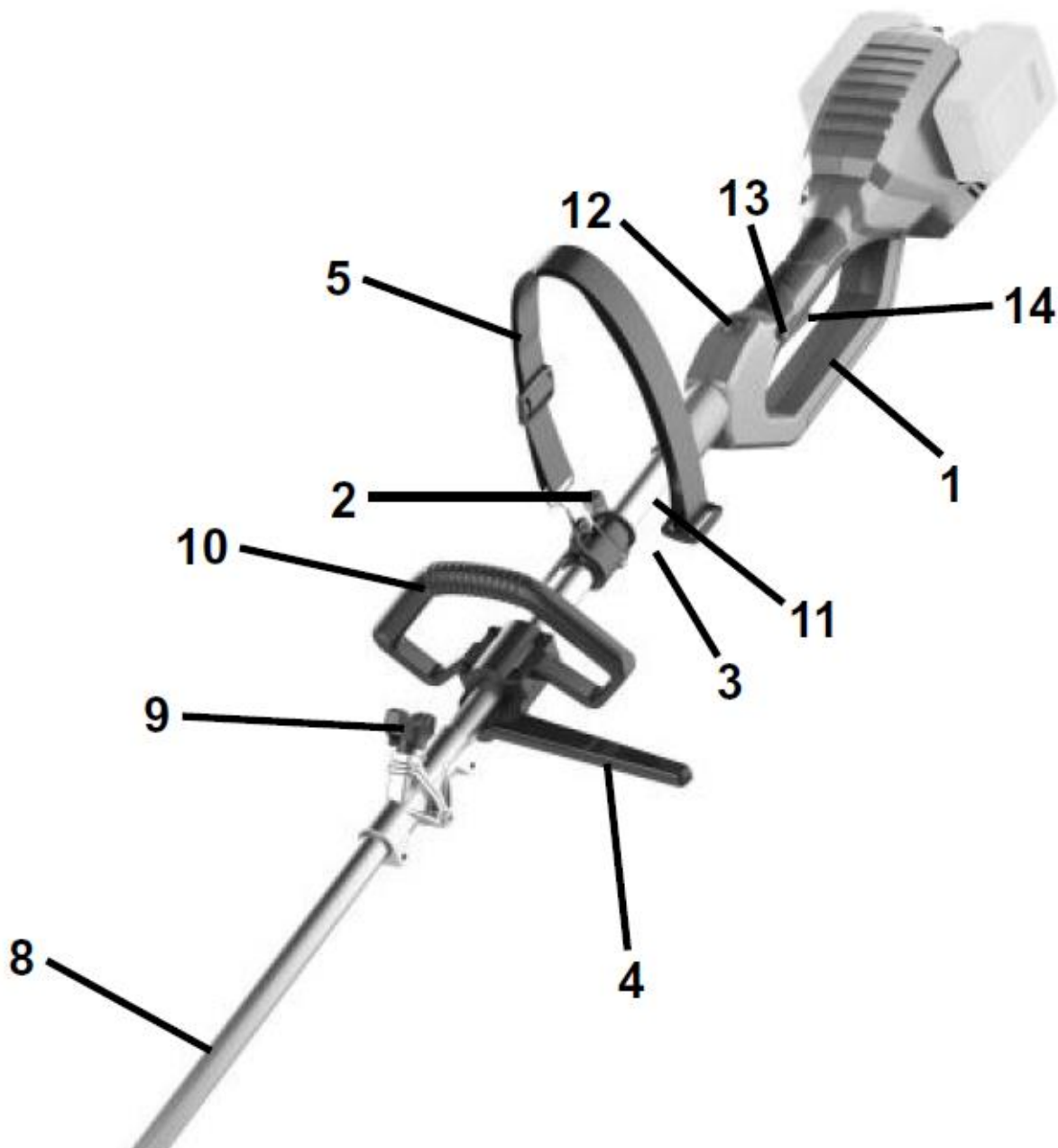
Uszkodzone ładowarki, kable i wtyczki zwiększają ryzyko porażenia prądem.

- Nie umieszczaj przedmiotów na ładowarce ani nie kładź jej na miękkich powierzchniach. Istnieje ryzyko pożaru.
- Zawsze sprawdzaj, czy napięcie sieciowe odpowiada napięciu wskazanemu na tabliczce znamionowej ładowarki.
- Nigdy nie używaj ładowarki, jeśli kabel, wtyczka lub samo urządzenie są uszkodzone na skutek czynników zewnętrznych. Zabierz ładowarkę do najbliższego specjalistycznego warsztatu.
- W żadnym wypadku nie otwieraj ładowarki. W przypadku awarii należy oddać go do specjalistycznego warsztatu.

173. Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące akumulatorów litowo-jonowych

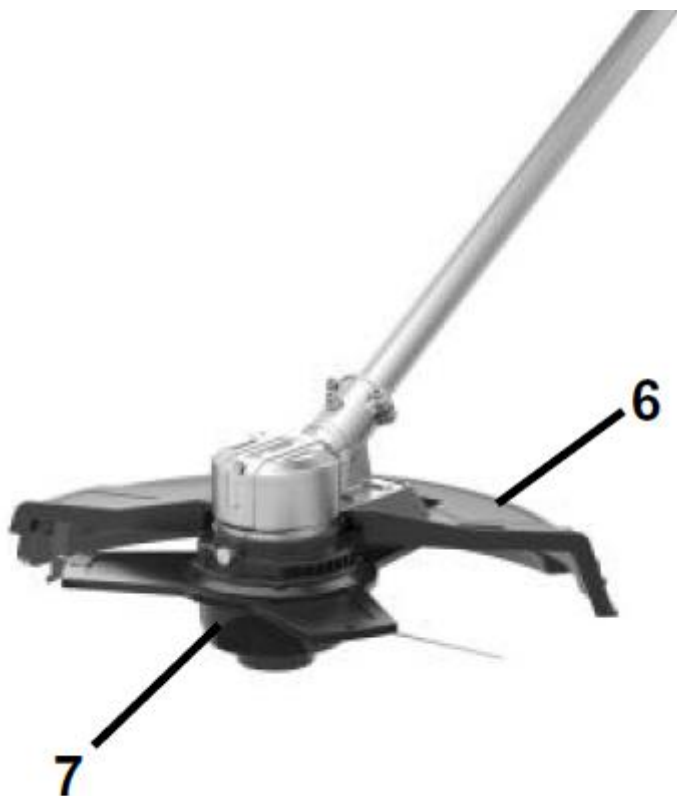
- Nie otwieraj akumulatora. Istnieje ryzyko zwarcia.
- Chronić akumulator przed wysoką temperaturą, np. B. także od ciągłego narażenia na światło słoneczne, ogień, wodę i wilgoć. Istnieje ryzyko eksplozji.
- Jeżeli akumulator jest uszkodzony lub niewłaściwie używany, mogą wydobywać się opary. Zapewnij świeże powietrze i w przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów skonsultuj się z lekarzem. Opary mogą podrażniać drogi oddechowe.
- W przypadku nieprawidłowego użytkowania może nastąpić wyciek płynu z akumulatora. Unikaj z nim kontaktu. W razie przypadkowego kontaktu spłukać wodą. Jeśli płyn dostanie się do oczu, należy zwrócić się o dodatkową pomoc lekarską. Wyciekający płyn z baterii może powodować podrażnienie skóry lub spowodować oparzenia.
- Używaj wyłącznie oryginalnych baterii zgodnych z tabliczką znamionową elektronarzędzia określone napięcie. Podczas korzystania z innych baterii, takich jak imitacje, baterie regenerowane lub baterie innych producentów, istnieje ryzyko obrażeń i szkód materialnych w wyniku eksplozji baterii.
- Napięcie akumulatora musi odpowiadać napięciu ładowania akumulatora w ładowarce. W przeciwnym razie istnieje ryzyko pożaru i eksplozji.
- Ładuj akumulatory wyłącznie ładowarkami zalecanymi przez producenta. Ładowarka przeznaczona do określonego typu akumulatora stwarza ryzyko pożaru, jeśli jest używana z innymi akumulatorami.
- Akumulator może zostać uszkodzony ostrymi przedmiotami, takimi jak gwoździe lub śrubokręty, lub siłą zewnętrzną. Może wystąpić wewnętrzne zwarcie, w wyniku czego akumulator może się spalić, dymić, eksplodować lub przegrzać.

