sunseeker
elite

# 60V Kommerzielle Serie

## Freischneider & Rasentrimmer
## Bedienungsanleitung



**CBC7610P**
**CBC7610U**

**WARNUNG: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer das Bedienungshandbuch lesen und verstehen, bevor er dieses Produkt verwendet. Bewahren Sie diese Anweisungen für zukünftige Referenz auf.**

**Sunseeker** Wir gratulieren Ihnen, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben und garantieren die Unterstützung und Zusammenarbeit, die unsere Marke seit jeher auszeichnet.

Diese Maschine ist für eine langjährige Lebensdauer und einen hohen Nutzen ausgelegt, wenn sie gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung verwendet wird. Wir empfehlen Ihnen daher, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und alle unsere Empfehlungen zu befolgen.

## INFORMATIONEN ZU DIESEM HANDBUCH

Bitte beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit anderer die Informationen in dieser Anleitung und auf dem Gerät.

- Dieses Handbuch enthält Anweisungen zur Verwendung und Wartung.
- Nehmen Sie dieses Handbuch mit, wenn Sie an der Maschine arbeiten.
- Der Inhalt ist zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt.
- Sie behalten sich das Recht vor, jederzeit Änderungen vorzunehmen, ohne dass dadurch unsere rechtlichen Verpflichtungen berührt werden.
- Dieses Handbuch gilt als integraler Bestandteil des Produkts und muss im Falle einer Ausleihe oder eines Weiterverkaufs bei diesem verbleiben.
- Bei Verlust oder Beschädigung bitten Sie Ihren Händler um ein neues Handbuch.

## LESEN SIE DIESES HANDBUCH SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DIE MASCHINE VERWENDEN



Um sicherzustellen, dass Ihr Gerät die besten Ergebnisse liefert, lesen Sie bitte die Nutzungs- und Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch, bevor Sie es verwenden.

## WEITERE WARNHINWEISE:

Bei unsachgemäßer Verwendung kann es zu Schäden an der Maschine oder anderen Gegenständen kommen.

Durch die Anpassung der Maschine an neue technische Anforderungen kann es zu Abweichungen zwischen dem Inhalt dieser Anleitung und dem gekauften Produkt kommen.

Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen in diesem Handbuch. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen.

# INDEX

**1. SICHERHEITSHINWEISE**
**2. PRODUKTBESCHREIBUNG**
**3. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**
**4. MONTAGE UND BETRIEB**
4.1. Auspacken
4.1. Montage
4.2. Inbetriebnahme- und Bedienungsanleitung
**5. WARTUNG**
**6. FEHLERBEHEBUNG**
**7. GARANTIE**
**8. UMFELD**
**9. CE-ZERTIFIKAT**

# 1. SICHERHEITSHINWEISE

## 1.1. Allgemeine Sicherheitshinweise

**⚠ Wichtig**



Lesen und verstehen Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung, einschließlich aller Warnsymbole, bevor Sie dieses Werkzeug verwenden. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

Beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs können Fremdkörper in Ihre Augen gelangen, was zu schweren Augenschäden führen kann. Bevor Sie das Elektrowerkzeug in Betrieb nehmen, tragen Sie stets eine Schutzbrille und bei Bedarf eine Vollgesichtsmaske. Wir empfehlen eine Weitsicht-Schutzmaske zum Tragen über einer Brille oder eine Standard-Schutzbrille mit Seitenschutz.

## 1.2. Sicherheitssymbole

In diesem Abschnitt werden Sicherheitssymbole gezeigt und beschrieben, die auf diesem Produkt angebracht sein können. Lesen, verstehen und befolgen Sie alle Anweisungen auf der Maschine, bevor Sie versuchen, die Maschine zusammenzubauen und zu verwenden.

| | |
|---|---|
|  | Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien und für diese Richtlinien wurde ein Konformitätsbewertungsverfahren durchgeführt. |
|  | Weist auf eine mögliche Verletzungsgefahr hin. |
|  | Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen und verstehen, bevor er dieses Produkt verwendet. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen des Bedieners und/oder umstehender Personen kommen. |
|  | Verwenden Sie für den Einsatz der Maschine geeignete und zugelassene Schutzausrüstung. Tragen Sie Gehörschutz, Kopfschutz, Schutzhandschuhe und rutschfeste Schuhe. Diese Schutzmaßnahmen tragen dazu bei, mögliche Verletzungen zu reduzieren. |
|  | Verletzungsgefahr. Achten Sie auf die projizierten Objekte. Halten Sie einen Sicherheitsabstand zu allen Personen und/oder Haustieren ein. |
|  | Seien Sie vorsichtig mit dem Schub der Scheibe. Seien Sie immer wachsam. |
|  | Dieses Symbol bedeutet das Verbot des Sägeblattes. |

| | |
|---|---|
|  | Halten Sie andere Personen während des Betriebs vom Arbeitsbereich fern. Der Abstand zwischen der Maschine und anderen Personen muss mindestens 15 Meter betragen. |
|  | Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn es regnet. Setzen Sie das Produkt keinem Regen aus und verwenden Sie es nicht in feuchten Umgebungen. |
|  | Entfernen Sie vor allen Erweiterungs-, Reinigungs- und/oder Wartungsarbeiten den Akku aus dem Produkt. |
|  | Verletzungsgefahr. Achten Sie auf springende Gegenstände. Halten Sie andere in sicherem Abstand. |
|  | Geräuschpegel des Freischneiders. |
|  | Beschädigte oder entsorgte Elektro- oder Elektronikgeräte müssen bei den entsprechenden Sammelstellen abgegeben werden.<br>Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge, Akkus/Batterien nicht im Hausmüll. Elektrowerkzeuge und Akkus, die das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht haben, sollten getrennt gesammelt und einer umweltfreundlichen Recyclinganlage zugeführt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Händler nach Ratschlägen zu Recycling- und Sammelstellen. |

## 1.3. Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Werkzeug beiliegen. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu schweren Verletzungen von Personen oder dem Gerät führen.

Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

### 1.3.1. Sicherheit im Arbeitsbereich

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Bereiche sind die Gefahr von Unfällen.
- Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, beispielsweise in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen und/oder Haustiere fern, während Sie ein Elektrowerkzeug (batteriebetrieben) verwenden.
- Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.
- Vermeiden Sie gefährliche Umgebungen: Verwenden Sie Werkzeuge nicht an feuchten oder nassen Orten.

### 1.3.2. Persönliche Sicherheit

- Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug verwenden. Benutzen Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Substanzen

stehen, die die Kontrolle über die Maschine beeinträchtigen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Umgang mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Benutzen Sie stets persönliche Schutzausrüstung. Persönliche Schutzausrüstung wie Augenschutz, Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und/oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet wird, verringert Personenschäden.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku anschließen oder das Werkzeug anheben oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen bei eingeschaltetem Schalter führt zu Unfällen.
- Entfernen Sie alle Schraubenschlüssel oder Einstellschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder Schraubenschlüssel, der an einem beweglichen Teil des Elektrowerkzeugs angebracht wird, kann zu Verletzungen führen.
- Übertreibe es nicht. Behalten Sie jederzeit die richtige Position und das Gleichgewicht bei. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Sofern Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und Auffangeinrichtungen vorgesehen sind, achten Sie auf deren korrekten Anschluss und Betrieb. Durch den Einsatz einer Staubabsaugung können staubbedingte Gefahren verringert werden.
- Lassen Sie sich durch die Vertrautheit, die Sie durch den häufigen Werkzeuggebrauch gewinnen, nicht dazu verleiten, selbstgefällig zu werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit zu ignorieren. Eine unvorsichtige Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

### 1.3.3. Elektrische Sicherheit

- Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Modifizieren Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keinen Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unmodifizierte Stecker und ein kompatibles Netzteil verringern das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten oder geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Öfen und Kühlschränken. Wenn Ihr Körper geerdet ist, besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Nässe aus. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich das Risiko eines Stromschlags.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Benutzen Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Trennen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

## 1.4. Sicherheit bei der Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- Wenden Sie beim Arbeiten mit dem Elektrowerkzeug keine Gewalt an. Verwenden Sie das für Ihre Anwendung geeignete Elektrowerkzeug.
  Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit bei der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde, besser und sicherer.
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet.
  Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Entfernen Sie den Akku (sofern abnehmbar) aus dem Elektrowerkzeug und/oder aktivieren Sie eine Akku-Deaktivierungsvorrichtung, bevor Sie verklemmtes Material entfernen, Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln, Elektrowerkzeuge reinigen oder lagern.
  Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Startens des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie nicht, dass Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, es benutzen.
  Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie die beweglichen Teile auf Fehlausrichtung oder Blockierung, gebrochene Teile und andere Bedingungen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung reparieren, bevor Sie es verwenden. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge und Zubehör verursacht.
- Halten Sie, falls vorhanden, die Schneidwerkzeuge scharf und sauber.
  Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen weniger und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör usw. entsprechend dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der durchzuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Greifflächen können zu einer unsicheren Handhabung und/oder zum Verlust der Kontrolle über das Werkzeug führen.

## 1.5. Sicherheit bei der Verwendung und Pflege von Akku-Geräten

- Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller zugelassenen Ladegerät auf.
  Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akku eine Brandgefahr darstellen. Nur mit den richtigen Akkus und Ladegeräten verwenden.
- Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Bei Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
- Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Pol zum anderen herstellen können.
  Ein Kurzschluss zwischen den Batteriepolen kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
- Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten; Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn

Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie ebenfalls einen Arzt auf. Aus der Batterie austretende Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Werkzeuge. Beschädigte oder veränderte Batterien können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- Setzen Sie eine Batterie oder ein Werkzeug keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus.
  Die Einwirkung von Feuer oder Temperaturen über 100 °C (212 °F) kann zu einer Explosion führen.
- Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs. Falsches Laden oder bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

## 1.6. Service und Wartung

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug/Ihren Akku von einem qualifizierten Techniker warten und verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller zugelassene Ersatzteile. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Werkzeugs erhalten bleibt.
- Warten Sie niemals beschädigte Akkus.
- Die Wartung von Akkupacks sollte nur vom Hersteller oder autorisierten Serviceanbietern durchgeführt werden.

## 1.7. Sicherheitshinweise für Freischneider

- Benutzen Sie die Maschine nicht bei widrigen Wetterbedingungen. Dadurch verringert sich das Risiko tödlicher Verletzungen.
- Untersuchen Sie den Bereich, in dem die Maschine eingesetzt wird, gründlich auf Wildtiere. Während des Betriebs kann die Maschine Wildtieren schaden.
- Überprüfen Sie außerdem gründlich den Bereich, in dem die Maschine eingesetzt wird, und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte und andere Fremdkörper. Durch geschleuderte Gegenstände kann es zu Verletzungen kommen.
- Bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen, überprüfen Sie die Maschine und ihre Komponenten stets visuell auf Beschädigungen. Beschädigte Teile erhöhen die Verletzungsgefahr. Benutzen Sie die Maschine nicht mit beschädigten Komponenten.
- Befolgen Sie die Anweisungen zum Wechseln des Zubehörs. Falsch angezogene Muttern oder Schrauben, die die Scheibe halten, können die Scheibe beschädigen oder dazu führen, dass sie sich löst.
- Die Nenndrehzahl der Scheibe muss mindestens der auf der Maschine angegebenen Höchstdrehzahl entsprechen. Scheiben, die schneller als ihre Nenndrehzahl laufen, können brechen und in Stücke fliegen.
- Tragen Sie Augen-, Ohren-, Kopf- und Handschutz. Durch die richtige Schutzausrüstung werden Personenschäden reduziert.
- Tragen Sie beim Betrieb der Maschine immer Sicherheitsschuhe. Benutzen Sie die Maschine nicht ohne Schuhe oder mit offenen Sandalen. Dadurch wird das Risiko von Fußverletzungen durch Kontakt mit einem sich bewegenden Schneidrad/Nylon verringert.
- Tragen Sie beim Betrieb der Maschine immer lange Hosen und Beinschützer. Freiliegende Haut erhöht die Verletzungsgefahr durch geworfene Gegenstände.
- Halten Sie andere Personen fern, während Sie die Maschine benutzen. Herumgeschleuderte Trümmer können zu schweren Verletzungen führen.

- Benutzen Sie beim Bedienen der Maschine immer zwei Hände. Das Halten der Maschine mit beiden Händen verhindert einen Kontrollverlust.
- Halten Sie die Maschine nur an den isolierten Griffflächen, da die Scheibe oder das Nylon mit versteckten Kabeln oder dem eigenen Kabel in Kontakt kommen kann. Wenn sie mit einem stromführenden Kabel in Kontakt kommen, können sie freiliegende Metallteile der Maschine „aktivieren“ und beim Bediener einen Stromschlag verursachen.
- Achten Sie immer auf das richtige Gleichgewicht und benutzen Sie die Maschine nur, wenn Sie auf dem Boden stehen. Rutschige oder instabile Oberflächen können zum Verlust des Gleichgewichts oder der Kontrolle über die Maschine führen.
- Benutzen Sie die Maschine nicht an übermäßig steilen Hängen. Dies verringert das Risiko von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen, die zu Verletzungen führen können.
- Achten Sie beim Arbeiten an Hängen stets auf einen sicheren Stand, arbeiten Sie immer entlang der Hangoberfläche, niemals auf- oder abwärts, und lassen Sie beim Richtungswechsel äußerste Vorsicht walten. Dies verringert das Risiko von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen, die zu Verletzungen führen können.
- Halten Sie das Netzkabel oder den Kabelbaumadapter des Ladegeräts von der Motorsense, dem Nylon oder der Trennscheibe fern. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht über Hüfthöhe. Dadurch wird ein unbeabsichtigter Kontakt des Nylons oder der Scheibe verhindert und eine bessere Kontrolle der Maschine in unerwarteten Situationen ermöglicht.
- Achten Sie beim Schneiden von Unterholz oder jungen Bäumen, die unter Spannung stehen, auf Rückschläge. Wenn die Spannung in den Holzfasern nachlässt, könnte dies den Bediener treffen und/oder dazu führen, dass die Maschine die Kontrolle verliert.
- Seien Sie beim Schneiden von Gestrüpp und jungen Bäumen sehr vorsichtig, da sich dünnes Material an der Klinge verfangen und in Ihre Richtung geschleudert werden kann oder Sie aus dem Gleichgewicht bringt.
- Behalten Sie die Kontrolle über die Maschine und berühren Sie keine gefährlichen beweglichen Teile, solange diese noch in Bewegung sind.
- Transportieren Sie die Maschine im ausgeschalteten Zustand und vom Körper entfernt. Richtige Handhabung beim Transport oder bei der Lagerung der Maschine. Durch den ordnungsgemäßen Umgang mit der Maschine wird die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit der Disc verringert.
- Wenn Sie gestautes Material entfernen oder die Maschine warten, stellen Sie sicher, dass der Netzschalter ausgeschaltet und der Akku entfernt ist. Unerwartetes Anlaufen der Maschine beim Entfernen von verklemmtem Material oder bei Wartungsarbeiten kann zu schwersten Verletzungen führen.

## 1.8. Ursachen für Scheibenschub und andere Warnungen

Beim Scheibenschub handelt es sich um eine plötzliche Seitwärts-, Vorwärts- oder Rückwärtsbewegung der Maschine, die auftreten kann, wenn die Scheibe/das Nylon an einem Gegenstand wie einem Setzling hängenbleibt oder hängenbleibt. Es kann so heftig sein, dass die Maschine und/oder der Bediener in eine beliebige Richtung geschleudert werden und möglicherweise die Kontrolle über die Maschine verlieren.

- Halten Sie die Maschine mit beiden Händen fest und positionieren Sie Ihre Arme so, dass Sie dem Druck der Scheibe widerstehen können. Positionieren Sie Ihren Körper auf der linken Seite der Maschine. Der Scheibenschub kann die Verletzungsgefahr durch unerwartete Bewegungen der Maschine erhöhen.

- Wenn die Klinge blockiert oder Sie einen Schnitt aus irgendeinem Grund unterbrechen müssen, schalten Sie die Maschine aus und halten Sie sie ruhig im Material, bis die Klinge vollständig zum Stillstand kommt. Versuchen Sie niemals, die Maschine aus dem Material zu entfernen oder die Maschine zurückzuziehen, während sich die Scheibe bewegt, da es sonst zu Schubkräften kommen kann. Untersuchen Sie die Ursache des Staus und ergreifen Sie Korrekturmaßnahmen, um sie zu beseitigen.
- Verwenden Sie keine stumpfen oder beschädigten Discs. Sie erhöhen das Risiko, an einem Gegenstand hängenzubleiben oder hängenzubleiben, wodurch die Scheibe gedrückt wird.
- Achten Sie stets auf eine gute Sicht auf das zu schneidende Material. In Bereichen, in denen das zu schneidende Material schwer zu erkennen ist, ist ein Messerschub wahrscheinlicher.
- Wenn sich Ihnen eine andere Person nähert, während Sie das Gerät benutzen, schalten Sie es aus. Wenn die bewegliche Scheibe andere Personen trifft, besteht ein hohes Risiko schwerer Verletzungen.

## 1.9. Weitere wichtige Sicherheitshinweise

- Wenn das Elektrowerkzeug anfängt, ungewöhnlich zu vibrieren oder Geräusche zu machen, stellen Sie den Motor ab und prüfen Sie sofort die Ursache. Ungewöhnliche Geräusche sind im Allgemeinen ein Warnsignal für Probleme.
- Stellen Sie sicher, dass alle geeigneten Schutzvorrichtungen und anderen Sicherheitsvorrichtungen ordnungsgemäß und sicher angebracht sind, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Benutzen Sie es nicht ohne angebrachte Schutzvorrichtungen.
- Laden Sie den Akku nicht im Regen oder an feuchten Orten auf.
- Entsorgen Sie die Batterie nicht im Feuer. Zellen können explodieren. Überprüfen Sie die örtlichen Vorschriften auf mögliche spezielle Entsorgungsanweisungen.
- Öffnen Sie den Akku nicht und zerbrechen Sie ihn nicht. Der freigesetzte Elektrolyt ist ätzend und kann Augen- oder Hautschäden verursachen. Kann bei Verschlucken giftig sein.
- Akkubetriebene Werkzeuge müssen nicht an eine Steckdose angeschlossen werden; Daher sind sie immer in funktionstüchtigem Zustand. Seien Sie sich möglicher Gefahren bewusst, auch wenn das Werkzeug nicht in Betrieb ist. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Wartungs- oder Servicearbeiten durchführen.
- Das Produkt nicht abspritzen. Verhindern Sie, dass Wasser in den Motor und die elektrischen Anschlüsse eindringt.
- Sollten Situationen auftreten, die in diesem Handbuch nicht behandelt werden, seien Sie vorsichtig und mit gutem Urteilsvermögen. Wenden Sie sich für Hilfe und/oder Rat an den offiziellen Sunseeker-Händler.
- Bewahren Sie diese Anleitung auf. Bitte lesen Sie das Handbuch regelmäßig durch und verwenden Sie es als Anleitung für andere Personen, die dieses Werkzeug verwenden können. Wenn Sie dieses Werkzeug an eine andere Person verleihen, leihen Sie bitte auch diese Anleitung aus, um einen Missbrauch des Produkts und mögliche Verletzungen zu vermeiden.

## 1.10. Restrisiken

**⚠ Wichtig**

Auch wenn Sie die einschlägigen Produktsicherheitsvorschriften einhalten, können aufgrund der Eigenschaften des Geräts und der Arbeiten, für die es konzipiert ist, Restrisiken bestehen.

Wenn Sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung nicht befolgen, können durch unsachgemäßen Gebrauch weitere Restrisiken entstehen.
Restrisiken können durch Befolgen der Sicherheitshinweise minimiert werden.

- Sie verringern das Risiko von Personen- und Sachschäden, wenn Sie diese Anweisungen befolgen und vorsichtig vorgehen.
- Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen des Bedieners oder Sachschäden führen.
- Mangelnde Sorgfalt, unsachgemäße Verwendung oder Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften können bei der Bewegung des Keils zu Verletzungen an Händen und Fingern führen.
- Bei Verwendung nicht zugelassener elektrischer Anschlüsse besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Bei längerem ungeschütztem Arbeiten mit der Maschine besteht die Gefahr eines Gehörverlustes.

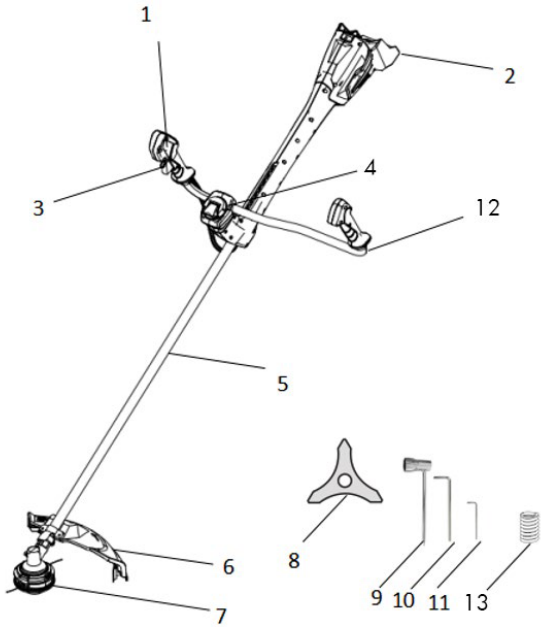
*Hinweis: Auch wenn Sie vorbeugende Maßnahmen ergreifen, können Restrisiken bestehen, die nicht offensichtlich sind.*

**⚠ Warnung**
Dieses Elektrowerkzeug erzeugt im Betrieb ein Magnetfeld. Unter bestimmten Umständen kann dieses Feld die Funktion aktiver oder passiver medizinischer Implantate verändern. Um das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit einem medizinischen Implantat, vor der Verwendung des Geräts einen Arzt und den Hersteller des medizinischen Implantats zu konsultieren.

*Hinweis: In diesem Handbuch sprechen wir von einem Elektrowerkzeug, wenn wir uns auf Werkzeuge beziehen, die über Kabel oder einen Akku (kabellos) betrieben werden.*

# 2. PRODUKTBESCHREIBUNG

## 2.1. Maschinenteile




1.MCDU (Multi Control Display Unit)
2. Batterieanschluss
3. Hauptauslöser und Sperrknopf
4. Einstellknopf
5. Bar
6. Kopfschutz
7. Schneidkopf
8. 3-Punkt-Scheibe
9. Steckschlüssel
10. Allan S5-Schlüssel
11. Allan S4-Schlüssel
12. Lenker
13. Frühling

*Hinweis: Aufgrund technischer Produktaktualisierungen kann dieses Dokument ohne vorherige Ankündigung geändert werden.*

## 2.2. Kennen Sie die Maschine

**⚠ Warnung**
Benutzen Sie das Werkzeug niemals, ohne dass die Schutzvorrichtung sicher angebracht ist. Zum Schutz des Benutzers muss die Schutzvorrichtung immer am Werkzeug angebracht sein.

Lenker (12)
Zur einfachen Kontrolle des Trimmers während des Schneidens.

Kopfschutz (6)
Reduziert das Verletzungsrisiko durch zurückgeschleuderte Fremdkörper und den Kontakt mit dem Schneidwerkzeug.

Nylon-Schneideklinge
Stahlklinge im Kopfschutz, die das Nylon auf der richtigen Länge hält.

3-Punkt-Scheibe (8)
3-zackiges Schneidzubehör. Überprüfen Sie die Scheibe, die Stifte und verschiedene Komponenten vor jedem Gebrauch auf sichtbare Schäden oder Abnutzung. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Scheiben und Schrauben paarweise, um das Gleichgewicht während des Betriebs sicherzustellen.

Auslöse- und Sperrknopf (3)
Schaltet das Werkzeug ein und aus; Der Sperrhebel muss vor dem Drücken des Haupthebels betätigt werden.

MCDU (Multi Control Display Unit)
Steuern Sie das Ein- und Ausschalten des Geräts, passen Sie die Schnittgeschwindigkeit an, überwachen Sie die verbleibende Akkukapazität, die Gesamtarbeitszeit, den Fehlertyp und Wartungserinnerungen.

Batteriesockel (2)
Setzen Sie den Akku direkt ein.

Werkzeugsatz
Hilft beim Austausch des Messerkopfes.

*Hinweis: Benutzen Sie das Werkzeug niemals, ohne dass die Schutzvorrichtung sicher angebracht ist. Zum Schutz des Benutzers muss die Schutzvorrichtung immer am Werkzeug angebracht sein.*

# 3. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| Technische Spezifikationen | |
|---|---|
| **Stromspannung** | 60V |
| **Keine Lastgeschwindigkeit** | Bis zu 5800 U/min |
| **Schneidmechanismus** | Schneidkopf |
| **Ø Nylontyp** | 2,4 mm |
| **Schneiden-Ø (Nylon)** | 42cm |
| **Schnitt-Ø (3-Punkt-Scheibe)** | 25,4 cm |
| **Betriebstemperatur** | 0°C ~ 40°C |
| **Lagertemperatur** | -20°C ~ 70°C |
| **Nettogewicht (inkl. Protektor)** | 5kg |
| **Vibration ah** | ah<2,5m/s² |
| **Unsicherheit (k)** | 1,5m/s² |
| **Schalldruck LpA für Freischneider** | 81dB(A)<br>K=3 dB(A) |
| **Garantierte Schallleistung LwA für Freischneider** | 96 dB(A) |

*Hinweis: Aufgrund technischer Produktaktualisierungen kann dieses Dokument ohne vorherige Ankündigung geändert werden.*

Informationen zu Lärm/Vibration

Bei den angegebenen Lärmwerten handelt es sich um Emissionswerte und nicht unbedingt um sichere Arbeitswerte. Obwohl ein Zusammenhang zwischen Emissionswerten und Exposition besteht, lässt sich daraus nicht zuverlässig bestimmen, ob zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen erforderlich sind oder nicht. Zu den Faktoren, die das tatsächliche Expositionsniveau der Belegschaft beeinflussen, gehören die Beschaffenheit des Arbeitsraums, andere Lärmquellen usw. Das heißt, die Anzahl benachbarter Maschinen und anderer Prozesse sowie die Zeitspanne, in der ein Bediener Lärm ausgesetzt ist. Darüber hinaus kann die zulässige Expositionshöhe je nach Land variieren. Diese Informationen ermöglichen es dem Maschinenbenutzer jedoch, die Gefahr und das Risiko besser einzuschätzen.

**⚠Aufmerksamkeit**

Gehörschutz verwenden:

- QDer gesamte angegebene Vibrationswert wurde gemäß einer Standardtestmethode gemessen und kann zum Vergleich einer Maschine mit einer anderen verwendet werden.
- Dass der deklarierte Gesamtvibrationswert auch in einer vorläufigen Expositionsbeurteilung verwendet werden kann.
- Dass die Vibrationsemission während des tatsächlichen Gebrauchs der Maschine je nach Verwendungsart der Maschine vom angegebenen Gesamtwert abweichen kann.
- Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Benutzers zu ermitteln, die auf einer Schätzung der Exposition unter tatsächlichen Nutzungsbedingungen basieren.

