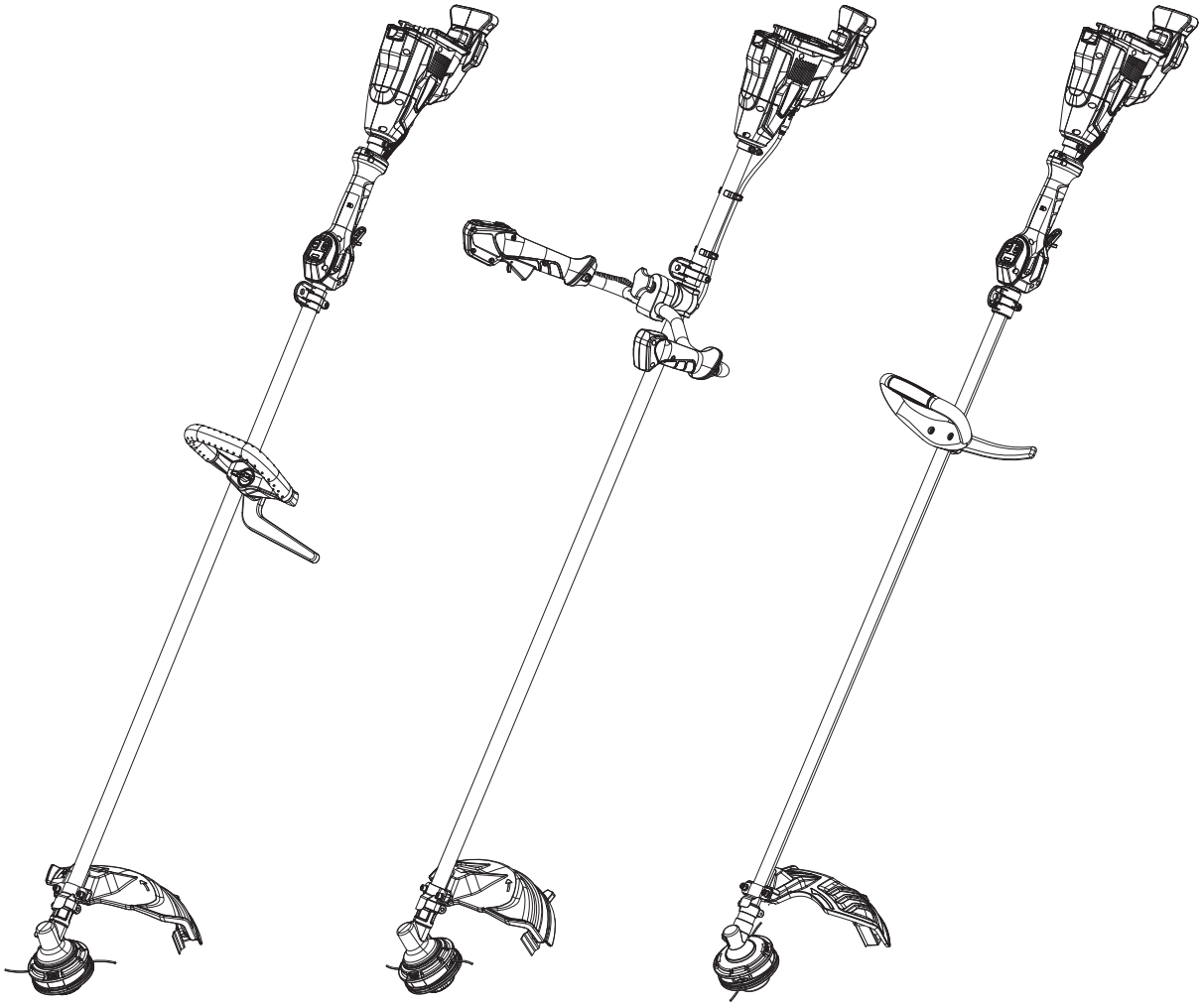
sunseeker
elite

BEDIENUNGSANLEITUNG

60 V Lithium-Ionen-Akku - Kommerzielle Serie

Freischneider und Rasentrimmer



Bedienungsanleitung

Modellnummer

BC723P BC723U BC723S

WARNUNG: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss vor der Verwendung dieses Produkts die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden werden. Bewahren Sie diese Anleitungen zum Nachschlagen auf.

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN!



BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN UND VERSTEHEN

⚠**WARNUNG:** Ein Teil des Staubs, der beim maschinellen Schleifen, Sägen, Fräsen, Bohren und bei anderen Bautätigkeiten entsteht, enthält Chemikalien, die im US-Bundesstaat Kalifornien als Ursache für Krebs, Geburtsfehler oder andere reproduktive Schäden eingestuft werden. Einige Beispiele für diese Chemikalien sind:

- Blei aus bleihaltigen Farben
- Kristalline Kieselsäure aus Ziegeln, Zement und anderen Mauerwerksprodukten und
- Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Holz.

Ihr Risiko durch diese Exposition variiert, je nachdem, wie häufig Sie diese Art von Arbeit ausführen. Zur Verringerung der Exposition gegenüber diesen Chemikalien: Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich und tragen Sie eine zugelassene Schutzausrüstung, beispielsweise Staubmasken, die speziell dafür entwickelt wurden, mikroskopisch kleine Partikel herauszufiltern.

SICHERHEITSSYMBOLE

Sicherheitssymbole sollen Sie auf mögliche Gefahren aufmerksam machen. Sicherheitssymbole und die daran anschließenden Warnhinweise bedürfen Ihrer besonderen Aufmerksamkeit und müssen von Ihnen verstanden werden. Die Warnsymbole allein verhindern keine Gefahr. Die Anweisungen oder Warnungen, die sie enthalten, sind kein Ersatz für angemessene Unfallverhütungsmaßnahmen.

⚠ **WARNUNG:** Lesen und verstehen Sie vor der Verwendung dieses Werkzeugs unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung, einschließlich aller Sicherheitswarnsymbole wie „GEFAHR“, „WARNUNG“ und „VORSICHT“. Die Nichtbeachtung auch nur einer der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

⚠**SICHERHEITSWARNSYMBOL:** Weist auf eine GEFAHR, WARNUNG oder erforderliche VORSICHT hin. Kann in Verbindung mit anderen Symbolen oder Piktogrammen verwendet werden.

⚠ **WARNUNG!** Beim Betrieb von Elektrowerkzeugen können Fremdkörper in Ihre Augen gelangen, was zu schweren Augenschäden führen kann. Setzen Sie vor der Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs immer eine Schutzbrille oder eine Schutzbrille mit Seitenschutz und bei Bedarf einen Vollgesichtsschutz auf. Wir empfehlen eine Sicherheitsmaske mit breitem Sichtfeld zum Tragen über einer Brille oder eine Standardsicherheitsbrille mit Seitenschutz. Verwenden Sie immer einen Augenschutz, der nach ANSI Z87.1 gekennzeichnet ist.

SICHERHEITSHINWEISE

Auf dieser Seite werden Sicherheitssymbole dargestellt und beschrieben, die möglicherweise auf diesem Produkt vorhanden sind. Lesen, verstehen und befolgen Sie alle Anweisungen auf dem Gerät, bevor Sie versuchen, es zusammenzubauen und zu bedienen.

	CE-Kennzeichnung	Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien, und es wurde ein Konformitätsbewertungsverfahren für diese Richtlinien durchgeführt.
	Sicherheitswarnung	Weist auf eine mögliche Verletzungsgefahr hin.
	Bedienungsanleitung lesen und verstehen	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, müssen Bedienpersonen vor der Verwendung dieses Produkts die Bedienungsanleitung lesen und verstehen. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen der Bedienperson und/oder umstehender Personen kommen.
	Augenschutz tragen	Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts immer eine Schutzbrille oder eine Schutzbrille mit Seitenschutz, die der Norm ANSI Z87.1 (USA) bzw. EN 166 (EU-Mitgliedsstaaten) entspricht.
	Gehörschutz tragen	Tragen Sie bei der Verwendung des Produkts einen Gehörschutz.
	Kopfschutz tragen	Tragen Sie bei der Verwendung des Produkts einen Kopfschutz.

	Handschuhe tragen	Tragen Sie bei der Verwendung des Produkts Handschuhe.
	Stiefel tragen	Tragen Sie bei der Verwendung des Geräts rutschfestes Schuhwerk.
	Verletzungsgefahr	Verletzungsgefahr! Achten Sie auf weggeschleuderte Gegenstände. Halten Sie umstehende Personen fern.
	Sicherheitswarnung	Auf Messeranstoß achten.
	Nicht dem Regen aussetzen	Setzen Sie das Gerät keinem Regen aus.
	Unzulässiges Sägeblatt	Das Sägeblatt ist nicht zulässig.
	Sicherheitsabstand	Halten Sie während des Betriebs andere Personen vom Arbeitsbereich fern. Der Abstand zwischen dem Gerät und umstehenden Personen sollte mindestens 15 Meter betragen.
	Vor der Wartung den Akku entfernen	Nehmen Sie den austauschbaren Akku vor allen Einstell-, Reinigungs- und Wartungsarbeiten aus dem Gerät.
	Verletzungsgefahr	Verletzungsgefahr! Achten Sie auf zurückprallende Gegenstände. Halten Sie einen Abstand von mindestens 15 Metern zu anderen Personen.
	Lärmpegel	Lärmpegel für Freischneider und Rasentrimmer

 	Recycling-Symbole	Beschädigte oder ausrangierte elektrische und elektronische Geräte müssen bei den entsprechenden Sammelstellen abgegeben werden. Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge, Batterien/Akkus nicht mit den Hausabfällen Am Ende ihrer Lebensdauer müssen Elektrowerkzeuge und Batterien getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Informieren Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem Händler über das Recycling und Sammelstellen.
IPX1	Schutzart	Schutz gegen Strahlwasser
V	Volt	Stromspannung
⎓	Gleichstrom	Art oder Eigenschaft des Stroms
n 0	Leerlaufgeschwindigkeit	Drehgeschwindigkeit im Leerlauf
min^{-1}	Umdrehungen pro Minute	Drehzahl
cm	Zentimeter	Länge oder Größe
mm	Millimeter	Länge oder Größe
in.	Zoll	Länge oder Größe
kg	Kilogramm	Gewicht
lb	Pfund	Gewicht

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUBETRIEBENE ELEKTROWERKZEUGE

⚠ WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen.

Die Nichtbeachtung auch nur einer der unten aufgeführten Anweisungen kann

zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.
Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die zukünftige Verwendung auf.

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- **Achten Sie darauf, dass Ihr Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet ist.** Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche provozieren Unfällen.
- **Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen beispielsweise brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub vorhanden sind.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.**
- Durch Ablenkung können Sie die Kontrolle verlieren.
- **Vermeiden Sie gefährliche Umgebungen** – Verwenden Sie Geräte nicht an feuchten oder nassen Orten.

Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker eines Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf auf keinen Fall verändert werden. Verwenden Sie mit geerdeten Elektrowerkzeugen keine Adapterstecker. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko, 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 Schlags.
- Belasten Sie das Netzkabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen oder Ziehen des Elektrowerkzeugs. Ziehen Sie nicht am Kabel, um das Elektrowerkzeug von der Stromversorgung zu trennen. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels

verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie eine Stromquelle mit Fehlerstromschutzschalter (RCD). Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlags.

SICHERHEIT VON PERSONEN

- **Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gebrauchen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unaufmerksamkeit bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- **Verwenden Sie immer eine persönliche Schutzausrüstung.** Eine persönliche Schutzausrüstung, wie Augenschutz, Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und/oder Gehörschutz, die unter entsprechenden Bedingungen verwendet wird, verringert das Verletzungsrisiko.
- **Verhindern Sie unbeabsichtigtes Einschalten. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, bevor Sie das Werkzeug an den Akkupack anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Anschließen eines eingeschalteten Geräts an die Stromversorgung kann zu Unfällen führen.
- **Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Schraubenschlüssel oder Schlüssel, der in einem beweglichen Teil des Elektrowerkzeugs steckt, kann zu Verletzungen führen.
- **Vermeiden Sie eine anormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- **Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von den beweglichen Teilen erfasst werden.
- **Wenn Anschlüsse für Staubabsaug- und Auffangvorrichtungen**

vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese Vorrichtungen angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Der Einsatz einer Staubauffangvorrichtung kann die mit Staub verbundenen Gefahren verringern.

- **Lassen Sie sich nicht dazu verleiten, nachlässig zu werden und sich über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinwegzusetzen, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** Eine unachtsame Handlung kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

VERWENDUNG UND BEHANDLUNG VON ELEKTROWERKZEUGEN

- **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Einsatzzwecke das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.**
  Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht mit dem Schalter ein- oder ausschalten lässt.**
  Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Entfernen Sie den Akkupack, sofern abnehmbar, aus dem Elektrowerkzeug und/oder aktivieren Sie eine ggf. vorhandene Akku-Sperrvorrichtung, bevor Sie festgeklemmtes Material entfernen, Einstellungen vornehmen, Zubehör auswechseln, Elektrowerkzeuge reinigen oder weglegen.**
  Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Elektrowerkzeugs.
- **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.**
  Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Personen gefährlich.
- **Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge vor dem Einsatz reparieren.**

Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen und Zubehör.

- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.**
  Sorgfältig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. gemäß diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Arbeit.**
  Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu gefährlichen Situationen führen.
- **Halten Sie Griffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.**
  Rutschige Griffe und Greifflächen können zu einer unsicheren Handhabung und/oder zum Kontrollverlust über das Werkzeug führen.
- **Halten Sie Kabel vom Arbeitsbereich des Werkzeugs fern.**
  Während des Betriebs können möglicherweise versteckte Kabel durch das Werkzeug versehentlich beschädigt werden.

VERWENDUNG UND BEHANDLUNG VON AKKUBETRIEBENEN WERKZEUGEN

- **Laden Sie Akkus nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf.**
  Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen. Verwenden Sie nur die unten aufgeführten Akkus und Ladegeräte mit dem Werkzeug.
- **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit dafür vorgesehenen Akkupacks.**

Bei der Verwendung anderer Akkupacks besteht Verletzungs- und Brandgefahr.

AKKU	LADEGERÄT
BS704_ 4AH BF704_4AH BS708_8Ah BF708_8Ah	CGB6025 CGB6055 CG724-4E

- **Wenn der Akkupack nicht verwendet wird, halten Sie ihn von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.**
  Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- **Bei unsachgemäßer Handhabung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt mit dieser Flüssigkeit. Spülen Sie die betreffende Stelle mit Wasser bei versehentlichem Kontakt. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch** Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verätzungen verursachen.
- **Verwenden Sie keine beschädigten oder veränderten Akkupacks oder Werkzeuge.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosionen oder Verletzungsgefahr führen.
- **Setzen Sie einen Akku oder ein Werkzeug keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus.**
  Feuer oder Temperaturen über 100 °C (212 °F) können einer Explosion verursachen.
- **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Werkzeug niemals außerhalb des in der Bedienungsanleitung angegebenen Temperaturbereichs auf.** Unsachgemäßes Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

REPARATUR

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- **Warten Sie niemals beschädigte Akkupacks.**
  Die Wartung von Akkupacks darf nur vom Hersteller oder autorisierten Kundendienststellen durchgeführt werden.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR FREISCHNEIDER UND RASENTRIMMER

- Verwenden Sie beim Ersetzen des Schneidfadens nur einen Nylonfaden mit einer Fadenstärke von maximal 2,4 mm. Die Verwendung dickerer Fäden als vom Hersteller empfohlen erhöht die Belastung des Motors und

verringert seine Betriebsgeschwindigkeit. Dies führt zur Überhitzung und Beschädigung des Werkzeugs.

- Um das Risiko schwerer Verletzungen zu verringern, verwenden Sie anstelle der Nylon-Schneidfäden niemals metallverstärkte Fäden oder Draht oder anderes Material.
- Drahtstücke könnten abbrechen und mit hoher Geschwindigkeit die Bedienperson oder umstehende Personen treffen.
- Ersetzen Sie einen gerissenen, beschädigten oder abgenutzten Schneidkopf sofort, auch wenn der Schaden auf oberflächliche Risse beschränkt ist. Solche Werkzeugaufsätze können bei hoher Geschwindigkeit zersplittern und schwere oder tödliche Verletzungen verursachen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Sollte das Elektrowerkzeug ungewöhnlich vibrieren oder Geräusche machen, schalten Sie den Motor aus und suchen Sie sofort nach der Ursache. Ungewöhnliche Geräusche sind im Allgemeinen ein Warnsignal für ein Problem.
- Stellen Sie vor der Verwendung dieses Produkts sicher, dass alle geeigneten Schutzvorrichtungen und sonstigen Sicherheitsvorrichtungen ordnungsgemäß und sicher angebracht sind. Nicht ohne Schutzvorrichtungen betreiben.
- Laden Sie den Akkupack nicht im Regen oder an feuchten Orten.
- Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer.
- Die Zellen könnten explodieren. Informieren Sie sich über etwaige besondere lokale Entsorgungsvorschriften.
- Öffnen oder beschädigen Sie den Akku nicht.
- Freigesetzte Akkumulatorsäure ist ätzend und kann Augen- oder Hautschäden verursachen. Bei Verschlucken besteht Vergiftungsgefahr.
- Akkuwerkzeuge müssen nicht an eine Steckdose angeschlossen werden; daher
- sind sie immer in betriebsbereitem Zustand. Seien Sie sich möglicher Gefahren bewusst, auch wenn das Werkzeug nicht in Betrieb ist. Lassen Sie Vorsicht walten, wenn Sie Wartungsarbeiten oder Reparaturen durchführen.
- Nicht mit einem Schlauch abspritzen; vermeiden Sie, dass Wasser in den Motor und die elektrischen Anschlüsse gelangt.
- Wenn Situationen eintreten, die in dieser Bedienungsanleitung nicht behandelt werden, gehen Sie mit Vorsicht und gesundem

Menschenverstand vor. Wenden Sie sich an das Kundendienstcenter, um Hilfe zu erhalten.

- **BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNGEN AUF.** Ziehen Sie die Anleitungen häufig zurate und verwenden Sie sie, um andere Personen in die Bedienung dieses Werkzeugs zu unterweisen. Geben Sie dieses Werkzeug immer nur zusammen mit dieser Bedienungsanleitung an andere Personen weiter, um einen Fehlgebrauch des Produkts und mögliche Verletzungen zu vermeiden.

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNGEN AUF!

TECHNISCHE DATEN

Modellnummer	BC723P	BC723U	BC723S
Stromspannung	54 V DC (Max. 60 V DC)	54 V DC (Max. 60 V DC)	54 V DC (Max. 60 V DC)
Leerlaufdrehzahl (n)	6700 min^{-1}	6700 min^{-1}	7000 min^{-1}
Schneidmechanismus	Schneidkopf mit Bump-Feed-Fadenvorschub	Schneidkopf mit Bump-Feed-Fadenvorschub	Schneidkopf mit Bump-Feed-Fadenvorschub
Schneidfaden-Typ	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Schnittbreite des Schneidkopfes	42 cm	42 cm	42 cm
Breite des 3-Zahn-Messerblatts	255 mm	255 mm	Nicht enthalten
Betriebstemperatur	0 °C~40 °C	0°C~40°C	0 °C~40 °C
Lagertemperatur	-20 °C~70 °C	-20°C~70°C	-20 °C~70 °C
Nettogewicht (inkl. Schutz)	4,5 kg	4,9 kg	4,0 kg
LPA	Akku-Rasentrimmer:82 dB (A) Freischneider: 84dB (A)		82 dB (A)
LWA	Akku-Rasentrimmer:95 dB(A) K:1,2 Freischneider: 93 dB (A) K:3		95 dB (A) K1,2
LWA g	96 dB (A)	96 dB (A)	96 dB (A)
Vibration	Akku-Rasentrimmer: Vorderer Griff: 2,75 m/s2, Hinterer Griff: 2,61 m/s2 Freischneider: Vorderer Griff: 2,86 m/s2, Hinterer Griff: 2,64 m/s2		Vorderer Griff: 2,75 m/s2, Hinterer Griff: 2,61 m/s2

PACKLISTE

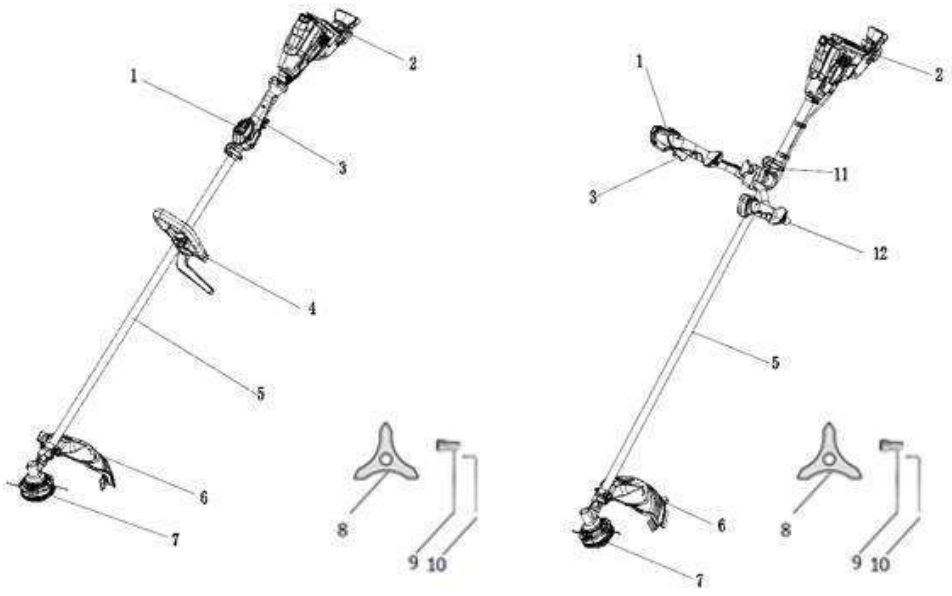
TEILNAME	BC723P	BC723U	BC723S
Haupteinheit	1	1	1
Schutzabdeckung	1	1	1
Rundgriff	1		1
Fahrradgriff		1	
Innensechskantschlüssel	1	1	1
Steckschlüssel	1	1	1
3-Zahn-Messerblatt	1	1	
Schneidkopf	1	1	1
Feder		1	
Bedienungsanleitung	1	1	1

BESCHREIBUNG

BESCHREIBUNG IHRES RASENTRIMMERS (Abb. 1)

Für die sichere Verwendung dieses Produkts ist es erforderlich, dass Sie die Informationen auf dem Werkzeug und in dieser Bedienungsanleitung verstehen und Kenntnisse über die Arbeit besitzen, die Sie durchführen möchten. Machen Sie sich vor der Verwendung dieses Produkts mit allen Betriebsfunktionen und Sicherheitsregeln vertraut.

Abb.1



1. MCDU (Multiple Control Display Unit - Display mit Bedienfeld)	8. 3-Zahn-Messerblatt (nicht im Lieferumfang des BC723S enthalten)
2. Akkuanschluss	9. Steckschlüssel
3. Startschalter und Entriegelungshebel	10. Innensechskantschlüssel
4. Rundgriff	11. Drehbarer Halter
5. Schaft	12. Fahrradgriff
6. Schutzabdeckung	
7. Schneidkopf	

⚠ **WARNUNG:** Betreiben Sie das Werkzeug niemals ohne fest angebrachte Schutzabdeckung. Zum Schutz der Bedienperson muss die Schutzabdeckung am Werkzeug angebracht sein.

Rundgriff oder Fahrradgriff
Zur einfachen Kontrolle des Schneidgeräts während des Schneidens.
SCHUTZABDECKUNG
Reduziert das Verletzungsrisiko durch nach hinten auf die Bedienperson geschleuderte Fremdkörper und durch Kontakt mit dem Schneidaufsatz.
SCHNEIDKOPF
Stahlmesser an der Schutzabdeckung, das den Schneidfaden auf der richtigen Länge hält.
3-ZAHN-MESSERBLATT
Überprüfen Sie Klingen, Stifte und Messer vor jedem Gebrauch auf sichtbare Schäden oder Abnutzung. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Klingen und Schrauben paarweise, um das Gleichgewicht während des Betriebs sicherzustellen.
STARTSCHALTER/ENTRIEGELUNGSHEBEL
Schaltet das Werkzeug EIN und AUS; der Entriegelungshebel muss betätigt werden, bevor der Startschalter betätigt wird.
MCDU (Multi-Control-Display-Einheit)
Zum Ein- und Ausschalten des Geräts, Anpassen der Schnittgeschwindigkeit an, Überwachen des Akkuladezustands, der Gesamtarbeitszeit, des Fehlertyps und der Wartungserinnerung.
AKKUANSCHLUSS
Setzen Sie den Akkupack direkt ein.
INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL/STECKSCHLÜSSEL

Hilft beim Auswechseln des Schneidkopfes.

MONTAGE

⚠ **WARNUNG:** Wenn ein Teil beschädigt ist oder fehlt, nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, bis das Teil ersetzt wurde. Die Verwendung dieses Produkts mit beschädigten oder fehlenden Teilen kann zu schweren Verletzungen führen.

⚠ **WARNUNG:** Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu modifizieren oder Zubehör anzufertigen, das nicht für die Verwendung mit diesem Rasentrimmer/Freischneider empfohlen wird. Jede derartige Veränderung oder Modifikation stellt einen Fehlgebrauch dar und kann zu einer Gefahrensituation führen, die möglicherweise schwere Verletzungen zur Folge hat.

⚠ **WARNUNG:** Tragen Sie bei Wartungsarbeiten am Messer immer feste Handschuhe. Seien Sie vorsichtig im Umgang mit dem Messer und schützen Sie Ihre Hände vor Verletzungen durch das Messer.

⚠ **WARNUNG:** Um einen unbeabsichtigten Start zu verhindern, der schwere Verletzungen zur Folge haben kann, entfernen Sie immer den Akku aus dem Werkzeug, wenn Sie Teile montieren, Einstellungen vornehmen, das Werkzeug reinigen oder wenn Sie es nicht verwenden.

AUSPACKEN

- Dieses Produkt muss zusammengebaut werden.
- Nehmen Sie das Produkt und sämtliches Zubehör vorsichtig aus der Verpackung. Stellen Sie sicher, dass alle in der Packliste aufgeführten Artikel enthalten sind.
- Überprüfen Sie das Werkzeug sorgfältig, um sicherzustellen, dass während des Transports keine Beschädigungen oder Brüche verursacht wurden.
- Werfen Sie das Verpackungsmaterial erst weg, wenn Sie das Werkzeug sorgfältig geprüft und es zufriedenstellend in Betrieb genommen haben.
- Sollte ein Teil beschädigt sein oder fehlen, bringen Sie das Produkt bitte dorthin zurück, wo Sie es gekauft haben.

ANBRINGEN DER SCHUTZABDECKUNG

⚠ **WARNUNG:** Tragen Sie beim Anbringen oder Auswechseln der Schutzabdeckung stets Handschuhe. Gehen Sie vorsichtig mit dem Messer

an der Schutzabdeckung um, und schützen Sie Ihre Hände vor Verletzungen durch das Messer.

Heben Sie den Schneidkopf an und richten Sie ihn nach unten; richten Sie die beiden Montagelöcher in der Schutzabdeckung mit den beiden Montagelöchern an der Basis des Schafts aus. Achten Sie darauf, dass die Innenseite der Schutzabdeckung zum Schneidkopf zeigt, und verwenden Sie den mitgelieferten Steckschlüssel, um die Schrauben der Schutzabdeckung festzuziehen (Abb. 2).

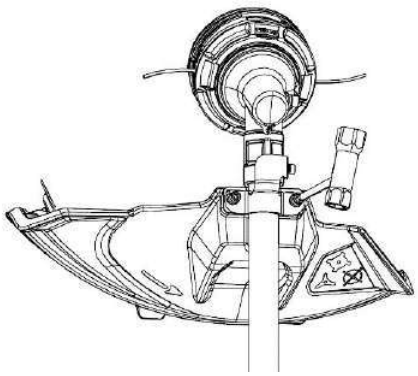


Abb. 2

ANBRINGEN DES SCHNEIDKOPFES BC723P&BC723U

⚠ **WARNUNG:** Tragen Sie beim Anbringen oder Auswechseln der Schutzabdeckung stets Handschuhe. Gehen Sie vorsichtig mit dem Messer an der Schutzabdeckung um, und schützen Sie Ihre Hände vor Verletzungen durch das Messer.

1. Lösen Sie die Mutter (im Uhrzeigersinn), den Staubschutz und die Haltescheibe vom Getriebegehäuse (Abb. 3 und 4).

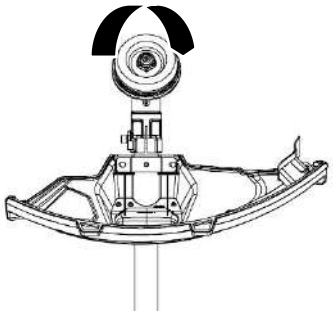


Abb. 3

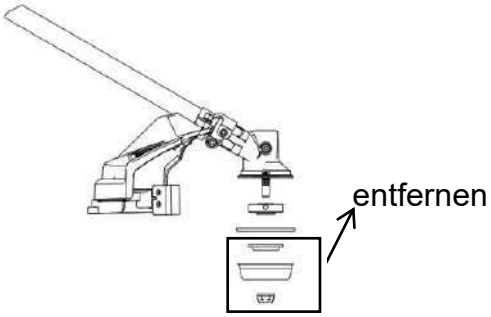


Abb. 4

2. Drehen Sie die Antriebswelle, bis Sie in der Seite des Getriebegehäuses ein Loch sehen (Abb. 5), stecken Sie den Innensechskantschlüssel in das

Loch (Abb. 5) und drehen Sie den Schneidkopf gegen den Uhrzeigersinn auf die Antriebswelle, bis er fest genug sitzt (Abb. 6).

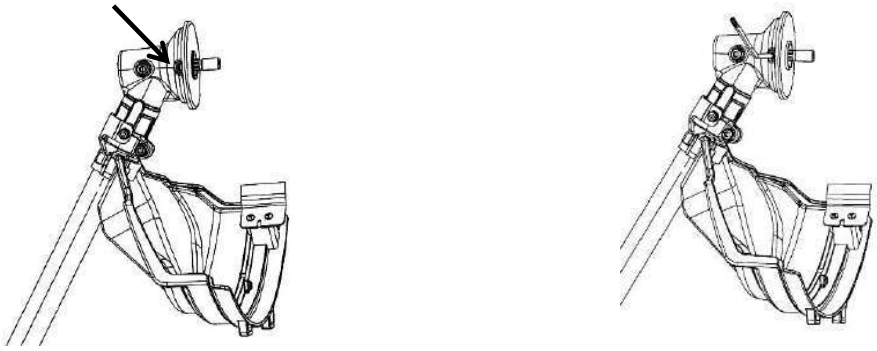


Abb.5

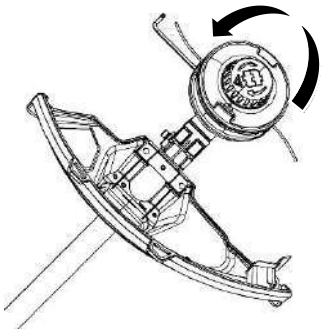


Abb. 6

BC723S

⚠ **WARNUNG:** Tragen Sie beim Anbringen oder Auswechseln der Schutzabdeckung stets Handschuhe.

1. Entfernen Sie die Gummiabdeckung vom Getriebekasten (Abb. 7).

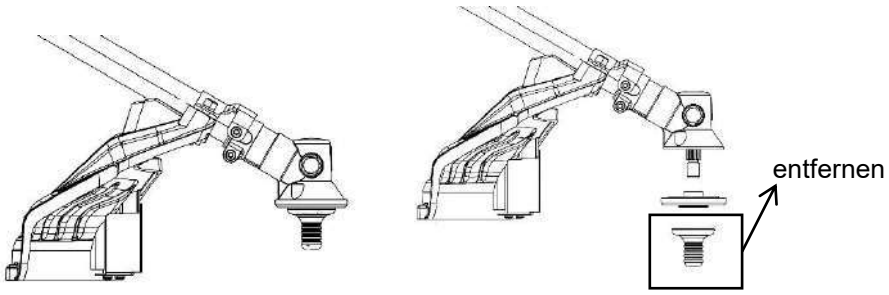


Abb. 7

2. Drehen Sie die Antriebswelle, bis Sie ein Loch an der Innenseite der Getriebegehäuseseite sehen können (Abb. 8).
3. Stecken Sie den Innensechskantschlüssel in das Loch an der Innenseite und drehen Sie den Schneidkopf gegen den Uhrzeigersinn auf die

Antriebswelle, bis er angemessen fest sitzt (Abb. 8).