174. Prezentacja



Rysunek 1: Kosiarka do krzaków – część górna

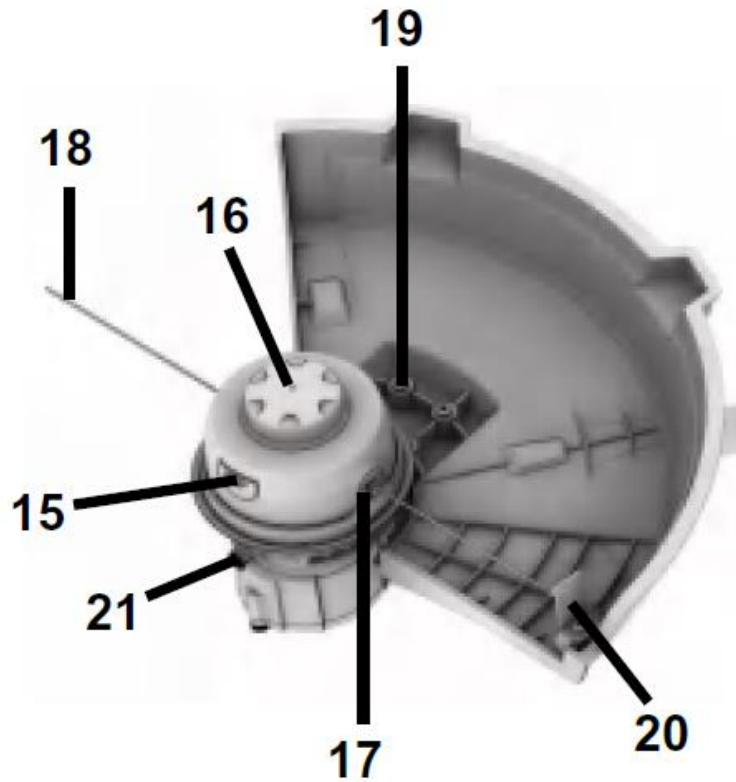
- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Uchwyt tylny | 9. Złącze |
| 2. Klucz nasadowy | 10. Okrągły uchwyt |
| 3. Klamra paska na ramię | 11. Okrągły uchwyt |
| 4. Dolna część okrągłej rączki | 12. Przełącznik wyboru prędkości |
| 5. Pasek na ramię | 13. Wyłącznik bezpieczeństwa |
| 8. Wał dolny | 14. Włącznik/wyłącznik |



Rysunek 2: Kosiarka do krzaków – część dolna

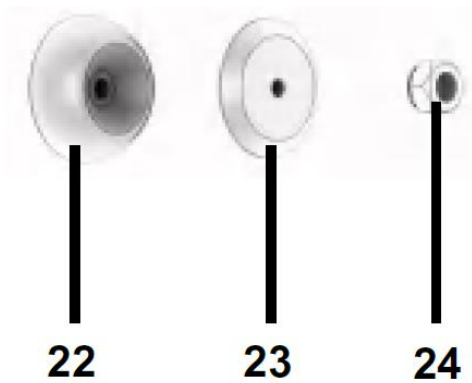
6. Tarcza ochronna

7. Głowica gwintu



Rysunek 3: Głowica kosi wraz z główką gwintowaną (widok od dołu)

- 15. Odblokowanie osłony główicy gwintowanej
- 16. Przycisk podawania nici
- 17. Oczko na nitkę
- 18. Gwint
- 19. Śruby Osłona ochronna
- 20. Nóż do nici
- 21. Blokada główicy kosi



Rysunek 4: Akcesoria montażowe

- 22. Kielich mocujący do ostrza 3-zębego
- 23. Podkładka mocująca do ostrza 3-zębego
- 24. Nakrętka do mocowania ostrza 3-zębego

175. Montaż

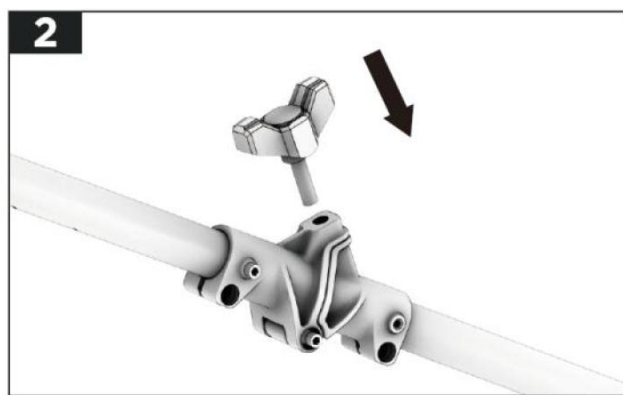
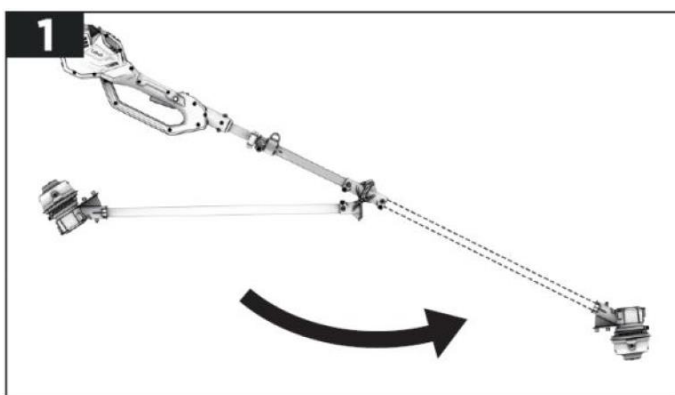
Połączenie wału górnego z wałem dolnym

- Rozłóż dolny wał, jak pokazano poniżej.

ACHTUNG!

Achten Sie beim Ausklappen darauf, dass Sie das Kabel im Inneren des Schafts nicht beschädigen.