# 4. MONTAGE UND BETRIEB

## 4.1. Auspacken

Überprüfen Sie nach dem Auspacken des Produkts den Inhalt des Kartons:

- Dieses Produkt muss zusammengebaut werden.
- Nehmen Sie das Produkt und sämtliches Zubehör vorsichtig aus der Verpackung. Stellen Sie sicher, dass alle Artikel enthalten sind.

**⚠ Aufmerksamkeit**
Stellen Sie sicher, dass das gesamte angegebene Material enthalten ist. Stellen Sie sicher, dass es beim Transport nicht beschädigt wurde. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial erst, wenn Sie das Werkzeug sorgfältig geprüft und zufriedenstellend verwendet haben.

Informieren Sie unverzüglich den Händler oder Lieferanten über etwaige Schäden oder fehlende Teile, da später geltend gemachte Ansprüche nicht anerkannt werden.

## 4.1. Montage

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

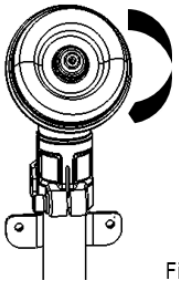
Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu modifizieren oder Zubehörteile herzustellen, die nicht für die Verwendung mit diesem Produkt empfohlen werden. Jede solche Änderung oder Modifizierung stellt einen Missbrauch dar und könnte zu einem gefährlichen Zustand führen, der zu schweren Verletzungen führen und zum Erlöschen der Garantie führen könnte.

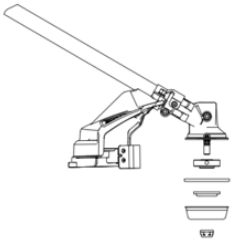
Um ein versehentliches Starten zu verhindern, das zu schweren Verletzungen führen könnte, entfernen Sie immer den Stecker/Akku vom Werkzeug, wenn Sie Teile zusammenbauen, Einstellungen vornehmen, reinigen oder wenn es nicht verwendet wird.

### 4.1.1. Schneidkopfmontage

**⚠ Warnung**
Tragen Sie beim Zusammenbau oder Austausch von Maschinenkomponenten immer Handschuhe. Seien Sie besonders vorsichtig mit der Schutzklinge.

1. Entfernen Sie die Mutter (im Uhrzeigersinn), die Staubschutzkappe und die Getriebestützplatte. (Abb. 2 und 3).


Fig.2


Fig.3

2. Drehen Sie die Antriebswelle, bis Sie ein Loch in der Seite des Getriebes sehen können (Abb. 4), stecken Sie den Inbusschlüssel Nr. 1 in das innere Loch und drehen Sie den Schneidkopf über die Antriebswelle im Gegenuhrzeigersinn, bis er fest genug sitzt . (Abb. 5)

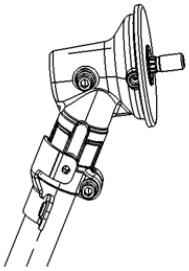


Fig.4

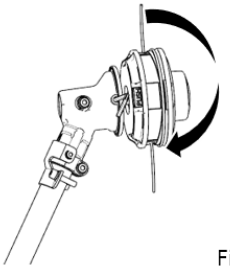


Fig.5

### 4.1.2. Schutzbaugruppe

**⚠ Warnung**

Tragen Sie beim Anbringen oder Austauschen der Schutzvorrichtung immer Handschuhe. Seien Sie vorsichtig mit der Klinge im Schutz und schützen Sie Ihre Hände vor Verletzungen durch die Klinge.

1. Heben Sie den Schneidkopf an und legen Sie ihn ab. Richten Sie die beiden Befestigungslöcher im Schutz mit den beiden Befestigungslöchern in der Basis der Achse aus. Stellen Sie sicher, dass die Innenfläche des Schutzes zum Schneidkopf zeigt. Befestigen Sie die Schutzschrauben mit dem Inbusschlüssel Nr. 2 (Abb. 6).

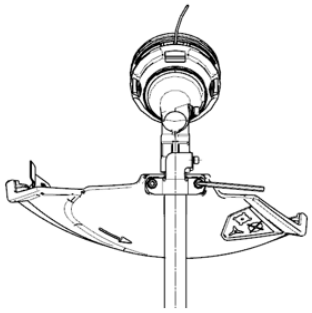


Fig.6

### 4.1.3. Scheibenmontage

1. Entfernen Sie die Mutter (im Uhrzeigersinn) und alle Kopfkomponenten (Abb. 7 und 8).



Fig.7

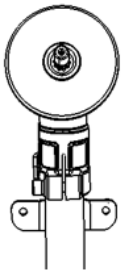
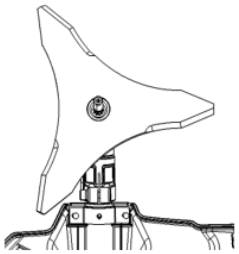
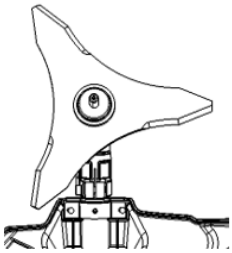


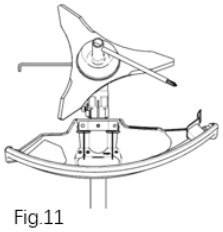
Fig.8

2. Richten Sie die Scheibe auf der Stützplatte aus, stecken Sie den Inbusschlüssel Nr. 1 in das Loch und platzieren Sie die Scheibe auf der Stützplatte, richten Sie den Flansch und die Staubschutzabdeckung aus und schrauben Sie die Mutter mit einem

Steckschlüssel gegen den Uhrzeigersinn fest, bis sie fest genug sitzt (Abb. 9). , 10 und 11)


Fig.9

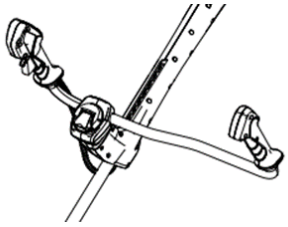

Fig.10


Fig.11

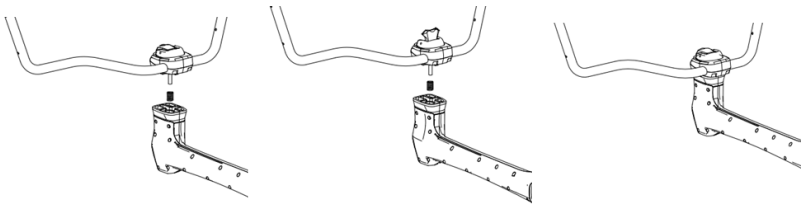
**⚠ Warnung**
Tragen Sie beim Einbau oder Austausch der Scheibe immer Handschuhe. Seien Sie vorsichtig mit der Scheibe und dem Schneidmesser des Schutzes.

### 4.1.4. Lenkerhalterung

1. Der Lenker ist am Werkzeug vorinstalliert. Lösen Sie den Einstellknopf und stellen Sie den Lenker wie unten gezeigt ein.



2. Installieren Sie die Feder und ziehen Sie den Knopf fest (kein Werkzeug erforderlich). Dann ist die Lenkermontage abgeschlossen.



*Hinweis: Benutzen Sie das Werkzeug nicht, ohne dass der Lenker ordnungsgemäß angebracht und installiert ist.*

## 4.2. Inbetriebnahme- und Bedienungsanleitung

**⚠ Warnung**
Tragen Sie immer einen Augenschutz, der entsprechend den geltenden Sicherheitsvorschriften gekennzeichnet ist. Andernfalls kann es dazu kommen, dass Gegenstände in Ihre Augen geschleudert werden und es zu anderen schweren Verletzungen kommen kann.

Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht vom Hersteller dieses Produkts empfohlen wird. Die Verwendung von nicht empfohlenem Zubehör kann zu schweren Verletzungen führen und führt zum Erlöschen der Produktgarantie.

Um schwere Verletzungen zu vermeiden, ziehen Sie den Akkustecker vom Gerät ab, bevor Sie Wartungsarbeiten, Reinigung, Zubehörwechsel oder Materialentnahme am Gerät durchführen.

Lassen Sie sich durch die Vertrautheit mit diesem Produkt nicht gleichgültig machen. Denken Sie daran, dass ein Bruchteil einer Sekunde Unachtsamkeit ausreicht, um schwere Verletzungen zu verursachen.

Verwendungszweck
Verwenden Sie dieses Produkt nicht für andere Aktivitäten, die nicht dafür vorgesehen sind. Sie können dieses Produkt für folgende Zwecke verwenden: Beschneiden von Gras und Unkraut rund um Veranden, Zäune und Decks; Schneiden Sie Gras, das für einen Rasenmäher oder ähnliches schwer zugänglich ist.

### 4.2.1. Schließen Sie die Batterie an und trennen Sie sie

Dieser Freischneider verfügt über einen Akku-Schnellanschluss. Verwendung mit vom Hersteller zugelassenem Akku und Ladegerät. Akku und Adapter sind nicht im Lieferumfang enthalten, beide sind separat erhältlich.

*HINWEIS: Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.*

Schließen Sie den in die Maschine eingelegten Akku direkt an

1. Setzen Sie den Akku in die Steckplätze ein, bis Sie ein „Klick“-Geräusch hören (Abb. 14).

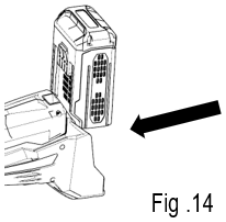


Fig .14

2. Um die Batterie abzutrennen, drücken Sie die Batterieverriegelungstaste an der Maschine und entfernen Sie die Batterie.

Verbinden Sie den Rucksackakku mit dem Adapter
**Rucksackbatterie und Adapter nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich.*

1. Setzen Sie den Adapter auf die Maschine (Abb. 15).

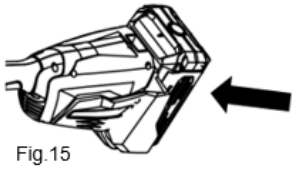


Fig.15

2. Montieren Sie den Rucksack-Akku richtig mit dem Gurt. Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Handbüchern.
3. Verbinden/trennen Sie den Akku über das Anschlusskabel mit dem Werkzeug (Abb. 16).

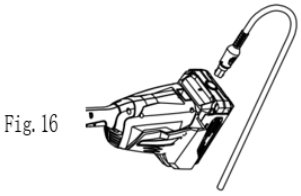


Fig. 16

4. Um die Batterie abzuklemmen, ziehen Sie den Adapterstecker ab.

### 4.2.2. Halten Sie den Freischneider fest und verwenden Sie ihn

**⚠ Warnung**
Kleiden Sie sich angemessen, um das Verletzungsrisiko bei der Verwendung dieses Werkzeugs zu verringern. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Augen- und Gehörschutz tragen. Tragen Sie lange, feste Hosen, Stiefel und Handschuhe. Tragen Sie keine Shorts oder Sandalen und gehen Sie nicht barfuß. Tragen Sie an staubigen Orten eine Gesichtsmaske oder Staubmaske.

Bevor Sie das Produkt verwenden, schauen Sie sich um, um einen sicheren Arbeitsbereich frei von anderen Menschen und Tieren zu gewährleisten. Stellen Sie sicher, dass andere Benutzer mindestens 30 m (100 Fuß) entfernt sind. Reinigen Sie den zu schneidenden Bereich vor jedem Gebrauch. Entfernen Sie alle Gegenstände wie Steine, Glasscherben, Nägel, Drähte oder Seile, die in das Schneidzubehör geschleudert oder darin verwickelt werden könnten. (Abb. 17)




Stellen Sie sicher, dass Sie einen Augenschutz, geeignete Kleidung und eine ausgewogene Körperhaltung haben. Für Passanten kann weiterhin eine Gefährdung durch herumgeworfene Gegenstände bestehen. Benutzer sollten dazu angehalten werden, einen Augenschutz zu tragen. Wenn sie sich ihnen nähern, stellen Sie sofort den Motor und die Schneidausrüstung ab.

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob beschädigte oder abgenutzte Teile vorhanden sind. Überprüfen Sie den Schneidkopf, die Schutzvorrichtung und den Lenker und ersetzen Sie alle Teile, die Risse, Verformungen, Verbiegungen oder andere Beschädigungen aufweisen.

Die schützende Nylon-Schneidklinge kann mit der Zeit verschleißen. Es wird empfohlen, es regelmäßig zu schärfen oder durch ein neues zu ersetzen.

Reinigen Sie den Trimmer nach jedem Gebrauch. Anweisungen zur Reinigung finden Sie im Abschnitt „Wartung“.

### 4.2.3. Starten und Stoppen des Freischneiders

<u>Zum Starten des Freischneiders</u>

1. Drücken Sie den Netzschalter „” auf der Multi-Control-Anzeigeeinheit, um den Bildschirm zu beleuchten.
2. Bewegen Sie den Sperrauslöser nach vorne und drücken Sie dann den Hauptauslöser. Das Tool beginnt zu arbeiten. Drücken Sie die Gangschalttaste an der MCDU, um die

Gangschaltung zu ändern und die Schnittgeschwindigkeit des Werkzeugs anzupassen, wobei 1P der niedrigste Gang und 3P der höchste Gang ist (Abb. 18).




1. Batterie verbleibend 0-100 (%)
2. Gesamtarbeitszeit (h)
3. Geschwindigkeitsanzeige (1P/2P/3P)
4. Alarm-/Fehleranzeige
5. Art des Fehlers
6. EIN/AUS
7.Bluetooth
8. Kapazitätsanzeige (%)
9. Gesamtarbeitszeitanzeige
10. Wartungserinnerung
11. Gangwechselhebel

Zum Ausschalten des Freischneiders

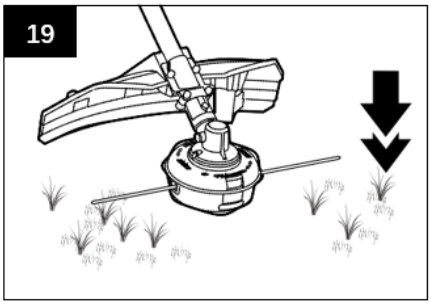
1. Bewegen Sie das Werkzeug vom Schneidbereich weg und lassen Sie den Hauptauslöser los, um das Werkzeug anzuhalten.
2. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf dem MCDU-Bildschirm, um das Werkzeug auszuschalten und ein versehentliches Starten zu verhindern.

**⚠ Warnung**
Entfernen Sie außerdem in Arbeitspausen und nach Arbeitsende stets den Akku aus dem Gerät, um unerwartete Anläufe zu vermeiden.

*Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm vor der nächsten Verwendung ausgeschaltet ist, um schwere Verletzungen zu vermeiden.*

### 4.2.4. Nylon-Längenverstellung

Der Schneidkopf ermöglicht es dem Bediener, mehr Schneidnylon freizugeben, ohne den Motor anzuhalten. Wenn das Nylon ausfranst oder sich abnutzt, kann weiteres Nylon freigesetzt werden, indem man mit dem Schneidkopf während der Verwendung der Maschine auf den Boden klopft (Abb. 19).



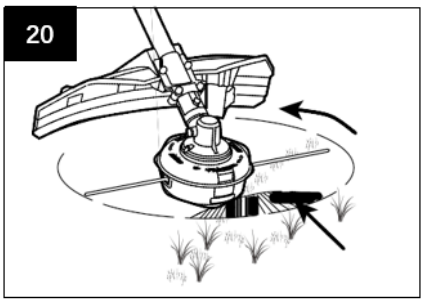

**⚠ Warnung**
Entfernen oder modifizieren Sie die Nylon-Schneidmessereinheit nicht. Eine zu lange Nylonlänge führt zu einer Überhitzung des Motors und kann zu schweren Verletzungen führen.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, tippen Sie mit dem Schneidkopf auf den Boden. Halten Sie das Nylon immer vollständig ausgestreckt. Das Lösen des Nylons wird schwieriger, je kürzer das Nylon ist. Ersetzen Sie das Nylon bei Bedarf.

### 4.2.5. Tipps zur Anwendung

Befolgen Sie die folgenden Tipps für beste Trimmergebnisse (Abb. 20):

- Der richtige Winkel für das Schneidwerkzeug ist parallel zum Boden.
- Wenden Sie keine Gewalt an der Maschine an. Lassen Sie die Spitze des Nylons schneiden (besonders entlang der Wände). Das Schneiden mit mehr als der Spitze verringert die Schneidleistung und kann den Motor überlasten.
- Die Schnitthöhe wird durch den Abstand des Nylons/der Scheibe von der Grasoberfläche bestimmt.
- Gras, das länger als 200 mm (8 Zoll) ist, sollte in kleinen Schritten auf und ab geschnitten werden, um einen vorzeitigen Verschleiß der Schneidwerkzeuge zu verhindern.
- Bewegen Sie die Maschine langsam in den zu schneidenden Bereich hinein und aus ihm heraus und halten Sie dabei die Position des Schneidkopfs auf der gewünschten Schnitthöhe. Diese Bewegung kann eine Vorwärtsbewegung, eine Rückwärtsbewegung oder eine Seitwärtsbewegung sein. Das Schneiden kürzerer Längen führt zu besseren Ergebnissen.
- Vermeiden Sie das Trimmen, wenn Gras und Unkraut nass sind.
- Draht- und Lattenzäune können zu zusätzlicher Abnutzung des Nylons führen. Stein- und Ziegelwände, Bordsteine oder Holz können Nylon schnell abnutzen.
- Vermeiden Sie Bäume und Büsche. Der Schnittfaden kann leicht Baumrinde, Holzverkleidung, Fassadenverkleidung und Zaunpfosten beschädigen.




## 5. WARTUNG

**⚠ Warnung**
Verwenden Sie bei Wartungsarbeiten nur vom Hersteller zugelassene Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann eine Gefahr darstellen oder das Produkt beschädigen. Um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, müssen alle Reparaturen von einem autorisierten Händler durchgeführt werden.

Verwenden Sie niemals Wasser zum Reinigen Ihres Produkts. Vermeiden Sie beim Reinigen von Kunststoffteilen den Einsatz von Lösungsmitteln. Die meisten Kunststoffe sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten handelsüblicher Lösungsmittel. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.

Um schwere Verletzungen zu vermeiden, ziehen Sie beim Reinigen oder Durchführen von Wartungsarbeiten immer das Netzkabel vom Produkt ab.

Alle Wartungsarbeiten, mit Ausnahme der grundlegendsten Aufgaben, sollten von Ihrem offiziellen Vertragshändler durchgeführt werden. Führen Sie im Zweifelsfall keine Wartungsarbeiten durch, ohne vorher Ihren Händler zu konsultieren.

Lassen Sie zu keiner Zeit Bremsflüssigkeiten, Benzin, Produkte auf Erdölbasis, Kriechöle usw. zu. mit Kunststoffteilen in Berührung kommen. Chemikalien können Kunststoff beschädigen, schwächen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.

## 5.1. Nylon ersetzen

**⚠ Aufmerksamkeit**
Verwenden Sie immer das empfohlene Nylon mit einem Durchmesser von nicht mehr als 2,4 mm. Die Verwendung eines anderen als des angegebenen Nylons kann zur Überhitzung oder Beschädigung des Werkzeugs führen.

1. Drücken Sie die „PUSH“-Taste am Schneidkopf, um die Entriegelungslaschen nach innen zu zerlegen und sie von der oberen Abdeckung zu lösen. Ziehen Sie dann den Spulenhalter heraus, falten Sie das Nylon, hängen Sie es auf und drehen Sie es am Spulenhalter (Abb. 21 und 22). .

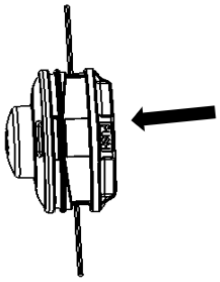


Fig.21



Fig.22

2. Führen Sie das Ende des Nylonfadens durch das Metall-Positionierstück, richten Sie die obere Abdeckung an der Spulenhalterung aus und drücken Sie sie fest, bis Sie ein „Klick“-Geräusch hören (Abb. 23 und 24).

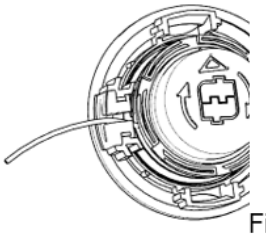


Fig.23

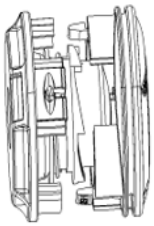


Fig.24

**⚠ Aufmerksamkeit**
Reinigen Sie den Spulenhalter und die obere Abdeckung immer gründlich, bevor Sie den Schneidkopf wieder zusammenbauen.

Stellen Sie sicher, dass die Entriegelungslaschen der Spulenhalterung einrasten. Andernfalls kann sich die Spulenbaugruppe während des Betriebs lösen, was zu schweren Verletzungen führen kann.

## 5.2. Kopfaustausch

Wenn sich der Kopf nach der Befestigung löst, tauschen Sie ihn sofort aus.

Benutzen Sie niemals einen Freischneider mit losem Schneidaufsatz. Ersetzen Sie einen gerissenen, beschädigten oder abgenutzten Schneidkopf sofort, auch wenn der Schaden auf oberflächliche Risse beschränkt ist.

Dieses Zubehör kann bei hoher Geschwindigkeit brechen und schwere Verletzungen verursachen.

## 5.3. Nylon-Schneidemesser schärfen

**⚠ Warnung**
Schützen Sie Ihre Hände immer, indem Sie dicke Handschuhe tragen, wenn Sie Wartungsarbeiten an der Nylon-Schneidklinge durchführen.

1. Entfernen Sie die Klinge vom Schutzzubehör.
2. Befestigen Sie die Klinge in einem Schraubstock.
3. Tragen Sie geeignete Handschuhe und Augenschutz und achten Sie darauf, sich nicht zu schneiden.
4. Feilen Sie die Schneidkanten der Klinge vorsichtig mit einer feinen Feile oder einem Schleifstein ab und achten Sie dabei darauf, den ursprünglichen Winkel der Kante beizubehalten.
5. Setzen Sie die Klinge wieder in den Schutz ein und befestigen Sie sie mit den beiden Schrauben.

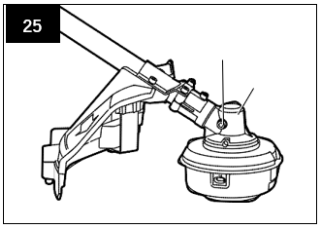
*Hinweis: Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich immer zuerst an Ihren offiziellen Händler. Sie können die Klinge auch direkt durch eine neue ersetzen.*

## 5.4. Schmieren Sie das Kopfgetriebe

Für einen besseren Betrieb und eine längere Lebensdauer schmieren Sie das Werkzeugkopfgetriebe alle 50 Betriebsstunden mit einem Spezialfett.

Entfernen Sie die Getriebegehäuse-Dichtungsschraube mit dem Inbusschlüssel und tragen Sie bis zu 0,011 lb (5 g) Fett auf die Ölbohrung auf (Abb. 25).

*Hinweis: Das Getriebe nicht vollständig mit Fett füllen.*




Das Fett muss folgende Anforderungen erfüllen:

- NLGI-Klassendurchdringung: NLGI-1
- Verdickungsmitteltyp: Ester
- Empfohlener Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 40 °C

- Darüber hinaus muss das Fett auch hervorragende Tieftemperaturstarteigenschaften, EP, mechanische Scherung, Abriebfestigkeit und Oxidationsstabilität aufweisen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte im Voraus an Ihren offiziellen Händler.

## 5.5. Reinigung

- Ziehen Sie den Netzstecker vom Werkzeug ab.
- Reinigen Sie nach jedem Gebrauch alle Ablagerungen, verstopften Schmutz, Gras auf der Klinge oder dem Schutz oder Gras, das sich möglicherweise um die Antriebswelle oder den Trimmerkopf herum verfangen hat, mit einer weichen Bürste.
- Wischen Sie die Oberfläche des Werkzeugs mit einem sauberen, mit einer milden Seifenlösung angefeuchteten Tuch ab.
- Reinigen Sie die Lüftungsschlitze am hinteren Gehäuse mit einer kleinen Bürste/Kompressor. Halten Sie die Lüftungsschlitze frei von Hindernissen.
- Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel für das Kunststoffgehäuse oder den Lenker. Sie können durch bestimmte Aromaöle und Lösungsmittel beschädigt werden. Bei Feuchtigkeit besteht außerdem die Gefahr eines Stromschlags. Wischen Sie Feuchtigkeit mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

## 5.6. Transport und Lagerung

- Reinigen Sie das Werkzeug gründlich, bevor Sie es lagern.
- Bewahren Sie das Werkzeug drinnen an einem trockenen Ort auf, der für Kinder und Unbefugte unzugänglich ist.
- Von ätzenden Stoffen wie Gartenchemikalien und Tausalzen fernhalten.

**⚠ Gefahr**

Unzureichende Wartung und Pflege können zu Unfällen und unvorhergesehenen Verletzungen führen. Reparaturen und Arbeiten, die für den ordnungsgemäßen Gebrauch der Maschine erforderlich sind, müssen von qualifiziertem und autorisiertem Personal durchgeführt werden. Für Wartungsarbeiten oder umfangreichere Reparaturen geben Sie die Maschine an Ihren offiziellen Händler zurück. Reparaturen an Elektrowerkzeugen müssen von einem Fachbetrieb durchgeführt werden.