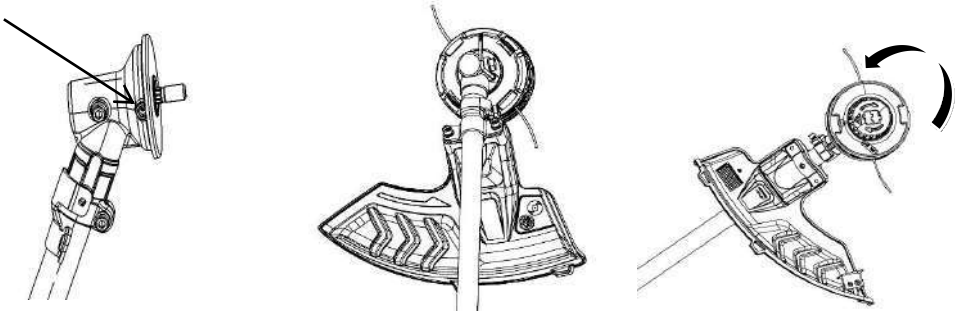


Abb. 8

MONTAGE DES MESSERS (BC723P & BC723U)

1. Lösen Sie die Mutter (im Uhrzeigersinn), den Spulenhalter und die Haltescheibe vom Getriebegehäuse (Abb. 9 und 10).

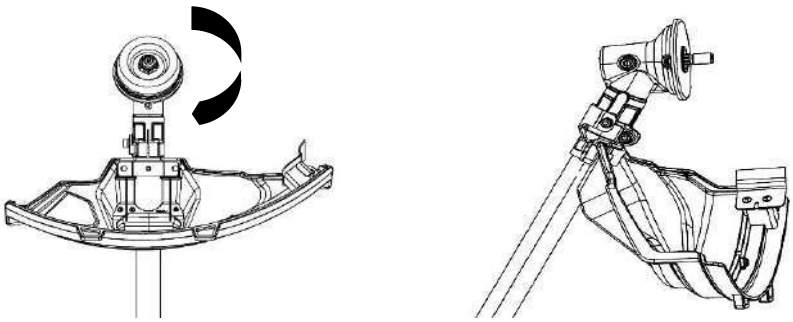


Abb. 9

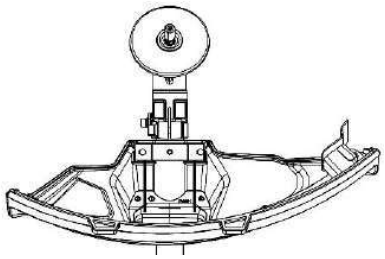


Abb. 10

2. Drehen Sie die Antriebswelle, bis Sie in der Seite des Getriebegehäuses ein Loch sehen; stecken Sie den Innensechskantschlüssel in das Loch (Abb. 11); setzen Sie das Messer auf die Haltescheibe; richten Sie den Flansch und den Staubschutz aus und schrauben Sie die Mutter mit dem mitgelieferten Steckschlüssel gegen den Uhrzeigersinn fest, bis sie fest genug sitzt (Abb. 11, 12 und 13).

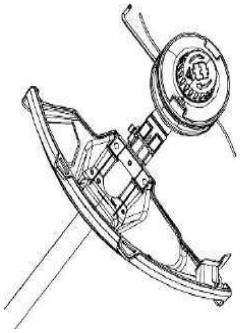


Abb. 11

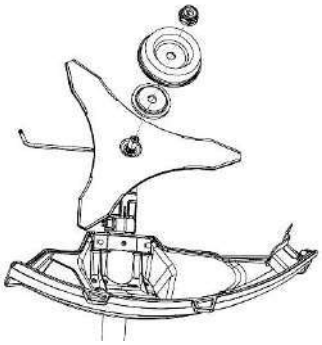


Abb. 12

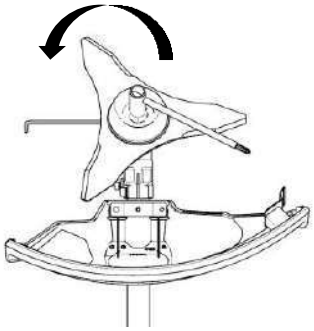


Abb. 13

⚠ **WARNUNG:** Tragen Sie beim Montieren oder Auswechseln des Messers stets Handschuhe. Lassen Sie im Umgang mit dem 3-Zahn-Messerblatt und dem Fadenmesser an der Schutzabdeckung Vorsicht walten. Schützen Sie Ihre Hände vor Verletzungen durch die Messer.

ANBRINGEN UND EINSTELLEN DES RUNDGRIFFES (BC723P)

1. Stecken Sie den Rundgriff auf den Schaft; schieben Sie Ober- und Unterteil zusammen und ziehen Sie den Griff durch Drehen des Rundgriffknopfes im Uhrzeigersinn fest (Abb. 14 und 15).

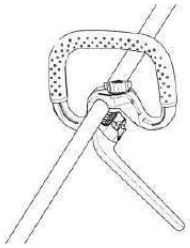


Abb. 14

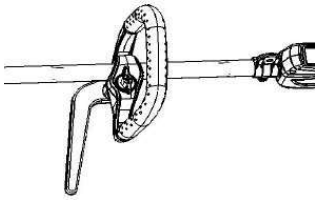


Abb. 15

2. Lösen Sie den Knopf am Griff, sodass Sie den Rundgriff problemlos an die Stelle bewegen/drehen können, die für Sie angenehm ist.

ANBRINGEN UND EINSTELLEN DES RUNDGRIFFES (BC723S)

1. Nehmen Sie den Rundgriff aus dem Karton (Abb. 16). SchraubenSie den Griff mit demSteckschlüssel ab (Abb. 17).

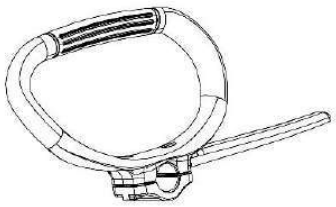


Abb.16

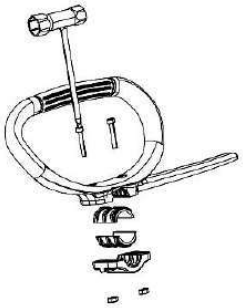


Abb. 17

2. Platzieren Sie den Rundgriff an einer für Sie bequemen Stelle und ziehen Sie ihn dann mit dem Steckschlüssel fest(Abb. 18).

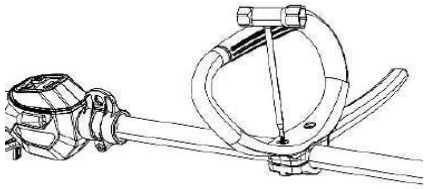


Abb.18

ANBRINGEN UND EINSTELLEN DES FAHRRADGRIFFS (BC723U)

1. Der Fahrradgriff ist am Werkzeug vormontiert. Lösen Sie den Einstellknopf und stellen Sie den Griff wie unten dargestellt ein(Fig.19).

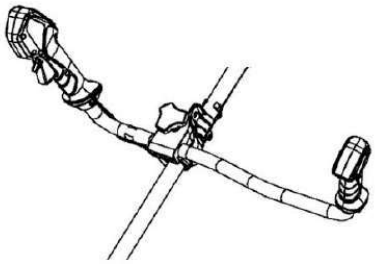


Abb. 19

2. Montieren Sie die Feder und ziehen Sie den Knopf fest. Der Knopf lässt sich werkzeuglos festziehen. Damit ist die Montage des Fahrradgriffs abgeschlossen.

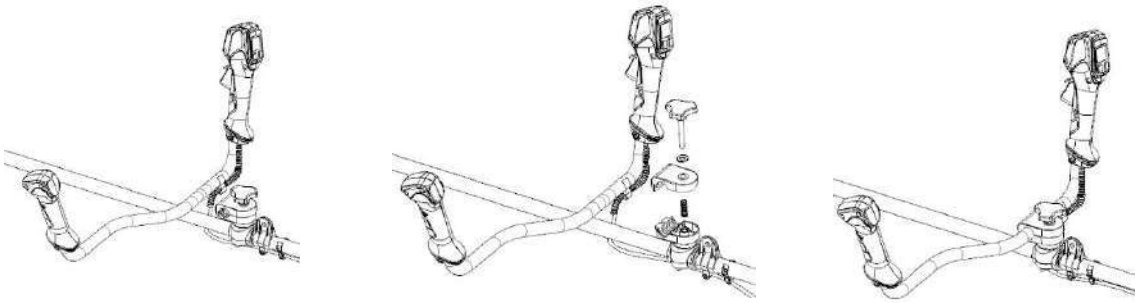


Abb. 20

3. Befestigen Sie das Wellrohr mit den mitgelieferten Clips (A und B) (Abb. 21).

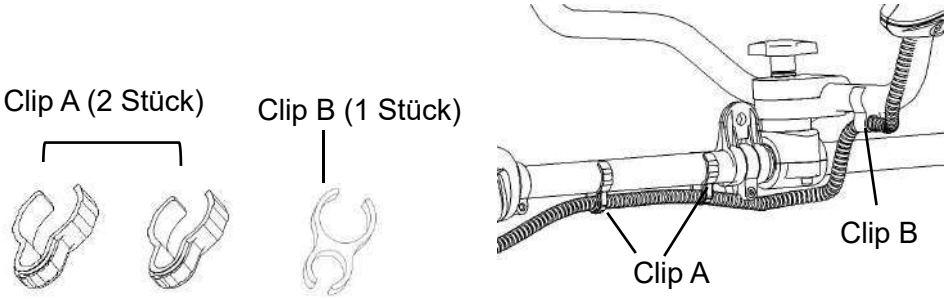


Abb. 21

⚠ **WARNUNG:** Benutzen Sie das Werkzeug nicht ohne sicher befestigten Rundgriff oder Fahrradgriff.

BETRIEB

⚠ **WARNUNG:** Lassen Sie sich durch die Vertrautheit mit diesem Produkt nicht zur Unachtsamkeit verleiten. Bedenken Sie, dass bereits ein Sekundenbruchteil der Achtlosigkeit genügt, um schwere Verletzungen zu verursachen.

⚠**WARNUNG:** Tragen Sie immer einen Augenschutz, dessen Kennzeichnung auf die Konformität mit ANSI Z87.1 oder EN 166 hinweist. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Ihnen Gegenstände in die Augen geschleudert werden oder dass Sie sich andere schwere Verletzungen zuziehen.

⚠ **WARNUNG:** Verwenden Sie kein Zubehör oder keine Aufsätze, die nicht vom Hersteller dieses Produkts empfohlen werden. Die Verwendung nicht empfohlener Aufsätze oder Zubehörteile kann zu schweren Verletzungen führen.

⚠ **WARNUNG:** Um schwere Verletzungen zu vermeiden, entfernen Sie den Akku aus den Werkzeug, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, das Gerät reinigen, Aufsätze wechseln oder Material aus dem Gerät entfernen.

ANWENDUNG

Sie dürfen dieses Produkt für die unten aufgeführten Zwecke verwenden:

- Schneiden von Gras und Unkraut entlang Veranden, Zäunen und Terrassen
- Schneiden von Gras, das mit einem normalen Rasenmäher schwer zu erreichen ist

- Schneiden von Wildwuchs, Sträuchern und Gestrüpp.

ANSCHLIESSEN/TRENNEN DES AKKUS

HINWEIS: Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
Dieser Freischneider und Rasentrimmer verfügt über einen Schnellanschluss für den Akkupack. Bitte verwenden Sie ihn mit dem Akku und dem Ladegerät, die oben im Abschnitt „Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs“ aufgeführt sind.
Akku und Adapter sind nicht im Lieferumfang enthalten, beide werden separat verkauft.

Mit geräteseitigem Akku

1. Schieben Sie den Akkupack in die Buchse am Gerät, bis Sie ein deutliches „Klick “-Geräusch hören (Abb. 22).

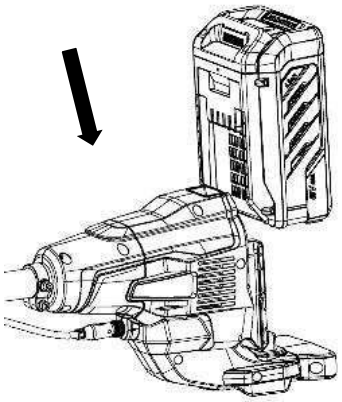


Abb. 22

2. Um die Verbindung zum Akku zu trennen, drücken Sie die Akku-Entriegelungstaste am Gerät und ziehen Sie den Akkupack aus der Buchse.

HALTEN UND VERWENDEN DES FREISCHNEIDERS UND RASENTRIMIMERS (Abb. 23)



⚠ **WARNUNG:** Um das Verletzungsrisiko bei der Bedienung dieses Werkzeugs zu verringern, tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Tragen Sie einen Augen- und Ohren-/Gehörschutz. Tragen Sie robuste, lange Hosen Stiefel und Handschuhe. Tragen Sie keine kurzen Hosen oder Sandalen, und laufen Sie nicht barfuß. Tragen Sie an staubigen Orten eine Gesichtsmaske

oder Staubmaske.
Prüfen Sie Ihren Arbeitsbereich vor Beginn der Arbeit, um sicherzustellen, dass sich dort keine Tiere oder Personen aufhalten. Achten Sie darauf, dass andere einen Mindestabstand von 30 m (100 ft.) einhalten. Räumen Sie den Arbeitsbereich vor jedem Gebrauch auf. Entfernen Sie sämtliche Gegenstände wie Steine, Glasscherben, Nägel, Drähte oder Schnüre, die herumgeschleudert werden oder sich im Schneidaufsatz verfangen könnten. Tragen Sie einen Augenschutz, die richtige Kleidung, und achten Sie auf einen sicheren Stand. Für umstehende Personen kann dennoch eine Gefahr durch weggeschleuderte Gegenstände bestehen. Umstehende sollten aufgefordert werden, einen Augenschutz zu tragen. Wenn Sie sich ihnen nähern, halten Sie den Motor und den Schneidaufsatz sofort an.

Vor jedem Gebrauch auf beschädigte/abgenutzte Teile prüfen
Überprüfen Sie Schneidkopf, Schutzabdeckung und Rundgriff und ersetzen Sie alle Teile, die Risse aufweisen, verzogen, verbogen oder anderweitig beschädigt sind.
Das Fadenmesser an der Kante der Schutzabdeckung kann mit der Zeit stumpf werden. Es wird empfohlen, das Messer regelmäßig mit einer Feile zu schärfen oder durch ein neues Messer zu ersetzen.
⚠ **WARNUNG:** Tragen Sie beim Anbringen oder Auswechseln der Schutzabdeckung sowie beim Schärfen oder Auswechseln des Messers immer Handschuhe. Beachten Sie die Position des Messers an der Schutzabdeckung, und schützen Sie Ihre Hand vor Verletzungen.

Schneidgerät nach jedem Gebrauch reinigen
Reinigungsanweisungen finden Sie in dem die Wartung betreffenden Abschnitt.
⚠**WARNUNG:** Verwenden Sie zum Reinigen Ihres Schneidgeräts niemals Wasser. Verwenden Sie zum Reinigen der Kunststoffteile keine Lösungsmitteln. Die meisten Kunststoffe können durch verschiedene Arten handelsüblicher Lösungsmittel beschädigt werden. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.

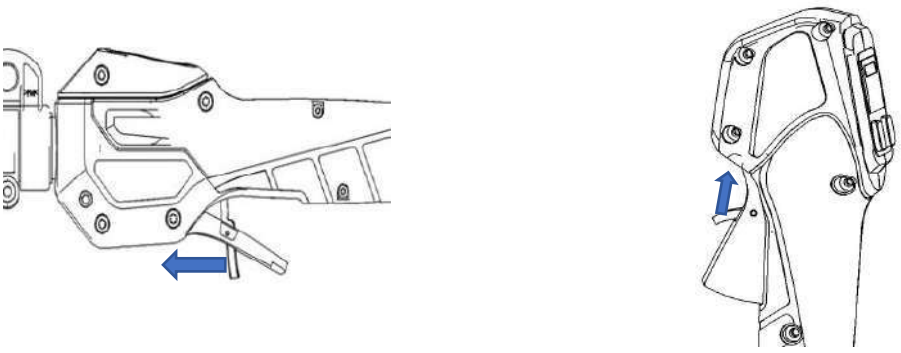
STARTEN/ANHALTEN DES FREISCHNEIDERS UND RASENTRIMMERS

Inbetriebnahme

1. Drücken Sie die Taste „  “ auf der Multi-Control-Display-Einheit (Abb. 24), um das Display einzuschalten und die Maschine in den Stand-by-Modus zu stellen.
2. Schieben Sie den Entriegelungshebel (Abb. 25) nach vorne und drücken Sie dann den Startschalter (Abb. 26). Das Werkzeug startet nun.
3. Drücken Sie die Taste auf dem MCDU „ “ , um den Gang zu wechseln und die Schnittgeschwindigkeit des Trimmers einzustellen. 1P ist der niedrigste Gang, 2P der höchste Gang (Abb. 24).

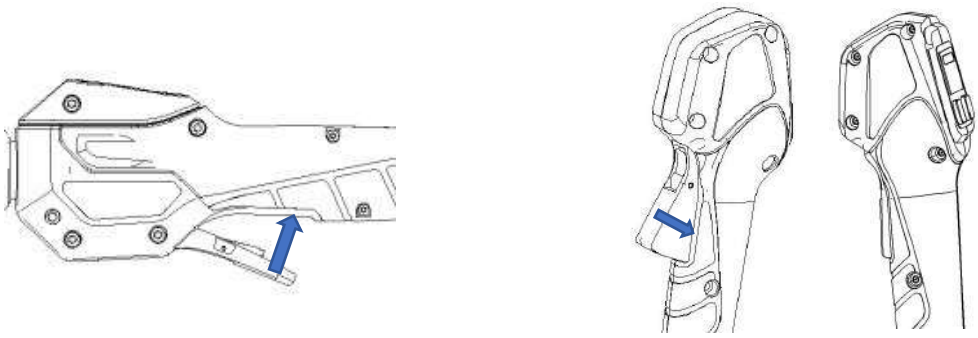


Abb. 24



BC723P **BC723U**

Abb. 25



BC723P **BC723U**

Abb. 26

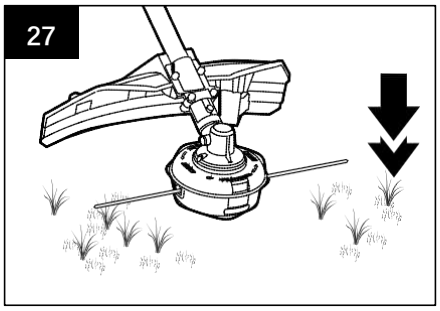
Anhalten

1. Bewegen Sie das Werkzeug vom Schneidbereich weg und lassen Sie den Startschalter los, um das Werkzeug anzuhalten.
2. Drücken Sie die Ein-/aus-Taste auf dem MCDU, um das Werkzeug auszuschalten und ein versehentliches Starten zu vermeiden.

⚠ **WARNUNG:** Nehmen Sie während Arbeitspausen und nach Arbeitsende immer den Akku aus dem Gerät.

⚠ **WARNUNG:** Stellen Sie vor dem nächsten Gebrauch sicher, dass das Display AUSGESCHALTET ist, um schwere Verletzungen zu vermeiden.

ANPASSEN DER SCHNEIDFADENLÄNGE

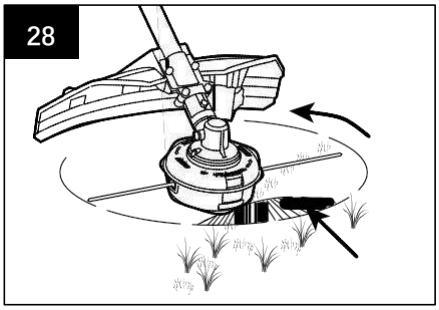


Der Schneidkopf ermöglicht es der Bedienperson, neuen Schneidfaden freizugeben, ohne den Motor anzuhalten. Wenn der Schneidfaden ausgefranst oder abgenutzt ist, kann zusätzlicher Faden freigegeben werden, indem Sie während des Betriebs des Schneidgeräts leicht mit dem Schneidkopf auf den Boden klopfen (Abb. 27).

⚠ **WARNUNG:** Die Fadenmessereinheit darf nicht entfernt oder verändert werden. Eine zu langer Faden führt zur Überhitzung des Motors und kann schwere Verletzungen zur Folge haben.

Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie den Schneidkopf auf unbewachsenen oder harten Boden klopfen. Der Schneidfaden sollte immer die maximale Länge haben. Je kürzer der Schneidfaden ist, desto schwieriger wird die Schneidfadenfreigabe. Ersetzen Sie den Schneidfaden bei Bedarf. Details entnehmen Sie bitte dem Abschnitt „**ERSETZEN DES SCHNEIDFADENS**“.

Tipps für optimale Schneidergebnisse (Abb. 28)



- Der Schneidaufsatz sollte parallel zum Boden gehalten werden.
- Über Sie keinen Druck auf das Schneidgerät aus. Lassen Sie die äußerste Spitze de Fadens den Schnitt ausführen (insbesondere entlang von Wänden). Schneiden mit mehr als der Spitze vermindert die Schneidefähigkeit und kann den Motor überlasten.
- Die Schnitthöhe wird durch den Abstand des Schneidfadens zur Rasenoberfläche bestimmt.
- Gras über 200 mm (8 Zoll) sollte in kleinen Schritten von oben nach unten geschnitten werden, um vorzeitigen Fadenverschleiß zu vermeiden.
- Bewegen Sie das Schneidgerät langsam mit dem Schneidkopf auf der gewünschten Höhe in den und aus dem Schneidebereich. Bewegen Sie das Gerät entweder vor und zurück oder von Seite zu Seite. Das Schneiden kürzerer Stücke erzielt bessere Ergebnisse.
- Schneiden Sie nicht, wenn Gras und Unkraut nass sind.
- Draht- und Lattenzäune können Fadenverschleiß oder -bruch begünstigen. Stein- und Ziegelwände, Bordsteine und Holz können zu einer schnellen Abnutzung des Schneidfadens führen.
- Vermeiden Sie Bäume und Sträucher. Baumrinde, Holzleisten, Fassadenverkleidungen und Zaunpfähle können durch den Schneidfaden leicht beschädigt werden.

ERSETZEN DES SCHNEIDFADENS

HINWEIS: Verwenden Sie immer den empfohlenen Nylon-Schneidfaden mit einem Durchmesser von maximal 2 mm. Die Verwendung eines anderen als des angegebenen Fadens kann zu einer Überhitzung oder Beschädigung des Werkzeugs führen.

1. Drücken Sie beide Laschen und entfernen Sie die obere und untere Abdeckung (Abb. 29 und 30).

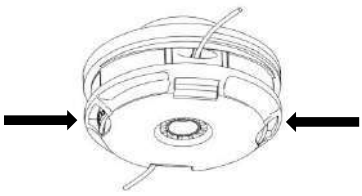


Abb. 29

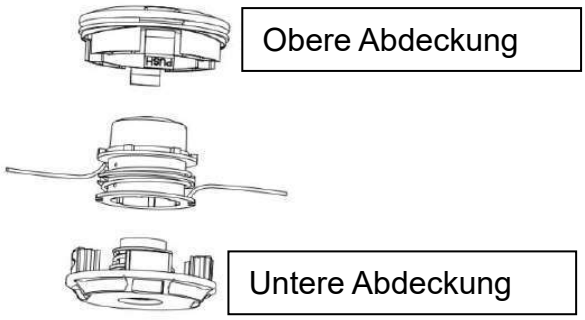


Abb. 30

2. Entfernen Sie den restlichen Schneidfaden und entsorgen Sie ihn.

3. Wenn Sie einen Schneidfaden mit einem Durchmesser von 2,0 mm (0,08 Zoll) verwenden, schneiden Sie 4 m (13 ft.) Nylonfaden von der Rolle ab, und schneiden Sie dann dieses Stück in der Mitte durch, sodass Sie zwei Hälften von 2 m (6,5 ft.) Länge erhalten.

4. Stecken Sie den ersten 2 m (6,5 ft.) langen Schneidfaden bis zum Anschlag in die Öse (Abb. 33). Wickeln Sie den Schneidfaden fest und gleichmäßig in Pfeilrichtung auf (Abb. 31).

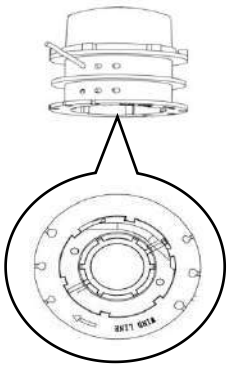


Abb. 31

5. Haken Sie das Ende des Schneidfadens in eine der Kerben (Abb. 32).

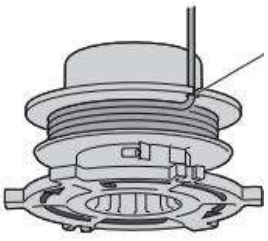


Abb. 32

6. Wiederholen Sie den Aufwicklungsvorgang mit dem zweiten 2 m langen (6,5 ft.) Schneidfaden an der anderen Öse und Kerbe (Abb. 33).

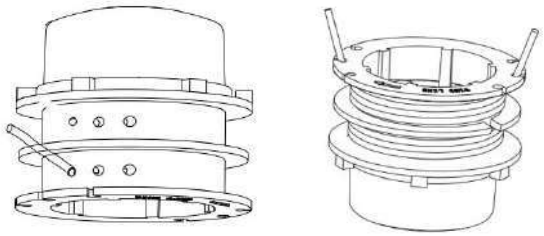


Abb. 33

7. Setzen Sie die Spule in die untere Abdeckung. Drehen Sie die Spule, bis eine der Kerben auf eine der Ösen in der unteren Abdeckung ausgerichtet ist (Abb. 34).

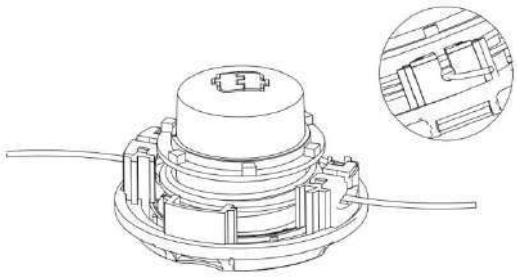


Abb. 34

8. Stecken Sie die Enden des Schneidfadens durch die Ösen in der unteren Abdeckung (Abb. 35).
9. Montieren Sie die obere Abdeckung, indem Sie die Laschen der oberen Abdeckung an den Öffnungen in der unteren Abdeckung ausrichten. Beide Laschen sollten hörbar einrasten (Abb. 35).

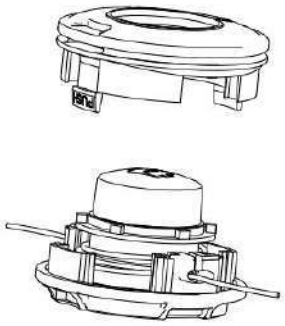


Abb. 35

HINWEIS: Reinigen Sie die Spulenhalterung und die obere Abdeckung immer gründlich, bevor Sie den Schneidkopf wieder zusammenbauen.

⚠ **WARNUNG:** Stellen Sie sicher, dass die Entriegelungslaschen an der Spulenhalterung einrasten. Andernfalls wird sich die Spuleneinheit während des Betriebs lösen, was zu schweren Verletzungen führen kann.

⚠ **WARNUNG:** Stellen Sie sicher, dass die Entriegelungslaschen an der Spulenhalterung einrasten. Andernfalls wird sich die Spuleneinheit während des Betriebs lösen, was zu schweren Verletzungen führen kann.

BETRIEB

⚠ **WARNUNG:** Verwenden Sie für Reparaturen nur baugleiche Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann eine Gefahr darstellen oder zu Produktschäden führen. Um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten sämtliche Reparaturen von einem autorisierten Händler/Vertriebspartner durchgeführt werden.

⚠ **WARNUNG:** Um schwere Verletzungen zu vermeiden, entfernen Sie vor der Reinigung oder Wartung immer den Akku aus dem Produkt.

Alle Wartungsarbeiten an Rasentrimmern/Freischneidern, mit Ausnahme der in diesen Wartungsanleitungen aufgeführten Arbeiten, sollten von einem autorisierten Händler/Vertriebspartner durchgeführt werden.

WARTUNG

Verwenden Sie zum Reinigen der Kunststoffteile keine Lösungsmitteln. Die meisten Kunststoffe sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten handelsüblicher Lösungsmittel und können bei deren Verwendung beschädigt werden. Verwenden Sie ein sauberes Tuch, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.

⚠ **WARNUNG:** Lassen Sie niemals Bremsflüssigkeiten, Benzin, Produkte auf Erdölbasis, Kriechöl usw. mit Kunststoffteilen in Berührung kommen. Chemikalien können Kunststoff beschädigen, angreifen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.

⚠ **WARNUNG:** Tauchen Sie das Werkzeug beim Reinigen NICHT in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

REINIGUNG

- Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät.
- Entfernen Sie nach jedem Gebrauch mit einer weichen Bürste Schmutz, festsitzende Erde, Gras auf dem Messer oder der Schutzabdeckung oder Gras, das sich möglicherweise um die Antriebswelle oder den Schneidkopf gewickelt hat.
- Wischen Sie die Werkzeugoberfläche mit einem sauberen, mit einer milden Seifenlösung angefeuchteten Tuch ab.
- Reinigen Sie die Lüftungsschlitze am hinteren Gehäuse mit einer kleinen Bürste oder einem kleinen Staubsauger. Halten Sie die Lüftungsschlitze frei von Blockaden.

- Verwenden Sie zur Reinigung des Kunststoffgehäuses und des Griffs keine scharfen Reinigungsmittel. Sie können durch bestimmte aromatische Öle, beispielsweise Kiefern- und Zitronenöl, sowie durch Lösungsmittel wie Petroleum beschädigt werden. Durch Feuchtigkeit erhöht sich außerdem die Stromschlaggefahr. Wischen Sie Feuchtigkeit gründlich mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

AUSWECHSELN DES SCHNEIDKOPFS

⚠ **WARNUNG:** Sollte sich der Kopf lösen, nachdem er befestigt wurde, ersetzen Sie ihn umgehend. Benutzen Sie ein Schneidgerät niemals mit losem Schneidaufsatz. Wechseln Sie einen gebrochenen, beschädigten oder abgenutzten Schneidkopf sofort aus, auch wenn der Schaden auf oberflächliche Risse beschränkt ist. Solche Aufsätze können bei hoher Geschwindigkeit bersten und schwere Verletzungen verursachen.

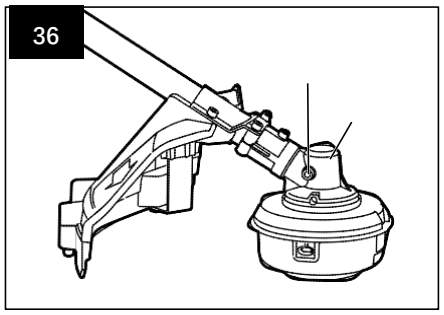
SCHÄRFEN DES FADENMESSERS

⚠ **WARNUNG:** Schützen Sie Ihre Hände bei Wartungsarbeiten am Fadenmesser stets durch das Tragen dicker Handschuhe.

1. Entfernen Sie das Fadenmesser vom Schutzzubehör.
2. Spannen Sie das Messer in einem Schraubstock ein.
3. Tragen Sie einen geeigneten Augenschutz und Handschuhe, und achten Sie darauf, sich nicht zu schneiden.
4. Feilen Sie die Schneidkanten des Messers vorsichtig mit einer feinzahnigen Feile oder einem Schleifstein, und achten Sie dabei darauf, den ursprünglichen Schneidkantenwinkel beizubehalten.
5. Setzen Sie das Messer wieder auf die Schutzabdeckung und befestigen Sie es mit den beiden Schrauben.

SCHMIEREN DES ANTRIEBSZAHNRADS

Für einen optimalen Betrieb und eine längere Lebensdauer schmieren Sie das Antriebszahnrad des Werkzeugs alle 50 Betriebsstunden mit einem Spezialfett, wie unten beschrieben. Entfernen Sie die Dichtschraube am Getriebegehäuse mit dem mitgelieferten Innensechskantschlüssel und geben Sie Fett (bis zu 5 g (0,011 lb) in die Schmierbohrung (Abb. 36). **DAS GETRIEBEGEHÄUSE NICHT BIS ZUM RAND MIT DEM FETT FÜLLEN**



Das Schmierfett sollte folgende Anforderungen erfüllen:

- NGLI-Konsistenzklasse (Penetration): NLGI-1
- Eindicker: Ester
- Empfohlener Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 40 °C
- Darüber hinaus sollte das Schmierfett auch über hervorragende Eigenschaften hinsichtlich Start bei niedrigen Temperaturen, EP, mechanischer Scherung, Abriebfestigkeit und Oxidationsstabilität verfügen.