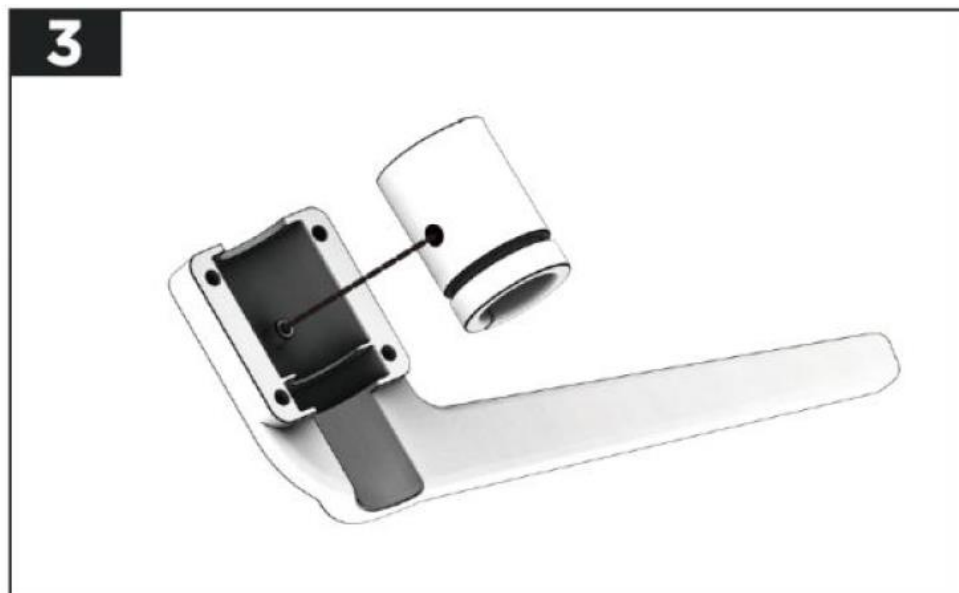
- Wyrównaj dwa wały względem siebie, tak aby można było połączyć oba wały za pomocą śruby motylkowej. Mocno dokręć śrubę skrzydełkową, aby zapewnić bezpieczne połączenie.



Uchwyt okrągły montażowy

Okrągły uchwyt mocowany do kosy spalinowej składa się z części górnej i dolnej.

- Przymocuj gumową tuleję do dolnej części okrągłego uchwyty, dopasowując otwór gumowej tulei do cylindra w dolnej części okrągłego uchwyty (patrz poniższy rysunek).



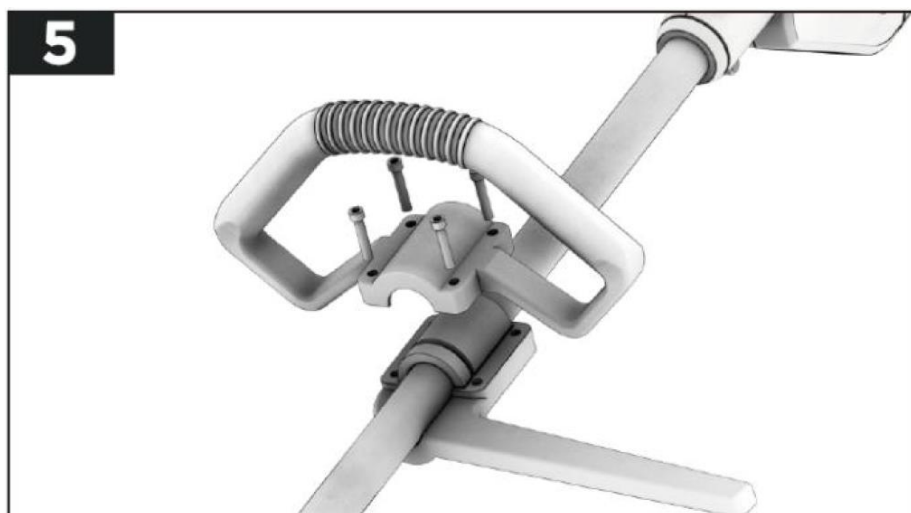
- Po połączeniu tulei gumowej z dolną częścią okrągłego uchwyty, zamocuj tę kombinację na górnym trzonku, wyrównując cylinder w dolnej części okrągłego uchwyty z otworem na górnym trzonku (patrz poniższy rysunek).



HINWEIS:

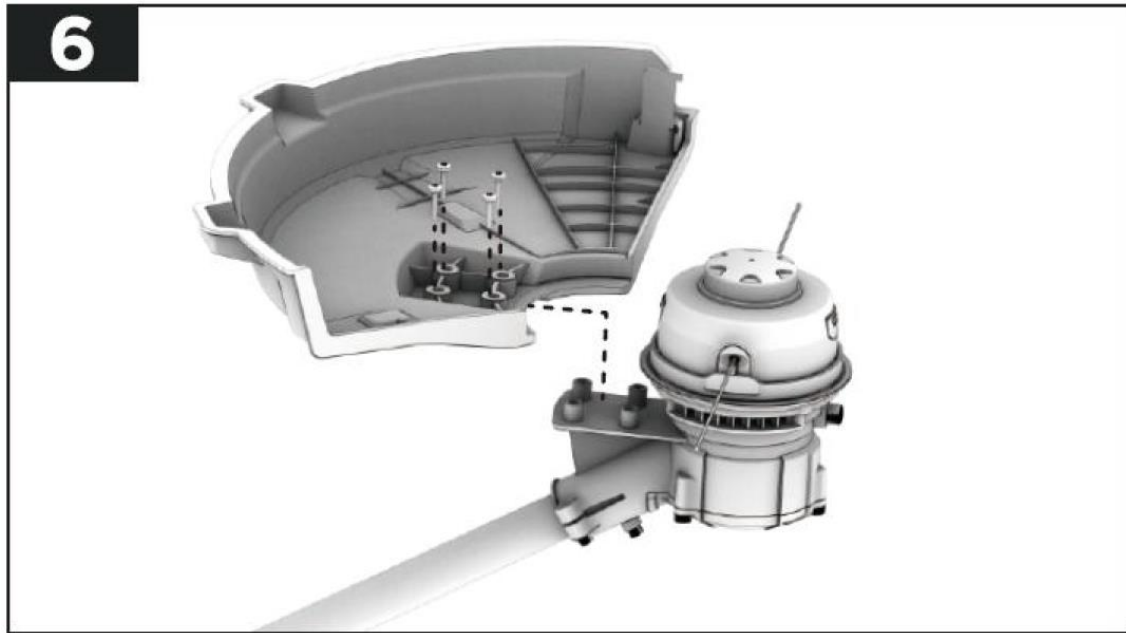
Stellen Sie sicher, dass der Ausläufer des unteren Teils des Rundgriffs zu der linken Seite (aus Sicht der bedienenden Person) zeigt.

- Umieść górną część okrągłego uchwyty na górnym trzonku, a dolną część okrągłego uchwyty (patrz poniższy rysunek).
Upewnij się, że 4 otwory odpowiedniej części okrągłego uchwyty znajdują się naprzeciw siebie. Zamocuj okrągły uchwyty na górnym trzonku za pomocą śrub i odpowiedniego klucza imbusowego.