*Notiz*:Wenn Sie Fragen haben oder das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihr Servicecenter

# 6. FEHLERBEHEBUNG

| Problem/Symptom | Mögliche Ursache | Mögliche Lösung |
|---|---|---|
| **Beim Trimmen schiebt der Schneidkopf das Nylon nicht voran.** | Die Antriebswelle oder der Schneidkopf ist durch Gras verstopft. | Stoppen Sie den Freischneider, ziehen Sie das Netzkabel ab und reinigen Sie die Antriebswelle oder den Schneidkopf gründlich. |
| | Es ist nicht genug Nylon auf der Rolle. | Ziehen Sie das Netzkabel ab und ersetzen Sie es durch ein neues Nylonkabel. |
| | Das Nylon hat sich im Schneidkopf verheddert. | Ziehen Sie das Netzkabel ab und laden Sie das Nylon erneut ein. |
| | Das Nylon ist zu kurz. | Trennen Sie das Netzkabel und ziehen Sie manuell am Nylon, während Sie abwechselnd den Schneidkopf drücken und loslassen. |
| **Beim Arbeiten wird das Gras um den Schneidkopf gewickelt.** | Schneiden Sie hohes Gras in Bodennähe. | Mähen Sie hohes Gras von oben nach unten und entfernen Sie bei jedem Durchgang nicht mehr als 20 cm, um ein Aufrollen zu verhindern. |
| **Beim Arbeiten kann die Nylonschneideklinge des Schutzes das Nylon nicht schneiden.** | Das Schutzmesser ist stumpf geworden. | Schärfen Sie das Schneidmesser mit einer Feile oder ersetzen Sie es durch ein neues. |
| **Risse im Schneidkopf oder die Spulenhalterung löst sich zusammen mit der oberen Abdeckung.** | Der Schneidkopf ist abgenutzt. | Ersetzen Sie ihn vor der weiteren Verwendung durch einen neuen Schneidkopf. |

| Fehler | Mögliche Ursache | Mögliche Lösung |
|---|---|---|
| **E01** | Controller-Spannung Falscher Start | Lassen Sie den Schalter los und starten Sie ordnungsgemäß neu. Kontaktieren Sie Ihren offiziellen Händler. |
| **E02** | Anstieg | Lassen Sie den Schalter los |
| **E03** | Schutz vor niedriger Geschwindigkeit, Festplatte gesperrt | Lassen Sie den Schalter los |
| **E04** | Controller-Temperaturschutz | Lassen Sie den Schalter los und warten Sie, bis die Maschinentemperatur auf den Normalwert abgekühlt ist. |
| **E05** | Batterietemperaturschutz. | Starten Sie das Gerät neu, bis die Temperatur korrekt ist. |
| **E06** | Spannungsproblem | Stoppen Sie die Maschine, starten Sie sie neu und laden Sie den Akku mit dem angegebenen Ladegerät auf. Überprüfen Sie, ob der Akku mit der richtigen Spannung verwendet wird. |
| **E07** | Kurzschluss im Motor | Kontaktieren Sie Ihren offiziellen Händler. |
| **E08** | Phasenverlust | Kontaktieren Sie Ihren offiziellen Händler. |
| **E09** | ein weiterer Fehler | Stoppen Sie die Maschine, starten Sie sie neu. Wenn es immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an den Service |
| **E10** | Batteriefehler | Verwenden Sie den passenden Akku, der mit der Maschine kompatibel ist. |
| **E11** | MOS-Fehler | Kontaktieren Sie Ihren offiziellen Händler. |
| **E20** | UI-Fehler | Kontaktieren Sie Ihren offiziellen Händler. |

# 7. GARANTIE

Sollte Ihr Produkt während der festgelegten Garantiezeit einen Herstellungsfehler aufweisen, wenden Sie sich bitte mit den erforderlichen Unterlagen an Ihre Verkaufsstelle oder gehen Sie direkt zu dieser.

Ihre Kaufrechnung sollte als Nachweis des Kaufdatums aufbewahrt werden. Ihr Werkzeug muss in akzeptablem, sauberem Zustand, in der Originalverpackung (sofern für das Gerät zutreffend) und zusammen mit Ihrem entsprechenden Kaufbeleg an Ihren Händler zurückgegeben werden.

## 7.1. Garantiezeit

Die gesetzliche Gewährleistungsfrist für das Produkt beginnt mit dem ursprünglichen Kaufdatum durch den ersten Erstkäufer und ihre Dauer entspricht der im Königlichen Gesetzesdekret zum Schutz von Verbrauchern und Nutzern vor Situationen sozialer und wirtschaftlicher Not des Jahres festgelegten Dauer. entspricht dem Zeitpunkt des Kaufs des Produkts.

In einigen Ländern ist eine Beschränkung der Dauer einer stillschweigenden Garantie nicht zulässig oder der Ausschluss oder die Beschränkung von Folge- oder Nebenschäden ist nicht zulässig. In diesem Fall gelten die oben genannten Einschränkungen und Ausschlüsse möglicherweise nicht für Sie. Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie haben möglicherweise auch andere Rechte, die von Staat zu Staat oder Land zu Land variieren können.

## 7.2. Ausschlüsse

Diese Garantie deckt keine Produktschäden oder Leistungsprobleme ab, die durch Folgendes verursacht werden:

- Natürlicher Verschleiß.
- Missbrauch, Vernachlässigung, unvorsichtiger Betrieb oder mangelnde Wartung.
- Mängel, die durch unsachgemäße Verwendung verursacht wurden, Schäden, die durch Manipulationen durch nicht von Sunseeker autorisiertes Personal oder Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen verursacht wurden.
- Defekte an normalen Verschleißteilen wie Lagern, Bürsten, Kabeln, Steckern oder Zubehör wie Bohrern, Bits, Sägeblättern usw.
- Schäden oder Mängel, die auf Missbrauch, Unfälle oder Veränderungen zurückzuführen sind.
- Unsachgemäße Verwendung und Lagerung (ausdrücklicher Hinweis darauf, dass die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Regeln nicht befolgt wurden).
- Vom Kunden verursachter Verschleiß (z. B. gebrochene Sägeblätter, verschlissene Kohlebürsten usw.).
- Sekundärer Verschleiß und Schäden durch mangelnde Wartung, Reparatur, Schmierstoffe (z. B. Überhitzungsschäden durch verstopfte Kühlschlitze, Lagerschäden durch Schmutz, Frostschäden usw.)
- Schäden als offensichtliche Folge übermäßiger Beanspruchung/Überlastung.
- Schäden durch unsachgemäße Versorgung (z. B. falscher Kraftstoff)

- Belastungsbedingter Ausfall von Gehäusekomponenten oder Zubehörteilen aufgrund ungewöhnlicher Beanspruchung
- Belastungsbedingte Verformung von Gehäusekomponenten oder Zubehörteilen aufgrund ungewöhnlicher Beanspruchung.
- Schäden, die durch den Betrieb von Verbrauchsmaterialien entstehen, die durch unsachgemäße Lagerung, ungeeignete Reinigungsmittel oder andere schädliche chemische Bestandteile überlaufen oder auslaufen.
- Schäden durch unsachgemäße Einwirkung extremer Temperaturen (z. B. Frostbrüche, thermische Verformung von Bauteilen usw.)
- Schäden durch dauerhafte Einwirkung von ultravioletter Strahlung.
- Schäden, die durch unzureichende Wartung verursacht wurden.
- Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen
- Jedes Produkt, bei dem versucht wurde, von einem unqualifizierten Fachmann repariert zu werden.
- Jedes Produkt, das an eine unzureichende Stromquelle angeschlossen ist (Ampere, Spannung, Frequenz).
- Alle Schäden, die durch äußere Einflüsse (Wasser, Chemikalien, physikalische Einflüsse, Stöße) oder Fremdstoffe verursacht wurden.
- Verwendung ungeeigneter Zubehörteile oder Teile.
- Sie umfasst weder Mängel an normalen Verschleißteilen noch Schäden oder Mängel, die auf Missbrauch, Unfälle oder Veränderungen zurückzuführen sind, noch Transportkosten.

Darüber hinaus erlischt die Garantie, wenn das Produkt verändert oder modifiziert wurde oder wenn das Markenzeichen/die Seriennummer auf der Maschine unkenntlich gemacht oder entfernt wurde.

Routinewartung, Tuning, Anpassungen oder normaler Verschleiß fallen nicht unter diese Garantie.

Dieses Handbuch deckt nicht alle möglichen Situationen bezüglich Garantieausschlüssen ab. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen Sunseeker-Händler.

## 7.3. Im Falle eines Vorfalls

Der Garantieantrag muss korrekt mit allen angeforderten Informationen ausgefüllt und der Kaufrechnung beigefügt sein.

Sunseeker behält sich das Recht vor, jegliche Reklamation abzulehnen, wenn der Kauf nicht verifiziert werden kann oder wenn klar ist, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß gewartet wurde (Wartung, saubere Lüftungsschlitze, Schmierung, regelmäßige Wartung der Kohlebürsten, Reinigung, Lagerung usw.).

Unter privater Nutzung versteht man die persönliche häusliche Nutzung durch einen Endverbraucher. Unter kommerzieller Nutzung versteht man vielmehr alle anderen Nutzungen, einschließlich Nutzungen zu gewerblichen, einkommensschaffenden oder vermietenden Zwecken. Sobald das Produkt kommerziell genutzt wurde, gilt es im Sinne dieser Garantie als kommerzielles Produkt.

# 8. UMFELD



Schützen Sie die Umwelt. Recyceln Sie das von dieser Maschine verwendete Öl, indem Sie es zu einem Recyclingzentrum bringen. Schütten Sie Altöl nicht in die Kanalisation, aufs Land, in Flüsse, Seen oder Meere.



Entsorgen Sie Ihre Maschine umweltgerecht. Wir sollten Maschinen nicht im Hausmüll entsorgen. Seine Kunststoff- und Metallbestandteile können nach ihrer Beschaffenheit klassifiziert und recycelt werden.

Die zur Verpackung dieser Maschine verwendeten Materialien sind recycelbar. Bitte werfen Sie die Verpackung nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie diese Verpackungen bei einer offiziellen Sammelstelle.

Batterien sollten nicht weggeworfen werden. Am Ende der Nutzungsdauer Ihrer Maschine müssen die 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 P.R. CHINA

In Übereinstimmung mit den verschiedenen CE-Richtlinien wird hiermit bestätigt, dass die in diesem Dokument bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konstruktion und Konstruktion sowie gemäß dem vom Hersteller aufgedruckten CE-Zeichen den einschlägigen und grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen entspricht . der oben genannten EG-Richtlinien. Diese Erklärung bestätigt, dass das Produkt das CE-Symbol tragen darf.

Im Falle einer Änderung der Maschine und dieser Änderung, die nicht vom Hersteller genehmigt und dem Händler mitgeteilt wurde, verliert diese Erklärung ihren Wert und ihre Gültigkeit.

Maschinenname: **Freischneider & Rasentrimmer**

Modell: CBC7610P / CBC7610U

Anerkannter und genehmigter Standard, dem es entspricht:

2006/42/EC Machinery Directive
2014/30/EU EMC Directive electromagnetic compatibility
2000/14/EC Noise directive modified by 2005/88/EC

Vorschriftsmäßig geprüft:
EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 11806-1:2011; EN ISO 11806-1:2022;
EN 50636-2-91:2014;
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021

Gemessener Schallleistungspegel LWA: 94 dB(A), KWA: 1,74 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LWA: 96 dB(A)

Center for Testing and European Certification Ltd., NB 1871

Unterzeichnet für und im Namen von:
Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.
Ort: Jinhua, Zhejiang P.R. CHINA
Datum: 03-03-2025
Name: Guoming Liu
Unterschrift:
Titel: Chefingenieur

Bevollmächtigter Vertreter:
Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Hamburg
Hans-Peter Kübler
Geschäftsführender Direktor

sunseeker
elite

# Débroussailleuse & Coupe-bordure
# Série Commerciale 60V

Manuel De L'opérateur



**CBC7610P**
**CBC7610U**

**AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le Manuel de l'Opérateur avant d'utiliser ce produit. Conservez ces instructions pour référence future.**

**Sunseeker** nous tenons à vous féliciter d'avoir choisi l'un de nos produits et vous garantissons l'assistance et la coopération qui ont toujours distingué notre marque au fil du temps.

Cette machine est conçue pour durer de nombreuses années et être d'une grande utilité si elle est utilisée conformément aux instructions contenues dans le manuel d'utilisation. Nous vous recommandons donc de lire attentivement ce manuel d'instructions et de suivre toutes nos recommandations.

## INFORMATIONS SUR CE MANUEL

Veuillez prêter attention aux informations fournies dans ce manuel et sur l'appareil pour votre sécurité et celle des autres.

- Ce manuel contient des instructions d'utilisation et d'entretien.
- Emportez ce manuel avec vous lorsque vous allez travailler sur la machine.
- Le contenu est correct au moment de l'impression.
- Ils se réservent le droit d'apporter des modifications à tout moment sans affecter nos responsabilités légales.
- Ce manuel est considéré comme faisant partie intégrante du produit et doit l'accompagner en cas de prêt ou de revente.
- Demandez à votre revendeur un nouveau manuel en cas de perte ou de dommage.

## LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE



Pour garantir que votre machine fournit les meilleurs résultats, veuillez lire attentivement les règles d'utilisation et de sécurité avant de l'utiliser.

## AUTRES AVERTISSEMENTS :

Une utilisation incorrecte pourrait endommager la machine ou d'autres objets.

L'adaptation de la machine à de nouvelles exigences techniques pourrait entraîner des différences entre le contenu de ce manuel et le produit acheté.

Lisez et suivez toutes les instructions de ce manuel. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner des blessures graves.

# INDICE


1. **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**
2. **DESCRIPTION DU PRODUIT**
3. **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**
4. **ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT**
   - 4.1. Déballage
   - 4.1. Montage
   - 4.2. Instructions de mise en service et d'utilisation
5. **ENTRETIEN**
6. **DÉPANNAGE**
7. **GARANTIE**
8. **ENVIRONNEMENT**
9. **CERTIFICAT CE**

# 1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## 1.1. Consignes générales de sécurité

**⚠ Important**



Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les instructions de sécurité contenues dans ce manuel d'instructions, y compris tous les symboles d'avertissement, avant d'utiliser cet outil. Le non-respect de toutes les instructions répertoriées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

L'utilisation d'un outil électrique peut provoquer la chute de corps étrangers dans vos yeux, ce qui peut provoquer de graves lésions oculaires. Avant de commencer à utiliser l'outil électrique, portez toujours des lunettes de sécurité et un masque complet si nécessaire. Nous recommandons de porter un masque de sécurité à vision large par-dessus des lunettes ou des lunettes de sécurité standard avec protections latérales.

## 1.2. Symboles de sécurité

Cette section montre et décrit les symboles de sécurité qui peuvent apparaître sur ce produit. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine avant d'essayer de l'assembler et de l'utiliser.

| | |
|---|---|
|  | Le produit est conforme aux directives européennes applicables et une méthode d'évaluation de la conformité a été réalisée pour ces directives. |
|  | Indique un risque potentiel de blessure corporelle. |
|  | Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit. Dans le cas contraire, des blessures graves à l'opérateur et/ou aux personnes présentes pourraient survenir. |
|  | Utiliser un équipement de protection approprié et agréé pour l'utilisation de la machine. Portez une protection auditive, un casque, des gants de sécurité et des chaussures antidérapantes. Ces mesures de protection contribueront à réduire les blessures possibles. |
|  | Risque de blessure. Faites attention aux objets projetés. Maintenez une distance de sécurité avec toutes les personnes et/ou animaux domestiques. |
|  | Soyez prudent avec la poussée du disque. Soyez toujours vigilant. |
|  | Cette icône signifie l'interdiction de la lame de scie. |

| | |
|---|---|
|  | Gardez les autres personnes hors de la zone de travail pendant le fonctionnement. La distance entre la machine et les autres personnes doit être d'au moins 15 mètres. |
|  | N'utilisez pas la machine lorsqu'il pleut. N'exposez pas le produit à la pluie et ne l'utilisez pas dans des conditions humides. |
|  | Retirez la batterie du produit avant toute opération d'extension, de nettoyage et/ou de maintenance. |
|  | Risque de blessure. Faites attention aux objets qui rebondissent. Gardez les autres à une distance de sécurité. |
|   | Niveau sonore de la débroussailleuse. |
|   | Tout appareil électrique ou électronique endommagé ou mis au rebut doit être remis aux centres de collecte appropriés.<br>Ne jetez pas les outils électriques, les batteries/piles rechargeables avec les ordures ménagères. Les outils électriques et les batteries qui ont atteint la fin de leur durée de vie doivent être collectés séparément et renvoyés dans une installation de recyclage respectueuse de l'environnement. Renseignez-vous auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur les points de recyclage et de collecte. |

## 1.3. Consignes générales de sécurité

Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner des blessures graves aux personnes ou à l'appareil.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

### 1.3.1. Sécurité dans la zone de travail

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme 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 autres personnes et/ou animaux domestiques lorsque vous utilisez un outil électrique (alimenté par batterie).
- Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.
- Évitez les environnements dangereux : n'utilisez pas d'outils dans des endroits humides ou mouillés.

### 1.3.2. 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 si vous êtes fatigué ou sous

l'influence de substances qui affectent le contrôle de la machine. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- Utilisez toujours un équipement de protection individuelle. Les équipements de protection individuelle tels que des lunettes de protection, un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité et/ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.
- Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter la batterie, de soulever ou de transporter l'outil. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou allumer les outils électriques avec l'interrupteur allumé provoque des accidents.
- Retirez toutes les clés ou clés de réglage avant d'allumer l'outil électrique. A Une clé ou une clé placée sur une partie mobile de l'outil électrique peut provoquer des blessures.
- N'en faites pas trop. Maintenez une position et un équilibre appropriés à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement des installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. Le recours au dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.
- Ne laissez pas la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des outils vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des outils. Un geste imprudent peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.

### 1.3.3. 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 une alimentation compatible réduiront le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou 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 pénétrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.
- N'abusez pas du câble. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

## 1.4. Sécurité concernant l'utilisation et l'entretien des outils électriques

- Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application.
  Le bon outil électrique fera le travail mieux et de manière plus sûre 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 pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Retirez le bloc-batterie, s'il est amovible, de l'outil électrique et/ou activez tout dispositif de désactivation de la batterie avant de retirer le matériau coincé, d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires, de nettoyer ou de ranger les outils électriques.
  Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions de l'utiliser.
  Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- Entretenir les outils et accessoires électriques. Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, les pièces cassées et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils et accessoires électriques mal entretenus.
- Le cas échéant, gardez les outils de coupe affûtés et propres.
  Les outils de coupe correctement entretenus et dotés de bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, 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 autres que celles prévues peut 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.

## 1.5. Sécurité sur l'utilisation et l'entretien des outils alimentés par batterie

- Rechargez uniquement avec le chargeur approuvé par le fabricant.
  Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie. Utilisez uniquement avec les batteries et chargeurs appropriés.
- Utilisez des outils électriques uniquement avec des blocs-batteries spécifiquement désignés. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la d'autres objets métalliques tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques pouvant établir une connexion d'une borne à une autre.
  Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut s'échapper de la batterie ; éviter les contacts. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide expulsé 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 présenter 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 des températures excessives.
  L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 212°F (100°C) peut provoquer une explosion.

- Suivez toutes les instructions de chargement 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.

## 1.6. Service et entretien

- Faites réparer votre outil électrique/batterie par un technicien qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange approuvées par le fabricant. Cela garantira que la sécurité de l'outil est maintenue.
- Ne réparez jamais les blocs-batteries endommagés.
- L'entretien des blocs-batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

## 1.7. Consignes de sécurité pour la débroussailleuse

- N'utilisez pas la machine dans des conditions météorologiques défavorables. Cela diminue le risque de blessures mortelles.
- Inspectez minutieusement la zone à la recherche d'animaux sauvages où la machine sera utilisée. La machine peut blesser les animaux sauvages pendant son fonctionnement.
- Inspectez également minutieusement la zone où la machine sera utilisée et retirez toutes les pierres, bâtons, fils et autres corps étrangers. Les objets projetés peuvent provoquer des blessures.
- Avant d'utiliser la machine, inspectez toujours visuellement la machine et ses composants pour déceler tout dommage. Les pièces endommagées augmentent le risque de blessure. N'utilisez pas la machine avec des composants endommagés.
- Suivez les instructions pour changer d'accessoires. Des écrous ou boulons mal serrés qui maintiennent le disque peuvent endommager le disque ou le desserrer.
- La vitesse de rotation nominale du disque doit être au moins égale à la vitesse de rotation maximale inscrite sur la machine. Les disques fonctionnant plus rapidement que leur vitesse de rotation nominale peuvent se briser et voler en morceaux.
- Portez une protection pour les yeux, les oreilles, la tête et les mains. Un équipement de protection approprié réduira les blessures corporelles.
- Lorsque vous utilisez la machine, portez toujours des chaussures de sécurité. N'utilisez pas la machine sans chaussures ni avec des sandales ouvertes. Cela réduira le risque de blessures aux pieds dues au contact avec une molette de coupe/nylon en mouvement.
- Lorsque vous utilisez la machine, portez toujours des pantalons longs et des protège-jambes. La peau exposée augmente le risque de blessure causée par des objets lancés.
- Éloignez les autres personnes lorsque vous utilisez la machine. Les débris projetés peuvent provoquer des blessures graves.
- Utilisez toujours vos deux mains lorsque vous utilisez la machine. Tenir la machine à deux mains évitera toute perte de contrôle.
- Tenez la machine uniquement par les surfaces de préhension isolées, car le disque ou le nylon peut entrer en contact avec des câbles cachés ou son propre câble. S'ils entrent en contact avec un fil sous tension, ils peuvent « activer » les parties métalliques exposées de la machine et provoquer un choc électrique à l'opérateur.

- Maintenez toujours un bon équilibre et utilisez la machine uniquement lorsque vous êtes debout sur le sol. Des surfaces glissantes ou instables peuvent entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle de la machine.
- N'utilisez pas la machine sur des pentes trop raides. Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissades et de chutes pouvant entraîner des blessures.
- Lorsque vous travaillez sur des pentes, assurez-vous toujours d'être stable, travaillez toujours le long de la surface des pentes, jamais vers le haut ou vers le bas, et soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction. Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissades et de chutes pouvant entraîner des blessures.
- Gardez le cordon d'alimentation du chargeur ou l'adaptateur de harnais éloigné de la débroussailleuse, du nylon ou du disque de coupe. Un cordon d'alimentation endommagé peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.
- N'utilisez pas la machine au-dessus de la taille. Cela permet d'éviter tout contact accidentel du nylon ou du disque et permet un meilleur contrôle de la machine dans des situations inattendues.
- Lors de la coupe de sous-bois ou de jeunes arbres sous tension, faites attention aux rebonds. Lorsque la tension dans les fibres du bois est relâchée, elle pourrait heurter l'opérateur et/ou faire perdre le contrôle de la machine.
- Soyez très prudent lorsque vous coupez des broussailles et des jeunes arbres, car des matériaux fins peuvent s'accrocher à la lame et être projetés vers vous ou vous déséquilibrer.
- Gardez le contrôle de la machine et ne touchez aucune pièce mobile dangereuse lorsqu'elle est encore en mouvement.
- Transportez la machine avec la machine éteinte et éloignée du corps. Manipulation appropriée lors du transport ou du stockage de la machine. Une manipulation correcte de la machine réduira le risque de contact accidentel avec le disque.
- Lorsque vous retirez un matériau coincé ou effectuez l'entretien de la machine, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est éteint et que la batterie est retirée. Un démarrage inattendu de la machine lors du retrait de matériaux coincés ou lors d'une opération de maintenance peut entraîner des blessures très graves.

## 1.8. Causes de poussée du disque et autres avertissements

La poussée du disque est un mouvement soudain de la machine sur le côté, vers l'avant ou vers l'arrière, qui peut se produire lorsque le disque/nylon se coince ou s'accroche dans un objet tel qu'un jeune arbre. Cela peut être suffisamment violent pour propulser la machine et/ou l'opérateur dans n'importe quelle direction et éventuellement perdre le contrôle de la machine.

- Maintenez fermement la machine à deux mains et positionnez vos bras prêts à résister à la poussée du disque. Positionnez votre corps vers le côté gauche de la machine. La poussée du disque peut augmenter le risque de blessure en raison d'un mouvement inattendu de la machine.
- Si la lame se bloque ou si vous devez interrompre une coupe pour une raison quelconque, éteignez la machine et maintenez-la immobile dans le matériau jusqu'à ce que la lame s'arrête complètement. N'essayez jamais de retirer la machine du matériau ou de tirer la machine vers l'arrière pendant que le disque est en mouvement, sinon une poussée pourrait se produire. Recherchez et prenez des mesures correctives pour éliminer la cause du bourrage.
- N'utilisez pas de disques émoussés ou endommagés. Ils augmentent le risque de rester coincé ou accroché à un objet, provoquant une poussée du disque.

- Maintenez toujours une bonne visibilité du matériau à couper. La poussée de la lame est plus susceptible de se produire dans les zones où il est difficile de voir le matériau coupé.
- Si une autre personne s'approche de vous pendant que vous utilisez la machine, éteignez-la. Si le disque en mouvement heurte d'autres personnes, il existe un risque élevé de blessures graves.

## 1.9. Autres consignes de sécurité importantes

- Si l'outil électrique commence à vibrer anormalement ou à faire du bruit, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement la cause. Un bruit anormal est généralement un avertissement de problèmes.
- Assurez-vous que toutes les protections appropriées et autres dispositifs de sécurité sont correctement et solidement en place avant d'utiliser ce produit. Ne l'utilisez pas sans protections en place.
- Ne chargez pas la batterie sous la pluie ou dans des endroits humides.
- Ne jetez pas la batterie au feu. Les cellules peuvent exploser. Vérifiez les codes locaux pour d'éventuelles instructions d'élimination spéciales.
- N'ouvrez pas et ne cassez pas la batterie. L'électrolyte libéré est corrosif et peut provoquer des lésions oculaires ou cutanées. Peut être toxique en cas d'ingestion.
- Les outils alimentés par batterie n'ont pas besoin d'être branchés sur une prise de courant ; Ils sont donc toujours en état de marche. Soyez conscient des dangers potentiels même lorsque l'outil ne fonctionne pas. Soyez prudent lors de l’exécution de l’entretien ou du service.
- Ne pas arroser le produit. Empêchez l'eau de pénétrer dans le moteur et les connexions électriques.
- Si des situations qui ne sont pas couvertes par ce manuel se produisent, faites preuve de prudence et de bon jugement. Contactez le revendeur officiel Sunseeker pour obtenir de l'aide et/ou des conseils.
- Enregistrez ces instructions. Veuillez vous référer fréquemment au manuel et l'utiliser pour instruire les autres personnes susceptibles d'utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à une autre personne, veuillez également prêter ces instructions pour éviter une mauvaise utilisation du produit et d'éventuelles blessures.

## 1.10. Risques résiduels

**⚠ Important**
Même si vous respectez les réglementations en vigueur en matière de sécurité des produits, des risques résiduels peuvent exister compte tenu des caractéristiques de l'équipement et du travail pour lequel il est conçu.

Si vous ne suivez pas les instructions contenues dans le manuel d'instructions, d'autres risques résiduels peuvent survenir en raison d'une mauvaise utilisation.
Les risques résiduels peuvent être minimisés en suivant les consignes de sécurité.

- Vous réduirez le risque de blessures corporelles et de dommages matériels en suivant ces instructions et en faisant preuve de prudence.
- Le non-respect de ces instructions de sécurité peut entraîner des blessures à l'opérateur ou des dommages matériels.
- Le manque de soins, une utilisation incorrecte ou le non-respect des règles de sécurité peuvent provoquer des blessures aux mains et aux doigts lorsque la cale est en mouvement.