TRANSPORT UND LAGERUNG

- Reinigen Sie das Werkzeug gründlich, bevor Sie es lagern.
- Bewahren Sie das Werkzeug im Haus an einem trockenen Ort auf, der für Kinder unzugänglich ist.
- Halten Sie es von ätzenden Stoffen wie Gartenchemikalien und Streusalzen fern.

ANBRINGEN DES KABELHALTERS

1. Richten Sie den weißen Pfeil auf dem Kabelhalter mit dem Pfeil auf dem Antriebskopf aus (Abb. 37). Ziehen Sie nach dem Einsetzen des Kabelhalters die Mutter am Halter fest.

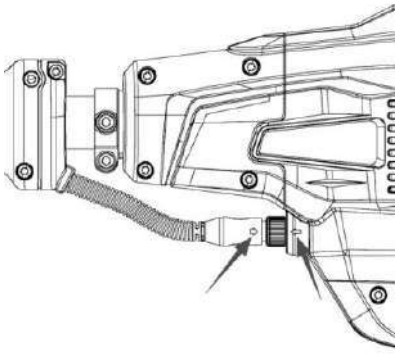


Abb. 37

2. Prüfen Sie alle 20 Betriebsstunden, ob der Knopf fest sitzt und sich der Kabelhalter nicht lösen kann.

REINIGUNG DES STAUBFILTERS:

Entfernen Sie alle 20 Betriebsstunden den Staubfilter an der Rückseite des Antriebskopfes entlang des Schlitzes. Entfernen Sie sämtlichen Schmutz vom Staubfilter, um zu verhindern, dass Staub und Verunreinigungen das

Lufteinlasssieb bedecken. Befestigen Sie den Staubfilter nach der Reinigung wieder entlang des Schlitzes am Antriebskopf (Abb. 38).

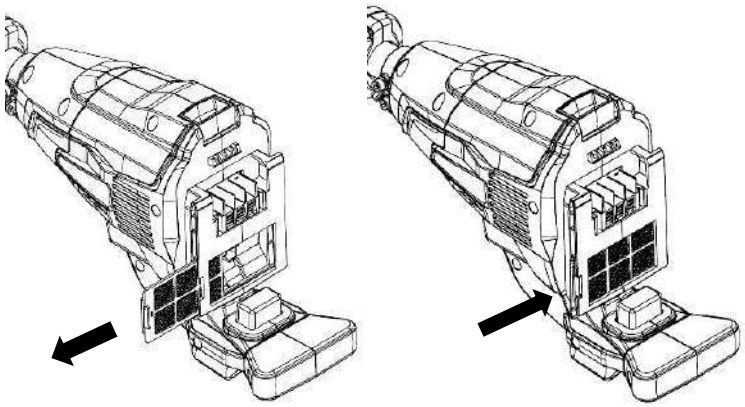


Abb. 38

FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Beim Schneiden führt der Schneidkopf keinen Fadenvorschub aus.	■ Die Antriebswelle oder der Schneidkopf sind mit Gras verklebt. ■ Es ist nicht genügend Schneidfaden auf der Spule. ■ Der Schneidfaden hat sich im Schneidkopf verfangen. ■ Der Schneidfaden ist zu kurz.	■ Stoppen Sie den Rasentrimmer/Freischneider, entfernen Sie den Akku und reinigen Sie anschließend die Antriebswelle bzw. den Schneidkopf gründlich. ■ Entfernen Sie den Akku und ersetzen Sie den Schneidfaden; siehe Abschnitt „**ERSETZEN DES SCHNEIDFADENS**“ in dieser Bedienungsanleitung. ■ Entfernen Sie den Akku und setzen Sie den neuen Schneidfaden ein; siehe Abschnitt „**ERSETZEN DES SCHNEIDFADENS**“ in dieser Bedienungsanleitung. ■ Entfernen Sie den Akku und ziehen Sie die Schneidfäden mit der Hand, während Sie den Schneidkopf abwechselnd nach unten drücken und freigeben.
Beim Schneiden wickelt sich Gras um den Schneidkopf.	■ Hohes Gras wird auf Bodenhöhe geschnitten.	■ Schneiden Sie hohes Gras von oben nach unten und entfernen Sie bei jedem Durchgang nicht mehr als 20 cm (8 Zoll), um zu verhindern, dass sich Gras um den Schneidkopf wickelt.
Beim Schneiden kann das Fadenmesser an der Schutzabdeckung den Faden nicht durchtrennen.	■ Das Fadenmesser an der Schutzabdeckung ist stumpf geworden.	■ Schärfen Sie das Fadenmesser mit einer Feile oder ersetzen Sie es durch ein neues.

Risse am Schneidkopf oder die Spulenhalterung löst sich mit der oberen Abdeckung.	■ Der Schneidkopf ist abgenutzt.	■ Ersetzen Sie den Schneidkopf vor der weiteren Verwendung durch einen neuen; siehe Abschnitt „ **AUSWECHSELN DES SCHNEIDKOPFS**“ in dieser Bedienungsanzeige.

Fehleralarmanzeige (Anzahl der Blinksignale)	**Ursache**	**Lösung**
1	MOS-Fehler erkannt, Falsch gestartet, Steuereinheit anormal	■ Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um eine Fachkraft zurate zu ziehen oder das Gerät reparieren zu lassen. ■ Lassen Sie den Schalter los und starten Sie das Gerät auf korrekte Weise neu.
2	Phase fehlt, Kurzschluss der Phasenleitung	■ Für eine professionelle Beratung oder Reparatur wenden Sie sich bitte an die Servicestelle. ■ Lassen Sie den Schalter los und starten Sie das Gerät auf korrekte Weise neu.
3	Kommunikationsfehler	■ Für eine professionelle Beratung oder Reparatur wenden Sie sich bitte an die Servicestelle. ■ Lassen Sie den Schalter los und starten Sie das Gerät auf korrekte Weise neu.
4	Hardware-Überstrom Spitzenüberstrom Durchschnittlicher Überstrom	■ Halten Sie das Gerät an und starten Sie es neu. Wenn es weiterhin nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Kundendienst.
5	Regler-Unterspannung 1 Regler-Unterspannung 2 Regler-Überspannung Akkupack-Unterspannung	■ Stoppen Sie das Gerät, starten Sie das Gerät neu. ■ Laden Sie den Akku mit dem angegebenen Ladegerät auf. ■ Überprüfen Sie, ob ein Akkupack mit der richtigen Spannung verwendet wird.

6	MOS-Übertemperatur Niedrige Temperatur des MOS Niedrige Temperatur des Akkupacks	■ Für eine professionelle Beratung oder Reparatur wenden Sie sich bitte an die Servicestelle.
8	Schutz bei zu niedriger Geschwindigkeit Motor blockiert	■ Lassen Sie den Schalter los.

UMWELT



Schützen Sie die Umwelt. Recyceln Sie das von diesem Gerät verwendete Öl, indem Sie es zu einer Recyclingstelle bringen. Gießen Sie kein Altöl in die Kanalisation, den Boden, in Flüsse, Seen oder Ozeane.

Entsorgen Sie Ihr Gerät auf umweltfreundliche Weise. Geräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Ihre Kunststoff- und Metallbestandteile können nach ihrer Beschaffenheit sortiert und recycelt werden.

Die zum Verpacken dieses Geräts verwendeten Materialien sind recycelbar. Bitte werfen Sie die Verpackung nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie diese Verpackung bei einer offiziellen Sammelstelle.

Batterien dürfen nicht in den Müll geworfen werden. Am Ende der Lebensdauer Ihres Geräts sollten Akkus oder Ladegeräte aus dem Gerät entfernt und separat entsorgt werden.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir.

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 VR CHINA

Bestätigen hiermit in Übereinstimmung mit den EG-Richtlinien, dass die in diesem Dokument genannte Maschine aufgrund ihres Entwurfs und ihrer Bauart und gemäß der vom Hersteller aufgedruckten CE-Kennzeichnung den relevanten wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der oben genannten Richtlinien entspricht. Diese Deklaration validiert das Produkt für die Anzeige des CE-Kennzeichens.

Bei nicht vom Hersteller genehmigten und dem Händler mitgeteilten Änderungen an der Maschine wird diese Erklärung ungültig.

Name des Geräts: **Rasentrimmer/Freischneider**

Modell: **BC723P BC723U BC723S**

Anerkannte und genehmigte Norm, die die Maschine erfüllt:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

EMV-Richtlinie 2014/30/EU über elektromagnetische Verträglichkeit

Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG, geändert durch Richtlinie 2005/88/EG

Getestet gemäß folgenden Normen:

EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 11806-1:2022;

EN 50636-2-91:2014;

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

Akku-Rasentrimmer

Rasentrimmer

LpA [dB(A)]：82 K:3

KWA [dB(A)]：95 K 1.2

Angegebener Schall：96

Vibration

Vorderer Griff: 2,75 m/s2,

Hinterer Griff: 2,61 m/s2

Freischneider

LpA [dB(A)]：84 K:3

KWA [dB(A)]：93 K:3

Angegebener Schall：96

Vibration

Vorderer Griff: 2,86 m/s2,

Hinterer Griff: 2,64 m/s2

Center for Testing and European Certification Ltd., NB 1871

Unterschrift für und im Namen von:
Ort: Jinhua, Zhejiang VR CHINA
Datum: 11-21-2025
Name: Liu Guoming

Unterschrift:

Funktion: Chief Engineer

Bevollmächtigter:
Sunseeker Intelligente Technologie SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Hamburg

Hans-Peter Kübler

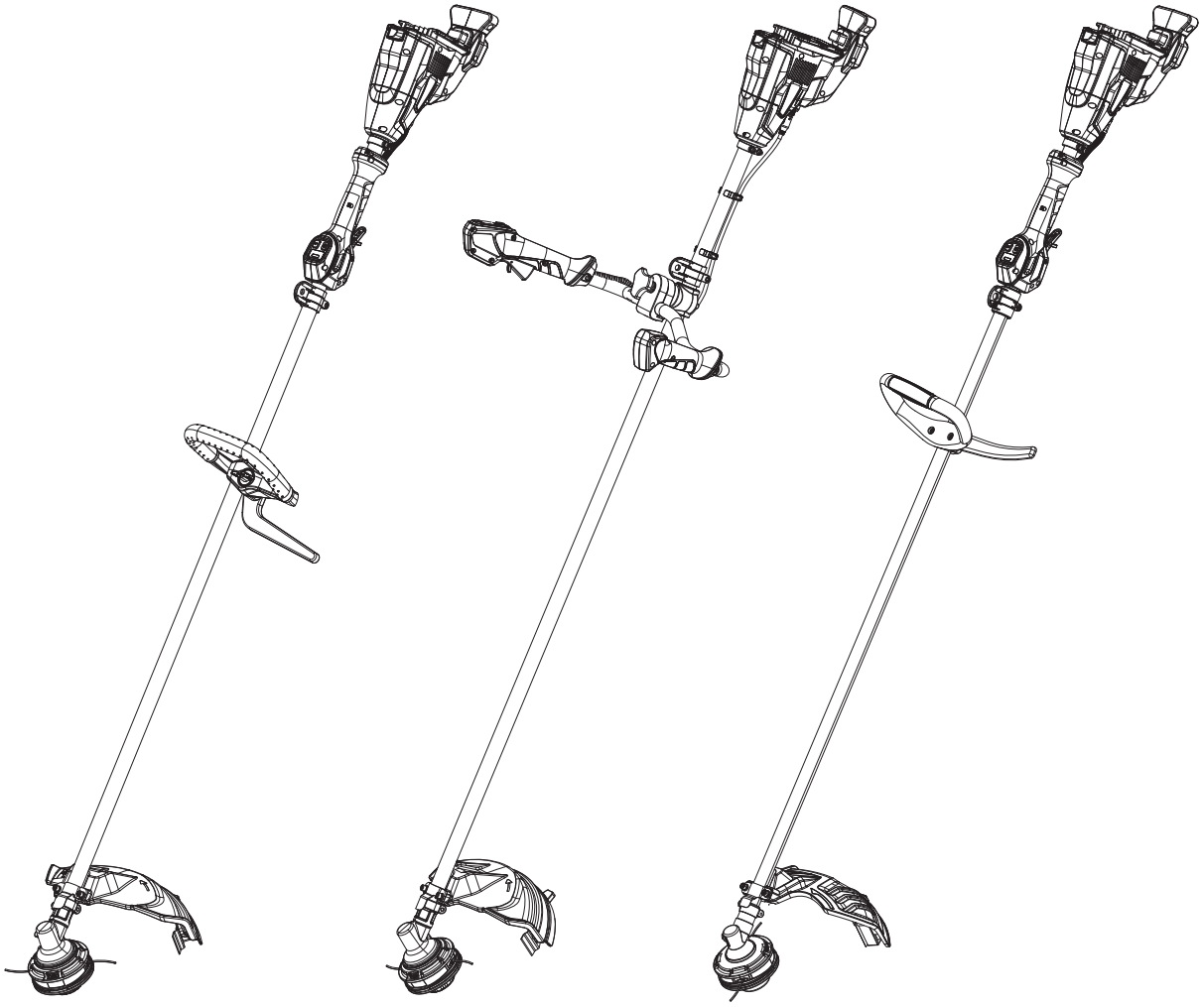
Geschäftsführer

sunseeker
elite

MANUEL DE L'OPÉRATEUR

60 V Lithium-Ion Série commerciale sans fil

Débroussailleuse et tondeuse à gazon



Manuel de l'opérateur

Numéro de modèle

BC723P BC723U BC723S

⚠**ATTENTION :** Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'opérateur avant d'utiliser ce produit. Enregistrez ces instructions pour référence ultérieure.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !



LIRE ET COMPRENDRE MANUEL DE L'OPÉRATEUR

⚠ **ATTENTION :** Certaines poussières créées par le ponçage mécanique, le sciage, le broyage, le forage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus de l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres dommages à la reproduction. Quelques exemples de ces produits chimiques sont :

- Plomb des peintures à base de plomb
- Silice cristalline provenant de briques et de ciment et d'autres produits de maçonnerie, et
- Arsenic et chrome provenant de bois d'œuvre traités chimiquement.

Le risque que vous courez en raison de ces expositions varie selon la fréquence de vos travaux. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez des équipements de sécurité approuvés, tels que des masques à poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Le but des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur les possibles dangers. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent méritent votre attention et votre compréhension. Les symboles d'avertissement n'éliminent pas en eux-mêmes tout danger. Les instructions et les avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas des mesures appropriées de prévention des accidents.

⚠ **ATTENTION :** Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les consignes de sécurité contenues dans ce manuel de l'opérateur, y compris tous les symboles d'alerte de sécurité tels que « DANGER », « AVERTISSEMENT » et « ATTENTION » avant d'utiliser cet outil. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

⚠ **SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ :** Indique DANGER, AVERTISSEMENT OU ATTENTION. Peut être utilisé conjointement avec d'autres symboles ou pictogrammes.

⚠**ATTENTION !** L'utilisation de n'importe quel outil électrique peut entraîner une projection de corps étrangers dans vos yeux, ce qui peut entraîner de graves dommages oculaires. Avant de commencer à utiliser un outil électrique, portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et un écran intégral au besoin. Nous recommandons le port un masque de sécurité à vision large pour une utilisation par-dessus des lunettes de vue ou des lunettes de sécurité standard avec des protections latérales. Toujours utiliser des lunettes de protection conformes à la norme ANSI Z87.1.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette page représente et décrit les symboles de sécurité qui peuvent apparaître sur ce produit. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine avant de tenter de l'assembler et de l'utiliser.

	Marquage CE	Le produit est conforme aux directives européennes en vigueur et une méthode d'évaluation de la conformité pour ces directives a été effectuée.
	Alerte de sécurité	Indique un risque potentiel de blessures corporelles.
	Lecture et compréhension du manuel de l'opérateur	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'opérateur avant d'utiliser ce produit. Ne pas le faire peut causer des blessures graves à l'opérateur et/ou au passant.
	Port d'une protection oculaire	Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité munies de protections latérales lorsque vous utilisez ce produit conforme à la norme ANSI Z87.1 USA ou EN 166 dans les pays de l'UE.
	Port d'une protection des oreilles	Portez une protection des oreilles lorsque vous utilisez le produit.
	Protection de la tête	Portez une protection de la tête lorsque vous utilisez le produit.

	Port de gants	Portez des gants lorsque vous utilisez le produit.
	Port de bottes	Portez des chaussures antidérapantes lorsque vous utilisez l'appareil.
	Danger de blessure	Danger de blessure ! Faites attention aux objets soufflés. Tenir les autres personnes à distance
	Alerte de sécurité	Méfiez-vous de la poussée des pales.
	Ne pas exposer à la pluie	Ne pas exposer à la pluie
	Lame de scie interdite	Lame de scie interdite
	Distance de sécurité	Gardez les autres personnes hors de la zone de travail pendant le fonctionnement. La distance entre la machine et les passants doit être d'au moins 15 mètres.
	Retirez la batterie avant l'entretien	Retirez la batterie remplaçable de l'appareil avant tous travaux d'extension, de nettoyage et d'entretien
	Danger de blessure	Danger de blessure ! Faites attention aux objets qui rebondissent. Gardez une distance d'au moins 15 mètres avec les autres personnes.
	Niveau sonore	Niveau sonore pour débroussailleuse et coupe-bordures.

 	Symboles de recyclage	Tout appareil électrique ou électronique endommagé ou éliminé doit être livré aux centres de collecte appropriés. Ne jetez pas les outils électriques, les piles/batteries rechargeables avec les déchets ménagers. Les outils électriques et les batteries arrivés en fin de vie doivent être collectés séparément et retournés dans une installation de recyclage respectueuse de l'environnement. Renseignez-vous auprès de votre autorité locale ou de votre détaillant pour obtenir des conseils sur le recyclage et les coordonnées d'un point de collecte.
IPX1	Indice de protection	Protection contre les jets d'eau
V	Volt	Tension
⎓	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation, à vide
min^{-1}	Tours par minute	Vitesse de rotation
cm	Centimètre	Longueur ou taille
mm	Millimètre	Longueur ou taille
po.	Pouce	Longueur ou taille
kg	Kilogramme	Poids
lb	Livre	Poids

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES À BATTERIE

⚠ ATTENTION ! Lisez tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications de sécurité fournis avec cet outil électrique.
Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Sauvegardez tous les avertissements et instructions pour référence future.

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres invitent aux accidents.
- **N'utilisez pas d'outils électriques dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- **Éloignez les enfants et les passants lorsque vous utilisez un outil électrique.**
- Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.
- **Évitez les environnements dangereux** - N'utilisez pas d'appareils dans des endroits humides ou mouillés.

Sécurité électrique

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez aucun adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact corporel 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 si votre corps est mis à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau entrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.
- Ne maltraitez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à un usage extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à un usage extérieur réduit le risque de choc électrique.

- Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR). L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation des outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- **Utilisez toujours des équipements de protection individuelle.** Les équipements de protection individuelle tel qu'une protection oculaire, un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque protecteur et/ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.
- **Empêchez le démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position éteinte avant de le connecter à la batterie, de prendre ou de transporter l'outil.** Le fait de porter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou d'alimenter des outils électriques dont l'interrupteur est allumé peut provoquer des accidents.
- **Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil en marche.** Une clé à molette ou une clé laissée attachée à une partie mobile de l'outil électrique peut causer des blessures corporelles.
- **Ne dépassez pas les limites. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.** Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Éloignez vos cheveux et vos vêtements des pièces en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être attrapés dans des pièces en mouvement.
- **Si des dispositifs sont prévus pour raccorder les installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont raccordés et correctement utilisés.** L'utilisation du dispositif de collecte de poussière peut réduire les dangers liés à la poussière.
- **Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente des outils vous amener à devenir complaisant et à ignorer les principes de sécurité des outils.** Une action négligente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour votre application.**
  Le bon outil électrique fera un meilleur travail et un travail plus sûr au rythme pour lequel il a été conçu.
- **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas.**
  Tout outil électrique qui ne peut être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Retirez la batterie, si elle est détachable, de l'outil électrique et/ou activez tout dispositif de désactivation de la batterie avant de retirer les matières coincées, d'effectuer des ajustements, de changer les accessoires, de nettoyer ou de ranger l'outil électrique.**
  De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- **Rangez les outils électriques inactifs hors de la portée des enfants et ne permettez pas à des personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou les présentes instructions d'utiliser l'outil électrique.**
  Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs non formés.
- **Entretenez les outils et les accessoires électriques. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'est susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. Si l'outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser.**
  De nombreux accidents sont causés par des outils électriques et des accessoires mal entretenus.
- **Maintenez les outils de coupe pointus et propres.**
  Les outils de coupe correctement entretenus avec des tranchants pointus sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.**
  L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.
- **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.**
  Des poignées et des surfaces de préhension glissantes peuvent entraîner

une manipulation dangereuse et/ou une perte de contrôle de l'outil.

- **Éloignez les câbles de la zone de travail de l'outil.**
  Pendant le fonctionnement, les câbles peuvent être cachés de la vue et peuvent être accidentellement endommagés par l'outil.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS À BATTERIE

- **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.**
  Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie. Utilisez uniquement avec les batteries et chargeurs listés ci-dessous.
- **Utilisez des outils électriques uniquement avec des batteries spécifiquement désignées.**

L'utilisation de tout autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.

BATTERIE	CHARGEUR
BS704_ 4AH BF704_4AH BS708_8Ah BF708_8Ah	CGB6025 CGB6055 CG724-4E

- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, gardez-la à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent faire une connexion d'une borne à une autre.**

Un court-circuit des bornes de la batterie peut causer des brûlures ou un incendie.

- **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si les yeux entrent en contact avec le liquide, consultez un médecin.** Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- **N'utilisez pas de batterie ou d'outil endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de

blessure.

- **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.**
  Une exposition au feu ou à une température supérieure à 100 °C (212 °F) peut causer une explosion.
- **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

ENTRETIEN

- **Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.
- **N’entretenez jamais des batteries endommagées.**
  L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou les prestataires de services agréés

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LA DÉBROUSAILLEUSE ET LA TONDEUSE À GAZON

- Lors du remplacement du fil de coupe, n'utilisez pas de fil en nylon de plus de 2,4 mm; l'utilisation de lignes plus lourdes que celles recommandées par le fabricant augmente la charge sur le moteur et réduit sa vitesse de fonctionnement. Il en résulte une surchauffe et des dommages à la débroussailleuse.
- Pour réduire le risque de blessures graves, n'utilisez jamais de fil métallique ou de fil renforcé de métal ou autre matériau à la place des fils de coupe en nylon.
- Des morceaux de fil pourraient se briser et être projetés à grande vitesse vers l'opérateur ou les spectateurs.
- Remplacez immédiatement une tête de coupe fissurée, endommagée ou usée, même si les dommages sont limités aux fissures superficielles. De tels accessoires peuvent se casser à grande vitesse et causer des blessures graves ou mortelles.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Si l'outil électrique se met à vibrer anormalement ou à devenir bruyant,

arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement la cause. Un bruit anormal est généralement un avertissement de problème.

- Assurez-vous que toutes les protections et autres dispositifs de sécurité appropriés sont correctement et solidement fixés avant d'utiliser ce produit. Ne fonctionnez pas sans protections en place.
- Ne chargez pas la batterie sous la pluie, ou dans des endroits humides.
- Ne jetez pas la batterie dans le feu.
- Les cellules peuvent exploser. Vérifiez avec les règles locales pour connaître les instructions éventuelles spéciales sur la mise au rebus.
- N'ouvrez pas ou n'endommagez pas la batterie.
- L'électrolyte libéré est corrosif et peut causer des dommages aux yeux ou à la peau. Il peut être toxique en cas d'ingestion.
- Les outils à batterie n'ont pas à être branchés sur une prise électrique ; par conséquent,
- ils sont toujours en état de fonctionnement. Soyez conscient des dangers possibles même lorsque l'outil ne fonctionne pas. Faites attention lorsque vous effectuez la maintenance ou l'entretien.
- Ne lavez pas avec un tuyau; évitez d'introduire de l'eau dans le moteur et les connexions électriques.
- Si des situations ne sont pas abordées dans ce manuel, faites preuve de prudence et de jugement. Contactez le service clients pour obtenir de l'aide.
- **SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS.** Référez-vous y fréquemment et utilisez-les pour donner des instructions à d'autres personnes susceptibles d'utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un d'autre, prêtez-lui également ces instructions pour éviter une mauvaise utilisation du produit et des blessures possibles.

SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS !

SPÉCIFICATIONS

Numéro du modèle	BC723P	BC723U	BC723S
Tension	54 Vd.c. (Max. 60 Vd.c.)	54 Vd.c. (Max. 60 Vd.c.)	54 Vd.c. (Max. 60 Vd.c.)
Vitesse sans charge (n)	6700 min^{-1}	6700 min^{-1}	7000 min^{-1}
Mécanisme de coupe	Tête de débroussailleuse	Tête de débroussailleuse	Tête de débroussailleuse

	avec alimentation par choc	avec alimentation par choc	avec alimentation par choc
Type de fil de coupe	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Largeur de coupe de la tête de coupe	42 cm	42 cm	42 cm
Largeur de lame 3T	255 mm	255 mm	Non inclus
Température de fonctionnement	0 °C~40 °C	0 °C~40 °C	0 °C~40 °C
Température de stockage	-20 °C~70 °C	-20 °C~70 °C	-20 °C~70 °C
Poids net (y compris la protection)	4,5 kg	4,9 kg	4,0 kg
LPA	Tondeuse à gazon sans fil ： 82 dB(A) Débroussailleuse : 84 dB(A)		82 dB(A)
LWA	Tondeuse à gazon sans fil ： 95 dB(A) K:1.2 Débroussailleuse ： 93 dB(A) K:3		95 dB(A) K1.2
LWA g	96 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)
Vibration	Tondeuse à gazon sans fil : Poignée avant : 2,75 m/s2, Poignée arrière : 2,61 m/s2 Débroussailleuse : Poignée avant : 2,86 m/s2, Poignée arrière : 2,64 m/s^2		Poignée avant : 2,75 m/s2, Poignée arrière : 2,61 m/s2

LISTE D'EMBALLAGE

NOM DE LA PIÈCE	BC723P	BC723U	BC723S
Outil nu	1	1	1
Protection	1	1	1
Poignée en forme de boucle	1		1
Poignée de vélo		1	
Clé Allen	1	1	1
Clé à douille	1	1	1

Lame 3T	1	1	
Tête de débroussailleuse	1	1	1
Ressort		1	
Manuel de l'opérateur	1	1	1

DESCRIPTION

CONNAISSEZ VOTRE TONDEUSE À GAZON (Fig. 1)

L'utilisation sûre de ce produit nécessite une compréhension des informations figurant sur l'outil et dans ce manuel d'utilisation, ainsi que la connaissance du projet que vous entreprenez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et les règles de sécurité.

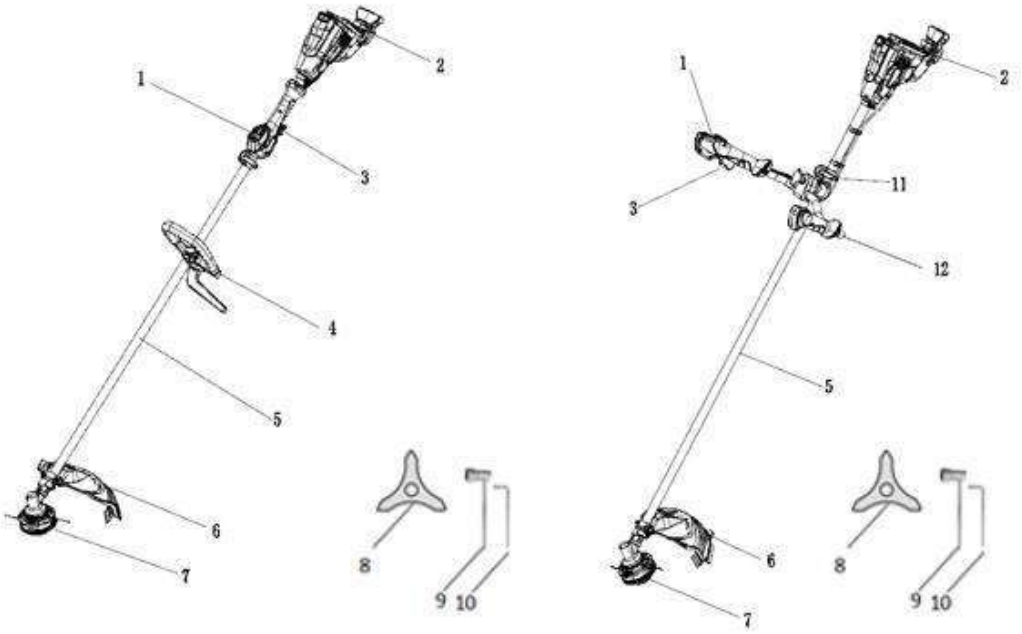


Fig.1

1. MCDU (unité d'affichage à commandes multiples)	8. Lame 3T (non incluse dans le BC723S)
2. Prise de la batterie	9. Clé à douille
3. Gâchette d'accélération et gâchette de verrouillage	10. Clé Allen

4. Poignée en forme de boucle	11. Support rotatif
5. Arbre	12. Poignée de vélo
6. Protection	
7. Tête de débroussailleuse	

⚠ **ATTENTION :** N'utilisez jamais l'outil sans la protection bien en place. La protection doit toujours être sur l'outil pour protéger l'utilisateur.

POIGNÉE EN FORME DE BOUCLE OU POIGNÉE VÉLO
Pour faciliter le contrôle de la tondeuse pendant la coupe.
PROTECTION
Réduit le risque de blessures causées par des corps étrangers projetés vers l'arrière vers l'opérateur et par le contact avec l'accessoire de coupe.
TÊTE DE COUPE
Lame en acier sur la protection qui maintient la ligne de coupe à la bonne longueur.
LAME 3T
Vérifiez les lames, les goupilles et la débroussailleuse à la recherche de dommages visibles ou d'usure avant chaque utilisation. Remplacez les lames et les vis usées ou endommagées par paires pour assurer l'équilibre pendant le fonctionnement.
GÂCHETTE D'ACCÉLÉRATION/GÂCHETTE DE VERROUILLAGE
Allume et éteint l'outil ; la gâchette de verrouillage doit être enfoncée avant d'appuyer sur la gâchette d'accélérateur.
MCDU (unité d'affichage à commandes multiples)
Contrôlez la marche et l'arrêt de l'appareil, ajustez la vitesse de coupe, surveillez la capacité restante de la batterie, le temps de travail total, le type d'erreur et le rappel d'entretien.
PRISE DE LA BATTERIE
Insérez directement la batterie.
CLÉ ALLEN/ CLÉ À DOUILLE
Aide au remplacement de la tête de la débroussailleuse.

ENSEMBLE
⚠ **ATTENTION :** Si une pièce est endommagée ou manquante, n'utilisez pas ce produit tant que la pièce n'a pas été remplacée. L'utilisation de ce produit

avec des pièces endommagées ou manquantes pourrait entraîner des blessures graves.

⚠ **ATTENTION :** N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires déconseillés pour l'utilisation avec cette tondeuse/débroussailleuse. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et peut entraîner des conditions dangereuses, voire des blessures graves.

⚠ **ATTENTION :** Portez toujours des gants robustes lorsque vous effectuez un entretien de la lame. Faites attention à la lame et protégez vos mains contre les blessures causées par la lame.

⚠ **ATTENTION :** Pour éviter un démarrage accidentel qui pourrait causer des blessures graves, retirez toujours la batterie de l'outil lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des ajustements, nettoyez ou lorsque vous ne l'utilisez pas.

DÉBALLAGE

- Ce produit nécessite un montage.
- Retirez soigneusement le produit et tous les accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les articles énumérés dans la liste du colis sont inclus.
- Inspectez soigneusement l'outil pour vous assurer qu'il n'a pas été cassé ou endommagé pendant le transport.
- Ne jetez pas le matériau d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté et utilisé l'outil de manière satisfaisante.
- Si une pièce est endommagée ou manquante, veuillez retourner le produit au lieu d'achat.

MONTAGE DE LA PROTECTION

⚠ **ATTENTION :** Portez toujours des gants lors du montage ou du remplacement de la protection. Faites attention à la lame située sur la protection et protégez vos mains contre les blessures causées par la lame.

Soulevez la tête de coupe et placez-la face vers le bas; alignez les deux trous de montage de la protection avec les deux trous de montage situés la base de l'arbre. Assurez-vous que la surface interne de la protection est tournée vers la tête de coupe, utilisez la clé à douille fournie pour bloquer les boulons de la protection (figure 2).