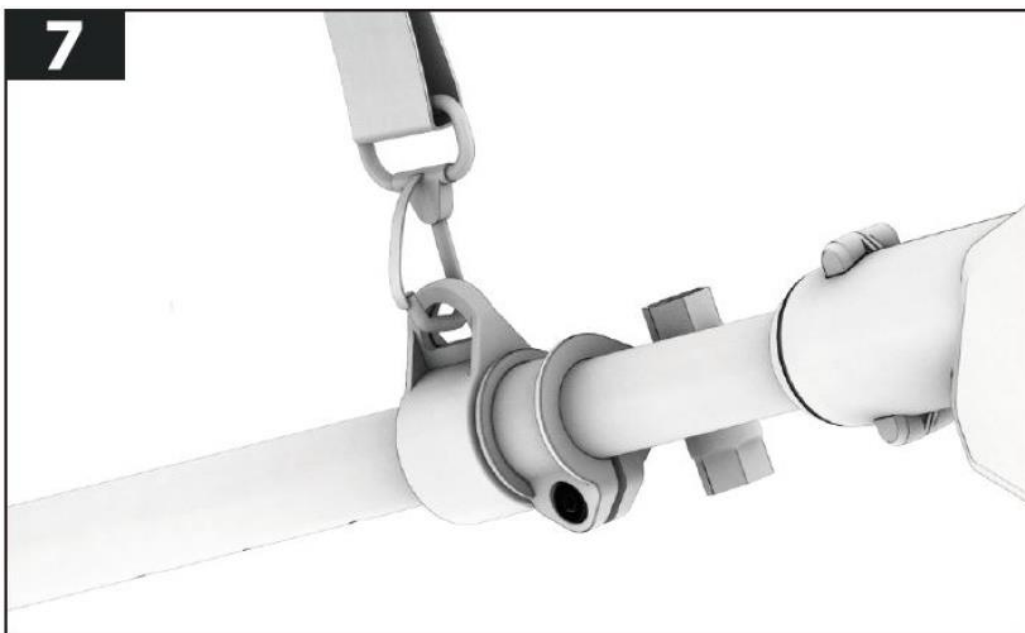
Montaż osłony ochronnej

- Odwróć urządzenie i umieść je na płaskiej powierzchni. Dopasuj osłonę do głowicy kosi i zamocuj ją w sposób pokazany na poniższym rysunku.
- Włóż 4 dołączone śruby mocujące osłonę do dopasowanych otworów. Dokręć mocno śruby za pomocą łba Phillipsa. Sprawdź, czy urządzenie zabezpieczające jest prawidłowo zamontowane.



Instalowanie paska podwyższającego

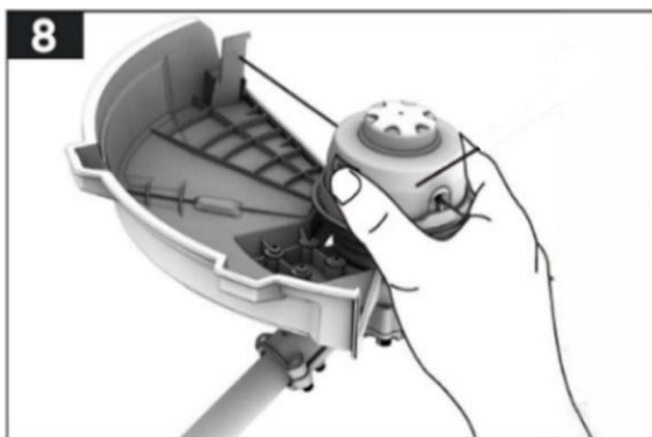
Urządzenie jest wyposażone w pasek do noszenia, który ułatwi Ci pracę. Przymocuj pasek do noszenia do odpowiedniego wspornika na górnym trzonku (patrz ilustracja).



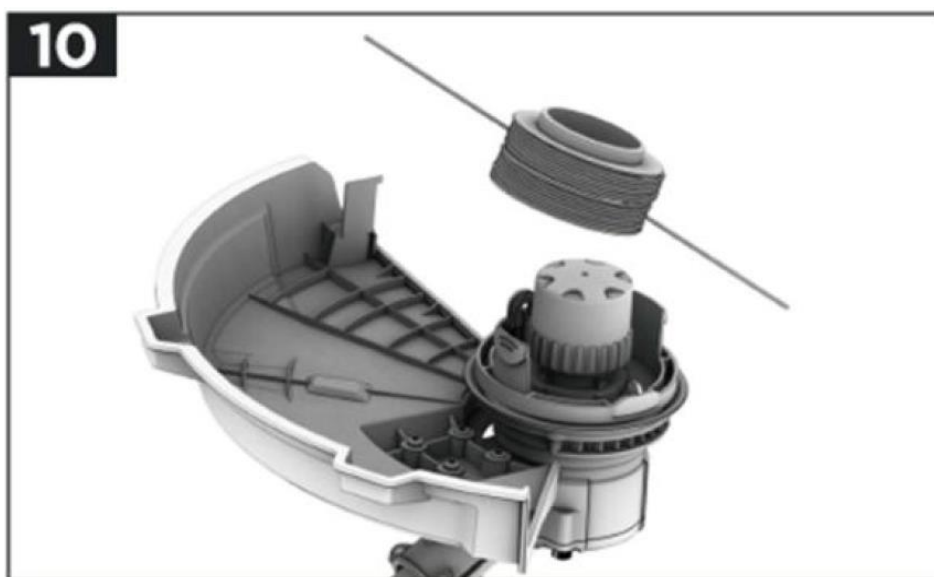
Montaż tarczy z 3 zębami

Aby zamontować ostrze 3-zębowe, należy najpierw zdjąć główkę gwintowaną z głowicy kosi, aby następnie zamontować ostrze 3-zębowe. Tutaj wykonaj następujące czynności:

Odwróć kosę i połóż ją na płaskiej powierzchni. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniający na osłonie główki nici i najpierw zdejmij osłonę (patrz poniższe ilustracje).