- Il existe un risque d'électrocution si vous utilisez des connexions électriques non approuvées.
- Il existe un risque de perte auditive lors de travaux prolongés avec la machine sans protection.

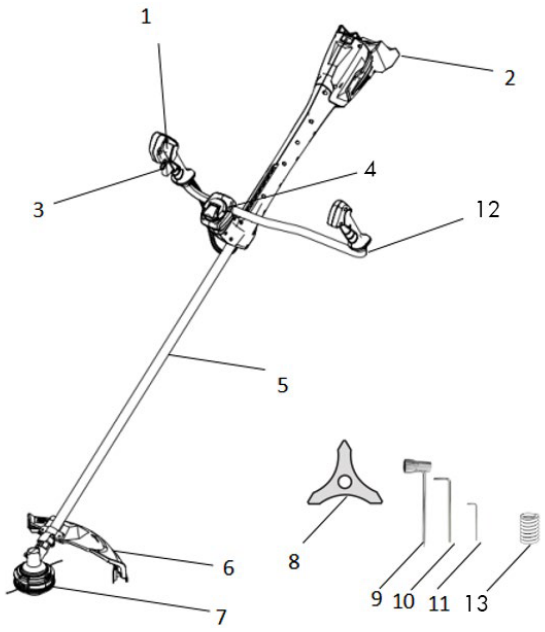
*Remarque : Même si vous prenez des mesures préventives, il peut subsister des risques résiduels et non évidents.*

**⚠ Avertissement**
Cet outil électrique génère un champ magnétique pendant son fonctionnement. Dans certaines circonstances, ce champ peut altérer le fonctionnement des implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou de décès, nous recommandons aux personnes portant un implant médical de consulter un médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser l'appareil.

*Remarque : Dans ce manuel, nous parlons d'un outil électrique lorsque nous faisons référence à des outils alimentés par câble ou via une batterie (sans fil).*

# 2. DESCRIPTION DU PRODUIT

## 2.1. Pièces de machines




1.MCDU (unité d'affichage multi-contrôle)
2. Prise de batterie
3. Déclencheur principal et bouton de verrouillage
4. Bouton de réglage
5. Barre
6. Protecteur de tête
7. Tête de coupe
8. Disque 3 points
9. Clé à douille
10. Clé Allan S5
11. Clé Allan S4
12. Guidon
13. Printemps

*Remarque : En raison des mises à jour techniques du produit, ce document est sujet à modification sans préavis.*

## 2.2. Connaître la machine

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

Guidon (12)
Pour un contrôle facile de la tondeuse pendant la coupe.

Protecteur de tête (6)
Réduit le risque de blessure par corps étrangers projetés vers l'opérateur et par contact avec l'accessoire de coupe.

Lame de coupe en nylon
Lame en acier dans la protection de la tête qui maintient le nylon à la bonne longueur.

Disque 3 points (8)
Accessoire de coupe à 3 broches. Vérifiez le disque, les broches et les divers composants pour détecter tout dommage ou usure visible avant chaque utilisation. Remplacez le disque et les vis usés ou endommagés par paires pour garantir l'équilibre pendant le fonctionnement.

Bouton de déclenchement et de verrouillage (3)
Allume et éteint l'outil ; La gâchette de verrouillage doit être tirée avant d'appuyer sur la gâchette principale.

MCDU (unité d'affichage multi-contrôles)
Contrôlez la mise sous et hors tension de l'unité, ajustez la vitesse de coupe, surveillez la capacité restante de la batterie, le temps de travail total, le type d'erreur et les rappels de maintenance.

Prise de batterie (2)
Insérez directement la batterie.

Trousse à outils
Aide au remplacement de la tête de coupe.

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

# 3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Spécifications techniques | |
|---|---|
| **Tension** | 60V |
| **Pas de vitesse de chargement** | Jusqu'à 5 800 tr/min |
| **Mécanisme de coupe** | tête de coupe |
| **Ø type nylon** | 2,4 mm |
| **Ø de coupe (nylon)** | 42 cm |
| **Ø de coupe (disque 3 points)** | 25,4 cm |
| **Température de fonctionnement** | 0°C ~ 40°C |
| **Température de stockage** | -20°C ~ 70°C |
| **Poids net (avec protecteur)** | 5 kg |
| **vibrations ah** | ah<2,5m/s² |
| **Incertitude (k)** | 1,5 m/s² |
| **Pression sonore LpA pour débroussailleuse** | 81dB(A)<br>K=3dB(A) |
| **Puissance sonore garantie LwA pour débroussailleuse** | 96dB(A) |

*Remarque : En raison des mises à jour techniques du produit, ce document est sujet à modification sans préavis.*

Informations sur le bruit/vibrations

Les chiffres de bruit indiqués sont des niveaux d'émission et ne sont pas nécessairement des niveaux de travail sûrs. Bien qu'il existe une corrélation entre les niveaux d'émission et l'exposition, elle ne peut pas être utilisée de manière fiable pour déterminer si des précautions supplémentaires sont nécessaires ou non. Les facteurs qui influencent le niveau d'exposition réel du personnel comprennent les caractéristiques de la salle de travail, d'autres sources de bruit, etc. C'est-à-dire le nombre de machines et d'autres processus adjacents, ainsi que la période pendant laquelle un opérateur est exposé au bruit. De plus, le niveau d'exposition autorisé peut varier selon les pays. Ces informations permettront cependant à l'utilisateur de la machine de mieux évaluer le danger et le risque.

**⚠Attention**

Utilisez une protection auditive :

- QLa valeur totale des vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode de test standard et peut être utilisée pour comparer une machine à une autre.
- Que la valeur totale des vibrations déclarée puisse également être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition.
- Que l'émission de vibrations lors de l'utilisation réelle de la machine peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont la machine est utilisée.
- Il est nécessaire d'identifier des mesures de sécurité pour protéger l'utilisateur, basées sur une estimation de l'exposition dans des conditions réelles d'utilisation.

# 4. ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

## 4.1. Déballage

Après avoir déballé le produit, vérifiez le contenu de la boîte :

- Ce produit nécessite un assemblage.
- Retirez délicatement le produit et tous les accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les éléments sont inclus.

**⚠ Attention**
Assurez-vous qu'il contient tout le matériel indiqué. Vérifiez qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté et utilisé l'outil de manière satisfaisante.

Informer immédiatement le distributeur ou le fournisseur de tout dommage ou pièce manquante, car les réclamations déposées à des dates ultérieures ne seront pas reconnues.

## 4.1. Montage

**⚠ Avertissement**
Si une pièce est endommagée ou manquante, n'utilisez pas ce produit jusqu'à ce que la pièce soit remplacée. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes pourrait entraîner des blessures graves.

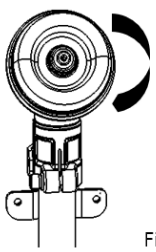
N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec ce produit. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et pourrait entraîner une condition dangereuse pouvant entraîner des blessures graves, annulant la garantie.

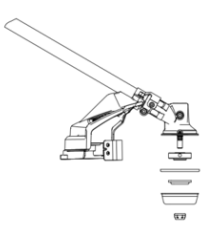
Pour éviter un démarrage accidentel qui pourrait causer des blessures graves, retirez toujours la fiche/la batterie de l'outil lors de l'assemblage de pièces, des réglages, du nettoyage ou lorsqu'il n'est pas utilisé.

### 4.1.1. Assemblage de la tête de coupe

**⚠ Avertissement**
Portez toujours des gants lors de l'assemblage ou du remplacement de tout composant de la machine. Soyez particulièrement prudent avec la lame de protection.

1. Retirez l'écrou (dans le sens des aiguilles d'une montre), le cache-poussière et la plaque support de la boîte de vitesses ; (Fig. 2 et 3).


Fig.2


Fig.3

2. Faites pivoter l'arbre d'entraînement jusqu'à ce que vous puissiez voir un trou à l'intérieur du côté de la boîte de vitesses (Fig. 4), placez la clé Allen n° 1 à l'intérieur du trou intérieur et faites tourner 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.5)

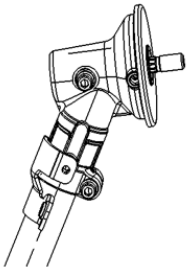


Fig.4

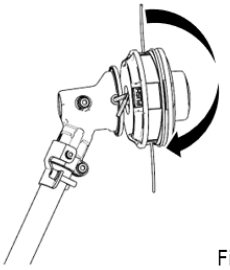


Fig.5

### 4.1.2. Ensemble de protection

**⚠ Avertissement**

Portez toujours des gants lors du montage ou du remplacement de la protection. Soyez prudent avec la lame dans la protection et protégez vos mains contre les blessures causées par la lame.

1. Soulevez la tête de coupe et posez-la ; Alignez les deux trous de montage de la protection avec les deux trous de montage de la base de l'essieu. Assurez-vous que la surface intérieure de la protection fait face à la tête de coupe ; Utilisez la clé Allen n° 2 pour fixer les boulons de protection en place (Fig. 6).

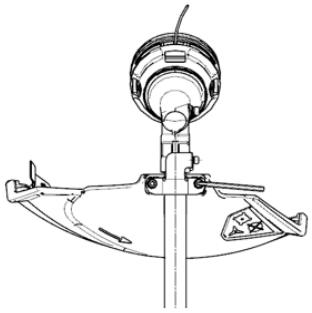


Fig.6

### 4.1.3. Montage du disque

1. Retirez l'écrou (dans le sens des aiguilles d'une montre) et tous les composants de la tête (Fig. 7 et 8).

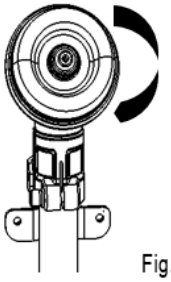


Fig.7

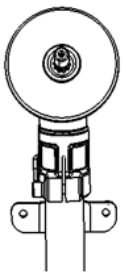
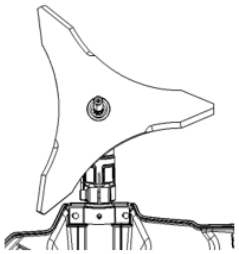
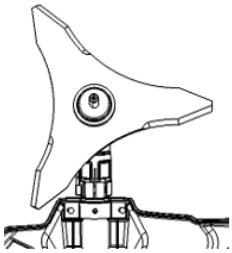


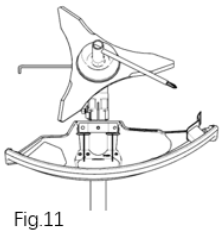
Fig.8

2. Alignez le disque sur la plaque de support, insérez la clé Allen n°1 dans le trou et placez le disque sur la plaque de support, alignez la bride, le cache-poussière et vissez l'écrou

avec une clé à douille dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit suffisamment serré (Fig.9 , 10 et 11)


Fig.9

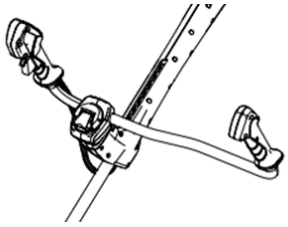

Fig.10


Fig.11

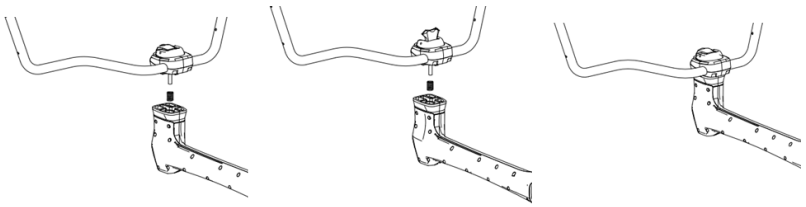
**⚠ Avertissement**
Portez toujours des gants lors du montage ou du remplacement du disque. Soyez prudent avec le disque et la lame coupante du garde.

### 4.1.4. Support de guidon

1. Le guidon est préinstallé sur l'outil, desserrez le bouton de réglage et ajustez le guidon comme indiqué ci-dessous.



2. Installez le ressort et serrez le bouton (aucun outil requis). L'installation du guidon est ensuite terminée.



*Remarque : N'utilisez pas l'outil sans que le guidon soit correctement fixé et installé.*

## 4.2. Instructions de mise en service et d'utilisation

**⚠ Avertissement**
Portez toujours des lunettes de protection marquées comme étant conformes aux règles de sécurité applicables. Ne pas le faire pourrait entraîner la projection d'objets dans vos yeux et d'autres blessures graves possibles.

N'utilisez aucun accessoire non recommandé par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut provoquer des blessures graves et annulera la garantie du produit.

Pour éviter des blessures graves, retirez la fiche de la batterie de l'outil avant d'effectuer l'entretien, le nettoyage, le changement d'accessoires ou le retrait de matériaux de l'appareil.

Ne laissez pas la familiarité avec ce produit vous rendre insouciant. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit à provoquer des blessures graves.

Utilisation prévue
N'utilisez pas ce produit pour toute autre activité non prévue. Vous pouvez utiliser ce produit à des fins telles que : Couper l'herbe et les mauvaises herbes autour des porches, des clôtures et des terrasses ; coupez l'herbe difficile d'accès pour une tondeuse à gazon ou similaire.

### 4.2.1. Connecter et débrancher la batterie

Cette débroussailleuse est dotée d'une connexion de batterie à insertion rapide. À utiliser avec une batterie et un chargeur approuvés par le fabricant. La batterie et l'adaptateur ne sont pas inclus dans l'emballage, les deux sont vendus séparément.

*REMARQUE : Chargez complètement la batterie avant la première utilisation.*

Connectez directement la batterie insérée dans la machine

1. Insérez la batterie dans les emplacements jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » (Fig. 14).

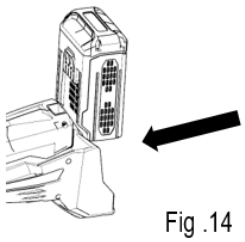


Fig .14

2. Pour débrancher la batterie, appuyez sur le bouton de verrouillage de la batterie de la machine et retirez la batterie.

Connectez la batterie du sac à dos avec l'adaptateur
**Batterie et adaptateur de sac à dos non inclus, vendus séparément.*

1. Placez l'adaptateur sur la machine (Fig. 15).

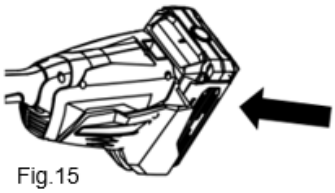


Fig.15

2. Montez correctement la batterie du sac à dos avec le harnais. Pour plus d'informations, consultez les manuels correspondants.
3. Connectez/débranchez la batterie avec l'outil via le câble de connexion (Fig. 16).

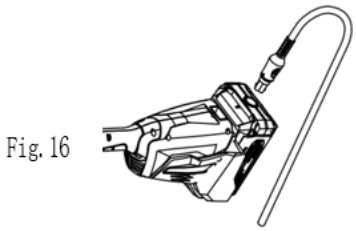


Fig. 16

4. Pour débrancher la batterie, débranchez la fiche de l'adaptateur.

### 4.2.2. Tenir et utiliser la débroussailleuse

**⚠ Avertissement**

Habillez-vous convenablement pour réduire le risque de blessure lors de l'utilisation de cet outil. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Portez des protections oculaires et auditives. Portez des pantalons longs et robustes, des bottes et des gants. Ne portez pas de shorts, de sandales et ne marchez pas pieds nus. Portez un masque facial ou un masque anti-poussière dans les endroits poussiéreux.

Avant d'utiliser le produit, regardez autour de vous pour vous assurer qu'il y a une zone de travail sûre, exempte d'autres personnes et d'animaux. Assurez-vous que les autres utilisateurs se trouvent à au moins 30 m (100 pieds). Nettoyez la zone à couper avant chaque utilisation. Retirez tous les objets, tels que pierres, verre brisé, clous, fils ou cordes, qui pourraient être projetés ou emmêlés dans l'accessoire de coupe. (Fig.17)




Assurez-vous d'avoir des lunettes de protection, des vêtements appropriés et une position équilibrée. Il peut toujours y avoir un risque pour les passants en raison des objets lancés. Les utilisateurs doivent être encouragés à porter des lunettes de protection. S'ils s'en approchent, arrêtez immédiatement le moteur et l'accessoire de coupe.

Avant chaque utilisation, vérifiez les pièces endommagées ou usées. Vérifiez la tête de coupe, la protection et le guidon et remplacez toutes les pièces fissurées, déformées, pliées ou endommagées de quelque manière que ce soit.

La lame de protection en nylon peut s'user avec le temps. Il est recommandé de l'affûter périodiquement ou de le remplacer par un neuf.

Nettoyez la tondeuse après chaque utilisation. Voir la section entretien pour les instructions de nettoyage.

### 4.2.3. Démarrage et arrêt de la débroussailleuse

Pour démarrer la débroussailleuse

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation "⏻" sur l'unité d'affichage multi-contrôles pour éclairer l'écran.
2. Déplacez la gâchette de verrouillage vers l'avant, puis appuyez sur la gâchette principale. L'outil commencera à fonctionner. Appuyez sur le bouton de changement de vitesse du MCDU pour changer le changement de vitesse et régler la vitesse de coupe de l'outil, 1P étant la vitesse la plus basse et 3P étant la vitesse la plus élevée (Fig. 18).




1. Batterie restante 0-100 (%)
2. Durée totale de travail (h)
3. Indicateur de vitesse (1P/2P/3P)
4. Indicateur d'alarme/erreur
5. Type d'erreur
6. MARCHE/ARRÊT
7. Bluetooth
8. Indicateur de capacité (%)
9. Indicateur du temps de travail total
10. Rappel d'entretien
11. Levier de changement de vitesse

Pour éteindre la débroussailleuse

1. Éloignez l'outil de la zone de coupe et relâchez la gâchette principale pour arrêter l'outil.
2. Appuyez sur le bouton marche/arrêt sur l'écran MCDU pour éteindre l'outil et éviter un démarrage accidentel.

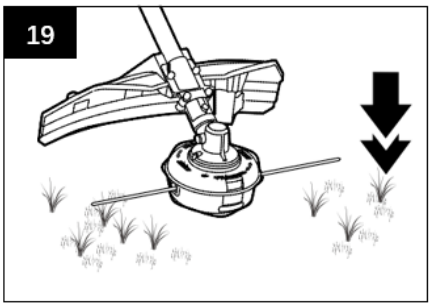
**⚠ Avertissement**

Retirez également toujours la batterie de l'outil pendant les pauses et après le travail pour éviter des démarrages inattendus.

*Remarque : assurez-vous que l'écran est éteint avant la prochaine utilisation pour éviter des blessures graves.*

### 4.2.4. Réglage de la longueur du nylon

La tête de coupe permet à l'opérateur de libérer davantage de nylon coupant sans arrêter le moteur. Au fur et à mesure que le nylon s'effiloche ou s'use, du nylon supplémentaire peut être libéré en tapotant la tête de coupe sur le sol pendant l'utilisation de la machine (Fig. 19).




**⚠ Avertissement**

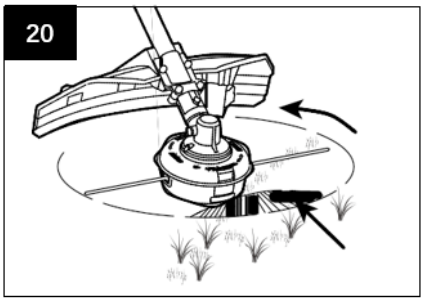
Ne retirez pas et ne modifiez pas l'ensemble de lame de coupe en nylon. Une longueur excessive de nylon entraînera une surchauffe du moteur et pourrait provoquer des blessures graves.

Pour de meilleurs résultats, tapotez la tête de coupe sur le sol. Gardez toujours le nylon complètement étendu. La libération du nylon devient plus difficile à mesure que le nylon se raccourcit. Remplacez le nylon si nécessaire.

### 4.2.5. Conseils d'utilisation

Suivez les conseils suivants pour obtenir les meilleurs résultats de coupe (Fig.20) :

- L'angle correct pour l'accessoire de coupe est parallèle au sol.
- Ne forcez pas la machine. Laissez la pointe du nylon faire la coupe (surtout le long des murs). Couper avec plus que la pointe réduira l'efficacité de la coupe et pourrait surcharger le moteur.
- La hauteur de coupe est déterminée par la distance entre le nylon/disque et la surface de l'herbe.
- L'herbe de plus de 8 po (200 mm) doit être coupée de haut en bas par petits incréments pour éviter une usure prématurée des accessoires de coupe.
- Déplacez lentement la machine dans et hors de la zone à couper, en maintenant la position de la tête de coupe à la hauteur de coupe souhaitée. Ce mouvement peut être un mouvement vers l'avant, un mouvement vers l'arrière ou un mouvement latéral. Couper des longueurs plus courtes produit de meilleurs résultats.
- Évitez de tailler lorsque l'herbe et les mauvaises herbes sont mouillées.
- Les grillages et les palissades peuvent provoquer une usure supplémentaire du nylon. Les murs en pierre et en brique, les bordures ou le bois peuvent rapidement user le nylon.
- Évitez les arbres et les buissons. La ligne de coupe peut facilement endommager l'écorce des arbres, les boiseries, les parements et les poteaux de clôture.




## 5. ENTRETIEN

**⚠ Avertissement**
Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange approuvées par le fabricant. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou endommager le produit. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un revendeur agréé.

N'utilisez jamais d'eau pour nettoyer votre produit. 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 commerciaux. Utilisez des chiffons propres pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

Pour éviter des blessures graves, retirez toujours le cordon d'alimentation du produit lors du nettoyage ou de tout entretien.

Tout entretien, à l'exception des tâches les plus élémentaires, doit être effectué par votre revendeur officiel agréé. En cas de doute, n'effectuez aucun entretien sans consulter au préalable votre revendeur.

Ne laissez à aucun moment circuler du liquide de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole, des huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec des pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, entraînant des blessures graves.

## 5.1. Remplacer le nylon

**⚠ Attention**
Utilisez toujours le nylon recommandé dont le diamètre ne dépasse pas 2,4 mm. L'utilisation d'un nylon autre que celui spécifié peut provoquer une surchauffe ou un endommagement de l'outil.

1. Appuyez sur le bouton « PUSH » sur la tête de coupe pour démonter les languettes de dégagement vers l'intérieur afin de déverrouiller le couvercle supérieur, puis retirez le dispositif de retenue de la bobine, pliez le nylon, accrochez-le et tournez-le sur le dispositif de retenue de la bobine (Fig. 21 et 22). .

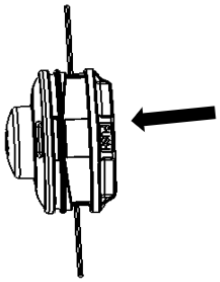
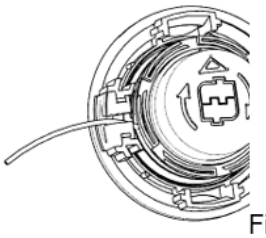
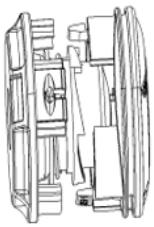


Fig.21


Fig.22

2. Placez l'extrémité du nylon à travers la pièce de positionnement métallique, alignez le couvercle supérieur avec le dispositif de retenue de la bobine et poussez-les fermement jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » (Fig. 23 et 24).


Fig.23


Fig.24

**⚠ Attention**
Nettoyez toujours soigneusement le support de bobine et le couvercle supérieur avant de remonter la tête de coupe.

Assurez-vous que les languettes de dégagement du dispositif de retenue de la bobine s'enclenchent ; Sinon, la bobine se détacherait pendant le fonctionnement, ce qui pourrait provoquer des blessures graves.

## 5.2. Remplacement de la tête

Si la tête se desserre après l'avoir fixée en place, remplacez-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 se limitent à des fissures superficielles.

Ces accessoires peuvent se briser à grande vitesse et provoquer des blessures graves.

## 5.3. Aiguiser la lame de coupe en nylon

**⚠ Avertissement**
Protégez toujours vos mains en portant des gants épais lors de tout entretien sur la lame de coupe en nylon.

1. Retirez la lame de l'accessoire de protection.
2. Fixez la lame dans un étau.
3. Portez des gants et des lunettes de protection appropriés et veillez à ne pas vous couper.
4. Limez soigneusement les bords tranchants de la lame avec une lime à dents fines ou une pierre à aiguiser, en prenant soin de conserver l'angle d'origine du bord.
5. Remettez la lame dans la protection et fixez-la en place avec les deux vis.

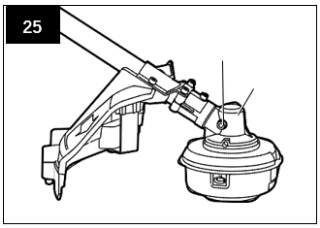
*Remarque : si vous avez des questions, consultez toujours d'abord votre distributeur officiel. Vous pouvez également remplacer directement la lame par une neuve.*

## 5.4. Lubrifier le casque

Pour un meilleur fonctionnement et une durée de vie plus longue, lubrifiez la tête de l'outil avec une graisse spéciale toutes les 50 heures de fonctionnement.

Retirez la vis d'étanchéité du carter d'engrenages avec la clé Allen et appliquez de la graisse sur l'orifice d'huile jusqu'à 0,011 lb (5 g) (Fig. 25).

*Remarque : Ne remplissez pas complètement la boîte de vitesses de graisse.*




La graisse doit répondre aux exigences suivantes :

- Pénétration de qualité NLGI : NLGI-1
- Type d'épaississant : ester
- Plage de température de fonctionnement recommandée : 0°C à 40°C
- En plus de ce qui précède, la graisse doit également avoir d'excellentes propriétés de démarrage à basse température, EP, cisaillement mécanique, résistance à l'abrasion et stabilité à l'oxydation. Veuillez contacter votre distributeur officiel à l'avance pour plus d'informations.

## 5.5. Nettoyage

- Retirez la fiche d'alimentation de l'outil.
- Après chaque utilisation, nettoyez tous les débris, la saleté obstruée, l'herbe sur la lame ou le protège-lame, ou l'herbe qui aurait pu s'emmêler autour de l'arbre d'entraînement ou de la tête de coupe avec une brosse douce.
- Essuyez la surface de l'outil avec un chiffon propre imbibé d'une solution savonneuse douce.
- Nettoyez les bouches d'aération de la coque arrière avec une petite brosse/compresseur. Gardez les bouches d'aération libres de toute obstruction.
- N'utilisez pas de détergents puissants sur le boîtier en plastique ou le guidon. Ils peuvent être endommagés par certaines huiles aromatiques et solvants. L'humidité peut également entraîner un risque de choc électrique. Essuyez l'humidité avec un chiffon doux et sec.