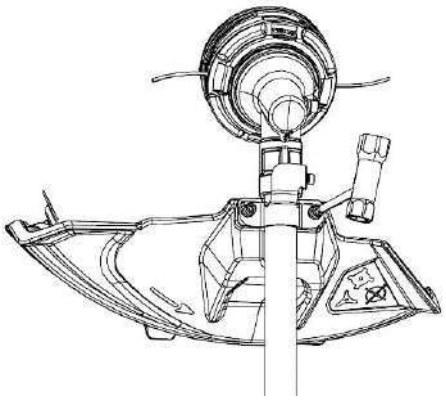


Fig.2

MONTAGE DE LA TÊTE DE COUPE

BC723P&BC723U

⚠ **ATTENTION :** Portez toujours des gants lors du montage ou du remplacement de la protection. Faites attention à la lame située sur la protection et protégez vos mains contre les blessures causées par la lame.

1. Démontez l'écrou (dans le sens des aiguilles d'une montre), le cache-poussière et la plaque de support du carter ; (figure 3 et 4).

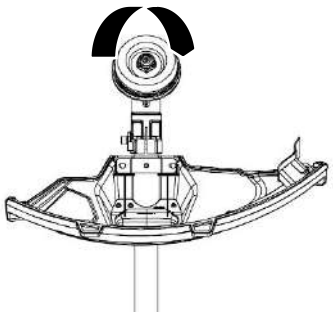


Fig.3

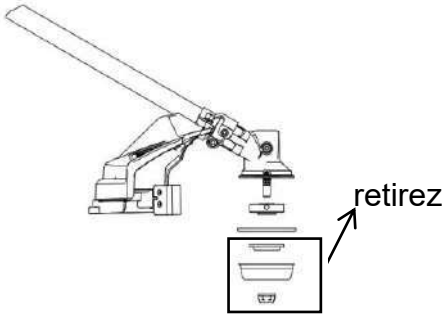


Fig.4

2. Faites pivoter l’arbre d’entraînement jusqu’à ce que vous puissiez voir un trou à l’intérieur du côté du carter (Fig.5), mettez la clé Allen à l’intérieur du trou intérieur (Fig.5) et faites pivoter la tête de coupe sur l’arbre d’entraînement dans le sens inverse des aiguilles d’une montre, jusqu’à ce qu’elle soit suffisamment serrée (Fig.6)



Fig.5

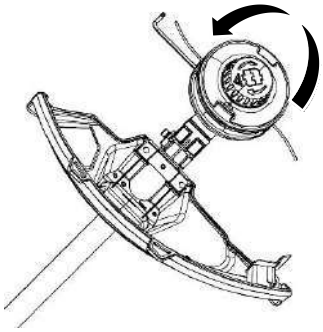


Fig.6

BC723S

⚠ **ATTENTION :** Portez toujours des gants lors du montage ou du remplacement de la protection.

1. Retirez le couvercle en caoutchouc de la boîte de vitesses (Fig. 7).

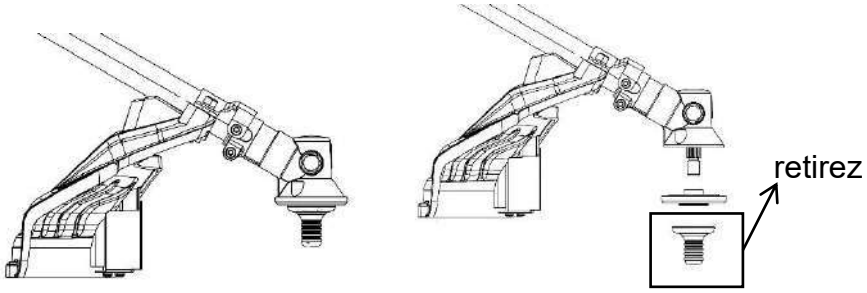


Fig.7

2. Tournez l'arbre d'entraînement jusqu'à ce que vous puissiez voir un trou à l'intérieur du côté du carter de la boîte de vitesse (Fig. 8).
3. Insérez la clé Allen dans le trou intérieur et tournez la tête de coupe sur l'arbre d'entraînement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit suffisamment serrée (Fig. 8).

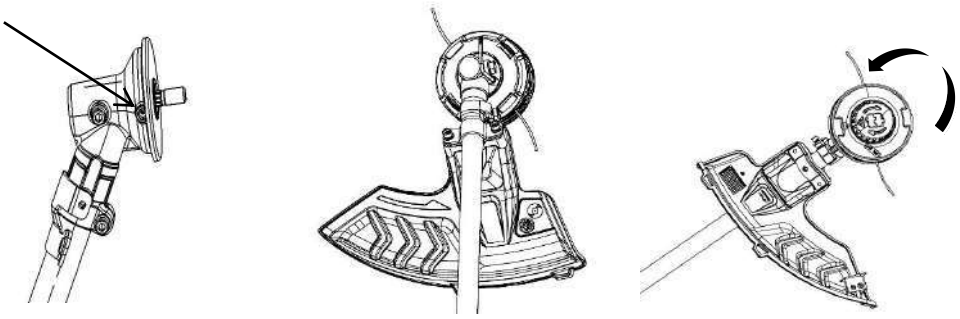


Fig.8

MONTAGE DE LA LAME (BC723P ET BC723U)

1. Démontez l'écrou (dans le sens des aiguilles d'une montre), le support de la bobine et la plaque de support du carter (Fig.9&10)

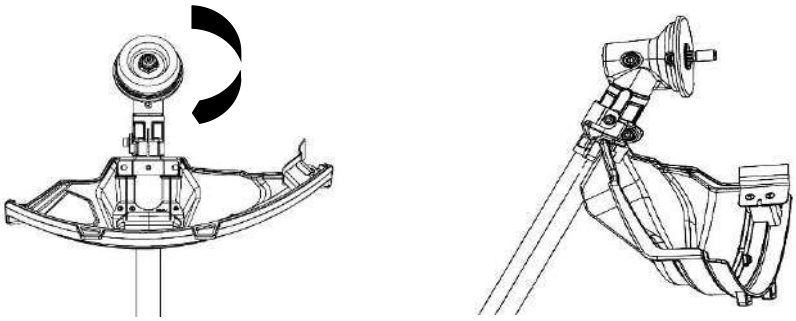


Fig.9

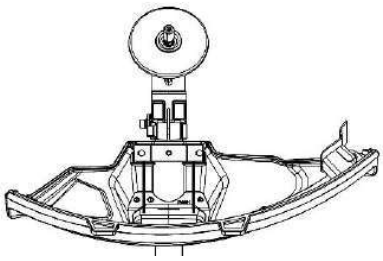


Fig.10

2. Faites pivoter l'arbre d'entraînement jusqu'à ce que vous puissiez voir un trou à l'intérieur du côté du carter, insérez la clé Allen à l'intérieur du trou (Fig.11), et mettez la lame sur la plaque de support, alignez la bride, le cache-poussière et vissez l'écrou avec la clé à douille fournie dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit suffisamment serré (Fig.11&12&13)

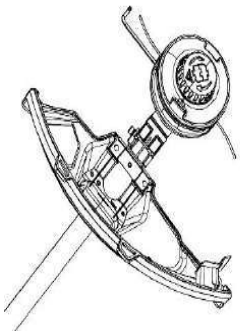


Fig.11

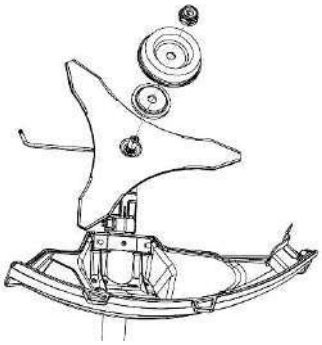


Fig.12

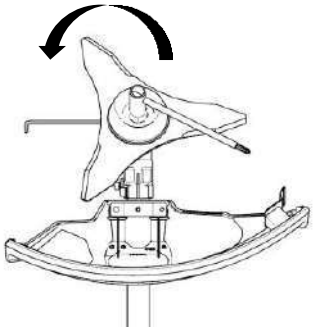


Fig.13

⚠ **ATTENTION :** Portez toujours des gants lors du montage ou du remplacement de la lame. Faites attention aux lames 3T et à la lame de coupe de ligne sur la protection et protégez vos mains contre les blessures causées par les lames.

MONTAGE ET RÉGLAGE DE LA POIGNÉE EN FORME DE BOUCLE (BC723P)

1. Poussez la poignée en forme de boucle sur l'arbre, poussez les parties supérieures et inférieures ensemble, serrez la poignée en tournant le bouton de la poignée en forme boucle dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig. 14&15).

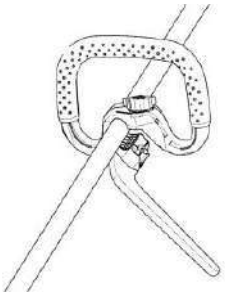


Fig.14

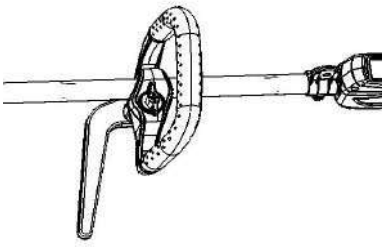


Fig.15

2. Desserrez le bouton de la poignée pour pouvoir déplacer/faire pivoter facilement la poignée en forme de boucle là où vous vous sentez à l'aise.

MONTAGE ET RÉGLAGE DE LA POIGNÉE EN FORME DE BOUCLE (BC723S)

1. Retirez la poignée en boucle de la boîte (Fig. 16). Dévissez la poignée à l'aide de la clé à douille (Fig. 17).

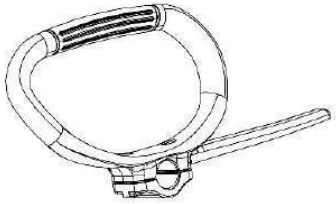


Fig.16

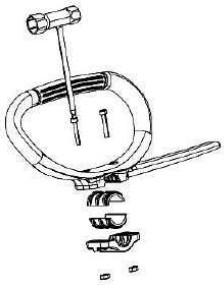


Fig.17

2. Placez la poignée en forme de boucle à l'endroit qui vous convient, puis serrez à l'aide de la clé à douille(Fig. 18).

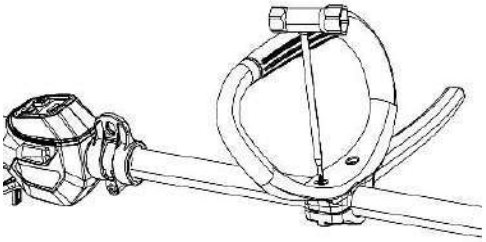


Fig.18

MONTAGE ET RÉGLAGE DU GUIDON DE VÉLO (BC723U)

1. La poignée du vélo est préinstallée sur l'outil. Desserrez le bouton de réglage et ajustez la poignée comme indiqué ci-dessous(Fig. 19).

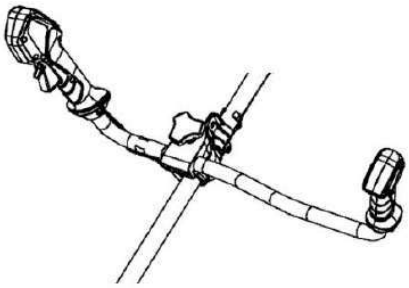


Fig.19

2. Installez le ressort et serrez le bouton, le bouton est sans outil. Puis, l'installation de la poignée de vélo est terminée.

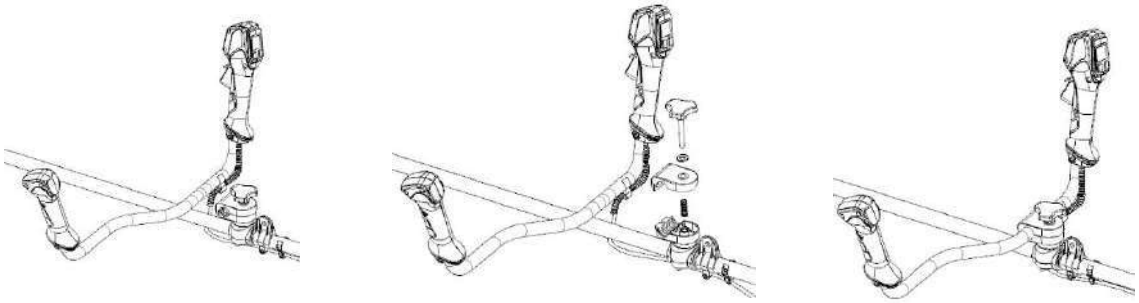


Fig.20

3. Fixez le tuyau ondulé à l'aide des clips fournis (A et B) (Fig. 21).

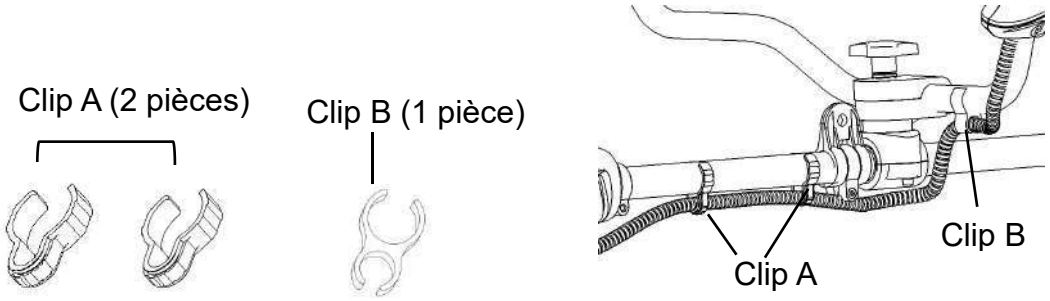


Fig.21

⚠ **ATTENTION :** N'utilisez pas l'outil sans la poignée en forme de boucle ou la poignée de vélo solidement attachée.

FONCTIONNEMENT

⚠ **ATTENTION :** Ne laissez pas la familiarité avec ce produit pour vous rendre négligent. Rappelez-vous qu'une fraction de seconde de négligence est suffisante pour infliger des blessures graves.

⚠ **ATTENTION :** Portez toujours des protections oculaires marquées conformes à la norme ANSI Z87.1 ou EN 166. En cas contraire, des objets pourraient être projetés dans vos yeux et d'autres blessures graves possibles pourraient en résulter.

⚠ **ATTENTION :** N'utilisez aucun équipement ou accessoire non recommandé par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'équipements ou d'accessoires déconseillés peut entraîner des blessures graves.

⚠ **ATTENTION :** Pour éviter les blessures corporelles graves, retirez la batterie de l'outil avant d'effectuer l'entretien, le nettoyage, le changement des accessoires ou l'enlèvement des matières de l'appareil.

UTILISATION

Vous pouvez utiliser ce produit aux fins énumérées ci-dessous :

- pour tailler l'herbe et les mauvaises herbes autour des porches, des clôtures et des ponts
- pour couper l'herbe difficile à atteindre avec une tondeuse à gazon normale.
- Pour couper la végétation sauvage, les arbustes et les sous-bois.

CONNEXION AVEC/DÉCONNEXION DE LA BATTERIE

REMARQUE : Chargez complètement la batterie avant la première utilisation.

Cette débroussailleuse et tondeuse à gazon dispose d'une connexion rapide à la batterie insérée. Veuillez l'utiliser avec la batterie et le chargeur énumérés ci-dessus dans la section « Utilisation et entretien des outils à batterie ».

La batterie et l'adaptateur ne sont pas inclus dans l'emballage , les deux sont vendus séparément.

Avec batterie embarquée

1. Glissez la batterie dans son logement, jusqu’ à entendre un bruit clair de « clic » (figure 22).

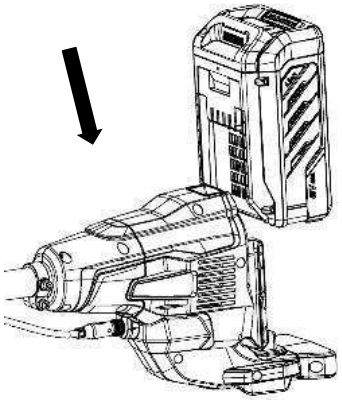


Fig 22

2. Pour déconnecter la batterie, appuyez sur le bouton de verrouillage de la batterie de l’appareil, retirez la batterie de son logement$.

TENUE ET UTILISATION DE LA DÉBROUSSAILLEUSE ET DE LA TONDEUSE A GAZON (Fig. 23)

⚠ **AVERTISSEMENT :** Habillez-vous correctement pour réduire les risques de blessures lors de l'utilisation de cet outil. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Portez une protection oculaire et auditive. Portez des pantalons, des bottes et des gants robustes et longs. Ne portez pas de pantalons courts, de sandales ou ne soyez pas pieds nus. Portez un masque facial ou un masque anti-poussière dans les endroits poussiéreux.



Avant de faire fonctionner l'outil, regardez autour de vous pour vous assurer que la zone de travail est sûre et sans autres personnes ou animaux. Assurez-vous que les autres personnes ou animaux sont à au moins 30 m (100 pi). Dégagez la zone à couper avant chaque utilisation. Enlevez tous les objets, tels que les pierres, le verre brisé, les clous, le fil ou la ficelle qui peuvent être projetés ou s'emmêler dans l'accessoire de coupe. Vérifiez que vous avez une protection oculaire, des vêtements appropriés et que vous êtes en équilibre sur vos pieds. Il peut encore y avoir des risques pour les spectateurs à cause d'objets projetés. Les spectateurs doivent être encouragés à porter une protection oculaire. S'ils s'approchent, arrêtez immédiatement le moteur et l'accessoire de coupe.

Avant chaque utilisation, vérification si les pièces sont endommagées ou usées

Vérifiez la tête de coupe, la protection et la poignée en forme de boucle et remplacez toutes les pièces qui sont fissurées, déformées, pliées ou endommagées de quelque manière que ce soit.

La lame de coupe de du fil située sur le bord de la protection peut s'émousser avec le temps. Il est recommandé de l'aiguiser périodiquement avec une lime ou de la remplacer par une nouvelle lame.

⚠ **ATTENTION :** Portez toujours des gants lorsque vous montez ou remplacez la protection ou lorsque vous aiguisez ou remplacez la lame. Notez l'emplacement de la lame sur la protection et protégez votre main contre les blessures.

Nettoyage de la tondeuse après chaque utilisation

Voir la section « Entretien » pour connaître les instructions de nettoyage.

⚠ **ATTENTION :** N'utilisez jamais d'eau pour nettoyer votre tondeuse. Évitez d'utiliser des solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants du commerce. Utilisez des vêtements propres pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA DÉBROUSSAILLEUSE ET DE LA TONDEUSE À GAZON

Démarrage

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation «  » (Allumer/Éteindre) de l'unité d'affichage à commandes multiples (Fig. 24) pour allumer l'écran et mettre

la machine en veille.

2. Déplacez la gâchette de verrouillage (Fig. 25) vers l'avant, puis appuyez sur la gâchette d'accélérateur (Fig. 26). L'outil va commencer à fonctionner.
3. Appuyez sur le bouton « 

» (vitesse de coupe) du MCDU pour changer de vitesse et régler la vitesse de coupe de la tondeuse. 1P correspond à la vitesse la plus basse, 2P à la vitesse la plus élevée(Fig. 24).

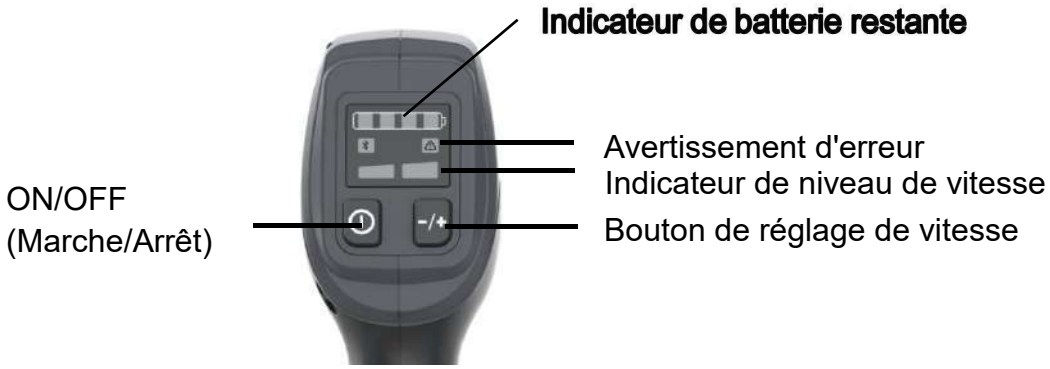
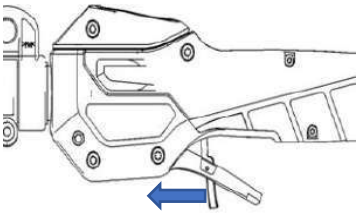
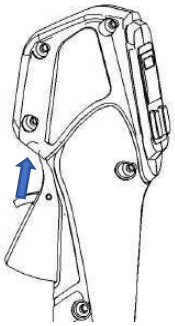


Fig.24

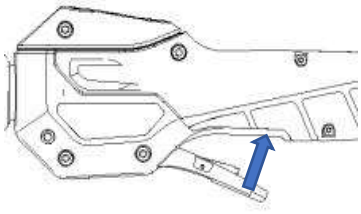


BC723P

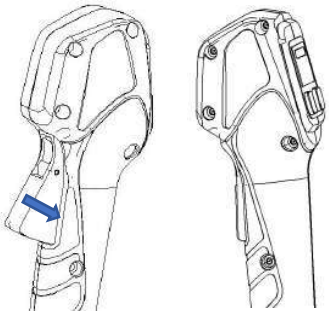


BC723U

Fig.25



BC723P



BC723U

Fig.26

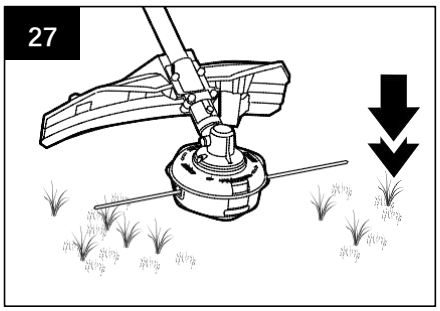
Pour arrêter

1. Éloignez l'outil de la zone de coupe et relâchez la gâchette d'accélérateur pour arrêter l'outil.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation de la MCDU (unité d'affichage à commandes multiples) pour arrêter l'outil afin d'éviter un démarrage accidentel.

⚠ **ATTENTION :** Retirez toujours la batterie de l'outil pendant les pauses de travail et après avoir terminé le travail.

⚠ **ATTENTION :** Assurez-vous que l'écran d'affichage est éteint avant la prochaine utilisation pour éviter des blessures corporelles graves.

RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DU FIL DE COUPE

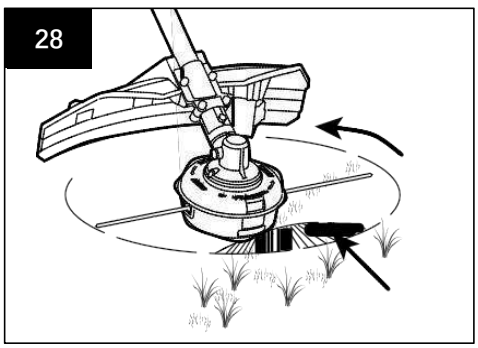


La tête de coupe permet à l'opérateur de libérer plus de fil de coupe sans arrêter le moteur. À mesure que le fil s'effiloche ou s'use, un fil supplémentaire peut être libéré en tapant légèrement la tête de la débroussailleuse sur le sol tout en actionnant la débroussailleuse (Fig.27).

⚠ **ATTENTION :** Ne retirez ni ne modifiez la lame de coupe du fil. Une longueur excessive de fil entraînera une surchauffe du moteur et pourrait entraîner des blessures graves.

Pour obtenir de meilleurs résultats, tapotez la tête de coupe sur un sol nu ou dur. Gardez toujours le fil de coupe complètement étendu. La libération du fil devient plus difficile à mesure que le fil de coupe devient plus court. Remplacez le fil si nécessaire. Pour plus de détails, veuillez consulter la section **« REMPLACEMENT DU FIL »**.

Conseils pour de meilleurs résultats de coupe (Fig.28)



- L'angle correct pour l’accessoire de coupe est parallèle au sol.
- Ne forcez pas la débroussailleuse. Laisser la pointe même du fil effectuer la coupe (surtout le long des murs). Couper avec plus que la pointe réduira l'efficacité de coupe et peut surcharger le moteur.
- La hauteur de coupe est déterminée par la distance entre le fil de coupe et la surface de la pelouse.

- L'herbe de plus de 200 mm (8 po) doit être coupée en travaillant du haut vers le bas par petits accroissements pour éviter l'usure prématurée du fil.
- Déplacez lentement la débroussailleuse dans et hors de la zone coupée, en maintenant la position de la tête de coupe à la hauteur de coupe souhaitée. Ce mouvement peut être soit un mouvement avant-arrière, soit un mouvement côte à côte. Coupez des longueurs plus courtes donne de meilleurs résultats.
- Évitez de tailler lorsque l'herbe et les mauvaises herbes sont humides.
- Les clôtures avec fil et piquet peuvent causer une usure ou une rupture du fil supplémentaire. Les murs de pierre et de brique, les bordures et le bois peuvent user rapidement le fil de coupe.
- Évitez les arbres et les arbustes. L'écorce des arbres, les moulures en bois, le parement et les poteaux de clôture peuvent facilement être endommagés par le fil de coupe.

REMPLACEMENT DU FIL

REMARQUE : Utilisez toujours le fil de coupe en nylon recommandée dont le diamètre ne dépasse pas 2 mm. L'utilisation d'un fil autre que celui spécifié peut entraîner une surchauffe de l'outil ou un endommagement.

1. Appuyez sur les deux languettes et retirez les couvercles supérieur et inférieur (Fig 29 et 30).



Fig.29

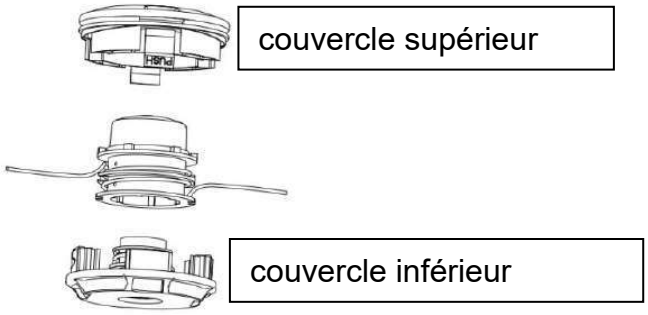


Fig.30

2. Retirez le fil de coupe restant et jetez-le.
3. Si vous utilisez un fil de coupe d'un diamètre de 2,0 mm (0,08 pouce),

coupez un morceau de 4 mètres de fil nylon à partir du dévidoir, puis coupez-le en deux pour obtenir deux morceaux de 2 m. de longueur.

4. Insérez les 2 premiers mètres. dans l'œillet jusqu'à ce qu'il se bloque (Fig. 33). Enroulez le fil de coupe fermement et uniformément dans le sens de la flèche (Fig. 31).

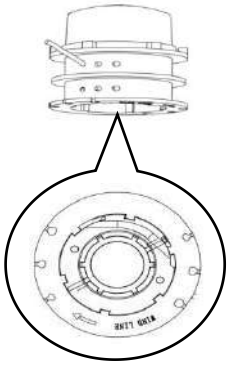


Fig 31

5. Accrochez l’extrémité du fil de coupe dans l’une des encoches (Fig. 32).

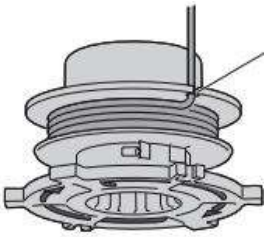


Fig 32

6. Répétez le processus d'enroulement avec le deuxième morceau de fil de coupe de 2 m. de fil de coupe à l'aide de l'autre œillet et de l'encoche (Fig. 33).

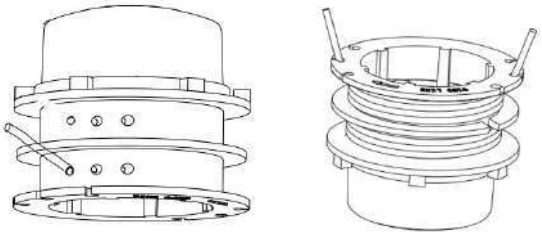


Fig 33

7. Insérez la bobine dans le couvercle inférieur. Faites tourner la bobine jusqu’à ce qu’une des encoches soit alignée avec l’un des œillets du couvercle inférieur (Fig. 34).

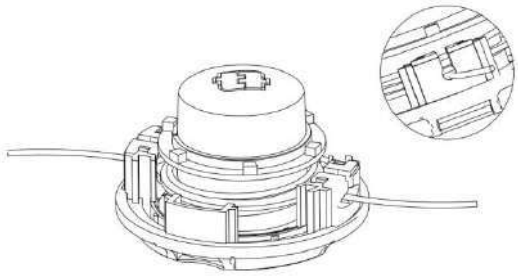


Fig 34

8. Passez les extrémités du fil de coupe dans les œillets du couvercle inférieur (Fig. 35).
9. Assemblez le couvercle supérieur en alignant les languettes du couvercle supérieur avec les ouvertures du couvercle inférieur. Les deux languettes doivent s'enclencher de manière audible (Fig. 35).

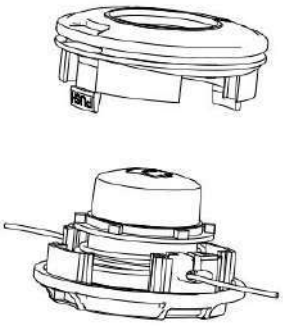


Fig 35

REMARQUE : Nettoyez toujours soigneusement le support de la bobine et le couvercle supérieur avant de remonter la tête de la débroussailleuse.

⚠**ATTENTION :** Assurez-vous que les pattes de déverrouillage sur le support de la bobine s'enclenchent, sinon la bobine sortira pendant le fonctionnement, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.

⚠**ATTENTION :** Assurez-vous que les pattes de déverrouillage sur le support de la bobine s'enclenchent, sinon la bobine sortira pendant le fonctionnement, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.

FONCTIONNEMENT

⚠ **ATTENTION :** Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. L'utilisation d'autres pièces peut créer un danger ou causer des dommages au produit. Pour assurer la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un revendeur/distributeur agréé.

⚠ **ATTENTION :** Pour éviter des blessures graves, retirez toujours la batterie du produit lorsque vous nettoyez ou effectuez un entretien.

Tous les entretiens du coupe-herbe/débroussailleuse, autres que les articles énumérés dans les présentes instructions d'entretien, devraient être effectués par un revendeur/distributeur agréé.

ENTRETIEN

Évitez d'utiliser des solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants du commerce et peuvent l'être par leur utilisation. Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ **ATTENTION :** Ne laissez jamais les liquides de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc., entrer en contact avec des pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures graves.

⚠ **ATTENTION :** Lorsque vous nettoyez l'outil, NE l'immergez PAS dans de l'eau ou d'autres liquides.

NETTOYAGE

- Retirez la batterie de l'outil.
- Après chaque utilisation, débarrassez les débris, la terre coincée, l'herbe sur la lame ou la protection ou l'herbe qui peut s'être enroulée autour de l'arbre d'entraînement ou de la tête de coupe avec une brosse souple.
- Essuyez la surface de l'outil avec un chiffon propre humidifié et une solution savonneuse douce.
- Utilisez une petite brosse ou un petit aspirateur pour nettoyer les bouches d'aération du boîtier arrière. Gardez les bouches d'aération exemptes d'obstruction.
- N'utilisez aucun détergent puissant sur le boîtier en plastique ou la poignée. Ils peuvent être endommagés par certaines huiles aromatiques, comme le pin et le citron, et par des solvants comme le kérosène. L'humidité peut également causer un risque de choc. Essuyez toute humidité avec un chiffon doux et sec.

REMPLACEMENT DE TÊTE DE LA DÉBROUSSAILLEUSE

⚠ **ATTENTION :** Si la tête se relâche après avoir été fixée, replacez-la immédiatement. N'utilisez jamais une débroussailleuse avec un accessoire de coupe lâche. Remplacez immédiatement une tête de coupe fissurée,

endommagée ou usée, même si les dommages sont limités à des fissures superficielles. Ces accessoires peuvent voler en éclats à grande vitesse et causer des blessures graves.

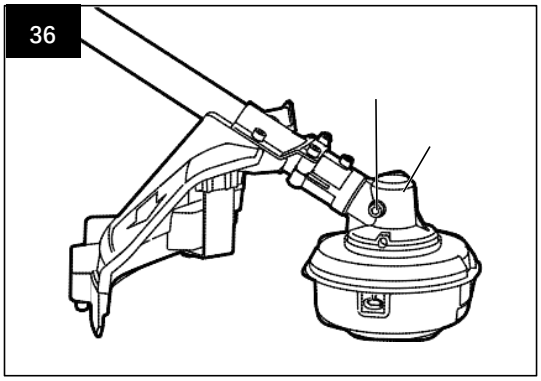
AIGUISER LA LAME DE COUPE DU FIL

⚠ **ATTENTION :** Protégez toujours vos mains en portant des gants robustes lorsque vous effectuez un entretien de la lame de coupe fil.