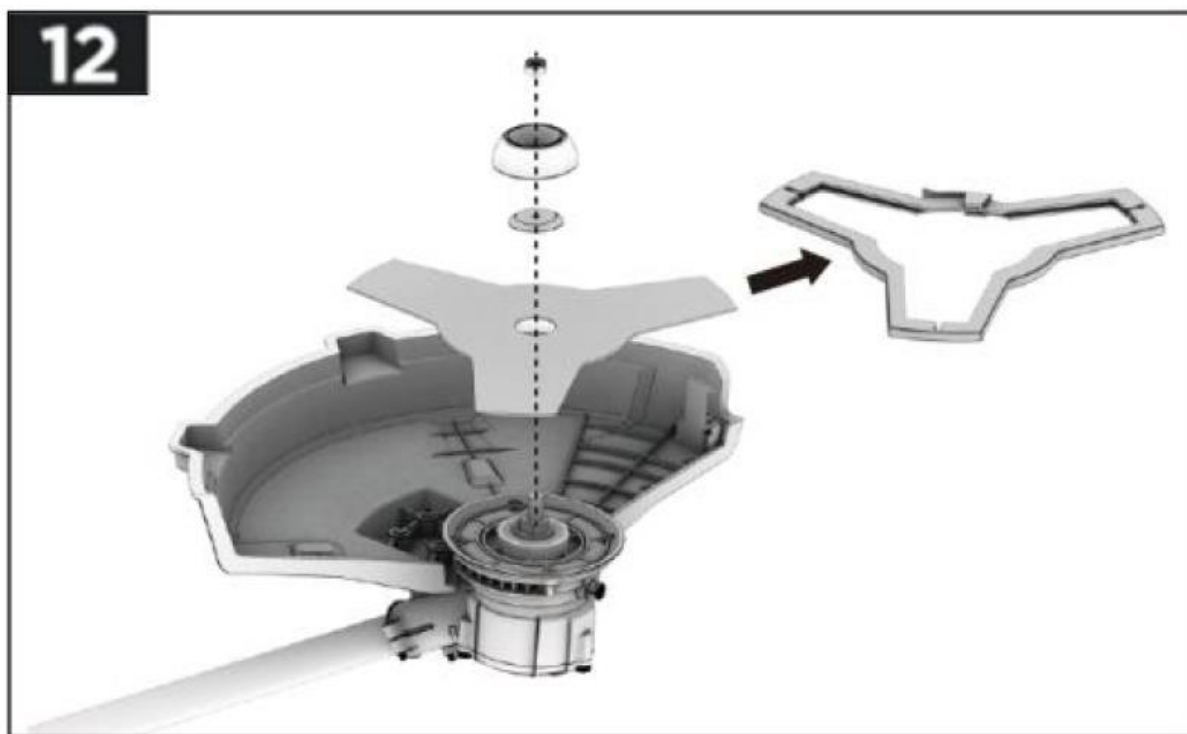
- Następnie wyjmij szpulę z nicią (patrz poniższy rysunek).



- Aby zdjąć obudowę szpuli z żarnikiem, najpierw naciśnij przycisk blokujący, aby zapobiec dalszemu obracaniu się

obudowy w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Następnie obróć obudowę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i zdejmij obudowę cewki (patrz poniższy rysunek).

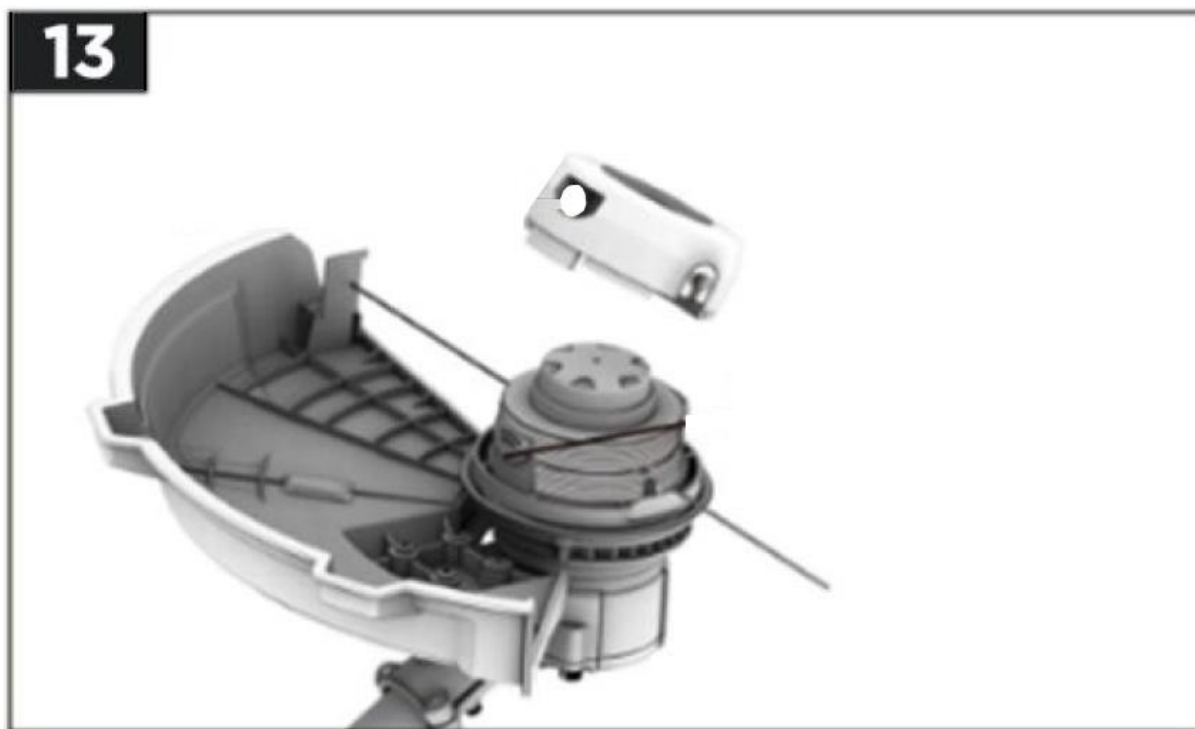
- Teraz zdejmij zabezpieczenie z 3-zębnego ostrza, a następnie załóż ostrze na głowicę kosi, jak pokazano poniżej.
- Najpierw nałóż tarczę mocującą na ostrze z 3 zębami, następnie na nią dzwonek mocujący, a następnie przymocuj wszystko mocno do głowicy kosi za pomocą nakrętki (patrz poniższa ilustracja).



Instalowanie główki gwintu

Aby ponownie zamontować główkę nici na głowicy kosi, należy najpierw zdjąć ostrze 3-zębne. Teraz postępuj w odwrotnej kolejności do demontażu główki gwintowanej (patrz montaż ostrza 3-zębne). Najpierw załóż obudowę na wrzeciono). Ponownie naciśnij przycisk blokady, aby zapobiec obracaniu się wrzeciona i dokręć obudowę głowicy gwintowanej na głowicy kosi, obracając ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Następnie włóż szpulę z żarnikiem do obudowy. Na koniec zamknij pokrywę bębna. Upewnij się, że otwór na przyciski zwalniające na pokrywie obudowy znajduje się dokładnie nad przyciskami zwalniającymi i że przed zablokowaniem pokryw przełożyłeś końce nici przez odpowiednie oczka.

Po zablokowaniu przycisków na pokrywie obudowy słysząc „kliknięcie” (patrz poniższy rysunek).