## 5.6. Transport et stockage

- Nettoyez soigneusement l'outil avant de le ranger.
- Rangez l'outil à l'intérieur dans un endroit sec, hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.
- Tenir à l'écart des agents corrosifs tels que les produits chimiques de jardin et les sels de déglaçage.

**⚠ Danger**

Un entretien et des soins insuffisants peuvent entraîner des accidents et des blessures imprévues. Les réparations et travaux nécessaires à l'utilisation correcte de la machine doivent être effectués par du personnel qualifié et autorisé. Pour un entretien ou des réparations plus importantes, retournez la machine à votre revendeur officiel. Les réparations des outils électriques doivent être effectuées par un service spécialisé.

*Note*:Si vous avez des questions ou si les problèmes persistent, contactez votre revendeur ou centre de service

# 6. DÉPANNAGE

| Problème/symptôme | Cause possible | Solution possible |
|---|---|---|
| **Lors de la coupe, la tête de coupe ne fait pas avancer le nylon.** | L'arbre d'entraînement ou la tête de coupe est obstrué par de l'herbe. | Arrêtez la débroussailleuse, débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez soigneusement l'arbre d'entraînement ou la tête de coupe. |
| | Il n'y a pas assez de nylon sur la bobine. | Débranchez le cordon d'alimentation et remplacez-le par un nouveau en nylon. |
| | Le nylon est emmêlé dans la tête de coupe. | Débranchez le cordon d'alimentation et rechargez le nylon. |
| | Le nylon est trop court. | Débranchez le cordon d'alimentation et tirez manuellement sur le nylon tout en appuyant et relâchant alternativement la tête de coupe. |
| **Lors du travail, l'herbe est enroulée autour de la tête de coupe.** | Coupez les herbes hautes au niveau du sol. | Tondez les herbes hautes de haut en bas, en ne retirant pas plus de 8 pouces à chaque passage pour éviter le curling. |
| **Lors du travail, la lame de coupe en nylon de la protection ne peut pas couper le nylon.** | La lame de protection est devenue émoussée. | Aiguisez la lame de coupe avec une lime ou remplacez-la par une neuve. |
| **Des fissures dans la tête de coupe ou le dispositif de retenue de la bobine se détachent avec le capot supérieur.** | La tête de coupe est usée. | Avant toute utilisation ultérieure, remplacez-la par une nouvelle tête de coupe. |

| Erreur | Cause possible | Solution possible |
|---|---|---|
| **E01** | Tension du contrôleur<br>Démarrage incorrect | Relâchez le commutateur et redémarrez correctement.<br>Contactez votre distributeur officiel. |
| **E02** | Surtension | Relâchez l'interrupteur |
| **E03** | Protection basse vitesse, disque verrouillé | Relâchez l'interrupteur |
| **E04** | Protection de la température du contrôleur | Relâchez l'interrupteur, attendez que la température de la machine redevienne normale. |
| **E05** | Protection de la température de la batterie. | Redémarrez l'outil jusqu'à ce que la température soit correcte. |
| **E06** | Problème de tension | Arrêtez la machine, redémarrez-la et chargez la batterie avec le chargeur spécifié.<br>Vérifiez si la batterie à tension correcte est utilisée. |
| **E07** | Court-circuit dans le moteur | Contactez votre distributeur officiel. |
| **E08** | Perte de phase | Contactez votre distributeur officiel. |
| **E09** | Une autre erreur | Arrêtez la machine, redémarrez-la, si elle ne fonctionne toujours pas, veuillez contacter le service |
| **E10** | Panne de batterie | Utilisez la batterie appropriée compatible avec la machine. |
| **E11** | Échec du MOS | Contactez votre distributeur officiel. |
| **E20** | Bogue de l'interface utilisateur | Contactez votre distributeur officiel. |

# 7. GARANTIE

Si votre produit présente un défaut de fabrication pendant la période de garantie établie, veuillez contacter ou vous rendre directement dans votre point de vente muni de la documentation nécessaire.

Votre facture d'achat doit être conservée comme preuve de la date d'achat. Votre outil doit être retourné à votre revendeur dans un état acceptable et propre, dans son étui moulé d'origine, le cas échéant, accompagné de votre preuve d'achat applicable.

## 7.1. Période de garantie

La période de garantie légale du produit commence à la date d'achat initiale par le premier acheteur initial et sa durée sera celle fixée par le décret-loi royal sur la protection des consommateurs et des utilisateurs contre les situations de vulnérabilité sociale et économique de l'année. correspondant au moment de l'achat du produit.

Certains pays n'autorisent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite ou n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages consécutifs ou accessoires, auquel cas la limitation et l'exclusion ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un état à l'autre ou d'un pays à l'autre.

## 7.2. Exclusions

Cette garantie ne couvre pas les dommages au produit ou les problèmes de performances causés par :

- Usure naturelle.
- Mauvaise utilisation, négligence, fonctionnement imprudent ou manque d’entretien.
- Défauts causés par une utilisation incorrecte, dommages causés par des manipulations effectuées par du personnel non autorisé par Sunseeker ou par l'utilisation de pièces de rechange non originales.
- Les défauts des pièces d'usure normale, telles que les roulements, les brosses, les câbles, les fiches ou les accessoires tels que les perceuses, les embouts, les lames de scie, etc.
- Dommages ou défauts résultant d’abus, d’accidents ou d’altérations.
- Utilisation et stockage inappropriés (référence explicite au fait que les règles décrites dans le mode d'emploi n'ont pas été respectées).
- Usure causée par le client (par exemple lames de scie cassées, balais de charbon usés, etc.).
- Usure secondaire et dommages dus à un manque d'entretien, de réparation, de lubrifiants (par exemple, dommages dus à une surchauffe dû à des fentes de refroidissement obstruées, dommages aux roulements dus à la saleté, dommages causés par le gel, etc.)
- Dommages résultant d’une utilisation excessive/surcharge.
- Dommages causés par des fournitures inappropriées (par exemple, un carburant incorrect)
- Défaillance induite par la charge des composants du boîtier ou des accessoires en raison d'une contrainte anormale

- Déformation induite par la charge des composants du boîtier ou des accessoires en raison de contraintes anormales.
- Dommages résultant du fonctionnement de fournitures qui se remplissent trop ou fuient en raison d'un stockage inapproprié, d'agents de nettoyage inappropriés ou d'autres composants chimiques dommageables.
- Dommages dus à une exposition inappropriée à des températures extrêmes (par exemple, fractures dues au gel, déformation thermique des composants, etc.)
- Dommages dus à une exposition permanente aux rayons ultraviolets.
- Dommages causés par un entretien inapproprié.
- Tout dommage causé par le non-respect du manuel d'instructions
- Tout produit qui a tenté d'être réparé par un professionnel non qualifié.
- Tout produit connecté à une source d'alimentation inadéquate (ampères, tension, fréquence).
- Tout dommage causé par des influences extérieures (eau, produits chimiques, physiques, chocs) ou des substances étrangères.
- Utilisation d'accessoires ou de pièces inadaptés.
- Elle n'inclut pas les défauts des pièces d'usure normale, ni les dommages ou défauts résultant d'abus, d'accidents ou de modifications, ni les frais de transport.

De plus, la garantie est nulle si le produit a été altéré ou modifié, ou si la marque/numéro de série sur la machine a été effacé ou supprimé.

L'entretien de routine, la mise au point, les réglages ou l'usure normale ne sont pas couverts par cette garantie.

Ce manuel ne couvre pas toutes les situations possibles concernant les exclusions de garantie, pour plus d'informations, contactez votre revendeur Sunseeker le plus proche.

## 7.3. En cas d'incident

La garantie doit être correctement complétée avec toutes les informations demandées, et accompagnée de la facture d'achat.

Sunseeker se réserve le droit de rejeter toute réclamation où l'achat ne peut être vérifié ou où il est clair que le produit n'a pas été entretenu correctement (entretien, fentes d'aération propres, lubrification, balais de charbon régulièrement entretenus, nettoyage, stockage, etc.).

L'usage privé désigne l'usage domestique personnel par un consommateur final. L'utilisation commerciale désigne plutôt toutes les autres utilisations, y compris les utilisations à des fins commerciales, génératrices de revenus ou de location. Une fois que le produit aura été utilisé à des fins commerciales, il sera par la suite considéré comme un produit commercial aux fins de cette garantie.

# 8. ENVIRONNEMENT



Protéger l'environnement. Recyclez l'huile utilisée par cette machine en la apportant à un centre de recyclage. Ne versez pas l’huile usagée dans les égouts, sur le sol, dans les rivières, les lacs ou les mers.



Jetez votre machine de manière écologique. Nous ne devons pas jeter les machines avec les ordures ménagères. Ses composants plastiques et métalliques peuvent être classés selon leur nature et recyclés.

Les matériaux utilisés pour emballer cette machine sont recyclables. Veuillez ne pas jeter l'emballage avec les ordures ménagères. Jetez ces emballages dans un point de collecte officiel des déchets.

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

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous soussignés,

**Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.**

988 Rue de Jinde, Parc industriel de Jiangdong, Ville de Jinhua, Province du Zhejiang, 321000, République populaire de Chine

Conformément aux différentes directives CE, il est confirmé que, de par sa conception et sa construction, et selon le marquage CE imprimé par le fabricant dessus, la machine identifiée dans ce document est conforme aux exigences pertinentes et fondamentales en matière de santé et de sécurité des directives CE précitées. Cette déclaration valide le produit pour afficher le symbole CE.

Dans le cas où la machine est 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-bordure**

Modèle : CBC7610P / CBC7610U

Norme reconnue et approuvée à laquelle il répond :

2006/42/EC Machinery Directive
2014/30/EU EMC Directive electromagnetic compatibility
2000/14/EC Noise directive modified by 2005/88/EC

Testé conformément à la réglementation :
EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 11806-1:2011; EN ISO 11806-1:2022;
EN 50636-2-91:2014;
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021

Niveau de puissance sonore mesuré LWA : 94 dB(A), KWA : 1,74 dB(A)
Niveau de puissance sonore garanti LWA : 96 dB(A)

Center for Testing and European Certification Ltd., NB 1871

Signé pour et au nom de:
Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.
Lieu: Ville de Jinhua, Province du Zhejiang,
République populaire de Chine
Date: 03-03-2025
Nom : Guoming Liu
Signature:



Mandataire:
Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Hamburg
Hans-Peter Kübler
Directeur exécutif

sunseeker
elite

# Serie Commerciale 60V Decespugliatore e Tagliabordi

## Manuale Dell'operatore



**CBC7610P**
**CBC7610U**

CE

**AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere e comprendere il Manuale dell'Operatore prima di utilizzare questo prodotto. Conservare queste istruzioni per consultazioni future.**

**Sunseeker** desidera congratularsi con Lei per aver scelto uno dei nostri prodotti e le garantisce l'assistenza e la collaborazione che ha sempre contraddistinto nel tempo il nostro marchio.

Questa macchina è progettata per durare molti anni e per essere di grande utilità se utilizzata secondo le istruzioni contenute nel manuale d'uso. Ti consigliamo quindi di leggere attentamente questo manuale di istruzioni e di seguire tutti i nostri consigli.

## INFORMAZIONI SU QUESTO MANUALE

Si prega di prestare attenzione alle informazioni fornite in questo manuale e sull'apparecchio per la vostra sicurezza e quella degli altri.

- Questo manuale contiene le istruzioni per l'uso e la manutenzione.
- Porta con te questo manuale quando vai a lavorare sulla macchina.
- I contenuti sono corretti al momento della stampa.
- Si riservano il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento senza incidere sulle nostre responsabilità legali.
- Il presente manuale è considerato parte integrante del prodotto e dovrà accompagnarlo in caso di prestito o rivendita.
- Chiedere al rivenditore un nuovo manuale in caso di smarrimento o danneggiamento.

## LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA DI UTILIZZARE LA MACCHINA



Per garantire che la vostra macchina fornisca i migliori risultati, leggere attentamente le norme di utilizzo e di sicurezza prima di utilizzarla.

## ALTRE AVVERTENZE:

Un uso errato potrebbe causare danni alla macchina o ad altri oggetti.

L'adeguamento della macchina a nuove esigenze tecniche potrebbe causare differenze tra il contenuto del presente manuale ed il prodotto acquistato.

Leggere e seguire tutte le istruzioni contenute in questo manuale. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe provocare gravi lesioni personali.

# INDICE

**1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA**
**2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**
**3. SPECIFICHE TECNICHE**
**4. MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO**
4.1. Disimballaggio
4.1. Montaggio
4.2. Istruzioni per l'avviamento e il funzionamento
**5. MANUTENZIONE**
**6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**
**7. GARANZIA**
**8. AMBIENTE**
**9. CERTIFICATO CE**

# 1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

## 1.1. Istruzioni generali di sicurezza

**⚠ Importante**



Assicurarsi di leggere e comprendere tutte le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale di istruzioni, inclusi tutti i simboli di avvertenza, prima di utilizzare questo strumento. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

L'utilizzo di qualsiasi utensile elettrico può causare la caduta di oggetti estranei negli occhi, con conseguenti gravi lesioni oculari. Prima di iniziare a utilizzare l'utensile elettrico, indossare sempre occhiali di sicurezza e una maschera a pieno facciale quando necessario. Consigliamo una maschera di sicurezza ad ampia visione da indossare sopra gli occhiali o occhiali di sicurezza standard con protezioni laterali.

## 1.2. Simboli di sicurezza

Questa sezione mostra e descrive i simboli di sicurezza che potrebbero apparire su questo prodotto. Leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni sulla macchina prima di tentare di montare e utilizzare la macchina.

| | |
|---|---|
|  | Il prodotto è conforme alle direttive europee applicabili e per queste direttive è stato effettuato un metodo di valutazione della conformità. |
|  | Indica un potenziale rischio di lesioni personali. |
|  | Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere e comprendere il manuale utente prima di utilizzare questo prodotto. In caso contrario potrebbero verificarsi gravi lesioni all'operatore e/o agli astanti. |
|  | Utilizzare dispositivi di protezione adeguati e omologati per l'uso della macchina. Indossare protezioni per l'udito, protezione per la testa, guanti di sicurezza e scarpe antiscivolo. Queste misure protettive contribuiranno a ridurre possibili lesioni. |
|  | Rischio di lesioni. Prestare attenzione agli oggetti proiettati. Mantenere una distanza di sicurezza da tutte le persone e/o animali domestici. |
|  | Fare attenzione alla spinta del disco. Sii sempre attento. |
|  | Questa icona indica il divieto dell'uso della lama della sega. |
|  | Tenere le altre persone lontane dall'area di lavoro durante il funzionamento. La distanza tra la macchina e le altre persone deve essere di almeno 15 metri. |

| | |
|---|---|
|  | Non utilizzare la macchina quando piove. Non esporre il prodotto alla pioggia e non utilizzarlo in condizioni umide. |
|  | Rimuovere la batteria dal prodotto prima di qualsiasi intervento di espansione, pulizia e/o manutenzione. |
|  | Rischio di lesioni. Prestare attenzione agli oggetti che rimbalzano. Tieni gli altri a distanza di sicurezza. |
|   | Livello di rumore del decespugliatore. |
|   | Eventuali dispositivi elettrici o elettronici danneggiati o scartati dovranno essere consegnati agli appositi centri di raccolta.<br>Non smaltire utensili elettrici, batterie ricaricabili/batterie con i rifiuti domestici. Gli utensili elettrici e le batterie che hanno raggiunto la fine della loro vita utile devono essere raccolti separatamente e restituiti a un impianto di riciclaggio rispettoso dell'ambiente. Rivolgiti alle autorità locali o al rivenditore per consigli sul riciclaggio e sui punti di raccolta. |

## 1.3. Istruzioni generali di sicurezza

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, istruzioni, illustrazioni e specifiche fornite con questo strumento. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare gravi lesioni alle persone o all'unità.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

### 1.3.1. Sicurezza nell'area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.
- Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare polvere o fumi.
- Tenere lontani i bambini, le altre persone e/o gli animali domestici durante l'utilizzo dell'utensile elettrico (alimentato a batteria).
- Le distrazioni possono farti perdere il controllo.
- Evitare ambienti pericolosi: non utilizzare gli strumenti in luoghi umidi o bagnati.

### 1.3.2. Sicurezza personale

- Stai attento, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando usi un utensile elettrico. Non utilizzare l'utensile elettrico se si è stanchi o sotto l'influenza di sostanze che compromettono il controllo della macchina. Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo dell'utensile elettrico può provocare gravi lesioni personali.
- Utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuale. I dispositivi di protezione individuale come protezione per gli occhi, maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco di protezione e/o protezione per l'udito utilizzati in condizioni adeguate ridurranno le lesioni personali.

- Evitare avviamenti involontari. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegare la batteria, sollevare o trasportare l'utensile. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o accendere utensili elettrici con l'interruttore acceso può causare incidenti.
- Rimuovere eventuali chiavi o chiavi di regolazione prima di accendere l'utensile elettrico. A Una chiave inglese o una chiave inglese posizionata su una parte mobile dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.
- Non esagerare. Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio corretti. Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- Vestiti in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli e gli indumenti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di estrazione e raccolta delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso della raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla polvere.
- Non lasciare che la familiarità acquisita con l'uso frequente dell'utensile ti permetta di diventare compiacente e di ignorare i principi di sicurezza dell'utensile. Un'azione imprudente può provocare lesioni gravi in una frazione di secondo.

### 1.3.3. Sicurezza elettrica

- Le spine degli utensili elettrici devono corrispondere alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici collegati a terra. Spine non modificate e alimentatori compatibili ridurranno il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o collegate a terra, come tubi, radiatori, stufe e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.
- Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o al bagnato. L'ingresso di acqua nell'utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non abusare del cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Quando si utilizza un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno. L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

## 1.4. Sicurezza nell'uso e nella cura degli utensili elettrici

- Non forzare l'utensile elettrico. Utilizza l'utensile elettrico appropriato per la tua applicazione.
  L'utensile elettrico giusto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per la quale è stato progettato.
- Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e lo spegne.
  Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- Rimuovere il pacco batteria, se rimovibile, dall'utensile elettrico e/o attivare qualsiasi dispositivo di disabilitazione della batteria prima di rimuovere il materiale inceppato, effettuare regolazioni, cambiare accessori, pulire o riporre gli utensili elettrici.
  Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'elettroutensile.

- Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con queste istruzioni di utilizzarlo.
  Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.
- Mantenere gli strumenti elettrici e gli accessori. Verificare la presenza di disallineamento o inceppamento delle parti mobili, parti rotte e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. Se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima di utilizzarlo. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici e accessori inadeguati.
- Se presenti, mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.
  Gli utensili da taglio con una manutenzione adeguata e con taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.
- Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, ecc. in conformità con le presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe comportare una situazione pericolosa.
- Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Le impugnature e le superfici di presa scivolose possono comportare una manipolazione non sicura e/o la perdita di controllo dell'utensile.

## 1.5. Sicurezza nell'uso e nella cura degli utensili a batteria

- Ricaricare solo con il caricabatterie approvato dal produttore.
  Un caricabatterie adatto per un tipo di batteria può creare pericolo di incendio se utilizzato con un'altra batteria. Utilizzare solo con le batterie e i caricabatterie corretti.
- Utilizzare gli utensili elettrici solo con i pacchi batteria specificatamente designati. L'uso di qualsiasi altro pacco batteria può creare rischio di lesioni e incendio.
- Quando la batteria non viene utilizzata, tenerla lontana da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che possono stabilire una connessione da un terminale all'altro.
  Un cortocircuito tra i terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
- In condizioni abusive, il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, consultare anche un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- Non utilizzare una batteria o uno strumento danneggiato o modificato. Le batterie danneggiate o modificate potrebbero manifestare un comportamento imprevedibile provocando incendi, esplosioni o rischio di lesioni.
- Non esporre la batteria o lo strumento al fuoco o a temperature eccessive.
  L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 100°C (212°F) può provocare un'esplosione.
- Seguire tutte le istruzioni di ricarica e non caricare la batteria o lo strumento al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni. Una ricarica non corretta o a temperature esterne all'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

## 1.6. Assistenza e manutenzione

- Far riparare l'utensile elettrico/la batteria da un tecnico qualificato utilizzando solo parti di ricambio approvate dal produttore. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dello strumento.

- Non eseguire mai la manutenzione di pacchi batteria danneggiati.
- La manutenzione dei pacchi batteria deve essere eseguita solo dal produttore o dai fornitori di servizi autorizzati.

## 1.7. Istruzioni di sicurezza per decespugliatore

- Non utilizzare la macchina in condizioni atmosferiche avverse. Ciò diminuisce il rischio di lesioni mortali.
- Ispezionare attentamente l'area in cui verrà utilizzata la macchina per individuare eventuali animali selvatici. La macchina potrebbe nuocere agli animali selvatici durante il funzionamento.
- Ispezionare attentamente anche l'area in cui verrà utilizzata la macchina e rimuovere tutte le pietre, bastoncini, fili e altri oggetti estranei. Gli oggetti lanciati possono causare lesioni personali.
- Prima di utilizzare la macchina, ispezionare sempre visivamente la macchina e i suoi componenti per eventuali danni. Le parti danneggiate aumentano il rischio di lesioni. Non utilizzare la macchina con componenti danneggiati.
- Seguire le istruzioni per cambiare gli accessori. I dadi o i bulloni che fissano il disco non sono serrati correttamente possono danneggiare il disco o provocarne l’allentamento.
- La velocità di rotazione nominale del disco deve essere almeno pari alla velocità di rotazione massima marcata sulla macchina. I dischi che funzionano più velocemente della velocità di rotazione nominale potrebbero rompersi e volare in pezzi.
- Indossare protezioni per occhi, orecchie, testa e mani. Un adeguato equipaggiamento protettivo ridurrà le lesioni personali.
- Quando si utilizza la macchina, indossare sempre scarpe antinfortunistiche. Non utilizzare la macchina senza scarpe o con sandali aperti. Ciò ridurrà la possibilità di lesioni ai piedi dovute al contatto con una mola/nylon in movimento.
- Durante l'utilizzo della macchina indossare sempre pantaloni lunghi e protezioni per le gambe. La pelle esposta aumenta la probabilità di lesioni causate da oggetti lanciati.
- Tenere lontane le altre persone durante l'utilizzo della macchina. I detriti scagliati possono causare gravi lesioni personali.
- Utilizzare sempre due mani quando si utilizza la macchina. Tenendo la macchina con entrambe le mani si evita la perdita di controllo.
- Tenere la macchina solo per le superfici di presa isolate, poiché il disco o il nylon potrebbero entrare in contatto con cavi nascosti o con il proprio cavo. Se entrano in contatto con un filo sotto tensione possono "attivare" le parti metalliche esposte della macchina e potrebbero provocare una scossa elettrica all'operatore.
- Mantenere sempre il corretto equilibrio e utilizzare la macchina solo stando in piedi a terra. Superfici scivolose o instabili possono causare la perdita di equilibrio o di controllo della macchina.
- Non utilizzare la macchina su pendii eccessivamente ripidi. Ciò riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamenti e cadute che possono causare lesioni personali.
- Quando si lavora su pendii, assicurarsi sempre di essere stabili, lavorare sempre lungo la superficie del pendio, mai in salita o in discesa, e usare estrema cautela nei cambi di direzione. Ciò riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamenti e cadute che possono causare lesioni personali.
- Tenere il cavo di alimentazione del caricabatterie o l'adattatore del cablaggio lontano dal decespugliatore, dal nylon o dal disco da taglio. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.
- Non utilizzare la macchina al di sopra dell'altezza della vita. Ciò aiuta a prevenire il contatto involontario del nylon o del disco e consente un migliore controllo della macchina in situazioni impreviste.

- Quando si taglia il sottobosco o gli alberi giovani sotto tensione, fare attenzione ai contraccolpi. Quando si allenta la tensione nelle fibre del legno, si potrebbe colpire l'operatore e/o far perdere il controllo alla macchina.
- Fare molta attenzione quando si tagliano cespugli e alberi giovani poiché il materiale sottile può impigliarsi nella lama ed essere scagliato verso di voi o farvi perdere l'equilibrio.
- Mantenere il controllo della macchina e non toccare parti mobili pericolose mentre sono ancora in movimento.
- Trasportare la macchina con la macchina spenta e lontana dal corpo. Movimentazione corretta durante il trasporto o l'immagazzinamento della macchina. Una corretta gestione della macchina ridurrà la probabilità di contatto accidentale con il disco.
- Quando si rimuove il materiale inceppato o si effettua la manutenzione della macchina, assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia spento e che la batteria sia rimossa. L'avvio inaspettato della macchina durante la rimozione del materiale inceppato o l'esecuzione della manutenzione può provocare lesioni molto gravi.

## 1.8. Cause della spinta del disco e altri avvertimenti

La spinta del disco è un improvviso movimento laterale, in avanti o all'indietro della macchina, che può verificarsi quando il disco/nylon si blocca o si impiglia in un oggetto come un alberello. Potrebbe essere sufficientemente violento da far sì che la macchina e/o l'operatore vengano spinti in qualsiasi direzione e possibilmente perdere il controllo della macchina.

- Mantenere una presa salda con entrambe le mani sulla macchina e posizionare le braccia pronte a resistere alla spinta del disco. Posiziona il corpo verso il lato sinistro della macchina. La spinta del disco può aumentare il rischio di lesioni dovute al movimento inaspettato della macchina.
- Se la lama si inceppa, o se è necessario interrompere un taglio per qualsiasi motivo, spegnere la macchina e tenerla ferma nel materiale finché la lama non si arresta completamente. Non tentare mai di rimuovere la macchina dal materiale o di tirarla indietro mentre il disco è in movimento, altrimenti potrebbe verificarsi una spinta. Indagare e intraprendere azioni correttive per eliminare la causa dell'inceppamento.
- Non utilizzare dischi opachi o danneggiati. Aumentano il rischio di rimanere bloccati o impigliati in un oggetto, provocando la spinta del disco.
- Mantenere sempre una buona visibilità del materiale da tagliare. È più probabile che la spinta della lama si verifichi nelle aree in cui è difficile vedere il materiale tagliato.
- Se un'altra persona si avvicina mentre usi la macchina, spegnila. Se il disco in movimento colpisce altre persone, il rischio di lesioni gravi è elevato.

## 1.9. Altre importanti istruzioni di sicurezza

- Se l'utensile elettrico inizia a vibrare in modo anomalo o a produrre rumore, arrestare il motore e verificarne immediatamente la causa. Il rumore anomalo è generalmente un avvertimento di problemi.
- Assicurarsi che tutte le protezioni appropriate e gli altri dispositivi di sicurezza siano correttamente e saldamente posizionati prima di utilizzare questo prodotto. Non utilizzarlo senza le protezioni in atto.
- Non caricare la batteria sotto la pioggia o in luoghi umidi.
- Non smaltire la batteria nel fuoco. Le cellule potrebbero esplodere. Controllare i codici locali per eventuali istruzioni speciali sullo smaltimento.