1. Retirez la lame de coupe-fil de l'accessoire de protection.
2. Fixez la lame dans un étau.
3. Portez une protection oculaire et des gants appropriés et faites attention à ne pas vous couper.
4. Limez soigneusement les tranchants de la lame avec une lime à dents fines ou une pierre à aiguiser, en veillant à maintenir l'angle de coupe d'origine.
5. Replacez la lame sur la protection et fixez-la avec les deux vis.

LUBRIFATION DU PIGNON D'ENTRAÎNEMENT

Pour un meilleur fonctionnement et une durée de vie plus longue, lubrifiez l'engrenage d'entraînement de l'outil avec une graisse spéciale comme décrit ci-dessous après toutes les 50 heures de fonctionnement. Retirez la vis d'étanchéité du carter à l'aide de la clé Allen fournie et appliquez la graisse dans le trou d'huile jusqu'à 5 g (0,011 lb) (figure 36). **NE REMPLISSEZ PAS COMPLÈTEMENT LE CARTER AVEC LA GRAISSE**



La graisse doit satisfaire aux exigences suivantes :

- NLGI Degré de pénétration : NLGI-1
- Type d'épaississeur : Ester
- Plage de température de fonctionnement recommandée : 0 °C à 40 °C
- De plus, la graisse devrait également avoir d'excellentes propriétés de démarrage à basse température, EP, cisaillement mécanique, résistance à l'abrasion et stabilité oxydative.

TRANSPORT ET STOCKAGE

- Nettoyez soigneusement l'outil avant de le ranger.
- Rangez l'outil à l'intérieur, dans un endroit sec inaccessible aux enfants.
- Éloignez-le des agents corrosifs tels que les produits chimiques de

jardinage et les sels de dégivrage.

INSTALLATION DU FAISCEAU DE CÂBLES

1. Alignez la flèche blanche située sur le faisceau de câbles avec la flèche située sur la tête motrice (Fig. 37). Après avoir inséré le faisceau de câbles, serrez l'écrou sur le faisceau.

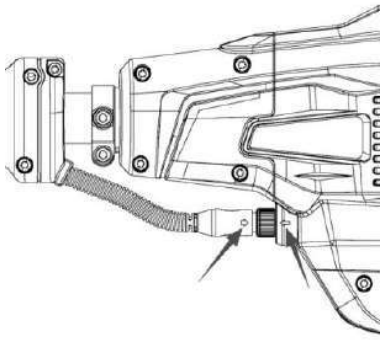


Fig.37

2. Vérifiez toutes les 20 heures de fonctionnement que le bouton n'est pas desserré, afin d'éviter que le harnais ne se détache.

NETTOYAGE DU FILTRE À POUSSIÈRE :

Toutes les 20 heures d'utilisation, retirez le filtre à poussière situé à l'arrière de la tête motrice en le faisant glisser le long de la fente. Nettoyez les débris présents sur le filtre à poussière afin d'éviter que la poussière et les impuretés ne recouvrent la grille d'admission d'air. Après le nettoyage, réinstallez le filtre à poussière le long de la fente sur la tête motrice (Fig. 38).

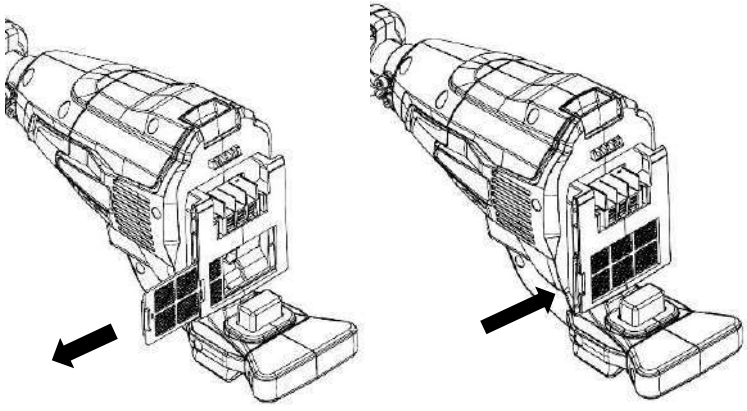


Fig.38

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Lors de la coupe, la tête de coupe n'avance pas le fil.	■ L'arbre d'entraînement ou la tête de coupe est coincé avec de l'herbe. ■ Il n'y a pas assez de fil dans la bobine. ■ Le fil est emmêlé dans la tête de la débroussailleuse. ■ Le fil de débroussailleuse est trop court.	■ Arrêtez la tondeuse/débroussailleuse, débranchez la batterie puis nettoyez soigneusement l'arbre d'entraînement ou la tête de la débroussailleuse. ■ Débranchez la batterie et remplacez par un nouveau fil de coupe; reportez-vous à la section « **REMPLACEMENT DU FIL** » de ce manuel. ■ Débranchez la batterie et rechargez le fil de coupe; reportez-vous à la section « **REMPLACEMENT DU FIL** » de ce manuel. ■ Débranchez la batterie et tirez manuellement sur le fil tout en appuyant alternativement vers le bas et en relâchant la tête de la débroussailleuse.
Lors de la coupe, l'herbe s'enroule autour de la tête de coupe.	■ Coupez les herbes hautes au niveau du sol.	■ Couper les herbes hautes de haut en bas, en enlevant pas plus de 8 pouces à chaque passage pour empêcher l'enroulement.
Lors de la coupe, la lame de coupe-fil située sur la protection ne peut pas couper e fil.	■ La lame de coupe-fil sur la protection s’est émoussée.	■ Aiguisez la lame de coupe-fil avec une lime ou remplacez-la par une nouvelle.
Les fissures sur la tête de coupe ou le support de la bobine se détache avec le couvercle supérieur.	■ La tête de la débroussailleuse est usée.	■ Avant toute utilisation ultérieure, remplacez-la par une nouvelle tête de débroussailleuse; référez-vous à la section **« REMPLACEMENT DE TÊTE DE LA DÉBROUSSAILLEUSE »** dans ce manuel.

Indicateur d'alarme d'erreur (nombre de clignotements)	Cause	Solution
1	Erreur MOS détectée、démarrage incorrect, anomalie du contrôleur	■ Contactez le service d'entretien pour obtenir de l'aide d'un consultant professionnel ou une réparation. ■ Relâchez le commutateur, et redémarrez de la bonne manière
2	Phase manquante, court-circuit de la ligne de phase	■ contactez le service d'entretien pour voir avec un consultant professionnel ou une réparation. ■ relâchez le commutateur, et redémarrez de la bonne manière
3	Erreur de communication	■ contactez le service d'entretien pour voir avec un consultant professionnel ou une réparation. ■ relâchez le commutateur, et redémarrez de la bonne manière
4	Matériel Surintensité Courant de pointe excessif Surintensité moyenne	■ arrêtez la machine ,redémarrez la machine, si elle n'est toujours pas fonctionnelle, contactez le service entretien
5	Contrôleur de sous-tension 1 Contrôleur de sous-tension 2 Contrôleur de surtension Sous-tension du bloc-batterie	■ arrêtez la machine, redémarrez la machine, ■ chargez la batterie avec le chargeur spécifié ■ vérifiez si la tension de la batterie est la bonne.
6	MOS Surchauffe MOS Basse température Batterie basse température	■ contactez le service d'entretien pour voir avec un consultant professionnel ou une réparation.
8	Protection contre les vitesses basses Calage du moteur	■ relâchez l'interrupteur

ENVIRONNEMENT



Protégez l'environnement. Recyclez l'huile utilisée par cette machine en l'amenant dans un centre de recyclage. Ne versez pas d'huile usée dans les égouts, le sol, les rivières, les lacs ou les océans.

Éliminez votre machine de manière écologique. Les appareils usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Leurs composants plastiques et métalliques peuvent être triés selon leur nature et recyclés.

Les matériaux utilisés pour emballer cette machine sont recyclables. Merci de ne pas jeter l'emballage dans vos déchets ménagers. Jetez cet emballage dans un point de collecte officiel des déchets.

Les batteries ne doivent pas être jetées à la poubelle. À la fin de la durée de vie de votre machine, les batteries ou les chargeurs doivent être retirés de l'équipement et jetés séparément.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous.

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 R.P. DE CHINE

Conformément aux différentes directives CE, il est déclaré par la présente que, de par sa conception et sa construction, et selon le marquage CE imprimé par le fabricant, la machine identifiée dans ce document est conforme aux exigences de santé et de sécurité pertinentes et essentielles des directives CE susmentionnées. Cette déclaration valide le produit pour un marquage CE.

Dans le cas où la machine serait modifiée et que cette modification n'est pas approuvée par le fabricant et communiquée au distributeur, cette déclaration perdra sa valeur et sa validité.

Nom de la machine : **Débroussailleuse / Coupe-herbe**

Modèle : **BC723P BC723U BC723S**

Norme reconnue et approuvée à laquelle la machine se conforme :

Directive Machines 2006/42/CE

2014/30/UE Directive CEM Compatibilité électromagnétique

2000/14/CE Directive sur le bruit modifiée par 2005/88/CE

Testé selon la réglementation :

EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 11806-1:2022;

EN 50636-2-91:2014;

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

Tondeuse à gazon sans fil

Tondeuse à gazon

LpA [dB(A)] : 82 K:3

KWA [dB(A)] : 95 K 1.2

Son déclaré : 96

Vibration

Poignée avant : 2,75 m/s2,

Poignée arrière : 2,61 m/s2

Débroussailleuse

LpA [dB(A)] : 84 K:3

KWA [dB(A)] : 93 K:3

Son déclaré : 96

Vibration

Poignée avant : 2,86 m/s2,

Poignée arrière : 2,64 m/s2

Center for Testing and European Certification Ltd., NB 1871

Signé pour et au nom de:

Lieu : Jinhua, Zhejiang R.P. DE CHINE

Date : 11-21-2025

Nom : Guoming Liu

Signature :

Titre : Ingénieur en Chef

Représentant autorisé :

Sunseeker Intelligent Technology SE

Theodorstrasse 41M1

22761 Hambourg

Hans-Peter Kübler

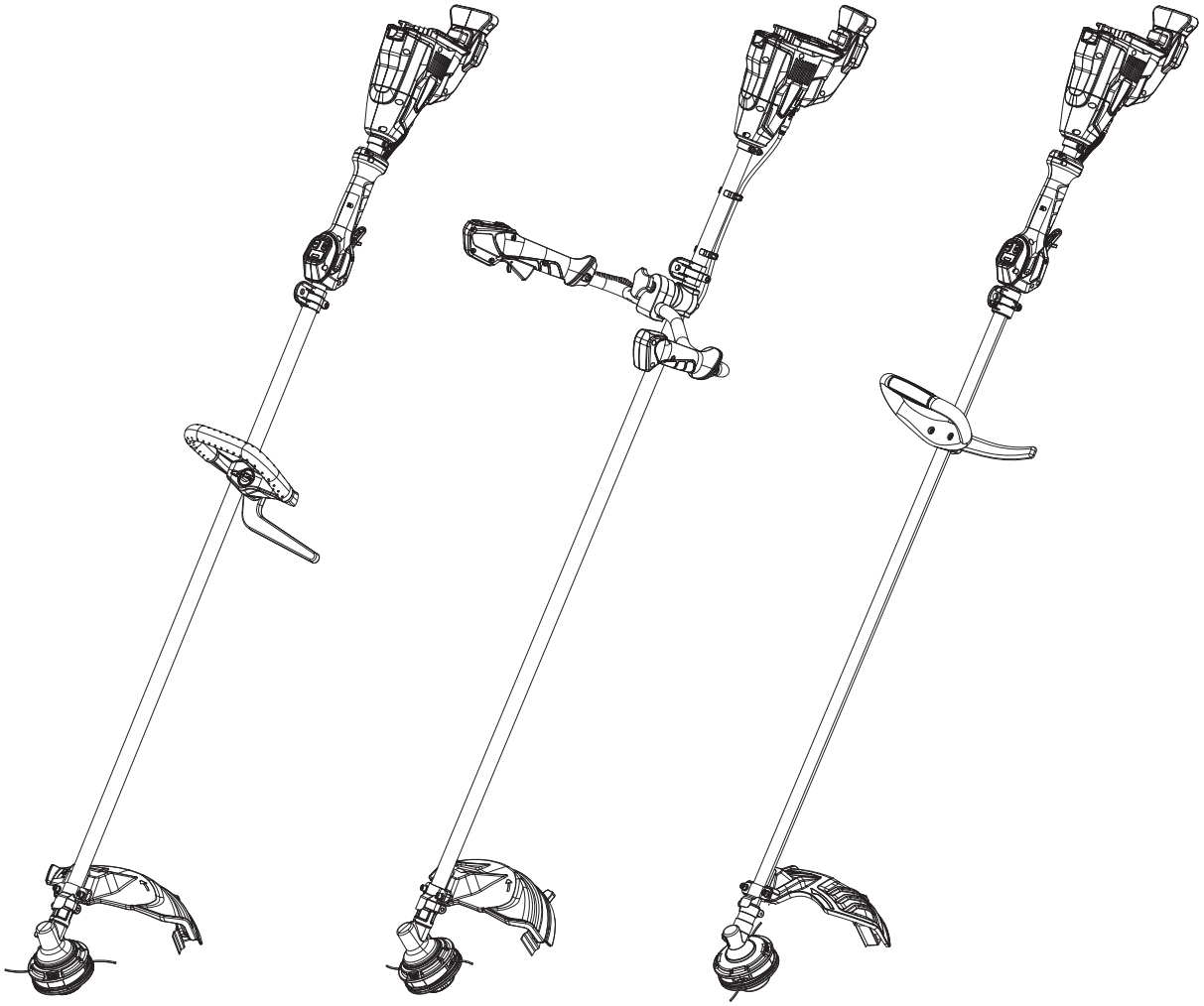
Directeur Exécutif

sunseeker
elite

MANUALE DI ISTRUZIONI

Serie commerciale cordless Li-ion 60 V

Decespugliatore a filo e a lama



Manuale di istruzioni

Numero modello

BC723P BC723U BC723S

⚠**AVVERTENZA!** Per ridurre il rischio di infortuni, l'operatore deve leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di usare questo apparecchio. Conservare queste istruzioni per riferimento futuro.

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI!



LEGGERE E COMPRENDERE IL MANUALE DI ISTRUZIONI

⚠ **AVVERTENZA!** Alcune polveri prodotte dalle operazioni di smerigliatura, levigatura, foratura, taglio o altri lavori edili contengono sostanze chimiche che la California ritiene cause di cancro, malformazioni congenite o altri danni al sistema riproduttivo. Alcuni esempi di queste sostanze chimiche sono:

- Piombo derivante dalle vernici a base di piombo
- Silicio cristallino da mattoni, cemento o altri materiali edili
- Arsenico e cromo da legno trattato chimicamente

I rischi connessi variano a seconda della frequenza di svolgimento delle operazioni. Per ridurre l'esposizione a tali sostanze chimiche, lavorare in un'area ben ventilata e con attrezzature di sicurezza omologate, come maschere antipolvere appositamente progettate per filtrare particelle microscopiche.

SIMBOLI DI SICUREZZA

Lo scopo dei simboli di sicurezza è attirare l'attenzione dell'operatore su possibili pericoli. I simboli di sicurezza e le relative spiegazioni richiedono la massima attenzione e comprensione da parte dell'operatore. Le avvertenze espresse dai simboli, da sole, non eliminano tutti i rischi. Le istruzioni e le avvertenze non sostituiscono le adeguate misure di prevenzione contro gli incidenti.

⚠ **AVVERTENZA!** Accertarsi di aver letto e compreso tutte le istruzioni di sicurezza in questo manuale, inclusi i simboli di avvertenza come "PERICOLO", "AVVERTENZA" e "ATTENZIONE", prima di usare questo utensile. Il mancato rispetto delle istruzioni elencate di seguito comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

⚠ **SIMBOLO DI AVVERTENZA** – Indica PERICOLO, AVVERTENZA o ATTENZIONE. Può essere usato in combinazione con altri simboli.

⚠ **AVVERTENZA!** L'uso di qualsiasi utensile elettrico può causare il lancio di oggetti estranei verso l'operatore, con il rischio di lesioni gravi agli occhi. Durante l'uso dell'utensile elettrico, indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali e, se necessario, una maschera

facciale. Si raccomanda di indossare una maschera di sicurezza con ampio campo visivo sopra gli occhiali da vista o occhiali di sicurezza standard con protezioni laterali. Usare dispositivi di protezione per gli occhi omologati ai sensi dello standard ANSI Z87.1.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Questa pagina illustra e descrive i simboli di sicurezza che possono essere presenti sul prodotto. Leggere, comprendere e rispettare tutte le istruzioni riportate sul prodotto prima di tentare di assemblarlo e utilizzarlo.

	Marcatura CE	Questo prodotto è conforme a tutte le direttive europee applicabili, ed è stato effettuato un test di valutazione della conformità a tali direttive.
	Avvertenza di sicurezza	Indica un potenziale rischio di infortunio.
	Leggere e comprendere il manuale di istruzioni.	Per ridurre il rischio di infortuni, l'operatore deve leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di usare questo prodotto. In caso contrario, l'operatore e/o le persone presenti possono subire lesioni gravi.
	Indossare protezioni per gli occhi.	Durante l'uso del prodotto, indossare sempre occhiali di protezione o occhiali di sicurezza con protezioni laterali conformi allo standard statunitense ANSI Z87.1 o allo standard EN 166 nei Paesi UE.
	Indossare protezioni per le orecchie.	Indossare protezioni per le orecchie durante l'uso del prodotto.
	Indossare protezioni per la testa.	Indossare protezioni per la testa durante l'uso del prodotto.
	Indossare guanti.	Indossare guanti durante l'uso del prodotto.
	Indossare stivali.	Indossare calzature antiscivolo durante l'uso del prodotto.

	Pericolo di lesioni	Per evitare il rischio di lesioni, prestare attenzione agli oggetti lanciati dal prodotto. Tenere le altre persone a distanza.
	Avvertenza di sicurezza	Fare attenzione alla forza di spinta della lama.
	Non esporre alla pioggia.	Non esporre alla pioggia.
	Divieto di lama circolare	Non usare lame circolari.
	Distanza di sicurezza	Tenere le altre persone fuori dall'area di lavoro durante l'uso del prodotto. Le altre persone devono rimanere a ad almeno 15 metri di distanza dal prodotto.
	Rimuovere la batteria prima della manutenzione.	Rimuovere la batteria dal prodotto prima di regolarlo, pulirlo o sottoporlo a manutenzione.
	Pericolo di lesioni	Per evitare il rischio di lesioni, prestare attenzione al rimbalzo di oggetti. Tenere le altre persone ad almeno 15 metri di distanza.
	Livello di rumorosità	Livello di rumorosità per i decespugliatori a filo e a lama.
 	Simbolo di riciclaggio	Gli apparecchi elettrici o elettronici inservibili devono essere portati presso appositi centri di smaltimento. Non smaltire gli utensili elettrici e le batterie monouso/ricaricabili insieme ai rifiuti domestici. Gli utensili elettrici e le batterie inservibili devono essere raccolti separatamente e portati presso un apposito centro di riciclaggio. Contattare le autorità locali o il rivenditore per informazioni sul riciclaggio e sui centri di smaltimento.
IPX1	Grado di protezione	Il prodotto è protetto dai getti d'acqua.

V	Volt	Tensione
⎓	Corrente continua	Tipo o caratteristica della corrente
n_0	Velocità a vuoto	Velocità di rotazione, a vuoto
min^{-1}	Rotazioni al minuto	Velocità di rotazione
cm	Centimetro	Lunghezza o dimensioni
mm	Millimetro	Lunghezza o dimensioni
in.	Pollice	Lunghezza o dimensioni
kg	Chilogrammo	Peso
lb	Libbra	Peso

AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI AGLI UTENSILI ELETTRICI ALIMENTATI A BATTERIA

⚠ AVVERTENZA! Consultare tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite insieme a questo utensile elettrico. Il mancato rispetto delle istruzioni sotto riportate comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

- **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Il disordine e la scarsa illuminazione favoriscono gli incidenti.
- **Non usare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- **Durante l'uso di un utensile elettrico, tenere a distanza i bambini e le persone presenti.**
- Le distrazioni possono causare la perdita di controllo.
- **Evitare gli ambienti pericolosi**. Non usare gli utensili elettrici in ambienti umidi o bagnati.

Sicurezza elettrica

- Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte al tipo di presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non usare adattatori con gli utensili elettrici dotati di messa a terra (collegati a massa). L'uso di spine originali corrispondenti al tipo di presa riduce il rischio di scossa elettrica.
- Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi. Il rischio di scossa elettrica aumenta se il proprio corpo è collegato a terra.
- Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umidità. L'infiltrazione di acqua all'interno di un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non usare il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo a distanza da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. La presenza di cavi danneggiati o aggrovigliati aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Durante l'uso di un utensile elettrico all'aperto, usare una prolunga idonea per ambienti esterni. L'uso di un cavo idoneo riduce il rischio di scossa elettrica.
- Se è necessario lavorare in un luogo umido, usare un circuito elettrico dotato di interruttore differenziale (RCD). L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

SICUREZZA PERSONALE

- **Durante l'uso di un utensile elettrico, prestare sempre la massima attenzione e usare il buon senso. Non usare gli utensili elettrici se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.** Anche un solo momento di disattenzione durante l'uso di un utensile elettrico può provocare gravi infortuni.
- **Indossare dispositivi di protezione individuale.** I dispositivi di protezione individuale come occhiali di sicurezza, maschere antipolvere, calzature antiscivolo, caschi e/o protezioni per le orecchie, se utilizzati quando le circostanze lo richiedono, riducono il rischio di infortuni.
- **Prevenire l'avviamento accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di sollevare, trasportare o collegare l'utensile elettrico al gruppo batteria.** Per ridurre il rischio di incidenti, non trasportare gli utensili elettrici tenendo le dita sull'interruttore e non collegarli alla fonte di alimentazione se l'interruttore è in posizione di accensione.

- **Rimuovere eventuali chiavi di serraggio prima di avviare l'utensile elettrico.** Una chiave di serraggio rimasta inserita in un elemento mobile dell'utensile elettrico comporta il rischio di infortuni.
- **Non allungarsi eccessivamente. Mantenere sempre un buon equilibrio evitando posizioni instabili.** Ciò assicura un miglior controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- **Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento.** Indumenti ampi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- **Se sono disponibili dei dispositivi per l'estrazione e la raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso di tali dispositivi può ridurre i rischi derivanti dalla polvere.
- **Non lasciare che la familiarità con gli utensili elettrici (derivata da un uso frequente) abbassi il livello di attenzione.** Anche una minima distrazione può causare gravi infortuni.

USO E MANUTENZIONE DEGLI UTENSILI ELETTRICI

- **Non forzare l'utensile elettrico. Usare l'utensile elettrico più adatto all'operazione da svolgere.**
  Gli utensili elettrici sono più sicuri ed efficaci se utilizzati alla velocità per la quale sono stati progettati.
- **Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore non funziona correttamente.**
  Un utensile elettrico che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- **Rimuovere il gruppo batteria, se removibile, e/o disattivarlo prima di riporre l'utensile, pulirlo, regolarlo, sostituire gli accessori o rimuovere materiali incastrati.**

Tali misure preventive riducono il rischio di avviamento accidentale dell'utensile elettrico.

- **Riporre gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o le istruzioni per l'uso.**

Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone non competenti.

- **Mantenere gli utensili elettrici e gli accessori in buono stato. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o inceppate, che i**

componenti non siano danneggiati e che non siano presenti altri problemi che potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento dell'utensile elettrico. Se l'utensile elettrico è danneggiato, farlo riparare prima di usarlo nuovamente.

Numerosi incidenti sono causati da utensili elettrici e accessori in cattive condizioni.

- **Mantenere gli accessori di taglio puliti e affilati.**
  Un'adeguata manutenzione e affilatura degli accessori di taglio riduce il rischio di inceppamento e ne facilita il controllo.
- **Usare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte ecc. conformemente a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni dell'area di lavoro e dell'operazione da svolgere.**
  L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle per cui è progettato può comportare situazioni di pericolo.
- **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio o grasso.**
  Impugnature e superfici di presa scivolose non garantiscono l'uso sicuro e/o il controllo dell'utensile elettrico.
- **Tenere i cavi elettrici lontani dall'area di lavoro.**
  Durante l'uso dell'utensile, i cavi elettrici possono essere nascosti e venire danneggiati dall'utensile.

USO E MANUTENZIONE DEGLI UTENSILI A BATTERIA

- **Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatteria specificato dal costruttore.**
  Un caricabatteria adatto a un certo tipo di gruppo batteria comporta il rischio di incendio se utilizzato con gruppi batteria di tipo diverso. Usare l'utensile esclusivamente con i gruppi batteria e caricabatteria elencati di seguito.

- **Usare esclusivamente gruppi batteria progettati specificamente per questo utensile elettrico.**
  L'uso di altri gruppi batteria comporta il rischio di incendio e lesioni.

GRUPPO BATTERIA	CARICABATTERIA
BS704_ 4AH BF704_4AH BS708_8Ah BF708_8Ah	CGB6025 CGB6055 CG724-4E

- **Quando il gruppo batteria non è in uso, tenerlo lontano da piccoli oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti ecc. perché possono creare un collegamento tra i due terminali.**

Il cortocircuito dei terminali della batteria comporta il rischio di incendio o ustioni.

- **L'uso improprio può causare fuoriuscite di liquido dalla batteria: evitare il contatto con tale liquido. In caso di contatto accidentale, lavare l'area interessata con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, consultare un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- **Non usare gruppi batteria o utensili elettrici danneggiati o modificati.** Le batterie danneggiate o modificate possono manifestare comportamenti imprevisti, con il rischio di incendio, esplosione o infortunio.
- **Non esporre il gruppo batteria o l'utensile elettrico a fiamme o temperature eccessive.**

  L'esposizione a fiamme o temperature superiori a 100°C (212°F) comporta il rischio di esplosione.
- **Rispettare tutte le istruzioni relative alla ricarica e non ricaricare il gruppo batteria o l'utensile elettrico a temperature diverse da quelle specificate nelle istruzioni.** Una ricarica eseguita in modo improprio o a temperature diverse da quelle specificate può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

RIPARAZIONI

- **Affidare la riparazione dell'utensile elettrico a personale qualificato e usare esclusivamente parti di ricambio identiche.** Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.
- **Non riparare gruppi batteria danneggiati.**

  La riparazione dei gruppi batteria deve essere effettuata esclusivamente dal costruttore o da un centro di assistenza autorizzato.

AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE PER DECESPUGLIATORI A FILO E A LAMA

- Per sostituire il filo di taglio, usare filo in nylon di diametro non superiore a 2,4 mm. Fili di diametro non raccomandato dal costruttore aumentano il carico sul motore e ne riducono la velocità di funzionamento. Ciò causerà il surriscaldamento e il danneggiamento del decespugliatore.
- Per ridurre il rischio di lesioni gravi, non usare filo metallico o rinforzato in metallo al posto del filo in nylon.
- Pezzi di metallo potrebbero staccarsi dal filo e venire lanciati ad alta velocità verso l'operatore o le persone presenti.
- Sostituire immediatamente la testa di taglio se è incrinata, danneggiata o usurata, anche se il danno è limitato a incrinature superficiali. Alle alte velocità, gli accessori di taglio possono frantumarsi e causare lesioni gravi o mortali.

AVVERTENZE DI SICUREZZA IMPORTANTI

- Se l'apparecchio inizia a emettere vibrazioni o rumori anomali, arrestare il motore e individuare immediatamente la causa. Generalmente, i rumori anomali sono sintomi di un problema.
- Prima di usare il prodotto, assicurarsi che tutte le protezioni e gli altri dispositivi di sicurezza siano installati correttamente e saldamente. Non usarlo se le protezioni non sono installate.
- Non ricaricare il gruppo batteria sotto la pioggia o in luoghi umidi.
- Non gettare la batteria nel fuoco
- perché le celle potrebbero esplodere. Contattare le autorità locali per eventuali istruzioni di smaltimento specifiche.
- Non aprire o modificare la batteria.
- Gli elettroliti rilasciati sono corrosivi e possono danneggiare gli occhi o la pelle e sono tossici se ingeriti.
- Gli utensili a batteria non hanno bisogno di essere collegati a un impianto elettrico;
- pertanto sono sempre in condizioni operative. Tenere a mente i possibili rischi anche quando l'utensile elettrico non è in funzione. Prestare attenzione durante le operazioni di manutenzione o riparazione.
- Non lavare l'apparecchio con tubi di irrigazione per evitare le infiltrazioni d'acqua nel motore e nei componenti elettrici.
- In caso di situazioni non contemplate in questo manuale, agire con cautela e usare il buon senso. Contattare il servizio clienti per ricevere assistenza.

- **CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.** Consultarle frequentemente e usarle per istruire gli altri operatori dell'utensile elettrico. In caso di cessione del prodotto a terzi, allegare anche queste istruzioni per evitare l'uso scorretto del prodotto e il rischio di lesioni.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI!

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	BC723P	BC723U	BC723S
Tensione	54 V DC (max. 60 V DC)	54 V DC (max. 60 V DC)	54 V DC (max. 60 V DC)
Velocità a vuoto (n)	6700 min^{-1}	6700 min^{-1}	7000 min^{-1}
Meccanismo di taglio	Testa di taglio con filo con rilascio a pressione	Testa di taglio con filo con rilascio a pressione	Testa di taglio con filo con rilascio a pressione
Tipo di filo di taglio	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Ampiezza di taglio della testa di taglio con filo	42 cm	42 cm	42 cm
Larghezza della lama a tre denti	255 mm	255 mm	Non inclusa
Temperatura di funzionamento	Da 0°C a 40°C	Da 0°C a 40°C	Da 0°C a 40°C
Temperatura di conservazione	Da −20°C a 70°C	Da −20°C a 70°C	Da −20°C a 70°C
Peso netto (cuffia di protezione inclusa)	4,5 kg	4,9 kg	4,0 kg
LpA	Decespugliatore a filo cordless: 82dB(A) Decespugliatore a lama: 84dB(A)		82 dB(A)
LWA	Decespugliatore a filo cordless: 95dB(A), K = 1,2 Decespugliatore a lama: 93dB(A), K = 3		95 dB(A), K = 1,2
LWA g	96 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)
Vibrazioni	Decespugliatore a filo cordless Impugnatura anteriore: 2,75 m/s2 Impugnatura posteriore: 2,61 m/s2 Decespugliatore a lama Impugnatura anteriore: 2,86 m/s2 Impugnatura posteriore: 2,64 m/s2		Impugnatura anteriore: 2,75 m/s2 Impugnatura posteriore: 2,61 m/s2

CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO

NOME DEL COMPONENTE	BC723P	BC723U	BC723S
Unità decespugliatore	1	1	1
Cuffia di protezione	1	1	1
Impugnatura ad anello	1		1
Impugnatura a manubrio		1	
Chiave esagonale	1	1	1
Chiave a tubo	1	1	1
Lama a tre denti	1	1	
Testa di taglio	1	1	1
Molla		1	
Manuale di istruzioni	1	1	1

DESCRIZIONE

DESCRIZIONE DEL DECESPUGLIATORE (Fig. 1)

Per un uso sicuro del prodotto è necessario comprendere le informazioni riportate sull'utensile e in questo manuale ed essere competenti nel tipo di operazione da svolgere. Prima di usare il prodotto, familiarizzarsi con tutte le funzioni operative e le norme di sicurezza.