176. Praca z kosą spalinową

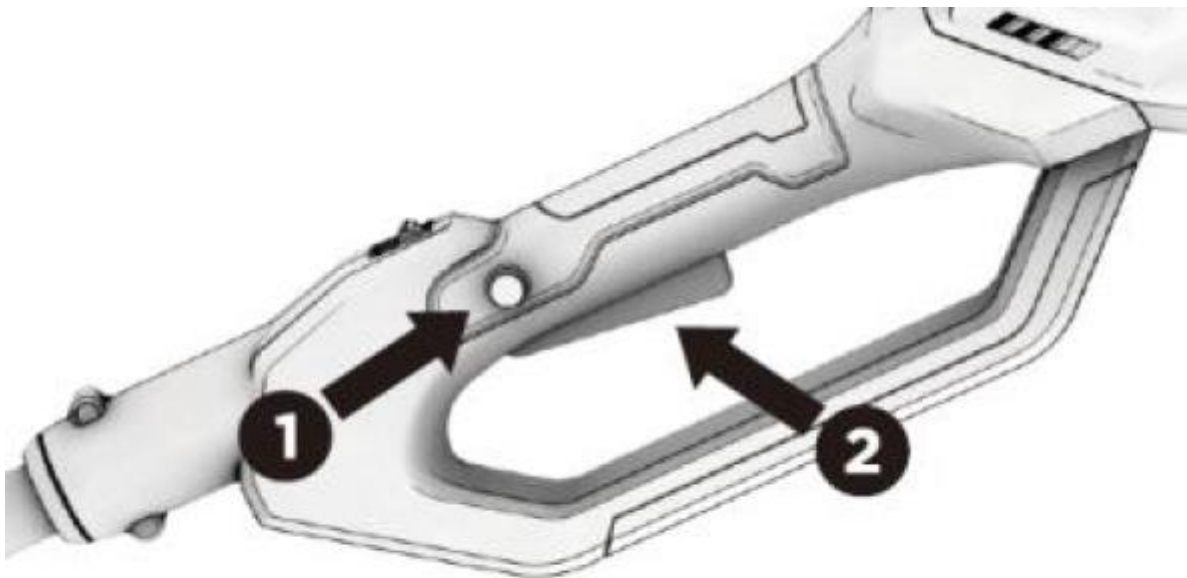
Przed startem

- Upewnij się, że wyłącznik znajduje się w pozycji wyłączonej i odłącz akumulator od urządzenia.
- Sprawdź ogólny stan urządzenia. Sprawdź osłonę, przełącznik i kabel pod kątem poluzowanych śrub, nieprawidłowego mocowania, uszkodzonych części i wszelkich innych warunków, które mogą mieć wpływ na bezpieczną pracę. Jeśli podczas pracy wystąpią nietypowe dźwięki lub wibracje, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i zlecić naprawę wykwalifikowanemu specjalście.
- Upewnij się, że stoisz na płaskiej powierzchni i masz bezpieczną stopę.
- Sprawdź, czy nic nie dotyka lub wystaje poza krawędź osłony.
- Przed każdym użyciem sprawdź ostrze z 3 zębami. Nigdy nie używaj tępych, popękanych lub uszkodzonych ostrzy.
- Pasek na ramię należy ułożyć tak, aby opierał się po jednej stronie barku (patrz poniższa ilustracja. W razie zagrożenia można go szybko zdjąć z ciała).



Uruchomienie kosi spalinowej

Aby uruchomić Sense, najpierw naciśnij wyłącznik bezpieczeństwa i przytrzymaj go, aby móc uruchomić włącznik/wyłącznik (patrz poniższy rysunek). Po uruchomieniu kosi można zwolnić wyłącznik bezpieczeństwa



177. Zatrzymanie kosi spalinowej

- Wystarczy zwolnić włącznik/wyłącznik.
- Kosa zatrzymuje się całkowicie po kilku sekundach.
- Ze względów bezpieczeństwa należy wyjąć baterię z urządzenia.

178. Zmienne ustawienie prędkości

Aby ustawić zmienną prędkość, należy najpierw włączyć kosę spalinową. Następnie obróć regulator prędkości do przodu lub do tyłu, aby dostosować prędkość według potrzeb (patrz poniższy rysunek). Można wybrać jedną z dwóch prędkości (I lub II). Do lekkich prac zalecamy ustawienie mniejszej prędkości, wydłuży to czas pracy kosi spalinowej.



179. Przycinanie/koszenie trawy

WAŻNE!

Należy uważać, aby nie przeciążyć podkaszarki. Przeciążenie wykaszarki może spowodować uszkodzenie silnika. Aby uniknąć przeciążenia, długą lub trudną trawę należy kosić etapami, wykonując kilka pojedynczych cięć. Upewnij się, że obracające się części nie wbijają się w ziemię, ponieważ spowoduje to szybsze zużycie elementów tnących i może uszkodzić wrzeciono i silnik kosi.

- Aby przyciąć, zamontuj głowicę żyłkową.
- Sprawdź wcześniej, czy na szpulce jest jeszcze wystarczająca ilość nici.
- Włóż baterię.
- Trzymaj kosę spalinową obiema rękami, jedną ręką za tylny uchwyt, a drugą za okrągły uchwyt.
- Połóż kosę na twardym i bezpiecznym podłożu. Dopiero wtedy uruchom silnik.
- Trzymaj mocno oba uchwyty i poruszaj się powoli i równomiernie, zataczając się z boku na bok.
- Nie używaj siły na kosę spalinową. Przetnij końcówką nici.

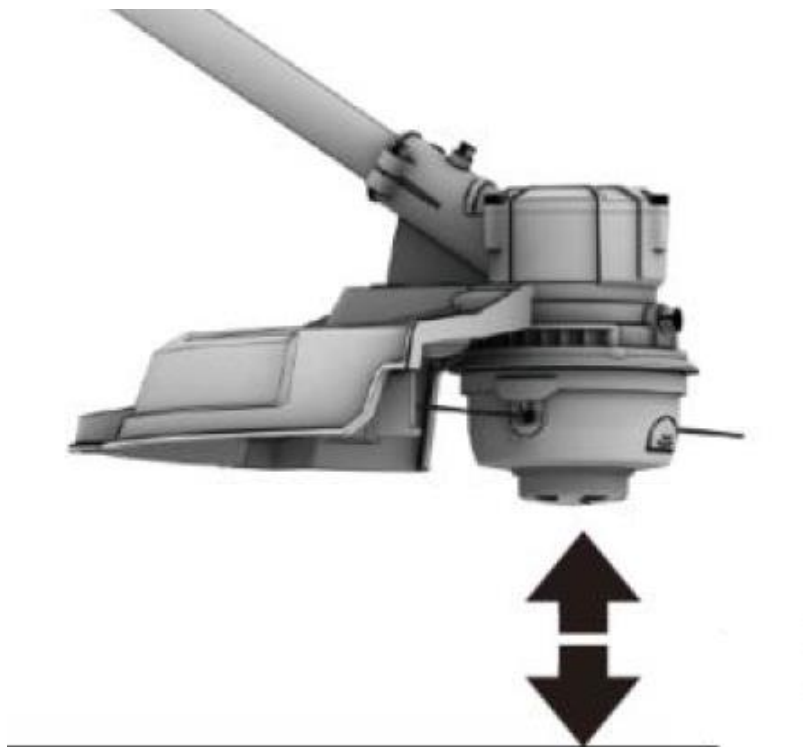
- Po zakończeniu zatrzymaj maszynkę i wyjmij akumulator.



180. Użyj automatycznego pisania

Głowica nici wyposażona jest w przycisk podawania nici, który umożliwia przesuwanie nici bez zatrzymywania silnika.

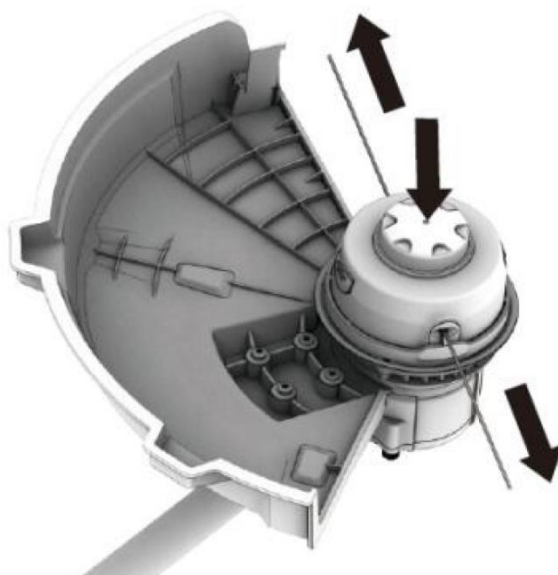
- Włącz podkaszarkę do trawy.
- Lekko dotknij przycisku podawania nici o ziemię, jak pokazano poniżej.