- Non aprire o rompere la batteria. L'elettrolito rilasciato è corrosivo e può causare danni agli occhi o alla pelle. Può essere tossico se ingerito.
- Gli strumenti alimentati a batteria non necessitano di essere collegati a una presa di corrente; Pertanto, sono sempre funzionanti. Essere consapevoli dei potenziali pericoli anche quando lo strumento non è in funzione. Prestare attenzione durante l'esecuzione della manutenzione o dell'assistenza.
- Non lavare il prodotto con un getto d'acqua. Evitare che l'acqua penetri nel motore e nei collegamenti elettrici.
- Se si verificano situazioni non trattate nel presente manuale, usare cautela e buon senso. Contatta il rivenditore ufficiale Sunseeker per aiuto e/o consigli.
- Conserva queste istruzioni. Si prega di fare riferimento frequentemente al manuale e di utilizzarlo per istruire altri che potrebbero utilizzare questo strumento. Se si presta questo strumento a un'altra persona, prestare anche queste istruzioni per evitare un uso improprio del prodotto e possibili lesioni.

## 1.10. Rischi residui

**⚠ Importante**
Anche se si rispettano le norme pertinenti sulla sicurezza del prodotto, potrebbero esistere rischi residui date le caratteristiche dell'attrezzatura e il lavoro per il quale è progettata.

Se non si seguono le istruzioni contenute nel manuale di istruzioni, potrebbero sorgere altri rischi residui dovuti ad un uso improprio.
I rischi residui possono essere ridotti al minimo seguendo le istruzioni di sicurezza.

- Ridurrai il rischio di lesioni personali e danni alle apparecchiature seguendo queste istruzioni e usando cautela.
- La mancata osservanza di queste istruzioni di sicurezza può provocare lesioni all'operatore o danni alla proprietà.
- La mancanza di cura, l'uso scorretto o la mancata osservanza delle norme di sicurezza possono causare lesioni alle mani e alle dita quando il cuneo è in movimento.
- Se si utilizzano collegamenti elettrici non approvati sussiste il pericolo di folgorazione.
- Se si lavora con la macchina senza protezione per periodi prolungati sussiste il rischio di perdita dell'udito.

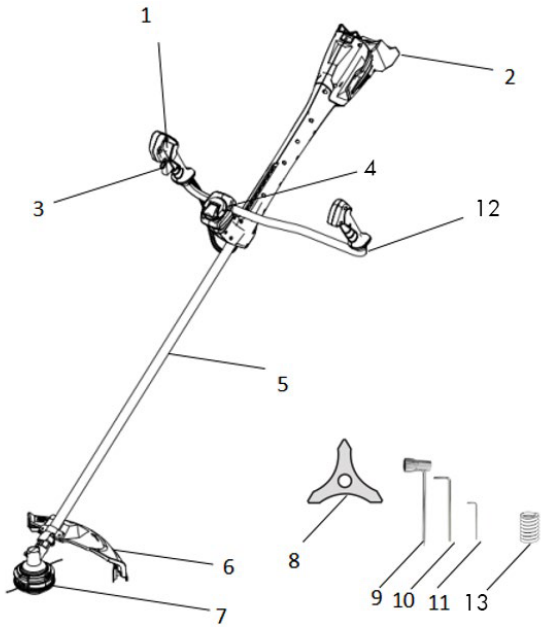
*Nota: anche se si adottano misure preventive, potrebbero esserci rischi residui non evidenti.*

**⚠ Avvertimento**
Questo elettroutensile genera un campo magnetico durante il funzionamento. In determinate circostanze, questo campo può alterare il funzionamento degli impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di lesioni gravi o morte, consigliamo alle persone con un impianto medico di consultare un medico e il produttore dell'impianto medico prima di utilizzare il dispositivo.

*Nota: In questo manuale si parla di elettroutensile quando ci si riferisce ad utensili alimentati tramite cavo o tramite pacco batteria (cordless).*

# 2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

## 2.1. parti della macchina




1.MCDU (unità display multicontrollo)
2. Presa batteria
3. Grilletto principale e pulsante di blocco
4. Manopola di regolazione
5. Barra
6. Protezione per la testa
7. Testa di taglio
8. Disco a 3 punti
9. Chiave a bussola
10. Chiave Allan S5
11. Chiave Allan S4
12. Manubrio
13. Primavera

*Nota: a causa degli aggiornamenti tecnici del prodotto, questo documento è soggetto a modifiche senza preavviso.*

## 2.2. Conosci la macchina

**⚠ Avvertimento**
Non utilizzare mai l'utensile senza che la protezione sia saldamente in posizione. La protezione deve essere sempre sull'utensile per proteggere l'utente.

Manubrio (12)
Per un facile controllo del rifinitore durante il taglio.

Protezione per la testa (6)
Riduce il rischio di lesioni dovute a oggetti estranei lanciati verso l'operatore e dal contatto con l'accessorio da taglio.

Lama da taglio in nylon
Lama in acciaio nella protezione della testa che mantiene il nylon alla giusta lunghezza.

Disco a 3 punti (8)
Accessorio da taglio a 3 punte. Controllare il disco, i perni e i vari componenti per eventuali danni visibili o usura prima di ogni utilizzo. Sostituire il disco e le viti usurati o danneggiati in coppia per garantire l'equilibrio durante il funzionamento.

Pulsante di attivazione e blocco (3)
Accende e spegne lo strumento; Il grilletto di bloccaggio deve essere tirato prima di premere il grilletto principale.

MCDU (unità display multicontrollo)
Controlla l'accensione e lo spegnimento dell'unità, regola la velocità di taglio, monitora la capacità rimanente della batteria, il tempo di lavoro totale, il tipo di errore e i promemoria di manutenzione.

Presa batteria (2)
Inserire direttamente la batteria.

Kit di attrezzi
Aiuta a sostituire la testa della taglierina.

*Nota: non utilizzare mai l'utensile senza che la protezione sia saldamente in posizione. La protezione deve essere sempre sull'utensile per proteggere l'utente.*

## 3. SPECIFICHE TECNICHE

| Specifiche tecniche | |
|---|---|
| **Voltaggio** | 60 V |
| **Nessuna velocità di carico** | Fino a 5800 giri/min |
| **Meccanismo di taglio** | testa di taglio |
| **Øtipo nylon** | 2,4 mm |
| **Ø taglio (nylon)** | 42 cm |
| **Ø di taglio (disco a 3 punte)** | 25,4 centimetri |
| **Temperatura operativa** | 0°C ~ 40°C |
| **Temperatura di conservazione** | -20°C~70°C |
| **Peso netto (incluso protettore)** | 5 kg |
| **vibrazione ah** | ah<2,5 m/s² |
| **Incertezza (k)** | 1,5 m/s² |
| **Pressione sonora LpA per decespugliatore** | 81dB(A)<br>K=3dB(A) |
| **Potenza sonora garantita LwA per decespugliatore** | 96dB(A) |

*Nota: a causa degli aggiornamenti tecnici del prodotto, questo documento è soggetto a modifiche senza preavviso.*

Informazioni su rumore/vibrazioni
Le cifre di rumore indicate sono livelli di emissione e non necessariamente livelli di lavoro sicuri. Sebbene esista una correlazione tra i livelli di emissione e l'esposizione, non può essere utilizzata in modo affidabile per determinare se siano necessarie o meno precauzioni aggiuntive. I fattori che influenzano il livello di esposizione effettivo della forza lavoro includono le caratteristiche del luogo di lavoro, altre fonti di rumore, ecc. Cioè il numero di macchine e altri processi adiacenti e il periodo di tempo durante il quale un operatore è esposto al rumore. Inoltre, il livello di esposizione consentito può variare in base al Paese. Queste informazioni però permetteranno all'utilizzatore della macchina di valutare meglio il pericolo ed il rischio.

**⚠Attenzione**
Utilizzare la protezione dell'udito:

- QIl valore di vibrazione totale dichiarato è stato misurato secondo un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare una macchina con un'altra.
- Che il valore totale delle vibrazioni dichiarato può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione.
- Che l'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo della macchina può differire dal valore totale dichiarato a seconda del modo in cui viene utilizzata la macchina.
- È necessario individuare misure di sicurezza a tutela dell'utilizzatore che siano basate su una stima dell'esposizione nelle effettive condizioni d'uso.

# 4. MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO

## 4.1. Disimballaggio

Dopo aver disimballato il prodotto, controllare il contenuto della scatola:

- Questo prodotto richiede il montaggio.
- Rimuovere con attenzione il prodotto e tutti gli accessori dalla scatola. Assicurati che tutti gli articoli siano inclusi.

**⚠ Attenzione**
Assicurati che contenga tutto il materiale indicato. Verificare che non abbia subito danni durante il trasporto. Non gettare il materiale di imballaggio finché non si avrà ispezionato attentamente e utilizzato lo strumento in modo soddisfacente.

Informare immediatamente il distributore o fornitore di eventuali danni o parti mancanti, poiché non verranno riconosciuti reclami presentati con date successive.

## 4.1. Montaggio

**⚠ Avvertimento**
Se una parte è danneggiata o mancante, non utilizzare il prodotto finché la parte non viene sostituita. L'uso di questo prodotto con parti danneggiate o mancanti potrebbe provocare gravi lesioni personali.

Non tentare di modificare questo prodotto o creare accessori non consigliati per l'uso con questo prodotto. Qualsiasi alterazione o modifica di questo tipo costituisce un uso improprio e potrebbe provocare condizioni pericolose che potrebbero causare gravi lesioni personali, annullando la garanzia.

Per evitare avviamenti accidentali che potrebbero causare gravi lesioni personali, rimuovere sempre la spina/il pacco batteria dall'utensile durante il montaggio delle parti, l'esecuzione di regolazioni, la pulizia o quando non in uso.

### 4.1.1. Montaggio testa di taglio

**⚠ Avvertimento**
Indossare sempre i guanti durante il montaggio o la sostituzione di qualsiasi componente della macchina. Prestare particolare attenzione alla lama di protezione.

1. Rimuovere il dado (in senso orario), il parapolvere e la piastra di supporto del cambio; (Fig. 2 e 3).

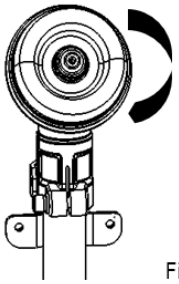


Fig.2

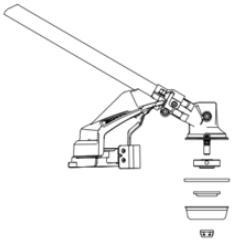


Fig.3

2. Ruotare l'albero di trasmissione finché non si vede un foro all'interno del lato della scatola degli ingranaggi (Fig.4), posizionare la chiave a brugola n. 1 all'interno del foro interno e ruotare la testa della taglierina sull'albero di trasmissione in direzione antioraria fino a quando non è sufficientemente stretta . (figura 5)

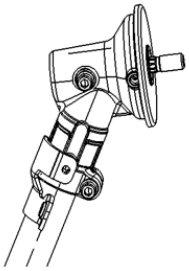


Fig.4

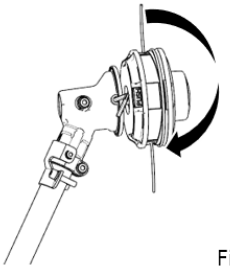


Fig.5

### 4.1.2. Montaggio di protezione

**⚠ Avvertimento**

Indossare sempre i guanti durante il montaggio o la sostituzione della protezione. Fare attenzione con la lama nella protezione e proteggere le mani dalle ferite causate dalla lama.

1. Sollevare la testa di taglio e appoggiarla; Allineare i due fori di montaggio nella protezione con i due fori di montaggio nella base dell'asse. Assicurarsi che la superficie interna della protezione sia rivolta verso la testa di taglio; Utilizzare la chiave a brugola n. 2 per fissare i bulloni della protezione in posizione (Fig. 6).

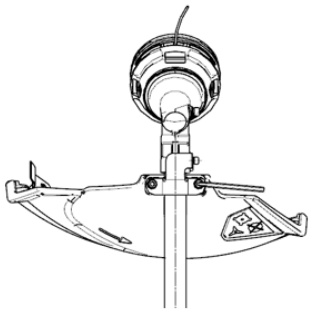
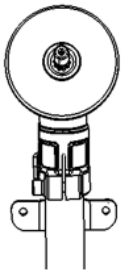


Fig.6

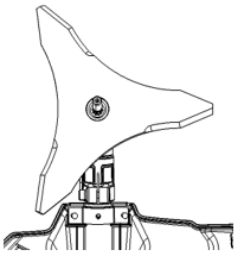
### 4.1.3. Montaggio del disco

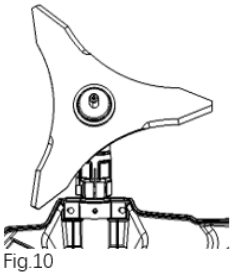
1. Rimuovere il dado (in senso orario) e tutti i componenti della testa (Fig. 7 e 8).

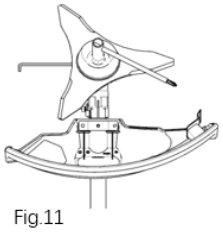

Fig.7


Fig.8

2. Allineare il disco sulla piastra di supporto, inserire la chiave a brugola n. 1 nel foro e posizionare il disco sulla piastra di supporto, allineare la flangia, il parapolvere e avvitare il dado con una chiave a tubo in senso antiorario finché non è sufficientemente stretto (Fig.9 , 10 e 11)


Fig.9

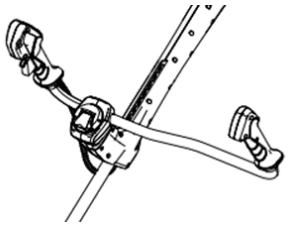

Fig.10


Fig.11

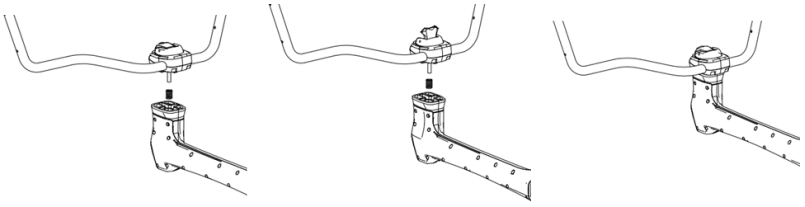
**⚠ Avvertimento**
Indossare sempre i guanti durante il montaggio o la sostituzione del disco. Fare attenzione sia al disco che alla lama di taglio della protezione.

### 4.1.4. Supporto per manubrio

1. Il manubrio è preinstallato sull'utensile, allentare la manopola di regolazione e regolare il manubrio come mostrato di seguito.



2. Installare la molla e serrare la manopola (non sono necessari strumenti). Quindi l'installazione del manubrio è completata.



*Nota: non utilizzare l'utensile senza aver collegato e installato correttamente il manubrio.*

## 4.2. Istruzioni per l'avviamento e il funzionamento

**⚠ Avvertimento**
Indossare sempre protezioni per gli occhi contrassegnate per essere conformi alle norme di sicurezza applicabili. In caso contrario, potrebbero verificarsi oggetti lanciati negli occhi e altre possibili lesioni gravi.

Non utilizzare accessori non consigliati dal produttore di questo prodotto. L'uso di accessori non consigliati può causare gravi lesioni personali e invalidare la garanzia del prodotto.

Per evitare gravi lesioni personali, rimuovere la spina della batteria dall'utensile prima di eseguire la manutenzione, la pulizia, la sostituzione degli accessori o la rimozione di materiale dall'unità.

Non lasciare che la familiarità con questo prodotto ti renda distratto. Ricordate che è sufficiente una frazione di secondo di disattenzione per provocare lesioni gravi.

Destinazione d'uso
Non utilizzare questo prodotto per qualsiasi altra attività non prevista. È possibile utilizzare questo prodotto per scopi quali: tagliare erba ed erbacce attorno a portici, recinzioni e ponti; tagliare l'erba di difficile accesso per un tosaerba o simili.

### 4.2.1. Collegare e scollegare la batteria

Questo decespugliatore è dotato di una connessione per il pacco batteria ad inserimento rapido. Utilizzare con batteria e caricabatterie approvati dal produttore. Batteria e adattatore non sono inclusi nella confezione, entrambi sono venduti separatamente.

*NOTA: caricare completamente la batteria prima del primo utilizzo.*

Collegare direttamente la batteria inserita nella macchina

1. Inserire la batteria negli slot finché non si sente un "clic" (Fig. 14).

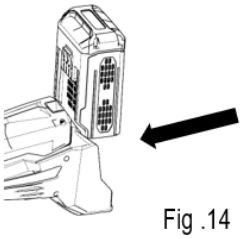


Fig .14

2. Per scollegare la batteria, premere il pulsante di blocco della batteria sulla macchina e rimuovere la batteria.

Collega la batteria dello zaino con l'adattatore
**Batteria a zaino e adattatore non inclusi, venduti separatamente.*

1. Posizionare l'adattatore sulla macchina (Fig. 15).

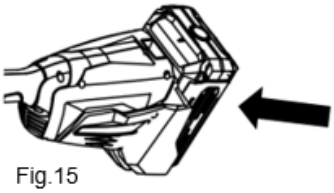
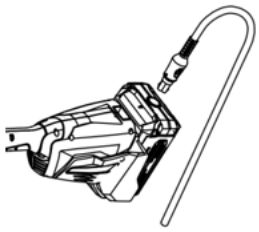


Fig.15

2. Montare correttamente il pacco batteria dello zaino con l'imbracatura. Per maggiori informazioni consultare i manuali corrispondenti.
3. Collegare/scollegare la batteria con l'utensile tramite il cavo connettore (Fig. 16).

Fig. 16 

4. Per scollegare la batteria, scollegare la spina dell'adattatore.

### 4.2.2. Tenere e utilizzare il decespugliatore

**⚠ Avvertimento**

Vestirsi in modo appropriato per ridurre il rischio di lesioni durante l'utilizzo di questo strumento. Non indossare abiti larghi o gioielli. Indossare protezioni per occhi e orecchie. Indossa pantaloni, stivali e guanti lunghi e robusti. Non indossare pantaloncini, sandali e non andare a piedi nudi. Indossare una maschera facciale o una maschera antipolvere in luoghi polverosi.

Prima di utilizzare il prodotto, guardarsi attorno per garantire un'area di lavoro sicura e priva di altre persone e animali. Assicurati che gli altri utenti siano ad almeno 30 m (100 piedi) di distanza. Pulire l'area da tagliare prima di ogni utilizzo. Rimuovere tutti gli oggetti, come pietre, vetri rotti, chiodi, fili o corde che potrebbero essere lanciati o impigliati nell'accessorio di taglio. (Fig.17)




Assicurati di avere una protezione per gli occhi, abiti adeguati e una posizione equilibrata. Potrebbe comunque sussistere un pericolo per i passanti a causa di oggetti lanciati. Gli utenti dovrebbero essere incoraggiati a indossare protezioni per gli occhi. Se si avvicinano a loro, spegnete immediatamente il motore e l'accessorio di taglio.

Prima di ogni utilizzo verificare la presenza di parti danneggiate o usurate. Controllare la testa della taglierina, la protezione e il manubrio e sostituire eventuali parti incrinate, deformate, piegate o danneggiate in qualsiasi modo.

La lama di taglio protettiva in nylon può usurarsi nel tempo. Si consiglia di affilarlo periodicamente o di sostituirlo con uno nuovo.

Pulire il rifinitore dopo ogni utilizzo. Consultare la sezione manutenzione per le istruzioni sulla pulizia.

### 4.2.3. Avviamento e arresto del decespugliatore

Per avviare il decespugliatore

1. Premi il pulsante di accensione "" sul display multicontrollo per illuminare lo schermo.
2. Spostare il grilletto di blocco in avanti e quindi premere il grilletto principale. Lo strumento inizierà a funzionare. Premere il pulsante di cambio marcia sull'MCDU per cambiare marcia e regolare la velocità di taglio dell'utensile, dove 1P è la marcia più bassa e 3P è la marcia più alta (Fig. 18).




1. Batteria rimanente 0-100 (%)
2. Tempo di lavoro totale (h)
3. Indicatore di velocità (1P/2P/3P)
4. Indicatore di allarme/errore
5. Tipologia di errore
6.ON/OFF
7.Bluetooth
8. Indicatore di capacità (%)
9. Indicatore del tempo di lavoro totale
10. Promemoria di manutenzione
11. Leva cambio velocità

Per spegnere il decespugliatore

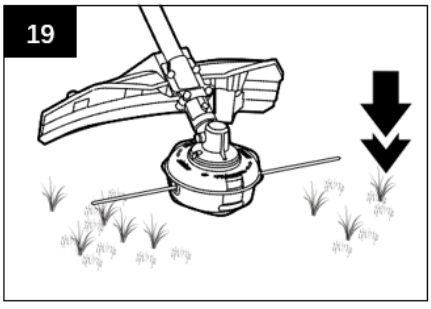
1. Allontanare l'utensile dall'area di taglio e rilasciare il grilletto principale per arrestare l'utensile.
2. Premere il pulsante di accensione/spegnimento sullo schermo dell'MCDU per spegnere lo strumento ed evitare l'avvio accidentale.

**⚠ Avvertimento**
Inoltre, rimuovere sempre la batteria dall'utensile durante le pause di lavoro e al termine del lavoro per evitare avviamenti imprevisti.

*Nota: assicurarsi che lo schermo sia spento prima dell'uso successivo per evitare gravi lesioni personali.*

### 4.2.4. Regolazione della lunghezza in nylon

La testa di taglio consente all'operatore di rilasciare più nylon da taglio senza spegnere il motore. Quando il nylon si sfilaccia o si usura, è possibile rilasciare ulteriore nylon battendo la testa di taglio sul terreno durante l'utilizzo della macchina (Fig. 19).



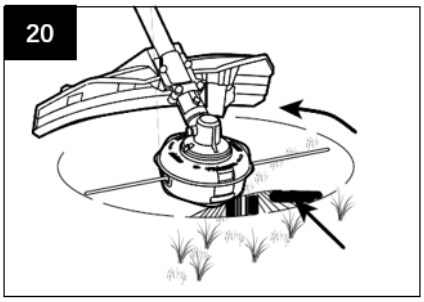
**⚠ Avvertimento**
Non rimuovere o modificare il gruppo lama di taglio in nylon. Una lunghezza eccessiva del nylon causerà il surriscaldamento del motore e potrebbe causare gravi lesioni personali.

Per ottenere i migliori risultati, toccare la testa di taglio a terra. Mantenere sempre il nylon completamente esteso. Il rilascio del nylon diventa più difficile man mano che il nylon si accorcia. Sostituire il nylon quando necessario.

### 4.2.5. Consigli per l'uso

Seguire i seguenti suggerimenti per ottenere i migliori risultati di rifinitura (Fig.20):

- L'angolo corretto per l'accessorio di taglio è parallelo al terreno.
- Non forzare la macchina. Lasciare che sia la punta del nylon a tagliare (soprattutto lungo le pareti). Tagliare con una quantità superiore alla punta ridurrà l'efficienza di taglio e potrebbe sovraccaricare il motore.
- L'altezza di taglio è determinata dalla distanza del nylon/disco dalla superficie dell'erba.
- L'erba più lunga di 8 pollici (200 mm) deve essere tagliata procedendo su e giù con piccoli incrementi per evitare l'usura prematura degli accessori di taglio.
- Muovere lentamente la macchina dentro e fuori dall'area da tagliare, mantenendo la posizione della testa di taglio all'altezza di taglio desiderata. Questo movimento può essere un movimento in avanti, un movimento all'indietro o un movimento da un lato all'altro. Tagliare lunghezze più corte produce risultati migliori.
- Evitare di tagliare quando l'erba e le erbacce sono bagnate.
- Le recinzioni in filo metallico e in picchetto possono causare ulteriore usura o rottura del nylon. Muri in pietra e mattoni, cordoli o legno possono consumare rapidamente il nylon.
- Evita alberi e cespugli. Il filo da taglio può facilmente danneggiare la corteccia degli alberi, le finiture in legno, i rivestimenti e i pali della recinzione.




## 5. MANUTENZIONE

**⚠ Avvertimento**
Quando si esegue la manutenzione, utilizzare solo parti di ricambio approvate dal produttore. L'uso di qualsiasi altra parte può creare pericolo o causare danni al prodotto. Per garantire sicurezza e affidabilità, tutte le riparazioni devono essere eseguite da un rivenditore autorizzato.

Non utilizzare mai acqua per pulire il prodotto. Evitare l'uso di solventi durante la pulizia delle parti in plastica. La maggior parte delle materie plastiche sono suscettibili ai danni causati da

vari tipi di solventi commerciali. Utilizzare panni puliti per rimuovere sporco, polvere, olio, grasso, ecc.

Per evitare gravi lesioni personali, rimuovere sempre il cavo di alimentazione dal prodotto durante la pulizia o qualsiasi operazione di manutenzione.

Tutta la manutenzione, ad eccezione delle attività più basilari, deve essere eseguita dal rivenditore autorizzato ufficiale. In caso di dubbio, non effettuare alcuna manutenzione senza prima consultare il rivenditore.

Non introdurre mai liquidi per freni, benzina, prodotti a base di petrolio, oli penetranti, ecc. entrare in contatto con parti in plastica. Le sostanze chimiche possono danneggiare, indebolire o distruggere la plastica, provocando gravi lesioni personali.

## 5.1. Sostituisci il nylon

**⚠ Attenzione**

Utilizzare sempre il nylon consigliato con un diametro non superiore a 2,4 mm. L'utilizzo di nylon diverso da quello specificato potrebbe causare il surriscaldamento o il danneggiamento dell'utensile.

1. Premere il pulsante “PUSH” sulla testa della taglierina per smontare le linguette di rilascio verso l’interno per sbloccarle dal coperchio superiore, quindi estrarre il fermo della bobina, piegare il nylon, appenderlo e attorcigliarlo sul fermo della bobina (Fig. 21 e 22) .

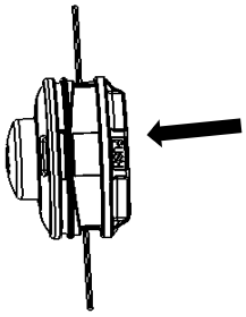


Fig.21

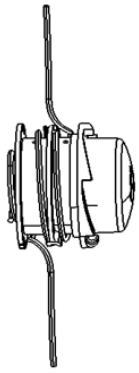


Fig.22

2. Posizionare l'estremità del nylon attraverso il pezzo di posizionamento in metallo, allineare il coperchio superiore con il fermo della bobina e spingerli con decisione finché non si sente un "clic" (Fig. 23 e 24).