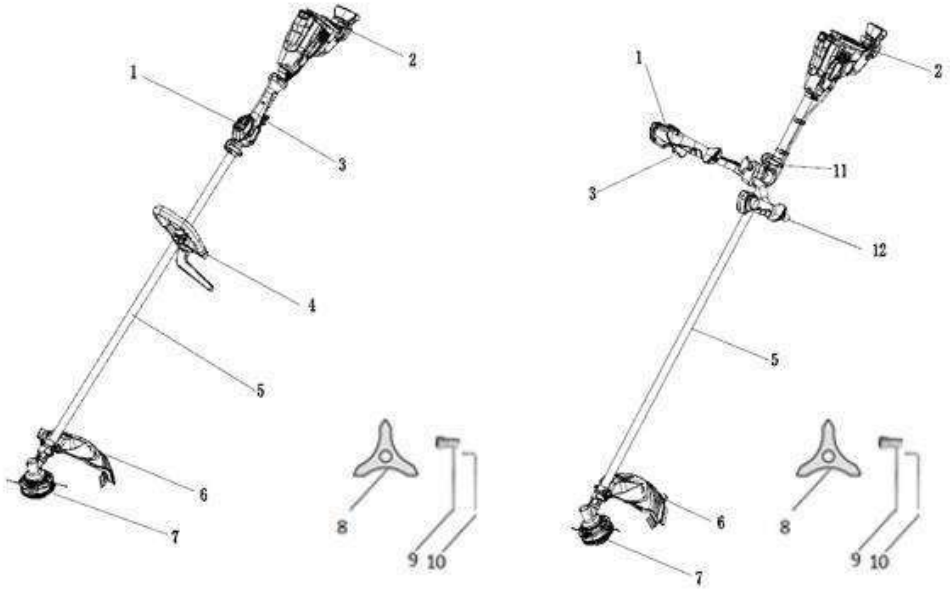


Fig. 1

1. MCDU (unità di controllo e visualizzazione multifunzione)	8. Lama a 3 denti (non inclusa nel modello BC723S)
2. Presa per batteria	9. Chiave a tubo
3. Interruttore principale e levetta di sbloccaggio	10. Chiave esagonale
4. Impugnatura ad anello	11. Supporto girevole
5. Asta	12. Impugnatura a manubrio
6. Cuffia di protezione	
7. Testa di taglio con filo	

⚠ **AVVERTENZA!** Non usare l'utensile se i dispositivi di protezione non sono installati saldamente. Per motivi di sicurezza, i dispositivi di protezione devono essere sempre installati.

IMPUGNATURA AD ANELLO O A MANUBRIO
Facilita il controllo del decespugliatore durante il taglio.
CUFFIA DI PROTEZIONE
Riduce il rischio di lesioni causate dal rimbalzo di oggetti estranei verso l'operatore e dal contatto con l'accessorio di taglio.
TESTA DI TAGLIO CON FILO
La lama in acciaio presente sulla testa di taglio mantiene il filo di taglio alla lunghezza corretta.
LAMA A TRE DENTI
Prima di ogni utilizzo, assicurarsi che la lama, i perni e i taglienti non siano usurati o danneggiati. Sostituire le lame e le viti usurate o danneggiate a coppie per mantenere l'utensile bilanciato.
INTERRUTTORE A GRILLETTO/LEVETTA DI SBLOCCAGGIO
L'interruttore principale avvia e arresta l'utensile. La levetta di sbloccaggio deve essere premuta prima di attivare l'interruttore a grilletto.
MCDU (unità di controllo e visualizzazione multifunzione)
L'MCDU permette di avviare e arrestare l'utensile, regolare la velocità di taglio e visualizzare il livello di carica rimanente della batteria, il tempo totale di funzionamento, i tipi di errore e i promemoria di manutenzione.

PRESA PER BATTERIA
Inserire il gruppo batteria in questa posizione.
CHIAVE ESAGONALE / CHIAVE A TUBO
Utensili necessari per la sostituzione della testa di taglio.

ASSEMBLAGGIO

⚠ **AVVERTENZA!** In caso di componenti danneggiati o mancanti, non usare il prodotto finché i componenti non vengono sostituiti. L'uso del prodotto con componenti danneggiati o mancanti comporta il rischio di lesioni gravi.
⚠ **AVVERTENZA!** Non tentare di modificare il prodotto o creare accessori non raccomandati per l'uso con questo decespugliatore a filo/a lama. Tali alterazioni o modifiche costituiscono un uso improprio e comportano condizioni pericolose e il rischio di lesioni gravi.
⚠ **AVVERTENZA!** Indossare guanti protettivi durante la manutenzione della lama. Prestare attenzione alla lama e proteggere le mani dal rischio di lesioni.
⚠ **AVVERTENZA!** Per evitare l'avviamento accidentale e il conseguente rischio di lesioni gravi, rimuovere sempre la batteria dall'utensile prima di regolarlo, pulirlo, assemblare i componenti e quando non è in uso.

DISIMBALLAGGIO
- Il prodotto deve essere assemblato.
- Estrarre il prodotto e gli accessori dall'imballaggio con attenzione. Assicurarsi che siano presenti tutti i componenti.
- Ispezionare attentamente l'utensile elettrico per assicurarsi che non abbia subito danni durante il trasporto.
- Non gettare i materiali di imballaggio finché l'utensile non è stato ispezionato con attenzione e collaudato.
- In caso di componenti danneggiati o mancanti, riportare il prodotto presso il punto vendita.

INSTALLAZIONE DELLA CUFFIA DI PROTEZIONE
⚠ **AVVERTENZA!** Indossare sempre i guanti durante l'installazione o la sostituzione della cuffia di protezione. Fare attenzione alla lama presente sulla cuffia di protezione e proteggere le mani dal rischio di lesioni.

Sollevare la testa del decespugliatore e rivolgerla verso il basso; allineare i due fori di fissaggio sulla cuffia di protezione con i due fori di assemblaggio sulla base dell'asta. Assicurarsi che la superficie interna della cuffia di

protezione sia rivolta verso la testa di taglio; usare la chiave a tubo fornita per bloccare i bulloni della cuffia in posizione (Fig. 2).

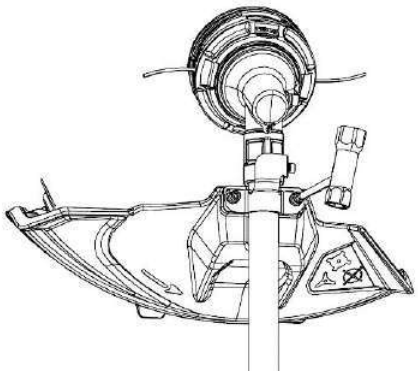


Fig. 2

INSTALLAZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO

BC723P/BC723U

⚠ **AVVERTENZA!** Indossare sempre i guanti durante l'installazione o la sostituzione della cuffia di protezione. Fare attenzione alla lama presente sulla cuffia di protezione e proteggere le mani dal rischio di lesioni.

1. Rimuovere il dado (in senso orario), la copertura antipolvere e la piastra di supporto dalla scatola ingranaggi (Fig. 3, 4).

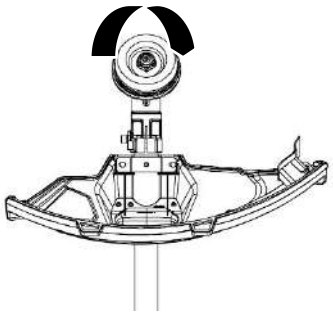


Fig. 3

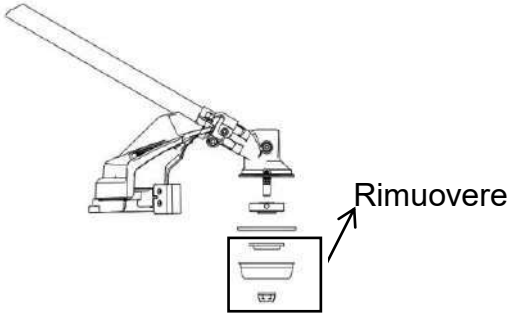


Fig. 4

2. Ruotare l'albero di trasmissione per scoprire il foro sul lato della scatola ingranaggi (Fig. 5). Inserire la chiave esagonale nel foro (Fig. 5) e ruotare la testa di taglio sull'albero di trasmissione in senso antiorario finché non è sufficientemente salda (Fig. 6).



Fig. 5

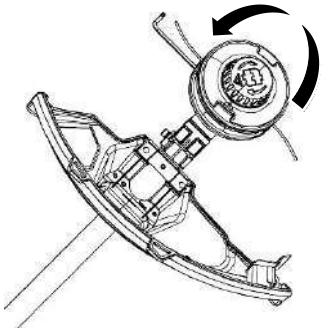


Fig. 6

BC723S

⚠ **AVVERTENZA!** Indossare sempre i guanti durante l'installazione o la sostituzione della cuffia di protezione.

1. Rimuovere la copertura in gomma dalla scatola ingranaggi (Fig. 7).

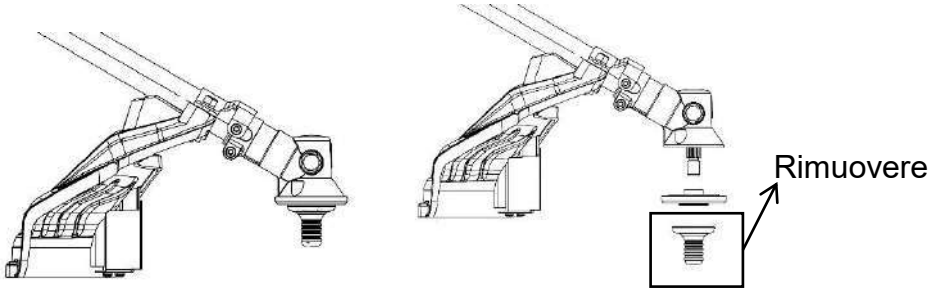


Fig. 7

2. Ruotare l'albero di trasmissione per scoprire il foro sul lato della scatola ingranaggi (Fig. 8).
3. Inserire la chiave esagonale nel foro e ruotare la testa di taglio sull'albero di trasmissione in senso antiorario finché non è sufficientemente salda (Fig. 8).

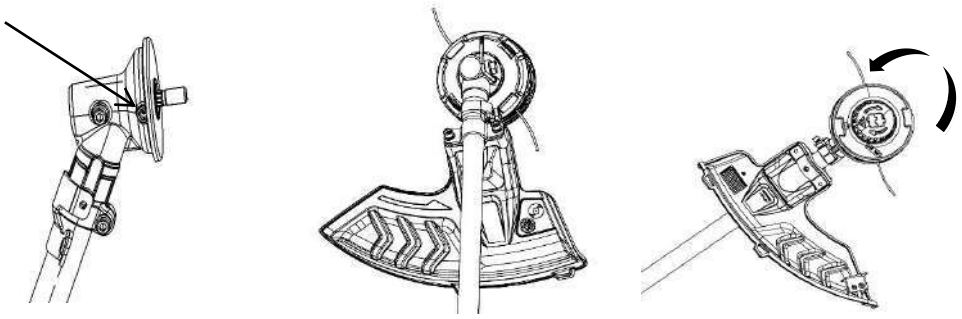


Fig. 8

INSTALLAZIONE DELLA LAMA A TRE DENTI (BC723P/BC723U)

1. Rimuovere il dado (in senso orario), l'alloggio della bobina e la piastra di supporto dalla scatola ingranaggi (Fig. 9, 10).
2.

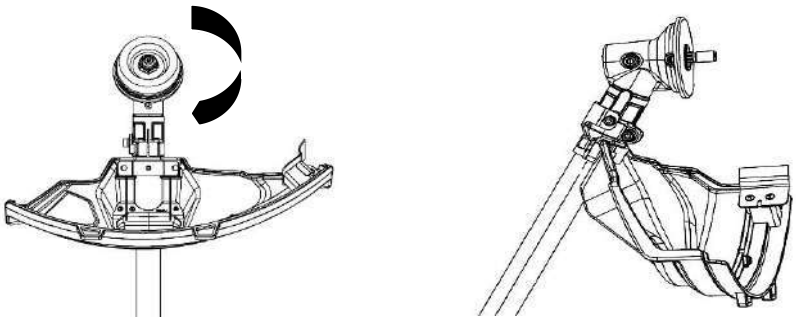


Fig. 9

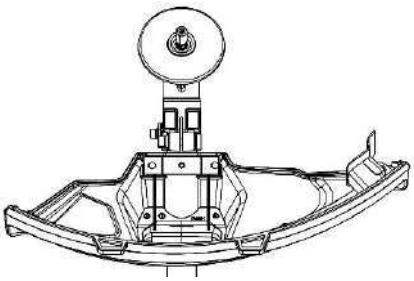


Fig. 10

3. Ruotare l'albero di trasmissione per scoprire il foro sul lato della scatola ingranaggi. Inserire la chiave esagonale nel foro (Fig. 11) e posizionare la lama sulla piastra di supporto, allineare la flangia e la copertura antipolvere e avvitare il dado in senso antiorario con la chiave a tubo fornita finché non è sufficientemente serrato (Fig. 11, 12, 13).

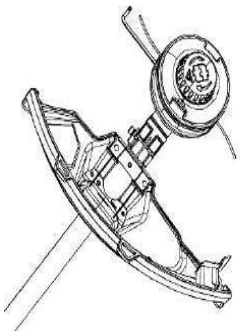


Fig. 11

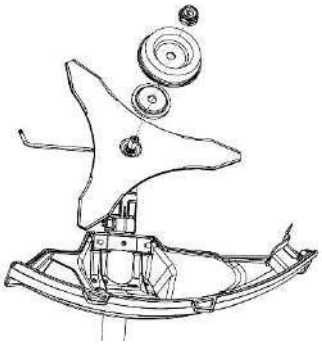


Fig. 12

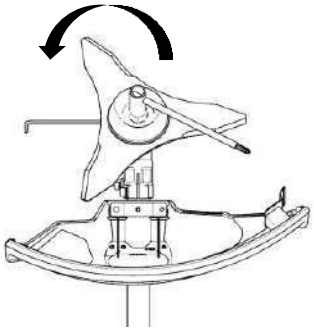


Fig. 13

⚠ **AVVERTENZA!** Indossare sempre i guanti durante l'installazione o la sostituzione della lama. Fare attenzione alla lama a tre denti e alla lama taglia-filo presente sulla cuffia di protezione e proteggere le mani dal rischio di lesioni.

INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE DELL'IMPUGNATURA AD ANELLO (BC723P)

1. Posizionare l'impugnatura ad anello sull'asta unendo la parte superiore e la parte inferiore e fissarla ruotando la manopola sull'impugnatura in senso orario (Fig. 14, 15).

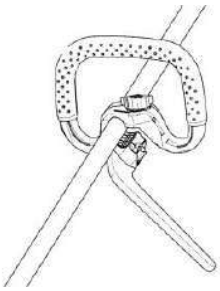


Fig. 14

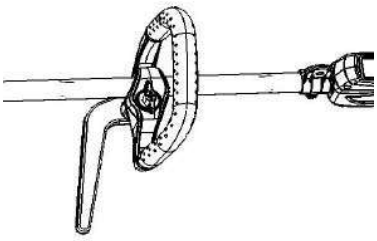


Fig. 15

2. Allentare la manopola sull'impugnatura ad anello per poterla spostare e ruotare nella posizione desiderata.

INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE DELL'IMPUGNATURA AD ANELLO (BC723S)

1. Estrarre l'impugnatura ad anello dall'imballaggio (Fig. 16). Svitare l'impugnatura usando la chiave a tubo (Fig. 17).

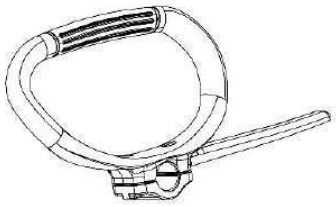


Fig. 16

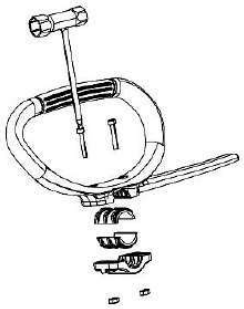


Fig. 17

2. Posizionare l'impugnatura ad anello nel punto desiderato e serrarla usando la chiave a tubo (Fig. 18).

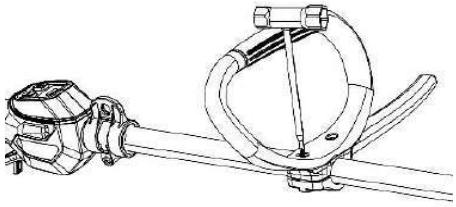


Fig. 18

INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE DELL'IMPUGNATURA A MANUBRIO (BC723U)

1. L'impugnatura a manubrio è pre-installata sull'utensile; allentare la manopola di regolazione e regolare l'impugnatura come illustrato di seguito (Fig. 19).

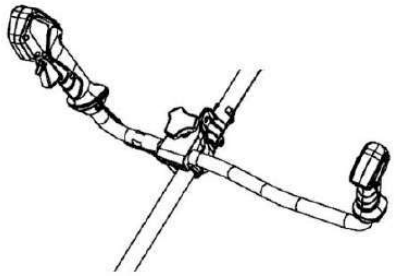


Fig. 19

2. Installare la molla e serrare la manopola; l'operazione non richiede utensili. L'impugnatura a manubrio è installata.

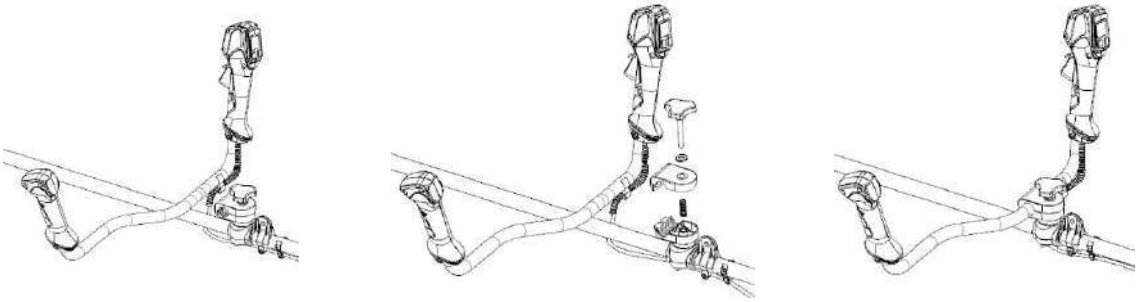


Fig. 20

3. Fissare il tubo corrugato con i serracavi inclusi (A e B) (Fig. 21).

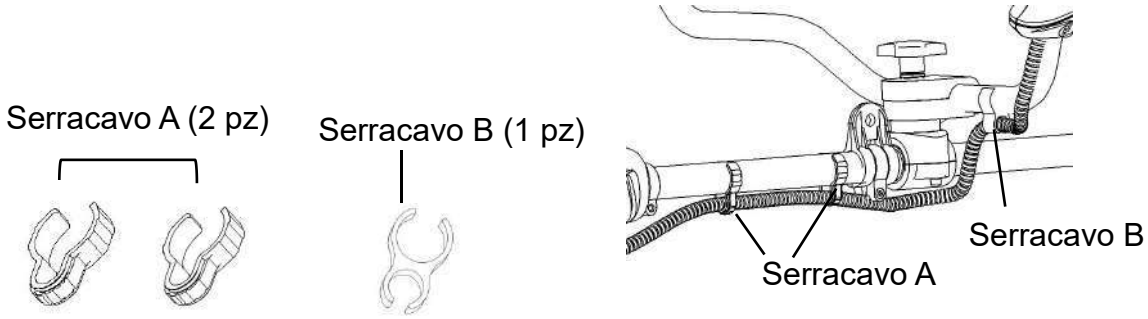


Fig. 21

⚠ **AVVERTENZA!** Non usare l'utensile se l'impugnatura ad anello o l'impugnatura a manubrio non sono fissate saldamente.

UTILIZZO

⚠ **AVVERTENZA!** La familiarità con questo prodotto non deve rendere l'operatore disattento. Anche un solo momento di disattenzione comporta il rischio di lesioni gravi.

⚠ **AVVERTENZA!** Indossare sempre dispositivi di protezione per gli occhi omologati ai sensi dello standard ANSI Z87.1. o EN 166 per evitare il rischio di lesioni gravi causate da oggetti proiettati verso gli occhi dell'operatore.

⚠ **AVVERTENZA!** Non usare accessori non raccomandati dal costruttore del prodotto. L'uso di accessori non raccomandati comporta il rischio di lesioni gravi.

⚠ **AVVERTENZA!** Per evitare il rischio di lesioni gravi, scollegare la batteria dall'utensile prima di pulirlo, sottoporlo a manutenzione, rimuovere il materiale incastrato o sostituire gli accessori.

DESTINAZIONE D'USO

Questo prodotto può essere usato per gli scopi elencati di seguito.

- Tagliare erba ed erbacce intorno a verande, recinti e piattaforme.
- Tagliare erba difficile da raggiungere con un normale tosaerba.
- Tagliare vegetazione selvatica, cespugli e sterpi.

COLLEGAMENTO/SCOLLEGAMENTO DELLA BATTERIA

NOTA – Ricaricare completamente il gruppo batteria prima del primo utilizzo.

Questo decespugliatore a filo e a lama è dotato di un sistema di inserimento rapido del gruppo batteria. Usarlo con le batterie e i caricabatteria elencati alla sezione "Uso e manutenzione degli utensili a batteria".
La batteria e il caricabatteria non sono inclusi nell'imballaggio, ma sono venduti separatamente.

Batteria sull'utensile

1. Fare scorrere il gruppo batteria nella presa sull'utensile fino a udire un "clic" (Fig. 22).

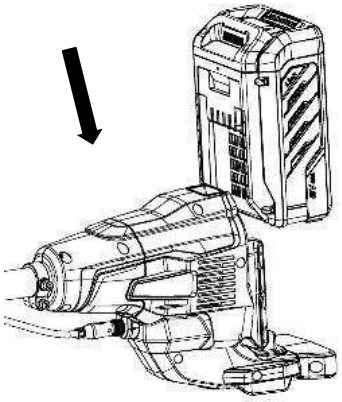


Fig. 22

2. Per scollegare la batteria, premere il pulsante di bloccaggio della batteria sull'utensile ed estrarre il gruppo batteria dalla presa.

UTILIZZO DEL DECESPUGLIATORE A FILO E A LAMA (Fig. 23)



⚠ **AVVERTENZA!** Vestirsi adeguatamente per ridurre il rischio di infortuni durante l'uso dell'utensile Non indossare indumenti ampi o gioielli. Indossare dispositivi di protezione per gli occhi/orecchie. Indossare pantaloni lunghi e pesanti, stivali e guanti. Non indossare pantaloni corti o sandali e non usare l'utensile a piedi nudi. Indossare una maschera facciale o antipolvere in ambienti polverosi.
Prima dell'uso, assicurarsi che l'area di lavoro sia sicura e che non siano presenti altre persone o animali. Assicurarsi che le altre persone rimangano a una distanza di almeno 30 metri (100 ft). Sgombrare l'area di taglio prima di ogni utilizzo. Rimuovere oggetti come pietre, vetri rotti, chiodi, cavi o corde perché potrebbero venire lanciati o impigliarsi nell'accessorio di taglio. Assicurarsi di indossare protezioni per gli occhi e indumenti adatti e di assumere una posizione

bilanciata. Le persone presenti possono subire lesioni a causa di oggetti scagliati dall'utensile. Si raccomanda di far indossare dei dispositivi di protezione per gli occhi alle persone presenti. Se un'altra persona si avvicina, arrestare immediatamente il motore e l'accessorio di taglio.

Prima di ogni utilizzo, verificare l'assenza di componenti danneggiati/usurati.

Ispezionare la testa di taglio, la cuffia di protezione e l'impugnatura ad anello e sostituire i componenti incrinati, deformati, piegati o danneggiati in qualsiasi modo.

La lama taglia-filo presente sul bordo della cuffia di protezione può smussarsi col tempo. Si consiglia di affilarla periodicamente con una lima o di sostituirla con una lama nuova.

⚠ **AVVERTENZA!** Indossare sempre i guanti durante l'installazione o la sostituzione della cuffia di protezione o durante l'affilatura o la sostituzione della lama. Individuare la posizione della lama taglia-filo sulla cuffia di protezione e proteggere le mani dal rischio di lesioni.

Pulire il decespugliatore dopo ogni utilizzo.

Consultare la sezione "Manutenzione" per le istruzioni relative alla pulizia.

⚠ **AVVERTENZA!** Non usare acqua per pulire il decespugliatore. Evitare l'uso di solventi durante la pulizia delle parti in plastica. I solventi disponibili in commercio possono danneggiare la maggior parte dei componenti in plastica. Usare un panno pulito per rimuovere sporcizia, polvere, olio, grasso, ecc.

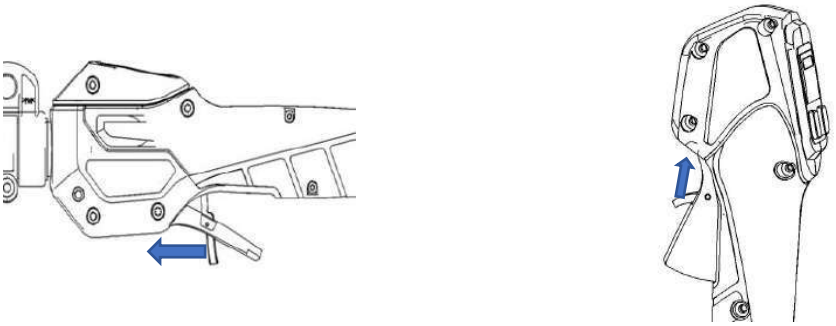
AVVIO/ARRESTO DEL DECESPUGLIATORE A FILO E A LAMA

Avvio

1. Premere il pulsante  sull'MCDU per accendere il pannello di controllo (Fig. 24); l'apparecchio entrerà in standby.
2. Portare la linguetta di sbloccaggio in avanti (Fig. 25), quindi premere l'interruttore a grilletto (Fig. 26). L'utensile entrerà in funzione.
3. Premere il pulsante  sull'MCDU per regolare la velocità di taglio dell'utensile. "1P" è la velocità minima, "2P" è la velocità massima (Fig. 24).

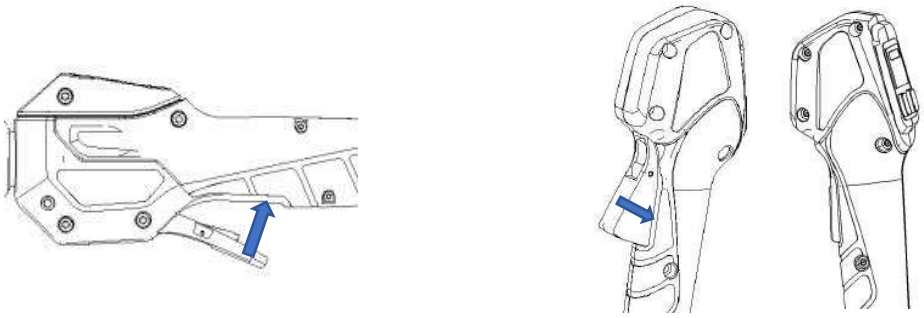


Fig. 24



BC723P **BC723U**

Fig. 25



BC723P **BC723U**

Fig. 26

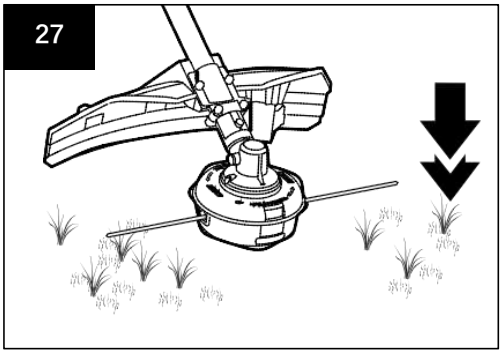
Arresto

1. Allontanare l'utensile dall'area di taglio e rilasciare l'interruttore a grilletto per arrestarlo.
2. Premere il pulsante di accensione/spegnimento sull'MCDU per spegnere l'utensile e prevenire l'avviamento accidentale.

⚠ **AVVERTENZA!** Rimuovere il gruppo batteria dall'utensile durante le pause e al termine del lavoro.

⚠ **AVVERTENZA!** Per evitare il rischio di lesioni gravi, assicurarsi che il display sia spento al termine del lavoro.

REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL FILO DI TAGLIO

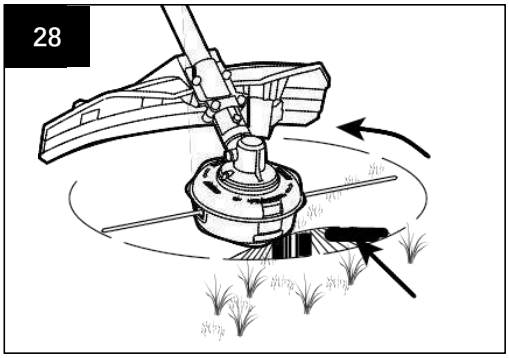


La testa di taglio permette all'operatore di allungare il filo di taglio senza arrestare il motore. Quando il filo si sfilaccia o si usura, allungarlo premendo leggermente la testa di taglio sul terreno mentre il decespugliatore è in funzione (Fig. 27).

⚠ **AVVERTENZA!** Non rimuovere o modificare la lama taglia-filo. Una lunghezza eccessiva del filo causerà il surriscaldamento del motore, con il rischio di lesioni gravi.

Per risultati ottimali, premere la testa di taglio sul terreno nudo o superfici dure. Mantenere il filo di taglio sempre completamente esteso. Allungare il filo diventa più difficile mano a mano che si accorcia. Sostituire il filo quando necessario. Per i dettagli, consultare la sezione "**SOSTITUZIONE DEL FILO DI TAGLIO**".

Suggerimenti per ottenere i migliori risultati (Fig. 28)



- Tenere l'accessorio di taglio parallelo al terreno.
- Non forzare il decespugliatore. Usare la punta del filo di taglio per tagliare l'erba (in particolare lungo i muri). Non effettuare il taglio con tutta la lunghezza del filo per evitare di ridurre l'efficienza di taglio e sovraccaricare il motore.
- L'altezza di taglio è determinata dalla distanza del filo di taglio dalla superficie dell'erba.
- L'erba di altezza superiore a 200 mm (8 pollici) deve essere tagliata in più passaggi, dalla cima verso il basso, per evitare l'usura prematura del filo di taglio o il rallentamento del motore.
- Spostare lentamente il decespugliatore lungo l'area di taglio, mantenendo la testa di taglio all'altezza desiderata. Il decespugliatore può essere spostato con un movimento avanti-indietro o laterale. Una bassa altezza di taglio produce i migliori risultati.
- Non tagliare l'erba quando è bagnata.
- Reti in ferro e staccionate possono causare l'usura prematura e la rottura

del filo di taglio. Muri in pietra e mattoni, marciapiedi e legno possono usurare rapidamente il filo di taglio.

- Evitare il contatto con alberi e cespugli. Cortecce, oggetti in legno, rivestimenti e paletti di recinzione possono essere danneggiati facilmente dal filo di taglio.

SOSTITUZIONE DEL FILO DI TAGLIO

NOTA – Usare esclusivamente il filo di taglio in nylon raccomandato con diametro non superiore a 2 mm. L'uso di fili diversi da quello specificato comporta il rischio di surriscaldamento o danneggiamento del decespugliatore.

1. Premere entrambe le linguette e rimuovere il coperchio superiore e il coperchio inferiore (Fig. 29, 30).



Fig. 29

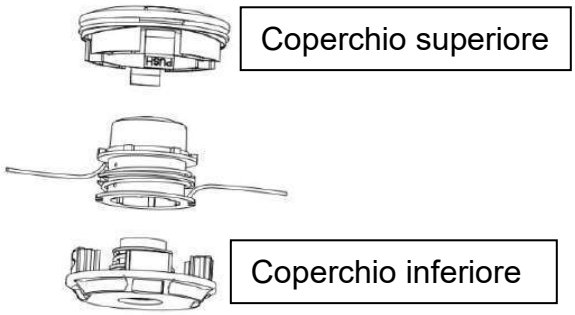


Fig. 30

2. Rimuovere il filo di taglio rimanente e smaltirlo.
3. Se si utilizza un filo di taglio con diametro di 0.08 in (2,0 mm), prelevarne 13 ft (4 m) e tagliarlo a metà, creando due fili lunghi 6.5 ft (2 m).
4. Inserire i primi 6.5 ft (2 m) di filo nell'occhiello finché non si arresta (Fig. 33). Avvolgere il filo saldamente e uniformemente nella direzione indicata dalla freccia (Fig. 31).

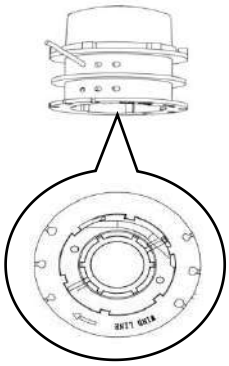


Fig. 31

5. Agganciare l'estremità del filo in una delle fessure (Fig. 32).

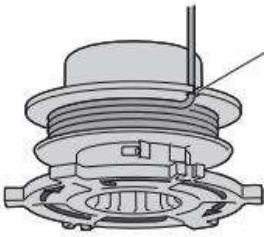


Fig. 32

6. Ripetere il processo di avvolgimento con gli altri 6.5 ft (2 m) di filo usando l'altro occhiello e l'altra fessura (Fig. 33).