- Nić jest przesuwana po każdym naciśnięciu przycisku.
UWAGA: Jeżeli zostanie wciągnięta zbyt duża ilość nici, obcinacz nici w osłonie ochronnej przytnie ją na odpowiednią długość.
- Jeśli nić nie zostanie prawidłowo odcięta, szpulka może się zaplątać. W takim przypadku należy wyjąć szpulę i przewinąć żytkę (patrz Nawijanie nowej żytki).
- Jeśli na szpulce jest za mało nici, może nie być możliwe podanie nici przez automatyczny mechanizm gwintowania. W takim przypadku należy wyłączyć urządzenie i postępować zgodnie z poniższym rozdziałem.

181. Ręczne podawanie nici

Wyłącz kosę spalinową i wyjmij akumulator. Aby ręcznie podać nić, naciśnij przycisk podawania nici i jednocześnie delikatnie wyciągnij nić, aż nitka będzie wystarczająco długa, aby osiągnąć obcinacza nici (patrz poniższy rysunek).



182. Zalety brzeszczotu 3-zębowego

- Przed użyciem sprawdź, czy ostrze 3-zębowe jest prawidłowo zamontowane.
- Zainstaluj baterię.
- Trzymaj mocno kosę spalinową obiema rękami, jedną ręką za tylny uchwyt, a drugą za przedni okrągły uchwyt. Stań na twardej i bezpiecznej powierzchni.
- Uruchom kosę spalinową.
- Trzymaj mocno oba uchwyty i poruszaj się powoli i równomiernie. Aby wyciąć zarośla i zarośla, opuść obrotowe ostrze z 3 zębami na roślinność, aby ją oddzielić.
- Aby ścinać młode drzewa lub trawę, przesuń kosę spalinową blisko ziemi, tak jak podczas przycinania trawy (kołysając się w lewo i prawo).
- Podczas przecinania grubych zarośli lub zarośli zanurz ostrze od góry.
 - **UWAGA:** Nie używaj siły podczas obsługi kosi spalinowej.
- Zatrzymaj kosę spalinową po zakończeniu. Wyjmij baterię.

183. Notatki robocze

Uwaga:

Im wyżej zespół tnący znajduje się nad ziemią, tym większe jest ryzyko obrażeń spowodowanych odrzuceniem ścinków na bok. Zawsze staraj się trzymać tarczę ochronną tuż nad ziemią!

Nie próbuj ciąć drewna o większej średnicy. Ostrze z 3 zębami może się utknąć lub cała kosa może zostać szarpnięta do przodu. Może to spowodować uszkodzenie ostrza lub kosy lub utratę kontroli nad kosą, co może skutkować obrażeniami.

Niewłaściwe użycie ostrza może spowodować jego pęknięcie, odpryski lub złamanie. Tutaj również istnieje duże ryzyko kontuzji.

Wyrzucone części mogą poważnie zranić operatora lub osoby postronne. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, ważne jest podjęcie następujących środków ostrożności:

- Unikaj kontaktu z twardymi lub stałymi ciałami obcymi, takimi jak skały, kamienie lub kawałki metalu.
- Nigdy nie tnij drewna ani krzewów o średnicy pnia większej niż 2 cm.
- Sprawdzaj nóż w krótkich, regularnych odstępach czasu pod kątem oznak uszkodzeń.
- Nie kontynuować pracy z uszkodzonym nożem.
- Regularnie ostrz nóż (jeśli stał się zauważalnie stępiony).
- Nie trzymaj zespołu tnącego wyżej niż kolana. Może to szybko doprowadzić do utraty kontroli.

184. Załóż nowy wątek

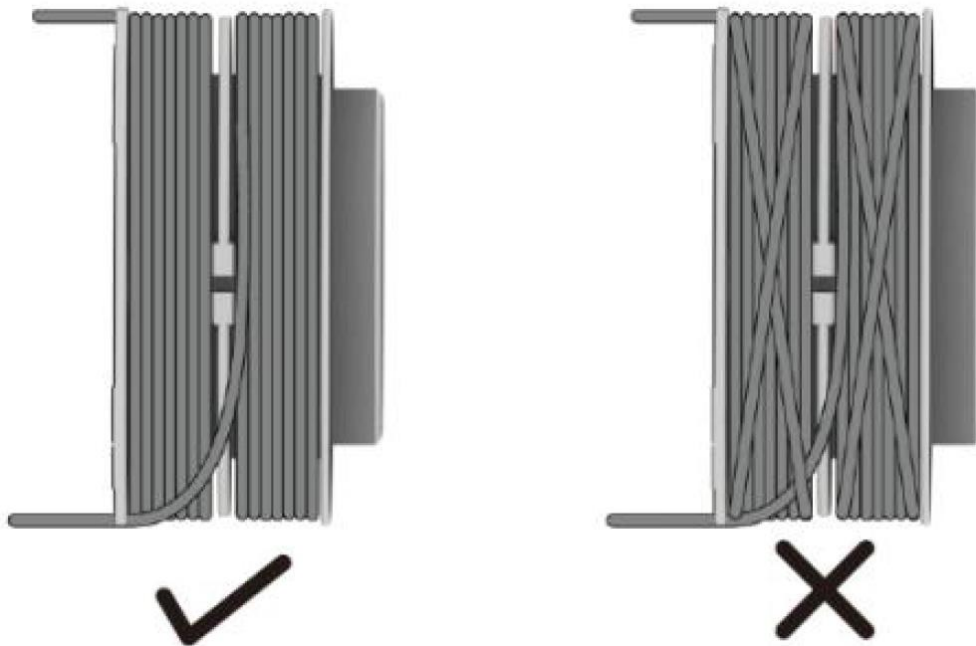
Uwaga:

Należy używać wyłącznie żyłki o średnicy 0,08 cala / 2 mm. Użycie żyłki o innej średnicy może doprowadzić do uszkodzenia podkaszarki.