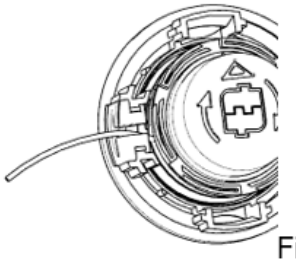


Fig.23

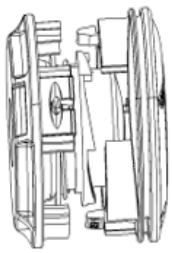


Fig.24

**⚠ Attenzione**
Pulire sempre accuratamente il fermo della bobina e il coperchio superiore prima di rimontare la testina di taglio.

Assicurarsi che le linguette di rilascio del fermo della bobina scattino in posizione; In caso contrario, il gruppo bobina si staccherà durante il funzionamento, provocando gravi lesioni personali.

## 5.2. Sostituzione della testa

Se la testa si allenta dopo averla fissata in posizione, sostituirla immediatamente.

Non utilizzare mai un decespugliatore con un accessorio di taglio allentato. Sostituire immediatamente una testina di taglio incrinata, danneggiata o usurata, anche se il danno è limitato a incrinature superficiali.

Questi accessori possono rompersi ad alta velocità e causare gravi lesioni.

## 5.3. Affilare la lama da taglio in nylon

**⚠ Avvertimento**
Proteggere sempre le mani indossando guanti spessi quando si esegue qualsiasi manutenzione sulla lama da taglio in nylon.

1. Rimuovere la lama dall'accessorio protettivo.
2. Fissare la lama in una morsa.
3. Indossa guanti e protezioni per gli occhi adeguati e fai attenzione a non tagliarti.
4. Limare con cura i bordi taglienti della lama con una lima a denti fini o una pietra per affilare, facendo attenzione a mantenere l'angolo originale del bordo.
5. Riposizionare la lama nella protezione e fissarla in posizione con le due viti.

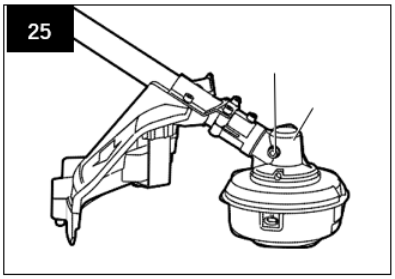
*Nota: in caso di domande, consultare sempre prima il distributore ufficiale. Puoi anche sostituire direttamente la lama con una nuova.*

## 5.4. Lubrificare l'ingranaggio della testa

Per un funzionamento migliore e una maggiore durata, lubrificare l'ingranaggio della testa dell'utensile con un grasso speciale ogni 50 ore di funzionamento.

Rimuovere la vite di tenuta della scatola ingranaggi con la chiave a brugola e applicare grasso al foro dell'olio fino a 0,011 libbre (5 g) (Fig. 25).

*Nota: non riempire completamente la scatola del cambio di grasso.*



Il grasso deve soddisfare i seguenti requisiti:

- Grado di penetrazione NLGI: NLGI-1
- Tipo addensante: estere
- Intervallo di temperatura operativa consigliato: da 0°C a 40°C
- Oltre a quanto sopra, il grasso deve avere anche eccellenti proprietà di avviamento a bassa temperatura, EP, taglio meccanico, resistenza all'abrasione e stabilità all'ossidazione. Si prega di contattare in anticipo il proprio distributore ufficiale per ulteriori informazioni.

## 5.5. Pulizia

- Rimuovere la spina di alimentazione dallo strumento.
- Dopo ogni utilizzo, pulire eventuali detriti, sporco intasato, erba sulla lama o sulla protezione o erba che potrebbe essersi impigliata attorno all'albero di trasmissione o alla testina di taglio con una spazzola morbida.
- Pulisci la superficie dell'utensile con un panno pulito inumidito con una soluzione di sapone neutro.
- Pulisci le prese d'aria sul case posteriore con una piccola spazzola/compressore. Mantenere le prese d'aria libere da ostruzioni.
- Non utilizzare detergenti aggressivi sull'alloggiamento in plastica o sul manubrio. Possono essere danneggiati da alcuni oli aromatici e solventi. L'umidità può anche causare il rischio di scosse elettriche. Eliminare l'umidità con un panno morbido e asciutto.

## 5.6. Trasporto e stoccaggio

- Pulire accuratamente lo strumento prima di riporlo.
- Conservare l'utensile al chiuso, in un luogo asciutto, fuori dalla portata dei bambini e delle persone non autorizzate.
- Tenere lontano da agenti corrosivi come prodotti chimici da giardino e sali antighiaccio.

**⚠ Pericolo**

Una manutenzione e una cura insufficienti possono causare incidenti e lesioni impreviste. Le riparazioni e gli interventi necessari per il corretto utilizzo della macchina devono essere eseguiti da personale qualificato ed autorizzato. Per interventi di manutenzione o riparazioni più estese, restituire la macchina al proprio rivenditore ufficiale. Le riparazioni agli utensili elettrici devono essere eseguite da un servizio specializzato.

*Nota*:In caso di domande o problemi persistenti, contattare il rivenditore o il centro assistenza

# 6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

| Problema/sintomo | Possibile causa | Possibile soluzione |
|---|---|---|
| **Durante il taglio, la testa di taglio non fa avanzare il nylon.** | L'albero motore o la testata di taglio sono ostruiti dall'erba. | Arrestare il decespugliatore, scollegare il cavo di alimentazione e pulire accuratamente l'albero motore o la testa di taglio. |
| | Non c'è abbastanza nylon sulla bobina. | Scollegare il cavo di alimentazione e sostituirlo con uno nuovo in nylon. |
| | Il nylon è intrappolato nella testa della taglierina. | Scollegare il cavo di alimentazione e ricaricare il nylon. |
| | Il nylon è troppo corto. | Scollegare il cavo di alimentazione e tirare manualmente il nylon premendo e rilasciando alternativamente la testa di taglio. |
| **Durante il lavoro l'erba si avvolge attorno alla testata di taglio.** | Taglia l'erba alta a livello del suolo. | Tagliare l'erba alta dall'alto verso il basso, rimuovendo non più di 8 pollici ad ogni passaggio per evitare che si arricci. |
| **Durante il lavoro, la lama della taglierina per nylon della protezione non può tagliare il nylon.** | La lama di taglio della protezione è diventata smussata. | Affilare la lama da taglio con una lima o sostituirla con una nuova. |
| **Crepe nella testa della taglierina o il fermo della bobina si allenta con il coperchio superiore.** | La testa di taglio è usurata. | Prima di un ulteriore utilizzo, sostituirlo con una nuova testina di taglio. |

| Errore | Possibile causa | Possibile soluzione |
|---|---|---|
| **E01** | Tensione del controller<br>Avvio errato | Rilascia l'interruttore e riavvia nel modo corretto.<br>Contatta il tuo distributore ufficiale. |
| **E02** | Ondeggiare | Rilasciare l'interruttore |
| **E03** | Protezione a bassa velocità, disco bloccato | Rilasciare l'interruttore |
| **E04** | Protezione della temperatura del controller | Rilasciare l'interruttore e attendere che la temperatura della macchina ritorni alla normalità. |
| **E05** | Protezione della temperatura della batteria. | Riavviare lo strumento fino a quando la temperatura non sarà corretta. |
| **E06** | Problema di tensione | Arrestare la macchina, riavviarla e caricare la batteria con il caricabatterie specificato.<br>Controllare se viene utilizzata la batteria con la tensione corretta. |
| **E07** | Cortocircuito nel motore | Contatta il tuo distributore ufficiale. |
| **E08** | Perdita di fase | Contatta il tuo distributore ufficiale. |
| **E09** | un altro errore | Arrestare la macchina, riavviarla, se il problema persiste, contattare l'assistenza |
| **E10** | Guasto della batteria | Utilizzare la batteria appropriata compatibile con la macchina. |
| **E11** | Guasto del MOS | Contatta il tuo distributore ufficiale. |
| **E20** | Bug dell'interfaccia utente | Contatta il tuo distributore ufficiale. |

# 7. GARANZIA

Se il tuo prodotto presenta un difetto di fabbricazione durante il periodo di garanzia stabilito, contatta o recati direttamente presso il tuo punto vendita con la documentazione necessaria.

La fattura di acquisto deve essere conservata come prova della data di acquisto. Lo strumento deve essere restituito al rivenditore in condizioni accettabili e pulite, nella sua custodia stampata originale, se applicabile all'unità, accompagnato dalla prova d'acquisto applicabile.

## 7.1. Periodo di garanzia

Il periodo di garanzia legale del prodotto inizia dalla data di acquisto originale da parte del primo acquirente iniziale e la sua durata sarà quella stabilita dal Regio Decreto Legge sulla protezione dei consumatori e degli utenti contro le situazioni di vulnerabilità sociale ed economica dell'anno. corrispondente al momento dell'acquisto del prodotto.

Alcuni paesi non consentono limitazioni sulla durata di una garanzia implicita o non consentono l'esclusione o la limitazione di danni consequenziali o incidentali, nel qual caso la limitazione e l'esclusione di cui sopra potrebbero non essere applicabili all'utente. Questa garanzia ti conferisce diritti legali specifici e potresti avere anche altri diritti che variano da stato a stato o da paese a paese.

## 7.2. Esclusioni

La presente garanzia non copre danni al prodotto o problemi di prestazioni causati da:

- Usura naturale.
- Uso improprio, negligenza, utilizzo imprudente o mancanza di manutenzione.
- Difetti causati da un uso errato, danni causati da manipolazioni effettuate da personale non autorizzato da Sunseeker o dall'utilizzo di pezzi di ricambio non originali.
- Difetti di parti soggette a normale usura, come cuscinetti, spazzole, cavi, spine o accessori come trapani, punte, lame di seghe, ecc.
- Danni o difetti derivanti da abuso, incidenti o alterazioni.
- Uso e conservazione non corretti (riferimento esplicito al fatto che non sono state seguite le norme descritte nelle istruzioni d'uso).
- Usura causata dal cliente (ad es. lame della sega rotte, spazzole di carbone usurate, ecc.).
- Usura secondaria e danni dovuti a mancanza di manutenzione, riparazione, lubrificazione (ad es. danni da surriscaldamento dovuti a feritoie di raffreddamento bloccate, danni ai cuscinetti dovuti a sporco, danni dovuti al gelo, ecc.)
- Danni come conseguenza evidente di uso eccessivo/sovraccarico.
- Danni causati da forniture inadeguate (ad esempio carburante errato)
- Rottura indotta dal carico di componenti o accessori dell'involucro a causa di sollecitazioni anomale
- Deformazione indotta dal carico di componenti o accessori dell'involucro dovuta a sollecitazioni anomale.
- Danni derivanti dal funzionamento di forniture che si riempiono eccessivamente o perdono a causa di conservazione impropria, detergenti inappropriati o altri componenti chimici dannosi.

- Danni dovuti a esposizione impropria a temperature estreme (ad esempio, fratture da congelamento, deformazione termica dei componenti, ecc.)
- Danni derivanti dall'esposizione permanente alle radiazioni ultraviolette.
- Danni causati da una manutenzione inadeguata.
- Qualsiasi danno causato dalla mancata osservanza del manuale di istruzioni
- Qualsiasi prodotto che abbia tentato di essere riparato da un professionista non qualificato.
- Qualsiasi prodotto collegato a una fonte di alimentazione inadeguata (ampere, tensione, frequenza).
- Qualsiasi danno causato da influssi esterni (acqua, sostanze chimiche, fisiche, urti) o sostanze estranee.
- Utilizzo di accessori o componenti non idonei.
- La garanzia non comprende i difetti delle parti soggette a normale usura, né copre danni o difetti derivanti da abuso, incidenti o alterazioni, né i costi di trasporto.

Inoltre, la garanzia è nulla se il prodotto è stato alterato o modificato o se il marchio/numero di serie sulla macchina è stato deturpato o rimosso.

La manutenzione ordinaria, la messa a punto, le regolazioni o la normale usura non sono coperte dalla presente garanzia.

Questo manuale non copre tutte le possibili situazioni relative alle esclusioni della garanzia, per ulteriori informazioni contattare il rivenditore Sunseeker più vicino.

## 7.3. In caso di incidente

La garanzia dovrà essere correttamente compilata con tutte le informazioni richieste, ed accompagnata dalla fattura di acquisto.

Sunseeker si riserva il diritto di respingere qualsiasi reclamo dove l'acquisto non può essere verificato o dove è chiaro che il prodotto non è stato mantenuto correttamente (manutenzione, fessure di ventilazione pulite, lubrificazione, spazzole di carbone regolarmente manutenute, pulizia, conservazione, ecc.).

Per uso privato si intende l'uso domestico personale da parte di un consumatore finale. Per uso commerciale si intendono invece tutti gli altri usi, compresi gli usi a fini commerciali, generatori di reddito o di locazione. Una volta utilizzato per uso commerciale, il prodotto verrà considerato tale ai fini della presente garanzia.

# 8. AMBIENTE



Proteggi l'ambiente. Riciclare l'olio utilizzato da questa macchina portandola ad un centro di riciclaggio. Non versare l'olio usato negli scarichi, nel terreno, nei fiumi, nei laghi o nei mari.



Smaltite la vostra macchina in modo rispettoso dell'ambiente. Non dobbiamo smaltire le macchine insieme ai rifiuti domestici. I suoi componenti plastici e metallici possono essere classificati in base alla loro natura e riciclati.

I materiali utilizzati per imballare questa macchina sono riciclabili. Si prega di non gettare l'imballaggio nei rifiuti domestici. Smaltire questi imballaggi presso un punto di raccolta rifiuti ufficiale.

Le batterie non devono essere gettate via. Al termine della vita utile della vostra macchina, le batterie o i caricabatterie devono essere rimossi dall'apparecchiatura e smaltiti separatamente.

# EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Noi.

**Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.**

988 Via Jinde, Jiangdong Parco Industriale, Jinhua, Zhejiang 321000 P.R. CINA

In conformità alle diverse direttive CE, si conferma che, per la sua progettazione e costruzione, e secondo il marchio CE stampato dal produttore su di essa, la macchina identificata in questo documento è conforme ai pertinenti e fondamentali requisiti di salute e sicurezza .delle suddette direttive CE. Questa dichiarazione convalida il prodotto per visualizzare il simbolo CE.

Nel caso in cui la macchina venga modificata e tale modifica non venga approvata dal costruttore e comunicata al distributore, la presente dichiarazione perderà valore e validità.

Nome della macchina:**Decespugliatore e Tagliabordi**

Modello: CBC7610P / CBC7610U

Standard riconosciuto e approvato a cui è conforme:

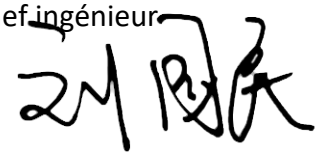
2006/42/EC Machinery Directive
2014/30/EU EMC Directive electromagnetic compatibility
2000/14/EC Noise directive modified by 2005/88/EC

Testato secondo le normative:
EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 11806-1:2011; EN ISO 11806-1:2022;
EN 50636-2-91:2014;
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021

Livello di potenza sonora misurato LWA: 94 dB(A), KWA: 1,74 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LWA: 96 dB(A)

Center for Testing and European Certification Ltd., NB 1871

Firmato in nome e per conto di:
ZhejiangNoi. Sunseeker Industrial Co., Ltd.
Luogo: Jinhua, Zhejiang CHINA
Date: 03-03-2025
Nome: Guoming Liu
Firma:
Titolo: Ingegnere Responsabile
Fonction: Chef ingénieur



Rappresentante autorizzato:
Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Amburgo
Hans-Peter Kübler
Direttore esecutivo

sunseeker
elite

# 60V Commercial Series

## Brush Cutter & Grass Trimmer
## Operator's Manual



**CBC7610P**
**CBC7610U**

CE

**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.**

**Sunseeker** would like to congratulate you for choosing one of our products and guarantee you the assistance and cooperation that has always distinguished our brand over time.

This machine is designed to last for many years and to be of great use if used in accordance with the instructions contained in the user manual. We therefore recommend that you read this instruction manual carefully and follow all our recommendations.

## INFORMATION ABOUT THIS MANUAL

Please pay attention to the information provided in this manual and on the appliance for your safety and the safety of others.

- This manual contains instructions for use and maintenance.
- Take this manual with you when working with the machine.
- Contents correct at time of printing.
- We reserve the right to make changes at any time without affecting our legal responsibilities.
- This manual is considered an integral part of the product and must remain with it in case of loan or resale.
- Ask your dealer for a new manual if it is lost or damaged.

## READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE USING THE MACHINE



To ensure your machine provides the best results, please read the usage and safety instructions carefully before using it.

## OTHER WARNINGS:

Incorrect use may cause damage to the machine or other objects.

Adaptation of the machine to new technical requirements may cause differences between the content of this manual and the purchased product.

Read and follow all instructions in this manual. Failure to follow these instructions could result in serious personal injury.

# INDEX


1. **SAFETY INSTRUCTIONS**
2. **PRODUCT DESCRIPTION**
3. **TECHNICAL SPECIFICATIONS**
4. **INSTALLATION AND OPERATION**
   - 4.1. Unpacking
   - 4.1. Mounting
   - 4.2. Start-up and operating instructions
5. **MAINTENANCE**
6. **TROUBLESHOOTING**
7. **WARRANTY**
8. **ENVIRONMENT**
9. **CE CERTIFICATE**

# 1. SAFETY INSTRUCTIONS

## 1.1. General safety instructions

**⚠ Important**



Be sure to read and understand all safety instructions in this instruction manual, including all warning symbols, before using this tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

Operating any power tool can cause foreign objects to fall into your eyes, which may result in serious eye damage. Always wear safety glasses and a full-face shield when necessary before you begin using your power tool. We recommend a wide-vision safety mask to wear over eyeglasses or standard safety glasses with side shields.

## 1.2. Safety symbols

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

| | |
|---|---|
|  | The product complies with the applicable European directives and a conformity assessment method was carried out for these directives. |
|  | Indicates a potential risk of personal injury. |
|  | To reduce the risk of injury, the user must read and understand the user manual before using this product. Failure to do so may result in serious injury to the operator and/or bystanders. |
|  | Use appropriate, approved protective equipment for the use of the machine. Wear ear protection, head protection, safety gloves and non-slip footwear. These protective measures will help reduce possible injuries. |
|  | Risk of injury. Pay attention to flying objects. Maintain a safe distance from all people and/or pets. |
|  | Be careful of the push of the disc. Always be alert. |
|  | This icon means the prohibition of the saw blade. |
|  | Keep other people out of the working area during operation. The distance between the machine and other people should be at least 15 meters. |

| | |
|---|---|
|  | Do not use the machine when it is raining. Do not expose the product to rain and do not use it in wet conditions. |
|  | Remove the battery from the product before any expansion, cleaning and/or maintenance work. |
|  | Risk of injury. Watch out for bouncing objects. Keep others at a safe distance. |
|  | Noise level of the brush cutter. |
|  | Any damaged or discarded electrical or electronic devices must be delivered to the appropriate collection centers.<br>Do not dispose of power tools, rechargeable batteries/rechargeable batteries with household waste. Power tools and batteries which have reached the end of their useful life should be collected separately and returned to an environmentally friendly recycling facility. Please check with your local authority or dealer for recycling advice and collection points. |

## 1.3. General safety instructions

Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this tool. Failure to follow all instructions listed below may result in serious injury to persons and the unit.

Save all warnings and instructions for future reference.

### 1.3.1. Safety in the work area

- Keep the work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not use power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dusts. Power tools create sparks that can ignite dust or fumes.
- Keep children, bystanders and/or pets away while operating a power (battery-operated) tool.
- Distractions can cause you to lose control.
- Avoid hazardous environments: Do not use tools in damp or wet locations.

### 1.3.2. 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 substances that affect your control. A moment of inattention while operating power tools can 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 under appropriate conditions will reduce personal injury.
- Prevent unintentional starting. Make sure the switch is in the off position before connecting the battery, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or turning on power tools with the switch on invites accidents.

- Remove any wrench or adjusting key before turning on the power tool. A wrench or spanner attached to a moving part of the power tool can cause personal injury.
- Do not overreach. Maintain proper footing and balance at all times. This allows for better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothing, jewelry, or long hair can get caught in moving parts.
- Where devices for the connection of dust extraction and collection facilities are provided, ensure that they are connected and used correctly. The use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Don't let familiarity gained from frequent tool use allow you to become complacent and ignore tool safety principles. One careless action can result in serious injury in a fraction of a second.

### 1.3.3. Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools. Unmodified plugs and compatible power supplies will reduce the risk of electric shock.
- Avoid body contact with grounded or earthed surfaces such as pipes, radiators, stoves, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is 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 to carry, pull or unplug the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When using a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

## 1.4. Safety in the use and care of power tools

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.
  The right 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 disable device before removing jammed material, making adjustments, changing accessories, cleaning, or storing power tools.
  These preventive safety measures reduce the risk of accidentally starting the power tool.
- 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 conditions that may affect the operation of the power tool. If damaged, have the power tool repaired before using it. Many accidents are caused by poorly maintained power tools and accessories.
- If present, 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, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Using the power tool for operations other than those intended could result in a hazardous situation.
- Keep handles and gripping surfaces dry, clean and free of oil and grease. Slippery handles and gripping surfaces can cause unsafe handling and/or loss of control of the tool.

## 1.5. Safety in the use and care of battery-powered tools

- Recharge only with the manufacturer's approved charger.
  A charger suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery. Use only with the correct battery packs and chargers.
- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may result in risk of injury and fire.
- When the battery is not in use, keep it away from other metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that may establish a connection from one terminal to another.
  A short circuit between the battery terminals can cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, battery fluid may escape; avoid contact. If accidental contact occurs, rinse with water. If fluid comes into contact with eyes, additionally seek medical attention. Battery fluid may cause irritation or burns.
- Do not use a battery 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 or tool to fire or excessive temperatures.
  Exposure to fire or temperatures above 212°F (100°C) may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging incorrectly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

## 1.6. Service and maintenance

- Have your power tool/battery serviced by a qualified technician using only manufacturer-approved replacement parts. This will ensure that the safety of the tool is maintained.
- Never service damaged battery packs.
- Battery pack service should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

## 1.7. Brushcutter Safety Instructions

- Do not operate the machine in adverse weather conditions. This reduces the risk of fatal injuries.
- Thoroughly inspect the area for wildlife where the machine will be used. The machine may injure wildlife during operation.
- Also thoroughly inspect the area where the machine will be used and remove all stones, sticks, wire and other foreign objects. Thrown objects can cause personal injury.
- Before using the machine, always visually inspect the machine and its components for damage. Damaged parts increase the risk of injury. Do not use the machine with damaged components.

- Follow the instructions for changing accessories. Nuts or bolts holding the disc in place if improperly tightened may damage the disc or cause it to come loose.
- The nominal rotation speed of the disc must be at least equal to the maximum rotation speed marked on the machine. Discs that operate faster than their nominal rotation speed may break and fly apart.
- Wear eye, ear, head and hand protection. Proper protective equipment will reduce personal injury.
- Always wear safety footwear when operating the machine. Do not operate the machine barefoot or with open sandals. This will reduce the possibility of foot injuries from contact with a moving cutting/nylon disc.
- Always wear long pants and leg guards when operating the machine. Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.
- Keep bystanders away while operating the machine. Thrown debris can cause serious personal injury.
- Always use both hands when operating the machine. Holding the machine with both hands will prevent loss of control.
- Hold the machine only by insulated gripping surfaces, as the disc or nylon may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a live wire may "energize" exposed metal parts of the machine and could result in electric shock to the operator.
- Always maintain proper balance and operate the machine only when standing on the ground. Slippery or unstable surfaces may cause loss of balance or machine control.
- Do not operate the machine on excessively steep slopes. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- When working on slopes, always be sure to stand firm, always work along the surface of the slope, never up or down, and use extreme caution when changing direction. This reduces the risk of loss of control, slips and falls that can result in personal injury.
- Keep the charger or harness adapter power cord away from the trimmer, nylon or cutting disc. A damaged power cord can cause electric shock, fire and/or serious injury.
- Do not use the machine above waist height. This helps prevent unintentional contact with the nylon or disc and allows for better control of the machine in unexpected situations.
- When cutting brush or young trees that are under tension, be alert for kickback. When tension in the wood fibers is released, it could strike the operator and/or cause the machine to lose control.
- Use extreme caution when cutting brush and young trees as thin material can catch on the blade and be thrown toward you or cause you to lose your balance.
- Maintain control of the machine and do not touch any of the dangerous moving parts while they are still moving.
- Transport the machine with the machine turned off and away from the body. Proper handling when transporting or storing the machine. Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with the wheel.
- When removing jammed material or performing maintenance on the machine, make sure the switch is off and the battery is removed. Unexpected starting of the machine while removing jammed material or performing maintenance can result in serious injury.

## 1.8. Causes of disk thrust and other warnings

Disc thrust is a sudden sideways, forward or backward movement of the machine, which can occur when the disc/nylon binds or catches on an object such as a sapling. It can be violent enough to cause the machine and/or operator to be propelled in any direction and possibly lose control of the machine.

- Keep a firm grip with both hands on the machine and position your arms ready to resist the thrust of the disc. Position your body to the left side of the machine. The thrust of the disc can increase the risk of injury due to the machine moving unexpectedly.
- If the blade binds, or if you must stop a cut for any reason, turn off the machine and hold it stationary in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to pull the machine away from the material or pull the machine backwards while the blade is moving, otherwise kickback may occur. Investigate and take corrective action to eliminate the cause of the blade jam.
- Do not use dull or damaged discs. They increase the risk of jamming or catching on an object, causing the disc to push.
- Always maintain good visibility of the material being cut. Blade thrust is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material being cut.
- If another person approaches you while you are using the machine, turn it off. If the moving disc hits other people, there is a high risk of serious injury.

## 1.9. Other important safety instructions

- If the power tool starts to vibrate abnormally or make noise, stop the motor and check the cause immediately. Abnormal noise is usually a warning of trouble.
- Make sure all appropriate guards and other safety devices are properly and securely in place before using this product. Do not use without guards in place.
- Do not charge the battery in the rain or in humid places.
- Do not dispose of the battery in a fire. Cells may explode. Check local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or break the battery. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to eyes or skin. May be toxic if swallowed.
- Battery-powered tools do not need to be plugged into an electrical outlet, so they are always in working order. Be aware of potential hazards even when the tool is not in operation. Use caution when performing maintenance or service.
- Do not wash the product with a hose. Avoid getting water into the motor and electrical connections.
- If situations occur that are not covered in this manual, please use caution and good judgment. Contact your official Sunseeker dealer for help and/or advice.
- Save these instructions. Refer to this manual frequently and use it to instruct others who may use this tool. If you loan this tool to someone else, loan these instructions to prevent misuse of the product and possible injury.