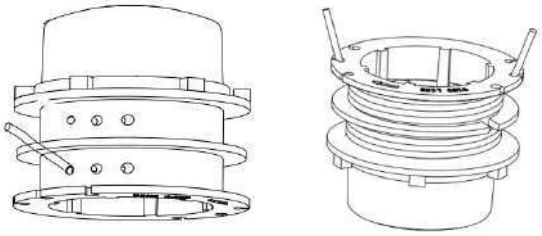


Fig. 33

7. Posizionare la bobina nel coperchio inferiore. Ruotare la bobina per allineare una delle fessure con uno degli occhielli sul coperchio inferiore (Fig. 34).

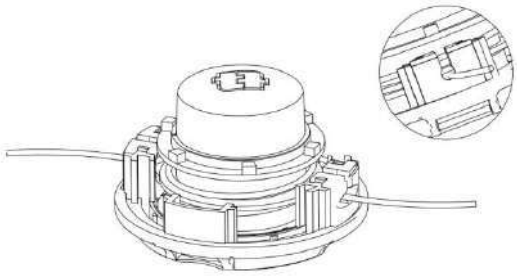


Fig. 34

8. Inserire le estremità del filo attraverso gli occhielli sul coperchio inferiore (Fig. 35).

9. Riposizionare il coperchio superiore allineando le linguette con le aperture sul coperchio inferiore. Entrambe le linguette devono emettere un "clic" (Fig. 35).

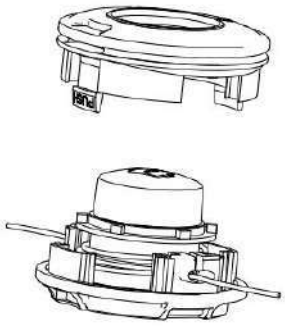


Fig. 35

NOTA – Pulire sempre l'alloggio della bobina e il coperchio superiore prima di reinstallarli sulla testa di taglio.

⚠ **AVVERTENZA!** Per evitare il rischio di lesioni gravi, assicurarsi che le linguette di rilascio sull'alloggio della bobina si incastrino in posizione per impedire alla bobina di fuoriuscire durante il funzionamento.

⚠ **AVVERTENZA!** Per evitare il rischio di lesioni gravi, assicurarsi che le linguette di rilascio sull'alloggio della bobina si incastrino in posizione per impedire alla bobina di fuoriuscire durante il funzionamento.

UTILIZZO

⚠ **AVVERTENZA!** Per le riparazioni, usare esclusivamente parti di ricambio identiche. L'uso di altri ricambi comporta situazioni pericolose o il rischio di danni al prodotto. Per garantire sicurezza e affidabilità, tutte le operazioni di riparazione devono essere effettuate da un rivenditore/distributore autorizzato.

⚠ **AVVERTENZA!** Per evitare il rischio di lesioni gravi, rimuovere sempre la batteria dal prodotto prima delle operazioni di pulizia o manutenzione.

Qualsiasi intervento sul decespugliatore a filo/a lama diverso da quelli elencati in queste istruzioni deve essere effettuato da un rivenditore/distributore autorizzato.

MANUTENZIONE

Non usare solventi per pulire le parti in plastica. I solventi disponibili in commercio possono danneggiare la maggior parte dei componenti in plastica. Usare un panno pulito per rimuovere sporcizia, polvere, olio, grasso, ecc.

⚠ **AVVERTENZA!** Impedire il contatto di liquido per freni, benzina, prodotti a base di petrolio, oli penetranti, ecc. con le parti in plastica. Le sostanze

chimiche possono danneggiare, indebolire o distruggere la plastica, comportando il rischio di lesioni gravi.

⚠ **AVVERTENZA!** Durante la pulizia dell'utensile, NON immergerlo in acqua o altri liquidi.

PULIZIA

- Rimuovere la batteria dall'utensile.
- Dopo ogni utilizzo, rimuovere detriti, sporcizia e residui di erba dalla lama o dalla cuffia di protezione o intorno all'albero di trasmissione o alla testa di taglio con una spazzola morbida.
- Pulire la superficie dell'utensile con un panno pulito inumidito con acqua e detersivo.
- Usare uno spazzolino o un piccolo aspirapolvere per pulire le aperture di ventilazione sulla parte posteriore dell'utensile. Mantenere le aperture di ventilazione prive di ostruzioni.
- Non usare detergenti aggressivi sulle superfici esterne in plastica o sull'impugnatura perché possono essere danneggiate da alcuni oli aromatici, come pino e limone, e da solventi come il cherosene. L'umidità comporta il rischio di scossa elettrica. Rimuovere eventuali tracce di umidità con un panno morbido e asciutto.

SOSTITUZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO

⚠ **AVVERTENZA!** Se la testa di taglio si allenta dopo averla installata, sostituirla immediatamente. Non usare mai il decespugliatore se l'accessorio di taglio è allentato. Sostituire immediatamente la testa di taglio se è incrinata, danneggiata o usurata, anche se il danno è limitato a incrinature superficiali. Alle alta velocità, gli accessori di taglio possono frantumarsi e causare lesioni gravi.

AFFILATURA DELLA LAMA TAGLIA-FILO

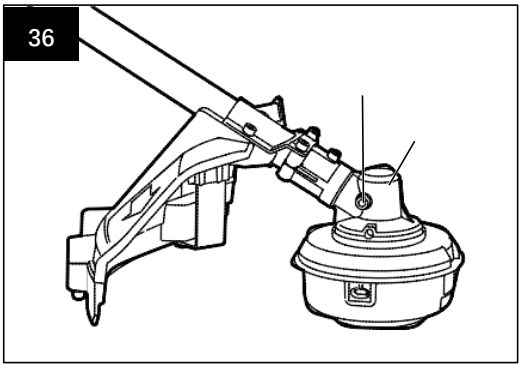
⚠ **AVVERTENZA!** Proteggere sempre le mani indossando guanti robusti durante qualsiasi operazione di manutenzione sulla lama taglia-filo.

1. Rimuovere la lama taglia-filo dalla cuffia di protezione.
2. Fissare la lama in una morsa.
3. Indossare un'adeguata protezione per gli occhi e dei guanti e prestare attenzione a non tagliarsi.
4. Affilare con attenzione i bordi di taglio della lama con una lima a denti fini o una pietra cote, assicurandosi di mantenere l'angolo di taglio originale.

5. Riposizionare la lama sulla cuffia di protezione e fissarla con le due viti.

LUBRIFICAZIONE DEGLI INGRANAGGI

Per un funzionamento ottimale e una maggiore durata di servizio, lubrificare gli ingranaggi di trasmissione ogni 50 ore di utilizzo circa come descritto di seguito. Rimuovere la vite sigillante sulla scatola ingranaggi con la chiave esagonale fornita e applicare non più di 5 g (0.011 lb) di grasso nel foro di lubrificazione (Fig. 36). **NON RIEMPIRE COMPLETAMENTE LA SCATOLA INGRANAGGI CON IL GRASSO.**



Il grasso deve rispettare i requisiti elencati di seguito.

- Classificazione NLGI: NLGI-1
- Addensante: estere
- Temperatura di funzionamento raccomandata: da 0°C a 40°C
- Oltre a questi requisiti, il grasso deve avere un eccellente avvio a basse temperature ed essere resistente alle estreme pressioni (EP), all'abrasione, alle forze di taglio e all'ossidazione.

TRASPORTO E CONSERVAZIONE

- Pulire accuratamente l'utensile prima di riporlo.
- Conservare l'utensile in un luogo asciutto, al chiuso e inaccessibile ai bambini.
- Tenerlo al riparo da agenti corrosivi, ad esempio sostanze chimiche per il giardinaggio e sale per disgelo.

COLLEGAMENTO DEL CAVO

1. Allineare la freccia bianca sul connettore del cavo con la freccia sull'unità motore (Fig. 37). Dopo aver inserito il connettore del cavo, serrare il dado sul connettore.

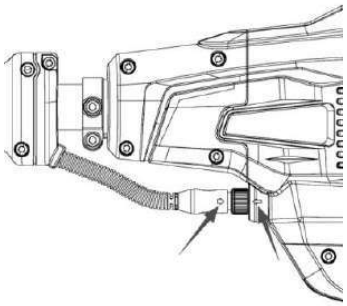


Fig. 37

2. Ogni 20 ore di utilizzo, controllare che il dado sia serrato saldamente per evitare che il connettore si scolleghi.

PULIZIA DEL FILTRO ANTIPOLVERE

Ogni 20 ore di utilizzo, rimuovere il filtro antipolvere sulla parte posteriore dell'unità motore. Eliminare eventuali detriti dal filtro antipolvere per evitare che lo schermo dell'apertura di ingresso dell'aria venga ostruito da polvere e impurità. Dopo averlo pulito, reinstallare il filtro antipolvere sull'unità motore (Fig. 38).

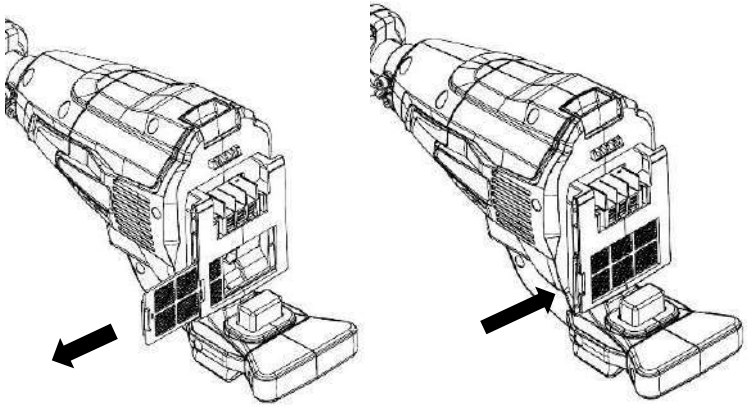


Fig. 38

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Durante l'uso del decespugliatore, il filo di taglio non si allunga.	■ Dell'erba si è attorcigliata intorno all'albero di trasmissione o alla testa di taglio. ■ La bobina non contiene abbastanza filo. ■ Il filo di taglio si è impigliato nella testa di taglio. ■ Il filo di taglio è troppo corto.	■ Arrestare il decespugliatore a filo/a lama, rimuovere la batteria e pulire accuratamente l'albero di trasmissione o la testa di taglio. ■ Rimuovere la batteria e sostituire il filo di taglio. Seguire le istruzioni alla sezione "**SOSTITUZIONE DEL FILO DI TAGLIO**" in questo manuale. ■ Rimuovere la batteria e ricaricare il filo di taglio. Seguire le istruzioni alla sezione "**SOSTITUZIONE DEL FILO DI TAGLIO**" in questo manuale. ■ Rimuovere la batteria, quindi tirare il filo manualmente, e nel contempo premere e rilasciare la testa di taglio.
Durante l'uso del decespugliatore, l'erba si avvolge intorno alla testa di taglio.	■ Tagliare l'erba a livello del terreno.	■ Tagliare l'erba dalla cima verso il basso, rimuovendo non più di 20 cm (8 in.) a ogni passata per evitare il problema.
Durante l'uso del decespugliatore, la lama taglia-filo sulla cuffia di protezione non taglia il filo.	■ La lama taglia-filo sulla cuffia di protezione è smussata.	■ Affilare la lama taglia-filo con una lima o sostituirla con una lama nuova.
Incrinature sulla testa di taglio, o l'alloggio della bobina si allenta dal coperchio superiore.	■ La testa di taglio è usurata.	■ Prima di usare nuovamente il decespugliatore, sostituire la testa di taglio. Seguire le istruzioni alla sezione "**SOSTITUZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO**" in questo manuale.

Indicatore di malfunzionamento (numero di lampeggiamenti)	Causa	Soluzione
1	Errore MOS, avviamento scorretto, anomalia del controller.	■ Contattare il centro di assistenza per risolvere il problema o riparare l'utensile. ■ Rilasciare l'interruttore e riavviare correttamente l'utensile.
2	Fase assente, corto circuito del filo di fase.	■ Contattare il centro di assistenza per risolvere il problema o riparare l'utensile. ■ Rilasciare l'interruttore e riavviare correttamente l'utensile.
3	Errore di comunicazione.	■ Contattare il centro di assistenza per risolvere il problema o riparare l'utensile. ■ Rilasciare l'interruttore e riavviare correttamente l'utensile.
4	Sovracorrente dell'hardware. Sovracorrente di picco. Sovracorrente media.	■ Arrestare l'utensile e riavviarlo. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza.
5	Sottotensione del controller 1 Sottotensione del controller 2 Sovratensione del controller. Sottotensione del gruppo batteria.	■ Arrestare l'utensile e riavviarlo. ■ Ricaricare il gruppo batteria con il caricabatteria specificato. ■ Verificare che la tensione del gruppo batteria sia corretta.
6	Temperatura del MOS troppo alta. Temperatura del MOS troppo bassa. Temperatura del gruppo batteria troppo bassa.	■ Contattare il centro di assistenza per risolvere il problema o riparare l'utensile.
8	Protezione contro la bassa velocità. Stallo del motore.	■ Rilasciare l'interruttore.

PROTEZIONE AMBIENTALE



Protezione ambientale. Smaltire l'olio usato dall'apparecchio portandolo presso un centro di riciclaggio. Non smaltire l'olio usato in uno scarico, nel terreno, in fiumi, laghi o oceani.

Smaltire l'apparecchio nel rispetto dell'ambiente. Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I componenti in plastica e in metallo possono essere raccolti separatamente.

I materiali di imballaggio dell'apparecchio sono riciclabili. Non smaltire l'imballaggio insieme ai rifiuti domestici. Portarlo presso un apposito centro di raccolta dei rifiuti.

Le batterie non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Prima di smaltire l'apparecchio, rimuovere le batterie o i caricabatteria dall'apparecchio e smaltirli separatamente.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Il costruttore

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 CINA

dichiara che, in conformità alle direttive europee, la macchina identificata in questo documento, per la sua progettazione e costruzione e ai sensi del marchio CE stampato su di esso dal costruttore, è conforme ai requisiti essenziali e pertinenti in materia di salute e sicurezza delle direttive europee citate. La dichiarazione autorizza il prodotto a recare il simbolo CE.

Nel caso in cui la macchina venga modificata e tali modifiche non siano approvate dal costruttore e comunicate al distributore, la presente dichiarazione perderà valore e validità.

Nome della macchina: **Decespugliatore a filo / Decespugliatore a lama**

Modello: **BC723P BC723U BC723S**

Standard riconosciuti e approvati a cui è conforme:

2006/42/EC – Direttiva Macchine

2014/30/EU – Direttiva EMC (compatibilità elettromagnetica)

2000/14/EC – Direttiva Rumorosità incluse modifiche (2005/88/EC)

Collaudato ai sensi dei regolamenti:

EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 11806-1:2022;

EN 50636-2-91:2014;

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

Decespugliatore a filo cordless

Decespugliatore a filo

LpA [dB(A)] = 82 K = 3

KWA [dB(A)] = 95 K = 1,2

Emissione acustica dichiarata: 96

Vibrazioni

Impugnatura anteriore: 2,75 m/s2

Impugnatura posteriore: 2,61 m/s2

Decespugliatore a lama

LpA [dB(A)] = 84 K = 3

KWA [dB(A)] = 93 K = 3

Emissione acustica dichiarata: 96

Vibrazioni

Impugnatura anteriore: 2,86 m/s2

Impugnatura posteriore: 2,64 m/s2

Center for Testing and European Certification Ltd. (organismo notificato 1871)

Firmato a nome e per conto di:
Luogo: Jinhua, Zhejiang CINA
Data: 11-21-2025
Nome: Guoming Liu
Firma:
Titolo: Ingegnere capo

Rappresentante autorizzato:
Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Amburgo

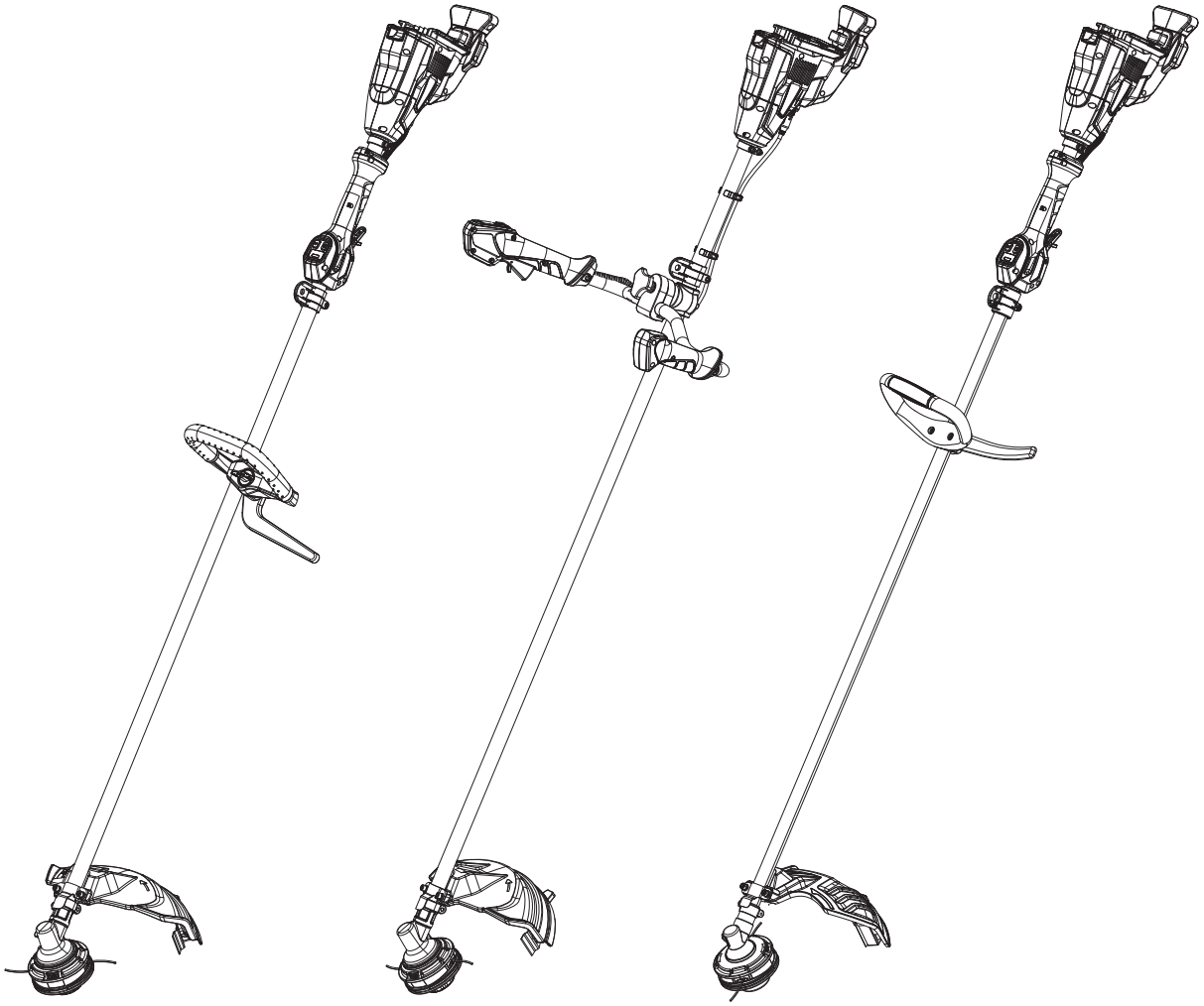
Hans-Peter Kübler
Direttore esecutivo

sunseeker
elite

OPERATOR'S MANUAL

60V Lithium-Ion Cordless Commercial Series

Brush Cutter & Grass Trimmer



Operator’s Manual

Model Number

BC723P BC723U BC723S

⚠ **WARNING:** To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator’s Manual before using this product. Save these instructions for future reference.

READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND OPERATOR'S MANUAL

⚠ **WARNING:** Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemical: work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠**WARNING:** Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as "DANGER," "WARNING," and "CAUTION" before using this tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

⚠**SAFETY ALERT SYMBOL:** Indicates DANGER, WARNING, OR CAUTION. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.

⚠**WARNING!** The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full-face shield when needed. We recommend a Wide

Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAFETY INSTRUCTIONS

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate it.

	CE marking	The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for this directives was done.
	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read & Understand Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand the operator's manual before using this product. Failure to do so can result in serious injury to the operator and/or bystander.
	Wear Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating this product that comply with ANSI Z87.1 USA or EN 166 in EU countries.
	Wear Ear Protection	Wear ear protection when using the product.
	Wear Head Protection	Wear head protection when using the product.
	Wear Gloves	Wear gloves when using the product.
	Wear Boots	Wear slip-resistant footwear when using the device.
	Danger of injury	Danger of injury! Pay attention to objects being blown away. Keep others at a distance

	Safety alert	Beware of blade thrust.
	Do not expose to rain	Do not expose to rain
	Forbidden saw blade	Saw blade is forbidden
	Safe distance	Keep other people out of working area during operation. The distance between the machine and bystanders should be at least 15 meters.
	Remove the battery before maintenance	Take the replaceable battery from the appliance before any extension, cleaning and servicing works
	Danger of injury	Danger of injury! Pay attention to objects being bounced back. Keep others at least 15 meters
	Noise level	Noise level for brush cutter & grass trimmer.
 	Recycle Symbols	Any damaged or disposed electric or electronic devices must be delivered to appropriate collection centers. Do not dispose electric tools, batteries/re- chargeable batteries together with household waste material. Electric tools and batteries that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.
IPX1	Ingress Protection Degree	Protection from water jets
V	Volt	Voltage

⎓	Direct Current	Type or a characteristic of current
n_0	No-Load Speed	Rotational speed, at no load
min^{-1}	Revolutions per minute	Rotational speed
cm	Centimeter	Length or size
mm	Millimeter	Length or size
in.	Inch	Length or size
kg	Kilogram	Weight
lb	Pound	Weight

GENERAL BATTERY-OPERATED POWER TOOL SAFETY WARNINGS

⚠ **WARNING! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

WORK AREA SAFETY

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.**
- Distractions can cause you to lose control.
- **Avoid Dangerous Environment** - Don't use appliances in damp or wet locations.

Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not

use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

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

PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Always use personal protective equipment.** Personal protective equipment such as eye protection, dust mask, non-skid safety shoes, hard hat and/or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to the battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a moving part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair**

and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

POWER TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.**
  The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.**
  Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Remove the battery pack, if detachable, from the power tool and/or activate any battery disabling device before clearing jammed material, making any adjustments, changing accessories, cleaning, or storing power tools.**

Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.**

Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.**

Many accidents are caused by poorly maintained power tools and accessories.

- **Keep cutting tools sharp and clean.**
  Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories, tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and**

the work to be performed.
Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.**
  Slippery handles and grasping surfaces may lead to unsafe handling and/or loss of control of the tool.
- **Keep cables away from the working area of the tool.**
  During operation cables may be hidden from view and can be accidentally damaged by the tool.

BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.**
  A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack. Use only with the battery packs and chargers listed below.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.**
  Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

BATTERY PACK	CHARGER
BS704_ 4AH BF704_4AH BS708_8Ah BF708_8Ah	CGB6025 CGB6055 CG724-4E

- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.**
  Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contact eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.**

Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 212 °F (100°C) may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

SERVICE

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- **Never service damaged battery packs.**
  Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers

SAFETY INSTRUCTIONS FOR BRUSH CUTTER & GRASS TRIMMER

- When replacing the cutting line, use no mo**re** than 2.4 mm nylon line; using heavier lines than recommended by the manufacturer increases the load on the motor and reduces its operating speed. This results in overheating and damage to the trimmer.
- To reduce the risk of serious injury, never use wire or metal-reinforced line or other material in place of the nylon cutting lines.
- Pieces of wire could break off and be thrown at high speed toward the operator or bystanders.
- Replace a cracked, damaged or worn-out cutting head immediately, even if damage is limited to superficial cracks. Such attachments may shatter at high speed and cause serious or fatal injury.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- If the power tool should start to vibrate abnormally or become noisy, stop the motor and check immediately for the cause. Abnormal noise is generally a warning of trouble.
- Make sure all proper guards and other safety devices are properly and securely attached before using this product. Do not operate without guards in place.

- Do not charge the battery pack in rain, or in wet locations.
- Do not dispose of the battery in a fire.
- The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the battery.
- Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore,
- they are always in operating condition. Be aware of possible hazards even when the tool is not operating. Take care when performing maintenance or service.
- Do not wash with a hose; avoid getting water in motor and electrical connections.
- If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact the Customer Service Center for assistance.
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend this tool to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

SPECIFICATIONS

Model number	BC723P	BC723U	BC723S
Voltage	54 Vd.c. (Max. 60 Vd.c.)	54 Vd.c. (Max. 60 Vd.c.)	54 Vd.c. (Max. 60 Vd.c.)
No Load Speed (n)	6700min^{-1}	6700min^{-1}	7000min^{-1}
Cutting Mechanism	Bump Feed Trimmer Head	Bump Feed Trimmer Head	Bump Feed Trimmer Head
Cutting Line Type	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
Trimmer Head Cutting Width	42 cm	42 cm	42 cm
3T Blade Width	255 mm	255 mm	Not included
Operating Temperature	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C
Storage Temperature	-20°C~70°C	-20°C~70°C	-20°C~70°C
Net Weight (including the guard)	4.5 kg	4.9 kg	4.0 kg

LPA	Cordless Grass Trimmer：82dB(A) Brush Cutter：84dB(A)		82dB(A)
LWA	Cordless Grass Trimmer：95dB(A) K:1.2 Brush Cutter：93dB(A) K:3		95dB(A) K1.2
LWA g	96dB(A)	96dB(A)	96dB(A)
Vibration	Cordless Grass Trimmer： Front handle: 2,75 m/s2, Rear handle: 2,61 m/s2 Brush Cutter： Front handle: 2,86 m/s2, Rear handle: 2,64 m/s2		Front handle: 2,75 m/s2, Rear handle: 2,61 m/s2

PACKING LIST

PART NAME	BC723P	BC723U	BC723S
Bare Tool	1	1	1
Guard	1	1	1
Loop Handle	1		1
Bike Handle		1	
Allen Key	1	1	1
Socket Spanner	1	1	1
3T Blade	1	1	
Trimmer Head	1	1	1
Spring		1	
Operator’s Manual	1	1	1

DESCRIPTION

KNOW YOUR GRASS TRIMMER (Fig. 1)

The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual, as well as knowledge of the project you are attempting. Before using this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

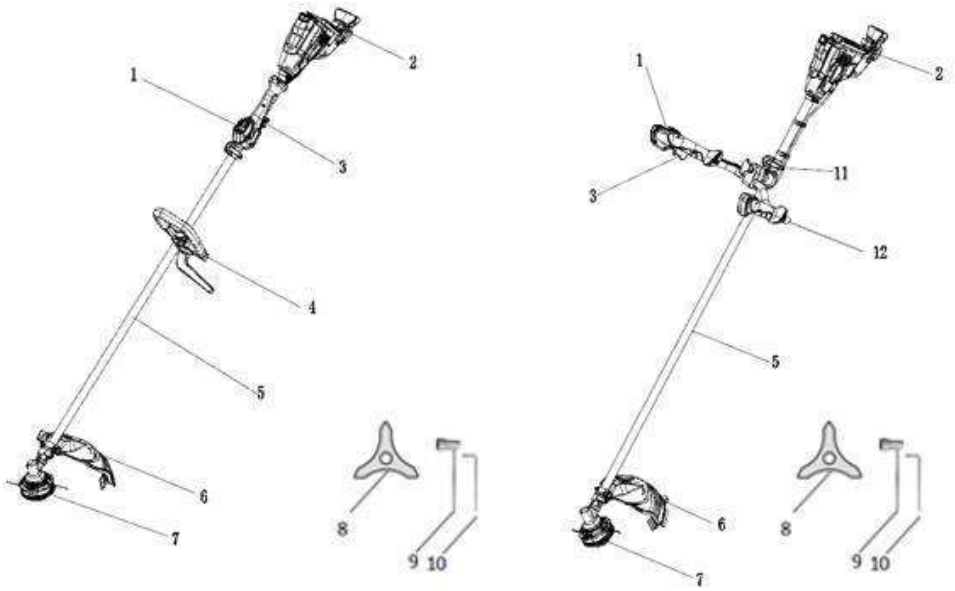


Fig.1

1. MCDU (Multiple control display unit)	8. 3T blade (not included in BC723S)
2. Battery socket	9. Socket spanner
3. Throttle trigger & lock off trigger	10. Allen key
4. Loop handle	11. Rotating holder
5. Shaft	12. Bike handle
6. Guard	
7. Trimmer head	

⚠ **WARNING:** Never operate the tool without the guard firmly in place. The guard must always be on the tool to protect the user.

LOOP HANDLE OR BIKE HANDLE
For easy control of the trimmer during cutting.
GUARD
Reduces the risk of injury from foreign objects flung backwards toward the operator and from contact with the cutting attachment.
TRIMMER HEAD
Steel blade on the guard that maintains the cutting line at the proper length.
3T BLADE
Check the blades, pins and cutter for visible damage or wear before each use. Replace worn or damaged blades and screws in pairs to ensure balance during operation.
THROTTLE TRIGGER/LOCK-OFF TRIGGER
Turns the tool ON and OFF; the lock-off trigger must be pressed before pressing the throttle trigger.
MCDU (Multi Control Display Unit)
Control the ON and OFF of the unit, adjust cutting speed, monitor the remaining capacity of battery, total working time, error type, and maintenance reminding.
BATTERY SOCKET
Directly insert the battery package.
ALLEN KEY/ SOCKET SPANNER
Assists in trimmer head replacement.

ASSEMBLY

⚠ **WARNING:** If any part is damaged or missing, do not operate this product until the part is replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠ **WARNING:** Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this grass trimmer/ brush cutter. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possibly serious personal injury.

⚠ **WARNING:** Always wear heavy gloves when doing any maintenance on the blade. Be careful of the blade and protect your hands from being injured by the blade.

⚠ **WARNING:** To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery from the tool when assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.

UNPACKING

- This product requires assembly.
- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the tool carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any part is damaged or missing, please return the product to the place of purchase.

MOUNTING THE GUARD

⚠**WARNING:** Always wear gloves when mounting or replacing the guard. Be careful of the blade on the guard and protect your hands from being injured by the blade.

Lift the trimmer head and face it downward; align the two mounting holes in the guard with the two assembly holes in the base of shaft. Make sure that the internal surface of the guard faces towards the trimmer head, use the supplied socket spanner to lock the guard bolts in place (Fig. 2).

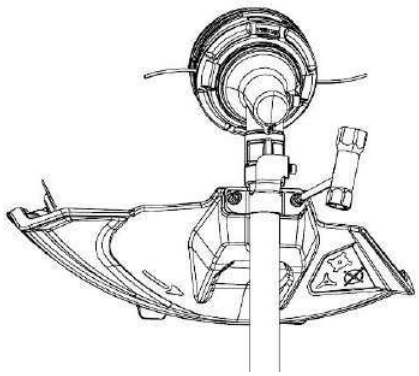


Fig.2

MOUNTING THE TRIMMER HEAD

BC723P&BC723U

⚠**WARNING:** Always wear gloves when mounting or replacing the guard. Be careful of the blade on the guard and protect your hands from being injured by the blade.

1. Disassemble the nut(clockwise), dust cover, and support plate from gear case; (Fig. 3&4).

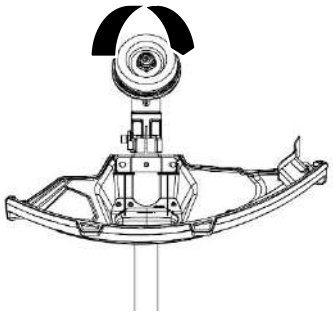


Fig.3

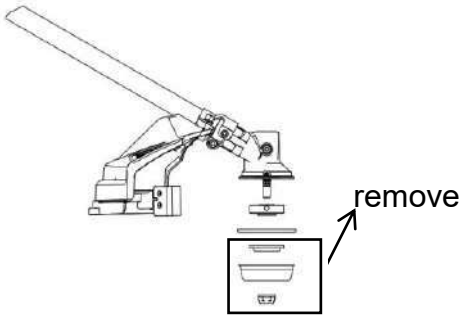


Fig.4

2. Rotate the drive shaft until you can see a hole inside the gear case side (Fig.5), put the Allen key inside the inside hole (Fig.5), and rotate the trimmer head onto the drive shaft by anti-clockwise, until it's tight enough (Fig.6)

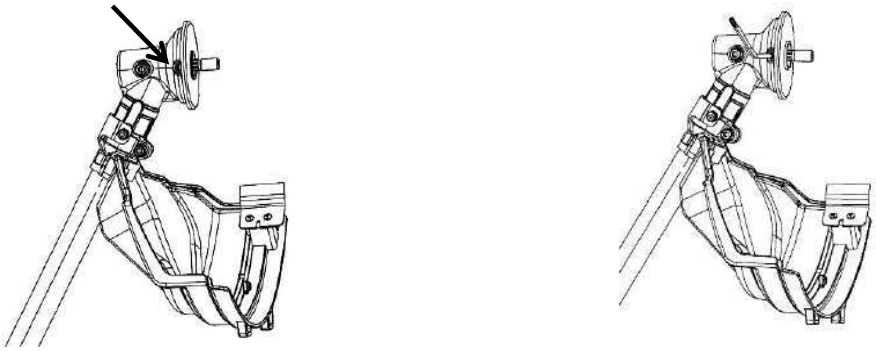


Fig.5

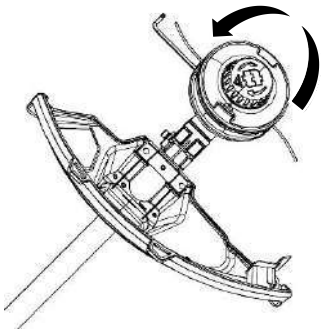


Fig.6

BC723S

⚠**WARNING:** Always wear gloves when mounting or replacing the guard.