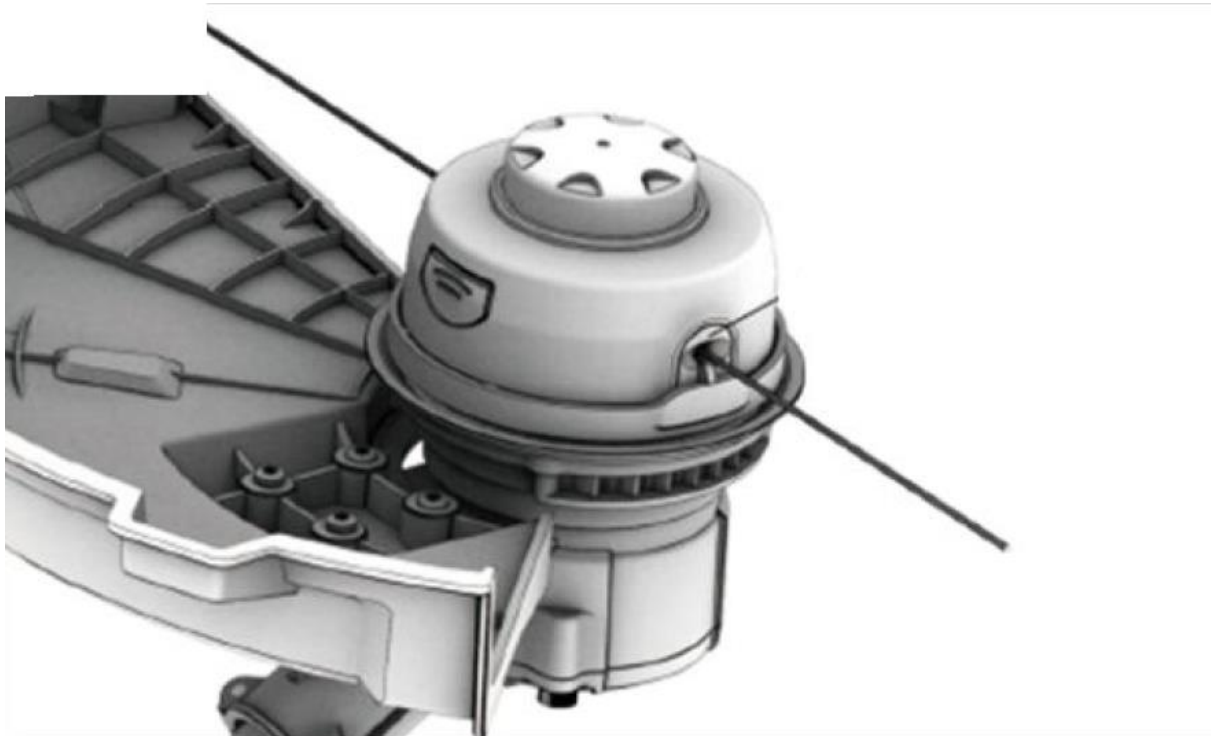
- Wyjmij szpulę w sposób opisany powyżej.
- Usuń pozostałą starą nić ze szpulki.
- Weź nową nić o długości około 2,5 m.
Włóż małą część nici do jednego z otworów w górnej części szpulki i nawiń około połowy nici w kierunku wskazanym przez strzałki na górze szpulki.
Następnie przeprowadź pozostałą drugą połowę przez wgłębienie w dolnej części szpulki i nawiń nić tak, aby na końcu wystarczyło jej do przewleczenia jej przez drugi górny otwór (patrz poniższe ilustracje).



- Upewnij się, że nić jest starannie nawinięta. W przeciwnym razie wątek może zostać uchwycony podczas korzystania z funkcji automatycznego pisania (patrz poniższy rysunek)



- Nie przepelniaj cewki! Po nawinięciu nici pomiędzy nicią a zewnętrzną krawędzią szpuli powinno pozostać co najmniej 6 mm (1/4 cala) przestrzeni.
- Następnie ponownie włóż cewkę. Przewlecz końce nowej nici przez oczka i wyciągnij nić, aż dotknie ostrza na osłonie ochronnej.



185. Konserwacja i pielęgnacja

Uwaga: przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy elektronarzędziu należy wyjąć akumulator z urządzenia

Nie stosować wody ani płynnych środków czyszczących.

- Usunąć brud i kurz z obudowy za pomocą szczotki lub suchej szmatki.
- Usunąć resztki trawy ze spodu kosy spalinowej.
- Utrzymuj styki akumulatora i urządzenia w czystości i wolne od kurzu.

186. Sprzedaż



OSTRZEŻENIE!

Przed wyrzuceniem starego elektronarzędzia należy uniemożliwić jego użycie:

- elektronarzędzia zasilane sieciowo po wyjęciu wtyczki przyłączeniowej,
- elektronarzędzi zasilanych akumulatorowo poprzez wyjęcie akumulatora.



Tylko dla krajów UE

Nie wyrzucaj elektronarzędzi do śmieci domowych! Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej implementacją do prawa krajowego, zużyty sprzęt elektryczny należy zbierać selektywnie i poddawać recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska. Odzysk surowców zamiast utylizacji odpadów. Urządzenie, akcesoria i



opakowanie należy poddać recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska. Części plastikowe są przeznaczone do sortowania i recyklingu.



OSTRZEŻENIE!

Nie wrzucaj akumulatorów/baterii do śmieci domowych, do ognia lub do wody. Nie otwieraj starych baterii. Akumulatory/baterie należy zbierać, poddawać recyklingowi lub utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

Tylko dla krajów UE: Zgodnie z dyrektywą 2006/66/WE uszkodzone lub zużyte akumulatory/baterie należy poddać recyklingowi.



UWAGA

Aby uzyskać informacje na temat możliwości utylizacji, należy skontaktować się z gminą/miastem.



Recykling surowców zamiast utylizacji odpadów.

187. Dane techniczne

Kosiarka akumulatorowa 40V	FX-E2MS
obrotów na minutę	Od 4500 obr./min do 6000 obr./min
Obszar roboczy Fadenkop Obszar roboczy Tarcza 3-zębowa	350 mm 255 mm
Grubość ostrza 3-zębowego	1,4 mm
Bardziej miarowe Poziom mocy akustycznej	81 (LpA) tward
Gwarantowane Poziom mocy akustycznej	91,2 (LwA) tward
grubość nici	2mm
Waga (bez akumulatora)	4,55 kg

188. Deklaracja zgodności UE / Deklaracja Konformizm

Producent/Wytwórca FUXTEC GmbH
Kappstrasse 69, 71083 Herrenberga Niemcy / Niemcy
Telefon: +49 (0)7032 95608 88
Faks: +49 (0)7032 95608 89
E-mail: info@fuxtec.de Sieć: www.fuxtec.de

Charakterystyka / nazwa 40V Akku Motorsense / E 2 40 V Podkaszarka

Typ / Modele FX-E2MS

Wytyczne WE / WE dyrektywa 2006 / 42 /WE
2014/30/UE
2000/14/WE

Obowiązujące standardy/obowiązujące standardy

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
EN 62233:2008

EN 50636-2-100:2014

EN ISO 11806-1:2022

EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021

Oświadczamy, że w/w maszyna jest przedmiotem Twój Projekt w wersji, którą wprowadziliśmy na rynek podstawowy Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia osób wymienionych Dyrektywa WE są równoważne.

Niniejszym oświadczamy, że wyżej wymieniona maszyna spełnia wymagania niezbędny wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w wyżej wymienionych dyrektywach WE. Każdy manipulacja lub zmiana maszyny nie będąca wyraźnie autoryzowana przez nas z góry czyni niniejszy dokument nieważnym i próżnia.

Aufbewahrung der technischen Unterlagen: FUXTEC GmbH • Ulica Kappska 69 • 71083 Herrenberg • Niemcy, L. Zirkler, Zarządzanie majątkiem

Herrenberga, 01.12.2024



Leonharda Zirklera FUXTEC GmbH

KAPPSTRASSE 69

71083 HERRENBERGA NIEMCY