1. Remove the rubber cover from the gearbox (Fig.7).

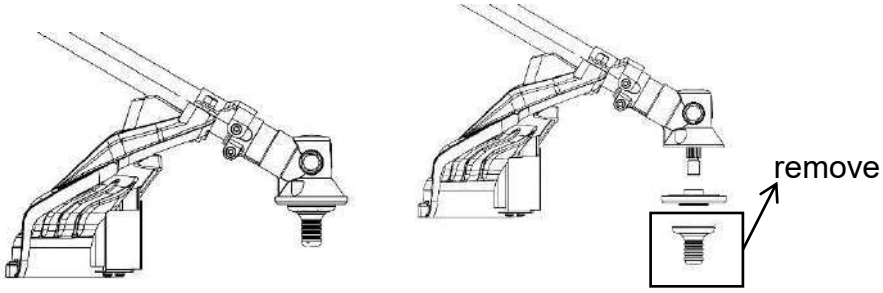


Fig.7

2. Rotate the drive shaft until you can see a hole inside the gear case side (Fig.8)
3. Put the Allen key inside the inside hole, and rotate the trimmer head onto the drive shaft by anti-clockwise, until it's tight enough (Fig.8)

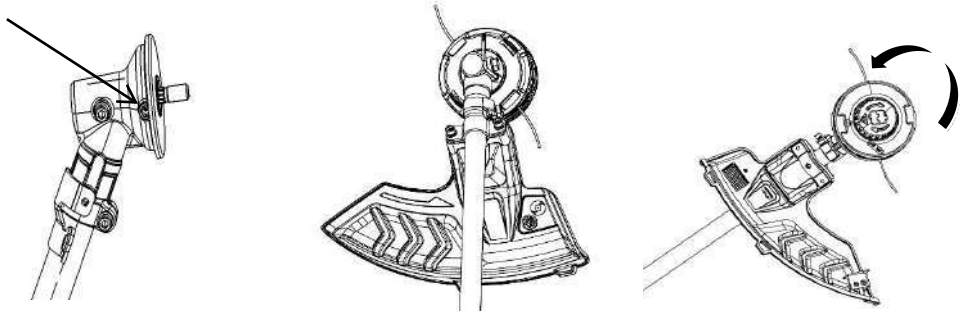


Fig.8

MOUNTING THE BLADE (BC723P & BC723U)

1. Disassemble the nut(clockwise), spool retainer, and support plate from gear case (Fig.9&10)

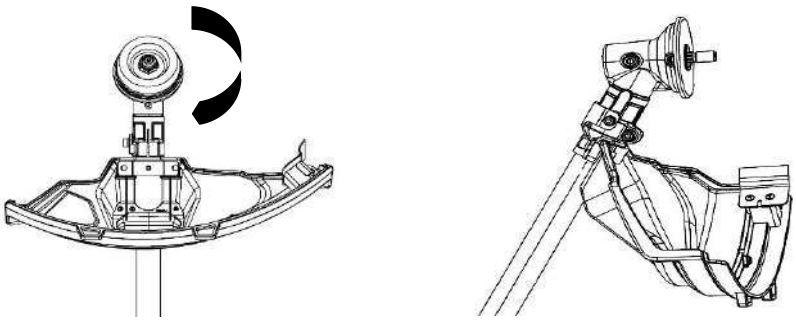


Fig.9

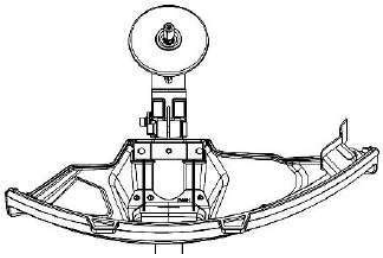


Fig.10

2. Rotate the drive shaft until you can see a hole inside the gear case side, insert the Allen key inside the hole (Fig.11), and put the blade on the support plate, align the flange, dust cover, and screw the nut with provided socket spanner by anti-clockwise direction until it is tight enough (Fig.11&12&13)

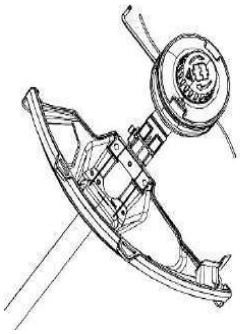


Fig.11

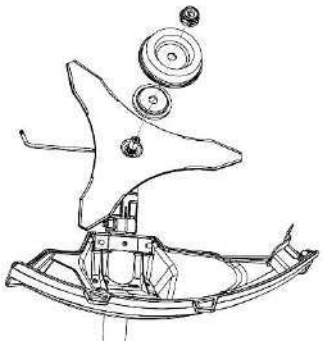


Fig.12

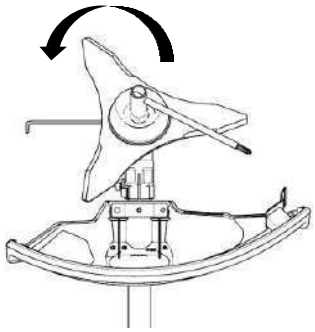


Fig.13

⚠**WARNING:** Always wear gloves when mounting or replacing the blade. Be careful of the 3T blades and line cutting blade on the guard and protect your hands from being injured by the blades.

MOUNTING AND ADJUSTING THE LOOP HANDLE (BC723P)

1. Push the loop handle onto the shaft, push the upper and lower parts together, tight the handle by rotating the loop handle knob in clockwise direction (Fig. 14&15).

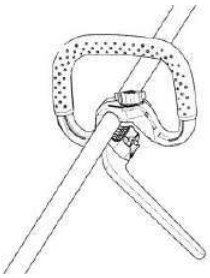


Fig.14

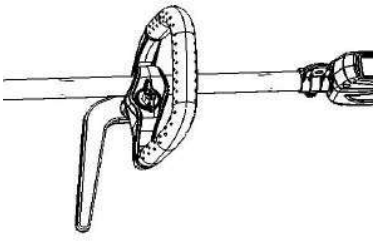


Fig.15

2. Loose the knob on handle so that you can easily move/rotate the loop handle to where you feel comfortable.

MOUNTING AND ADJUSTING THE LOOP HANDLE (BC723S)

1. Take out the loop handle from the box (Fig.16). Unscrew the handle using the socket spanner (Fig.17).

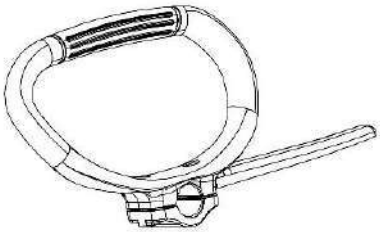


Fig.16

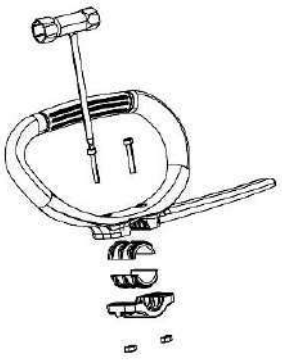


Fig.17

2. Place the loop handle to where you feel comfortable and then use the socket spanner to tighten(Fig.18).

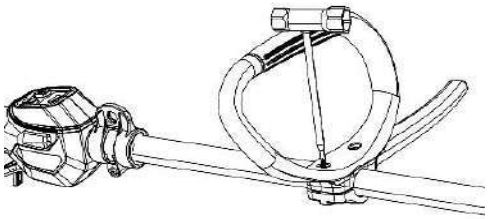


Fig.18

MOUNTING AND ADJUSTING THE BIKE HANDLE (BC723U)

1. The bike handle is preinstalled onto the tool, loosen the adjustment knob and adjust the handle as below position(Fig.19).

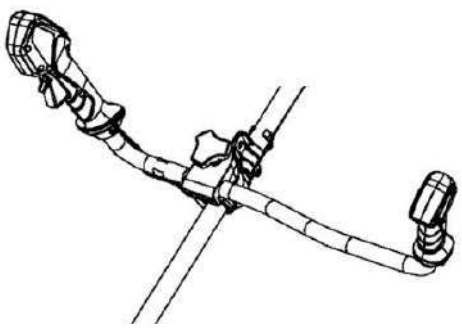


Fig.19

2. Install the spring and tighten the knob, the knob is tool-less. Then the bike handle installation is complete.

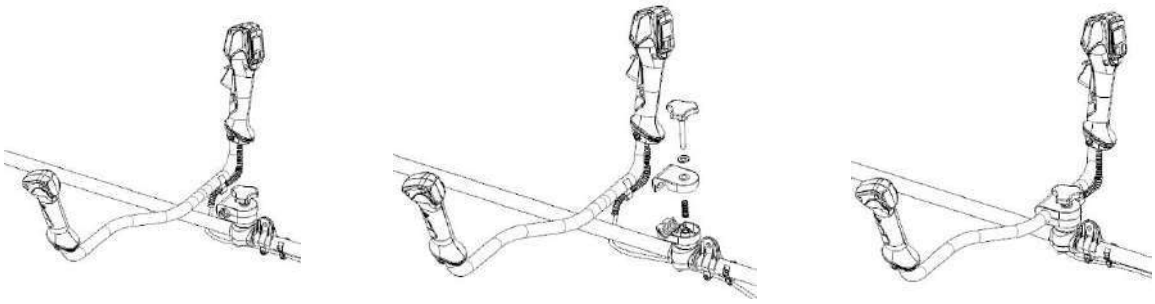


Fig.20

3. Secure the corrugated pipe with supplied clips (A&B) (Fig.21).

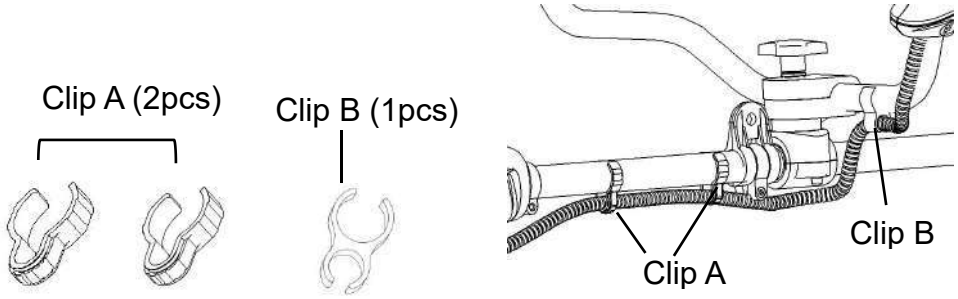


Fig.21

⚠ **WARNING:** Do not use the tool without the loop handle or bike handle securely attached.

OPERATION

⚠**WARNING:** Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠**WARNING:** Always wear eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1. or EN 166. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

⚠**WARNING:** Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

⚠**WARNING:** To prevent serious personal injury, remove the battery from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit.

APPLICATION

You may use this product for the purposes listed below:

- Trimming grass and weeds from around porches, fences, and decks
- Cutting grass that is difficult to reach with a normal lawn mower.
- For cutting wild growth, shrubs and undergrowth.

CONNECTING WITH/ DISCONNECTING FROM THE BATTERY

NOTE: Fully charge the battery pack before first use.

This brush cutter & grass trimmer has a quick insert battery package connection. Please use it with the battery and charger listed above on Battery Tool Use and Care section.

The battery and adapter are not included in the packaging ,both are being sold separately.

With onboard battery

1. Slide the battery pack into the onboard socket, until you hear a clear “click” sound (Fig. 22).

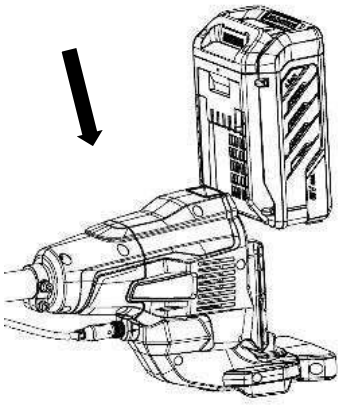


Fig 22

2. To disconnect from the battery, press the battery lock button on the machine, pull the battery pack out from the socket.

HOLDING AND USING THE BRUSH CUTTER & GRASS TRIMMER (Fig. 23)



⚠ **WARNING:** Dress properly to reduce the risk of injury when operating this tool. Do not wear loose clothing or jewelry. Wear eye and ear/hearing protection. Wear heavy-duty, long trousers, boots and gloves. Do not wear short trousers, sandals or go barefoot. Wear a face mask or dust mask in dusty locations.

Before operating, look around you to ensure a safe working area without other people or animals. Make sure that others are at least 100 ft.(30m) away. Clear the area to be cut before each use. Remove all objects, such as rocks, broken glass, nails, wire, or string that can be thrown or become entangled in the cutting attachment. Check that you have eye protection, proper clothing and balanced footing. There still may be risk to bystanders from thrown objects. Bystanders should be encouraged to wear eye protection. If they are approached, stop the motor and cutting attachment immediately.

Before each use check for damaged/worn parts

Check the trimmer head, guard, and loop handle and replace any parts that are cracked, warped, bent, or damaged in any away.

The line-cutting blade on the edge of the guard can dull over time. It is recommended that you periodically sharpen it with a file or replace it with a new blade.

⚠ **WARNING:** Always wear gloves when mounting or replacing the guard or when sharpening or replacing the blade. Note the location of the blade on the guard and protect your hand from injury.

Clean the trimmer after each use

See the maintenance section for cleaning instruction.

⚠ **WARNING:** Never use water for cleaning your trimmer. Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents. Use clean clothes to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

STARTING/STOPPING THE BRUSH CUTTER & GRASS TRIMMER

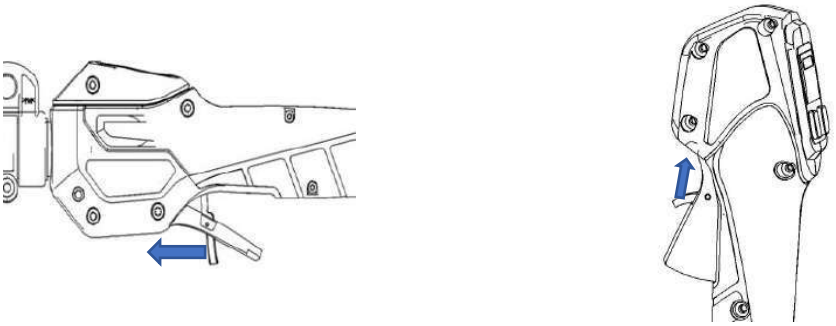
To Start

1. Press the power button “  ” on Multi Control Display Unit (Fig. 24) to light the screen to put the machine on standby.
2. Move the lock-off trigger (Fig. 25) forward and then press the throttle trigger (Fig. 26). The tool will start working.
3. Press the button on MCDU “ 

” to change the gear to adjust cutting speed of the trimmer, 1P is the lowest gear, 2P is the highest gear(Fig. 24).

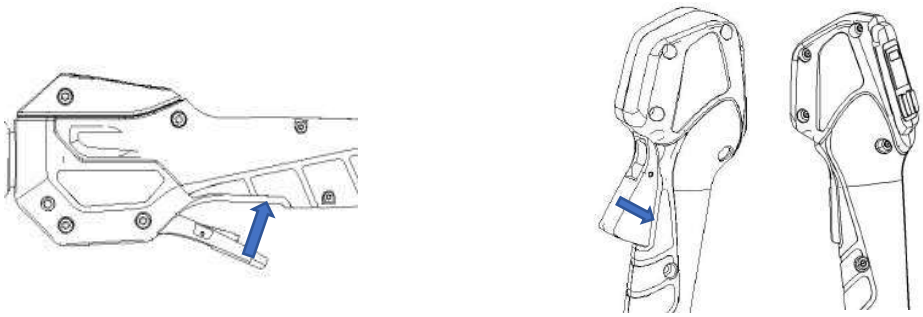


Fig.24



BC723P **BC723U**

Fig.25



BC723P **BC723U**

Fig.26

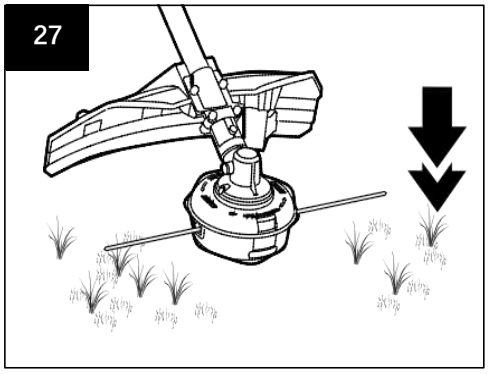
To stop

1. Move the tool away from the cutting area and release the throttle trigger to stop the tool.
2. Press the power button on MCDU to shut down the tool to avoid accidental starting.

⚠ **WARNING:** Always remove the battery from the tool during work breaks and after finishing work.

⚠ **WARNING:** Make sure that the display screen is OFF before next use to avoid serious personal injury.

ADJUSTING THE CUTTING LINE LENGTH

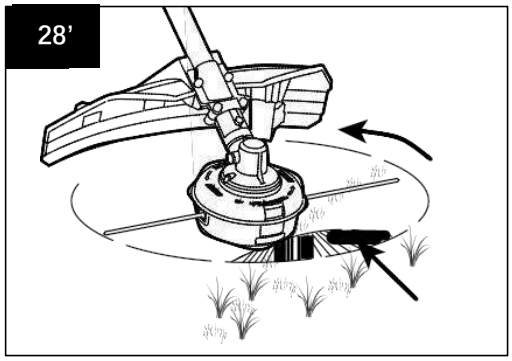


The trimmer head allows the operator to release more cutting line without stopping the motor. As line becomes frayed or worn, additional line can be released by lightly tapping the trimmer head on the ground while operating the trimmer (Fig.27).

⚠ **WARNING:** Do not remove or alter the line-cutting blade assembly. Excessive line length will cause the motor to overheat and may result in serious personal injury.

For best results, tap the trimmer head on bare ground or hard soil. Always keep the trimming line fully extended. Line release becomes more difficult as the cutting line becomes shorter. Replace the line when necessary. Details, please see section "**LINE REPLACEMENT**".

Tips for best trimming results (Fig.28)



- The correct angle for the cutting attachment is parallel to the ground.
- Do not force the trimmer. Allow the very tip of the line to do the cutting (Especially along walls). Cutting with more than the tip will reduce cutting efficiency and may overload the motor.
- The cutting height is determined by the distance of the cutting line from the lawn surface.
- Grass over 8 inches (200 mm) should be cut by working from top to the bottom in small increments to avoid premature line wear.
- Slowly move the trimmer into and out of the area being cut, maintaining the cutting head position at the desired cutting height. This movement can be either a forward-backward motion or a side-to-side motion. Cutting shorter lengths produces best results.
- Avoid trimming when grass and weeds are wet.
- Wire and picket fences can cause extra string wear or breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear cutting line rapidly.
- Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the cutting line.

LINE REPLACEMENT

NOTICE: Always use the recommended nylon cutting line with a diameter that does not exceed 2 mm. Using line other than that specified may cause the tool to overheat or become
damaged.

1. Press both tabs and remove the top and bottom covers (Fig 29 & 30).



Fig.29

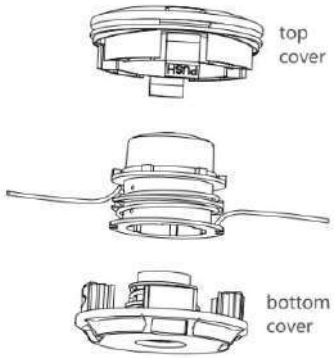


Fig.30

2. Remove the remaining trimmer line and dispose of it.
3. If you use trimmer line with a diameter of 0.08 in (2.0mm), cut a 13 ft. (4m) length of nylon line from the reel and then cut it in half, making two 6.5 ft. (2m) lengths.
4. Insert the first 6.5 ft. (2m) length of line into the eyelet until it stops (Fig. 33). Wind the trimmer line firmly and evenly in the direction of the arrow (Fig. 31).

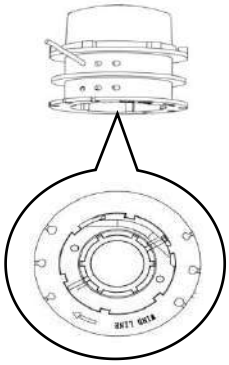


Fig 31

5. Hook the end of the trimmer line into one of the notches (Fig.32).

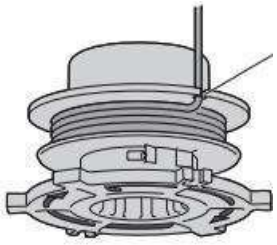


Fig 32

6. Repeat the winding process with the second 6.5 ft. (2m) length of trimmer line using the other eyelet and notch (Fig. 33).

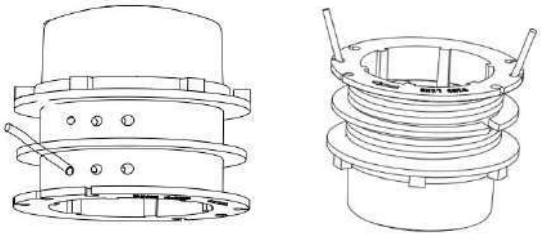


Fig 33

7. Fit the spool into the bottom cover. Rotate the spool until one of the notches is aligned with one of the eyelets in the bottom cover(Fig. 34).

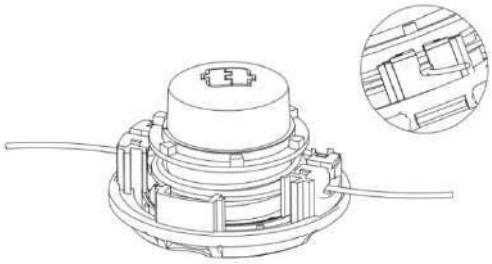


Fig 34

8. Put the ends of the trimmer line through the eyelets in the bottom cover (Fig.35)

9. Assemble the top cover by aligning the tabs of the top cover with the openings in the bottom cover. Both tabs should click audibly into place (Fig. 35).

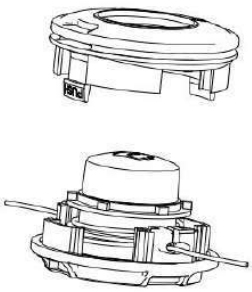


Fig 35

NOTICE: Always thoroughly clean the spool retainer and upper cover before reassembling the trimmer head.

⚠**WARNING:** Make sure that the release tabs on the spool retainer snap into place, otherwise the spool assembly will come out during operation, which may result in serious personal injury.

⚠**WARNING:** Make sure that the release tabs on the spool retainer snap into place, otherwise the spool assembly will come out during operation, which may result in serious personal injury.

OPERATION

⚠ **WARNING:** When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by an authorized dealer/distributor.

⚠ **WARNING:** To avoid serious personal injury, always remove the battery from the product when cleaning or performing any maintenance.

All grass trimmer/ brush cutter service, other than the items listed in these maintenance instructions, should be performed by an authorized dealer/distributor.

MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use a clean cloth to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

⚠ **WARNING:** Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic, which may result in serious personal injury.

⚠ **WARNING:** When cleaning the tool, DO NOT immerse it water or other liquids.

CLEANING

- Remove the battery from the tool.
- After each use, clear the debris, clogged soils, grass on the blade or the guard or the grass that may have wrapped itself around the drive shaft or trimmer head with a soft brush.
- Wipe the tool surface with a clean cloth moistened with a mild soap solution.

- Use a small brush or a small vacuum cleaner to clean the air vents on the rear housing. Keep the air vents free of obstructions.
- Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain aromatic oils, such as pine and lemon, and by solvents such as kerosene. Moisture can also cause a shock hazard. Wipe off any moisture with a soft dry cloth.

TRIMMER HEAD REPLACEMENT

⚠ **WARNING:** If the head loosens after it is fixed in position, replace it immediately. Never use a trimmer with a loose cutting attachment. Replace a cracked, damaged, or worn-out cutting head immediately, even if damage is limited to superficial cracks. Such attachments may shatter at high speed and cause serious injury.

SHARPEN THE LINE-CUTTING BLADE

⚠ **WARNING:** Always protect your hands by wearing heavy gloves when performing any maintenance on the line-cutting blade.

1. Remove the line-cutting blade from the guard accessory.
2. Secure the blade in a vise.
3. Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
4. Carefully file the cutting edges of the blade with a fine-tooth file or sharpening stone, being careful to maintain the original cutting-edge angle.
5. Replace the blade onto the guard and secure it in place with the two screws.

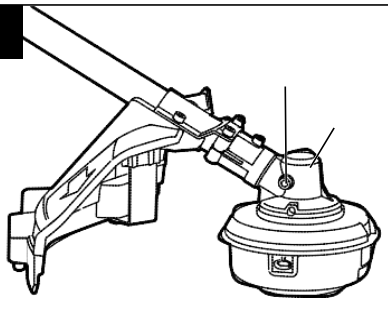
LUBRICATING THE DRIVE GEAR

For best operation and longer lifetime, lubricate the tool drive gear with a special grease as described below after every 50 hours operation. Remove the sealing screw on the gear case with the provided Allen key and apply the grease into the oil hole up to 0.011lb (5g) (Fig. 36). **DO NOT FULLY FILL THE GEAR CASE WITH THE GREASE**

The grease should meet the following requirements:

- NLGI Grade Penetration: NLGI-1
- Thickener Type: Ester
- Recommended Operating Temperature Range: 0°C to 40°C
- Other than above, the grease should also have excellent low-temperature startup,

36



EP, mechanical shearing, abrasion resistance and oxidative stability properties.

TRANSPORTING AND STORING

- Clean the tool thoroughly before storing.
- Store the tool indoors, in a dry place that is inaccessible to children.
- Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and deicing salts.

WIRING HARNESS INSTALLATION

1.Align the white arrow on the wiring harness with the arrow on the power head （Fig.37). After inserting the wiring harness, tighten the nut on the harness.

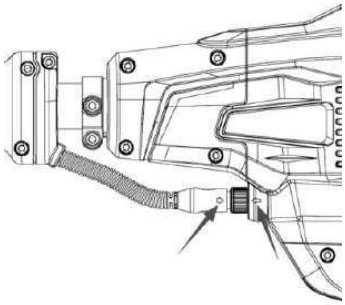


Fig.37

2. Check every 20 hours of operation to ensure the knob is not loose, preventing the harness from coming off.

DUST FILTER CLEANING:

Every 20 hours of use, remove the dust filter at the rear of the power head along the slot. Clean off any debris on the dust filter to prevent dust and impurities from covering the air intake screen. After cleaning, reinstall the dust filter along the slot back onto the power head (Fig. 38).

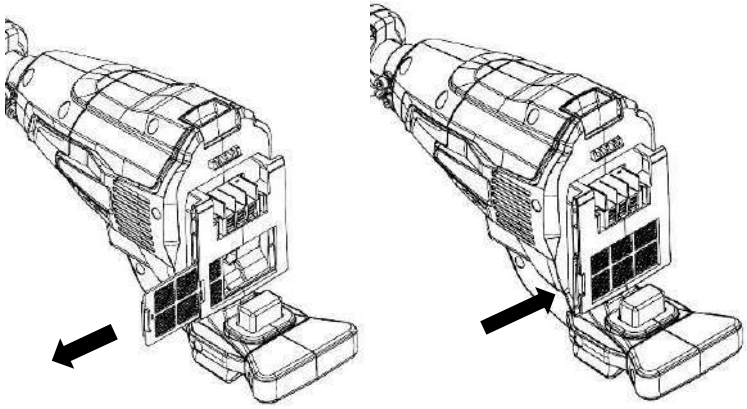


Fig.38

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
When trimming, the trimmer head does not advance line.	■ The drive shaft or trimmer head is bound with grass.	■ Stop the grass trimmer/ brush cutter, disconnect the battery and then clean the drive shaft or the trimmer head thoroughly.
	■ There is not enough line on the spool.	■ Disconnect the battery and replace with new cutting line; refer to "**LINE REPLACEMENT**" section in this manual.
	■ The trimmer line is tangled in the trimmer head.	■ Disconnect the battery and reload the cutting line; refer to "**LINE REPLACEMENT**" section in this manual.
	■ The trimmer line is too short.	■ Disconnect the battery and pull the lines manually while alternately pressing down and releasing the trimmer head.
When trimming, grass wraps around the trimmer head.	■ Cutting tall grass at ground level.	■ Cut tall grass from the top down, removing no more than 8 inches in each pass to prevent wrapping.
When trimming, the line-cutting blade on the guard cannot cut the line.	■ The line-cutting blade on the guard has become dull.	■ Sharpen the line-cutting blade with a file or replace with a new one.
Cracks on the trimmer head or the spool retainer comes loose with upper cover.	■ The trimmer head is worn out.	■ Before further use, replace with a new trimmer head; refer to " **TRIMMER HEAD REPLACEMENT**" section in this manual.

Error alarm indicator (Number of blinks)	Cause	Solution
1	MOS Error detected、wrongly starting,Controller abnormal	■ contact the service point for a professional consultant or repairing. ■ release the switch, and restart in the right way
2	Phase missing, phase line short circuit	■ contact the service point for a professional consultant or repairing. ■ release the switch, and restart in the right way
3	Communication Error	■ contact the service point for a professional consultant or repairing. ■ release the switch, and restart in the right way
4	Hardware Over-current Peak Over-current Average Over-current	■ stop the machine ,restart the machine, if still not workable, contact with the service
5	Controller Under-voltage 1 Controller Under-voltage 2 Controller Over-voltage Battery Pack Under-voltage	■ stop the machine ,restart the machine, ■ charge the battery pack with the specified charger ■ check if the right voltage battery pack is used.
6	MOS Over-temperature MOS Low temperature Battery Pack Low Temperature	■ contact the service point for a professional consultant or repairing.
8	Low Speed Protection Motor Stall	■ release the switch

ENVIRONMENT



Protect the environment. Recycle the oil used by this machine by taking it to a recycling center. Do not pour used oil into drains, soil, rivers, lakes or oceans.

Dispose of your machine in an environmentally friendly manner. Machines should not be disposed of with household waste. Their plastic and metal components can be sorted according to their nature and recycled.

The materials used to package this machine are recyclable. Please do not throw the packaging into your household waste. Dispose of this packaging at an official waste collection point.

Batteries should not be thrown into the trash. At the end of your machine's lifespan, batteries or chargers should be removed from the equipment and disposed of separately.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We.

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 P.R. CHINA

In compliance with the various EC directives, it is hereby confirmed that, due to its design and construction, and according to the CE mark printed on it by the manufacturer, the machine identified in this document complies with the relevant and essential health and safety requirements of the aforementioned EC directives. This declaration validates the product to display the CE symbol.

In the event that the machine is modified and this modification is not approved by the manufacturer and communicated to the distributor, this declaration will lose its value and validity.

Name of the machine: **Grass trimmer /Brush cutter**

Model: **BC723P BC723U BC723S**

Recognized and approved standard to which it complies:

2006/42/EC Machinery Directive

2014/30/EU EMC Directive electromagnetic compatibility

2000/14/EC Noise directive modified by 2005/88/EC

Tested according to regulations:

EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 11806-1:2022;

EN 50636-2-91:2014;

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

Cordless Grass Trimmer

Glass trimmer

LpA [dB(A)]：82 K:3

KWA [dB(A)]：95 K 1.2

Decleared sound： 96

Vibration

Front handle: 2,75 m/s2,

Rear handle: 2,61 m/s2

Brush Cutter

LpA [dB(A)]：84 K:3

KWA [dB(A)]：93 K:3

Decleared sound： 96

Vibration

Front handle: 2,86 m/s2,

Rear handle: 2,64 m/s2

Center for Testing and European Certification Ltd., NB 1871

Signed for and on behalf of:

Place: Jinhua, Zhejiang P.R. CHINA

Date: 11-21-2025

Name: Guoming Liu

Signature:

Title: Chief Engineer

Authorized Representative:

Sunseeker Intelligent Technology SE

Theodorstrasse 41M1

22761 Hamburg

Hans-Peter Kübler

Executive Director