## 1.10. Residual risks

**⚠ Important**
Even if the equipment complies with the relevant product safety regulations, there may be residual risks given the characteristics of the equipment and the work for which it has been designed.

Failure to follow the instructions contained in the instruction manual may result in other residual risks due to improper use.
Residual risks can be minimized by following the safety instructions.

- Following these instructions and being careful will reduce the risk of personal injury and equipment damage.
- Failure to follow these safety instructions may result in injury to the operator or property damage.

- Lack of care, incorrect use or failure to follow safety rules can result in injury to hands and fingers when the wedge is in motion.
- There is a risk of electrocution if you use non-approved electrical connections.
- There is a risk of hearing loss when working with the machine without protection for long periods.

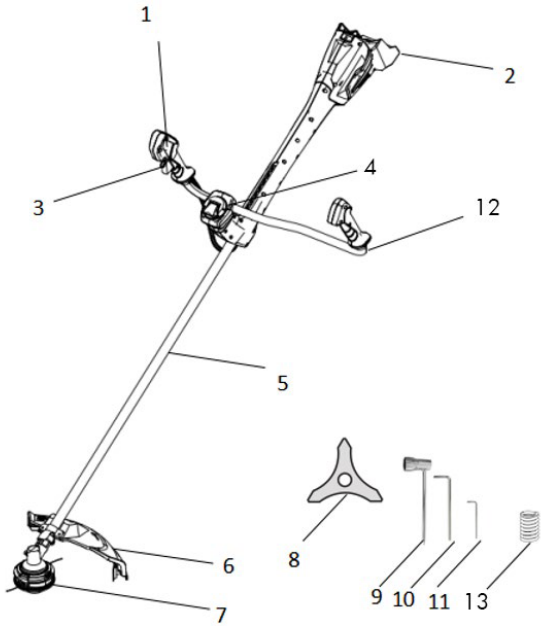
*Note: Even if you take preventive measures, there may be residual risks that are not obvious.*

**⚠ Warning**
This power tool generates a magnetic field during operation. Under certain circumstances, this field may interfere with the operation of active or passive medical implants. To reduce the risk of serious injury or death, we recommend that individuals with a medical implant consult a physician and the manufacturer of the medical implant before using the device.

*Note: In this manual we talk about power tools when we refer to tools powered by cable or through battery pack (cordless).*

# 2. PRODUCT DESCRIPTION

## 2.1. Machine parts




1.MCDU (Multiple Control Display Unit)
2. Battery socket
3. Main trigger and lock button
4. Adjustment knob
5. Bar
6. Head protector
7. Cutting head
8. 3-point disc
9. Socket wrench
10. S5 Allan Wrench
11. S4 Allan Wrench
12. Handlebar
13. Spring

*Note: Due to technical product updates, this document is subject to change without notice.*

## 2.2. Meet the machine

**⚠ Warning**
Never use the tool without the guard being firmly in place. The guard must always be on the tool to protect the user.

Handlebar (12)
For easy control of the trimmer while cutting.

Head protector (6)
Reduces the risk of injury from foreign objects thrown back toward the operator and from contact with the cutting attachment.

Nylon cutting blade
Steel blade in the head guard keeps the nylon at the proper length.

3-point disc (8)
3-prong cutting attachment. Check the disc, pins and various components for visible damage or wear before each use. Replace worn or damaged disc and screws in pairs to ensure balance during operation.

Trigger and lock button (3)
Turns the tool on and off; the lock-on trigger must be depressed before pressing the main trigger.

MCDU (Multiple Control Display Unit)
Control the unit on/off, adjust the cutting speed, monitor the remaining battery capacity, total working time, error type and maintenance reminders.

Battery socket (2)
Insert the battery pack directly.

Tool kit
Helps with trimmer head replacement.

*Note: Never use the tool without the guard being firmly in place. The guard must always be on the tool to protect the user.*

## 3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Technical specifications | |
|---|---|
| **Voltage** | 60V |
| **No-load speed** | Up to 5800 RPM |
| **Cutting mechanism** | Cutting head |
| **Ø nylon type** | 2.4 mm |
| **Cutting diameter (nylon)** | 42 cm |
| **Cutting diameter (3-point disc)** | 25.4cm |
| **Operating temperature** | 0°C ~ 40°C |
| **Storage temperature** | -20°C ~ 70°C |
| **Net weight (including protector)** | 5 kg |
| **Vibration ah** | ah<2.5m/s² |
| **Uncertainty (k)** | 1.5 m/s² |
| **Sound pressure LpA for brush cutter** | 81 dB(A)<br>K=3 dB(A) |
| **Guaranteed sound power LwA for brush cutter** | 96dB(A) |

*Note: Due to technical product updates, this document is subject to change without notice.*

Noise/Vibration Information

The noise figures quoted are emission levels and not necessarily safe working levels. While there is a correlation between emission levels and exposure, this cannot be reliably used to determine whether or not additional precautions are required. Factors that influence the actual level of exposure of the workforce include the characteristics of the work room, other sources of noise, etc. That is, the number of machines and other processes adjacent to each other, and the period of time during which an operator is exposed to the noise. In addition, the permitted exposure level may vary from country to country. This information will, however, enable the machine user to make a better assessment of the hazard and risk.

**⚠Attention**

Use hearing protection:

- QThe declared total vibration value has been measured according to a standard test method and can be used to compare one machine with another.
- That the declared total vibration value can also be used in a preliminary assessment of exposure.
- That the emission of vibrations during actual use of the machine may differ from the total declared value depending on the way in which the machine is used.
- Safety measures need to be identified to protect the user based on an estimate of exposure under actual conditions of use.

# 4. INSTALLATION AND OPERATION

## 4.1. Unpacking

After unpacking the product, check the contents of the box:

- This product requires assembly.
- Carefully remove the product and all accessories from the box. Make sure all items are included.

**⚠Attention**

Make sure that you have all the materials listed. Check that it has not been damaged in transit. Do not discard the packing material until you have carefully inspected and used the tool satisfactorily.

Please inform the dealer or supplier immediately of any damage or missing parts, as claims submitted after this date will not be recognised.

## 4.1. Mounting

**⚠Warning**

If any part is damaged or missing, do not use this product until the part is replaced. Using this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

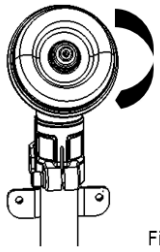
Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification constitutes improper use and could result in a hazardous condition that could result in serious personal injury and void the warranty.

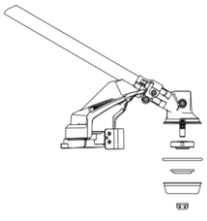
To prevent accidental starting which could cause serious personal injury, always remove plug/battery pack from tool when assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.

### 4.1.1. Mounting the cutting head

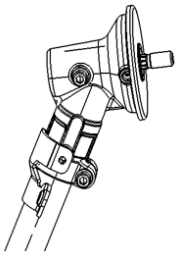
**⚠ Warning**
Always wear gloves when assembling or replacing any component of the machine. Take special care with the guard blade.

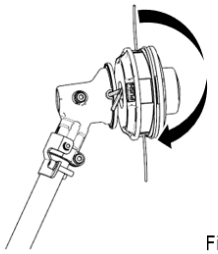
1. Remove the nut (clockwise), dust cover and gearbox support plate; (Fig. 2 and 3).


Fig.2


Fig.3

2. Rotate the drive shaft until you can see a hole inside the side of the gearbox (Fig. 4), place the Allen key #1 inside the inner hole and turn the cutting head onto the drive shaft counter-clockwise, until it is tight enough. (Fig. 5)

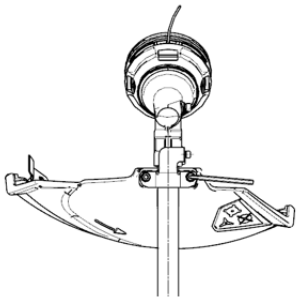

Fig.4


Fig.5

### 4.1.2. Mounting the protection

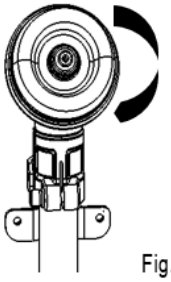
**⚠ Warning**
Always wear gloves when installing or replacing the guard. Be careful of the blade on the guard and protect your hands from injury from the blade.

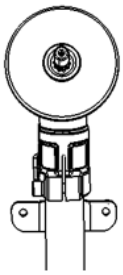
1. Lift the cutting head up and place it down; align the two mounting holes in the guard with the two mounting holes in the base of the shaft. Make sure the inner surface of the guard faces the cutting head; use the #2 Allen wrench to secure the guard bolts in place (Fig. 6).


Fig.6

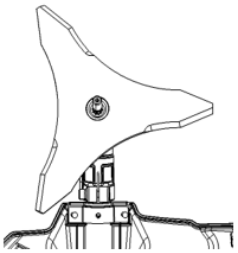
### 4.1.3. Mounting the disk

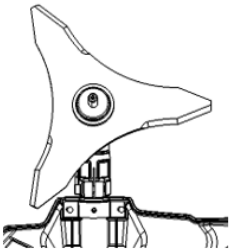
1. Remove the nut (clockwise), and all head components (Fig. 7 and 8).

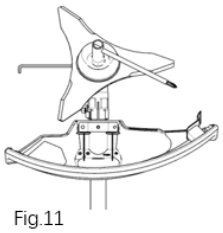

Fig.7


Fig.8

2. Align the disc on the support plate, insert the Allen key #1 into the hole and place the disc on the support plate, align the flange, dust cover and screw the nut with a socket wrench counterclockwise until it is tight enough (Fig.9, 10 and 11)


Fig.9

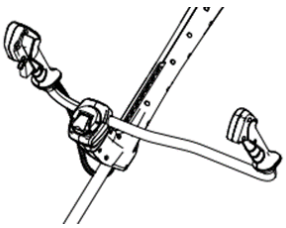

Fig.10


Fig.11

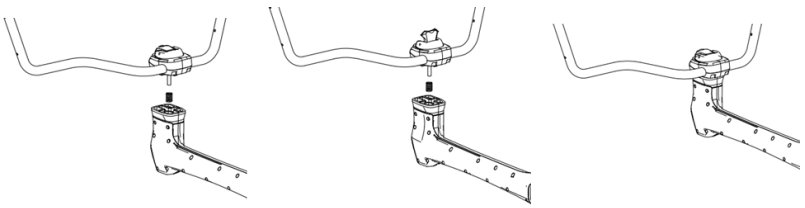
**⚠Warning**
Always wear gloves when mounting or replacing the disc. Be careful with both the disc and the cutting blade on the guard.

### 4.1.4. Handlebar mounting

1. The handlebar is pre-installed on the tool, loosen the adjustment knob and adjust the handlebar as shown below.



2. Install the spring and tighten the knob (no tools required). Then the handlebar installation is complete.



*Note: Do not operate the tool without the handlebar properly secured and installed.*

## 4.2. Start-up and operating instructions

**⚠ Warning**
Always wear eye protection that is marked to meet applicable safety standards. Failure to do so may result in objects being thrown into the eyes and other possible serious injuries.

Do not use any accessories not recommended by the manufacturer of this product. Use of non-recommended accessories may result in serious personal injury and will void the product warranty.

To avoid serious personal injury, remove the battery plug from the tool before performing maintenance, cleaning, changing accessories, or removing material from the unit.

Don't let familiarity with this product make you careless. Remember that a fraction of a second of carelessness is enough to cause serious injury.

Intended use
Do not use this product for any other activity than it is intended for. You may use this product for purposes such as: Trimming grass and weeds around porches, fences and decks; cutting grass that is difficult to reach with a lawnmower or similar.

### 4.2.1. Connecting and disconnecting the battery

This brush cutter has a quick-insert battery pack connection. Use with the manufacturer-approved battery and charger. The battery and adapter are not included in the package, both are sold separately.

*NOTE: Fully charge the battery before first use.*

Connect the battery inserted into the machine directly

1. Insert the battery into the slots until you hear a "click" sound (Fig. 14).

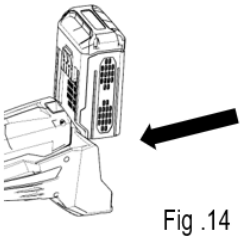


Fig .14

2. To disconnect the battery, press the battery lock button on the machine and remove the battery.

Connect the backpack battery with the adapter
**Backpack battery and adapter not included, sold separately.*

1. Place the adapter on the machine (Fig. 15).

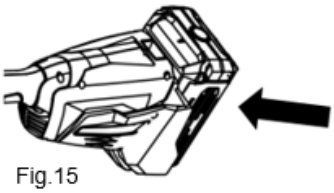
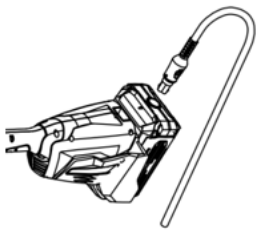


Fig.15

2. Correctly mount the backpack battery pack to the harness. For more information, refer to the corresponding manuals.
3. Connect/disconnect the battery to the tool via the connector cable (Fig. 16).

Fig. 16



4. To disconnect the battery, unplug the adapter plug.

### 4.2.2. Holding and using the brush cutter

**⚠ Warning**

Dress appropriately to reduce the risk of injury when using this tool. Do not wear loose clothing or jewelry. Use eye and ear protection. Wear long, sturdy pants, boots, and gloves. Do not wear shorts, sandals, or go barefoot. Use a respirator or dust mask in dusty locations.

Before using the product, look around to ensure a safe work area free of other people and animals. Make sure other users are at least 30m (100ft) away. Clean the area to be cut before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire or string that could be thrown or become entangled in the cutting attachment. (Fig. 17)




Make sure you have eye protection, appropriate clothing and a balanced stance. There may still be a risk to bystanders from thrown objects. Users should be encouraged to wear eye protection. If eye protection is brought near them, stop the engine and cutting attachment immediately.

Before each use, check for damaged or worn parts. Inspect the cutting head, guard and handlebar and replace any parts that are cracked, warped, bent or damaged in any way.

The nylon cutting blade guard may wear over time. It is recommended to sharpen it periodically or replace it with a new one.

Clean the trimmer after each use. See the maintenance section for cleaning instructions.

### 4.2.3. Starting and stopping the brush cutter

To start the brush cutter

1. Press the power button “ ” on the multi-control display unit to illuminate the screen.
2. Move the lock trigger forward and then press the main trigger. The tool will start to work. Press the gear shift button on MCDU to change the gear and adjust the cutting speed of the tool, with 1P being the lowest gear and 3P being the highest gear (Fig. 18).




1. Remaining battery 0-100 (%)
2. Total working time (h)
3. Speed indicator (1P/2P/3P)
4. Alarm/error indicator
5. Type of error
6. ON/OFF
7. Bluetooth
8. Capacity indicator (%)
9. Total working time indicator
10. Maintenance reminder
11. Gear shift lever

To turn off the brush cutter

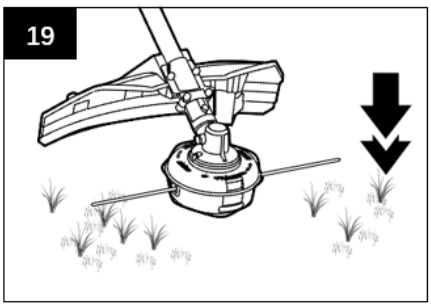
1. Move the tool away from the cutting area and release the main trigger to stop the tool.
2. Press the on/off button on the MCDU display to turn off the tool and prevent accidental starting.

**⚠ Warning**
Always remove the battery from the tool during breaks in work and after finishing work to avoid unexpected starts.

*Note: Make sure the screen is off before next use to avoid serious personal injury.*

### 4.2.4. Adjusting the length of nylon

The cutting head allows the operator to release more cutting nylon without stopping the engine. As the nylon frays or wears, additional nylon can be released by lightly tapping the ground with the cutting head while operating the machine (Fig. 19).



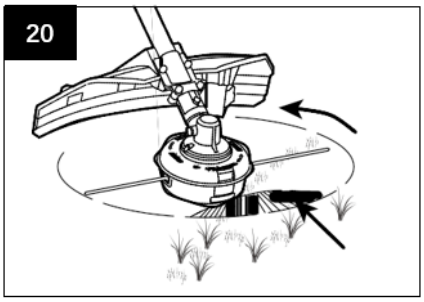

**⚠ Warning**
Do not remove or modify the nylon cutting blade assembly. Excessive nylon length will cause the motor to overheat and may result in serious personal injury.

For best results, tap the cutting head on the ground. Always keep the nylon fully extended. Releasing the nylon becomes more difficult as the nylon shortens. Replace the nylon when necessary.

### 4.2.5. Tips for use

Follow these tips for best trimming results (Fig.20):

- The correct angle for the cutting attachment is parallel to the ground.
- Do not force the machine. Let the tip of the nylon 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 nylon/disc from the grass surface.
- Grass over 8” (200 mm) should be cut working from top to bottom in small increments to prevent premature wear of the cutting attachments.
- Slowly move the machine in and out of the area to be cut, keeping the cutting head positioned at the desired cutting height. This motion can be a forward motion, a backward motion, or a side-to-side motion. Cutting shorter lengths produces better results.
- Avoid trimming when grass and weeds are wet.
- Wire and picket fences can cause additional wear or tear on the nylon. Stone and brick walls, curbs, or wood can quickly wear down the nylon.
- Avoid trees and shrubs. The cutting line can easily damage tree bark, wood trim, siding, and fence posts.




## 5. MAINTENANCE

**⚠ Warning**
When performing maintenance, use only manufacturer-approved replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause damage to the product. To ensure safety and reliability, all repairs must be performed by an authorized dealer.

Never use water to clean your product. Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

To avoid serious personal injury, always remove the power cord from the product when cleaning or performing any maintenance.

All maintenance, except for the most basic tasks, must be carried out by your authorized dealer. If in doubt, do not carry out any maintenance without first consulting your dealer.

Never allow brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc. to come into contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic, which may result in serious personal injury.

## 5.1. Replace nylon

**⚠ Attention**
Always use the recommended nylon with a diameter not exceeding 2.4mm. Using a nylon other than that specified may cause the tool to overheat or become damaged.

1. Press the “PUSH” button on the trimmer head to pull the release tabs inward to unlock them from the top cover, then pull out the spool retainer, fold the nylon, hang it and rotate it into the spool retainer (Fig. 21 and 22).

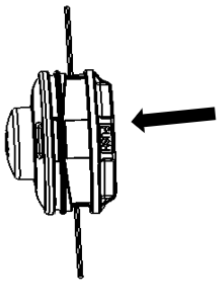


Fig.21



Fig.22

2. Place the end of the nylon through the metal positioning piece, align the top cover with the spool retainer and push them firmly until you hear a "click" sound (Fig. 23 and 24).

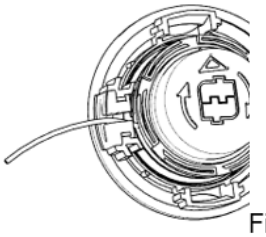


Fig.23

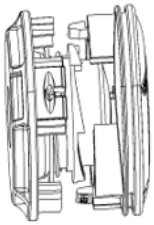


Fig.24

**⚠ Attention**
Always thoroughly clean the spool retainer and top cover before reassembling the trimmer head.

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

## 5.2. Replacing the head

If the head becomes loose after being secured in position, replace it immediately.

Never use a brushcutter with a loose cutting attachment. Replace a cracked, damaged or worn cutting head immediately, even if the damage is limited to superficial cracks.

These accessories can break at high speed and cause serious injury.

## 5.3. Sharpening nylon cutting blade

**⚠ Warning**
Always protect your hands by wearing heavy gloves when performing any maintenance on the nylon cutting blade.

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

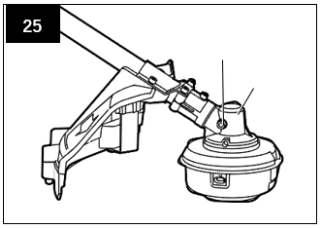
*Note: If in doubt, always consult your official dealer first. You can also directly replace the blade with a new one.*

## 5.4. Lubricate the head gear

For best performance and longer life, lubricate the tool head gear with a special grease after every 50 hours of operation.

Remove the gear case sealing screw with the Allen wrench and apply grease into the oil hole to the extent of 0.011 lb (5 g) (Fig. 25).

*Note: Do not completely fill the gearbox with grease.*




The grease must meet the following requirements:

- NLGI Grade Penetration: NLGI-1
- Thickener type: ester
- Recommended operating temperature range: 0°C to 40°C
- In addition to the above, the grease should also have excellent low temperature starting, EP, mechanical shear, abrasion resistance and oxidation stability properties. Please contact your official distributor in advance for more information.

## 5.5. Cleaning

- Remove the power plug from the tool.
- After each use, clean any debris, clogged dirt, grass on the disc or guard, or grass that may have become tangled around the drive shaft or trimmer head with a soft brush.
- Clean the surface of the tool with a clean cloth moistened with a mild soap solution.
- Clean the air vents on the rear case with a small brush/blowgun. Keep the air vents free of obstructions.

- Do not use harsh detergents on the plastic housing or handlebar. They can be damaged by certain aromatic oils and solvents. Moisture can also cause a risk of electric shock. Wipe off moisture with a soft, dry cloth.

## 5.6. Transport and storage

- Clean the tool thoroughly before storing.
- Store the tool indoors in a dry place where children and unauthorized persons cannot access it.
- Keep it away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.

**⚠ Danger**
Insufficient maintenance and care can lead to accidents and unforeseen injuries. Repairs and work required for the correct use of the machine must be carried out by qualified and authorised personnel. For more extensive maintenance or repairs, hand the machine over to your authorised dealer. Repairs to power tools must be carried out by a specialist service.

*Note*:If you have any questions or problems persist, please contact your dealer or service center.

# 6. TROUBLESHOOTING

| Problem/Symptom | Possible cause | Possible solution |
|---|---|---|
| **When trimming, the cutting head does not advance the nylon.** | The drive shaft or trimmer head is clogged with grass. | Stop the trimmer, disconnect the power cord and thoroughly clean the drive shaft or cutting head. |
| | There is not enough nylon on the spool. | Disconnect the power cord and replace it with a new nylon one. |
| | The nylon is tangled in the cutting head. | Unplug the power cord and reload the nylon. |
| | The nylon is too short. | Unplug the power cord and pull the nylon manually while alternately pressing and releasing the cutting head. |
| **When working, the grass wraps around the cutting head.** | Cut tall grass at ground level. | Cut tall grass from top to bottom, removing no more than 8” with each pass to prevent curling. |
| **When working, the nylon cutting blade of the guard cannot cut nylon.** | The guard cutting blade has become dull. | Sharpen the cutting blade with a file or replace it with a new one. |
| **Cracks in the cutting head or the spool retainer comes loose with the top cover.** | The cutting head is worn. | Before further use, replace it with a new cutting head. |

| Mistake | Possible cause | Possible solution |
|---|---|---|
| **E01** | The voltage of the controller<br>Bad boot | Release the switch and restart in the correct way.<br>Please contact your official dealer. |
| **E02** | Surge | Release the switch |
| **E03** | Low speed protection, disk locked | Release the switch |
| **E04** | Controller temperature protection | Release the switch, wait for the machine temperature to cool down to normal. |
| **E05** | Battery temperature protection. | Restart the tool until the temperature is correct. |
| **E06** | Voltage problem | Stop the machine, restart it and charge the battery with the specified charger.<br>Check if the correct voltage battery pack is used. |
| **E07** | Short circuit in the motor | Please contact your official dealer. |
| **E08** | Phase loss | Please contact your official dealer. |
| **E09** | Another failure | Stop the machine, restart it, if it still doesn't work, contact service |
| **E10** | Battery failure | Use the appropriate battery that is compatible with the machine. |
| **E11** | MOS failure | Please contact your official dealer. |
| **E20** | User interface failure | Please contact your official dealer. |

# 7. WARRANTY

If your product suffers from a manufacturing defect during the established warranty period, please contact or go to your point of sale directly with the necessary documentation.

Your purchase invoice should be retained as proof of the date of purchase. Your tool must be returned to your dealer in an acceptable, clean condition, in its original molded case, if applicable to the unit, accompanied by your appropriate proof of purchase.

## 7.1. Warranty period

The legal warranty period for the product begins on the original date of purchase by the first initial buyer and its duration will be that established by the Royal Decree-Law on the protection of consumers and users against situations of social and economic vulnerability of the year corresponding to the time of acquisition of the product.

Some countries do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or do not allow the exclusion or limitation of consequential or incidental damages, so the above limitation and exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or country to country.

## 7.2. Exclusions

This warranty does not cover product damage or performance problems caused by:

- Natural wear and tear.
- Misuse, neglect, careless operation or lack of maintenance.
- Defects caused by incorrect use, damage caused by manipulations carried out by personnel not authorized by Sunseeker or use of non-original spare parts.
- Defects in normal wear parts such as bearings, brushes, cables, plugs or accessories such as drills, bits, saw blades, etc.
- Damage or defects resulting from abuse, accidents or alterations.
- Incorrect use and storage (explicit reference that the rules described in the operating instructions have not been complied with).
- Customer-caused wear (e.g. broken saw blades, worn carbon brushes, etc.).
- Wear and secondary damage due to lack of maintenance, repair, lubricants (e.g. overheating damage due to blocked cooling slots, bearing damage as a result of dirt, frost damage, etc.)
- Damage as an obvious result of overuse/overloading.
- Damage caused by inappropriate supplies (e.g. incorrect fuel)
- Load-induced breakage of housing components or accessories due to abnormal stress
- Load-induced deformation of housing components or accessories due to abnormal stress.
- Damage resulting from the operation of supplies that are overfilled or leak due to improper storage, inappropriate cleaning agents, or other damaging chemical components.
- Damage due to improper exposure to extreme temperatures (e.g. freeze fractures, thermal deformation of components, etc.)
- Damage from permanent exposure to ultraviolet radiation.
- Damage caused by inadequate maintenance.
- Any damage caused by failure to comply with the instruction manual
- Any product that has been attempted to be repaired by an unqualified professional.
- Any product connected to an inadequate power source (amps, voltage, frequency).
- Any damage caused by external influences (water, chemicals, physical, shocks) or foreign substances.
- Use of unsuitable accessories or parts.
- It does not include defects in normal wear parts, nor does it cover damage or defects resulting from abuse, accidents or alterations, nor transportation costs.

The warranty is also void if the product has been altered or modified, or if the trademark/serial number on the machine has been defaced or removed.

Routine maintenance, tune-ups, adjustments or normal wear and tear are not covered under this warranty.

This manual does not cover all possible situations regarding warranty exclusions, for more information please contact your nearest Sunseeker dealer.

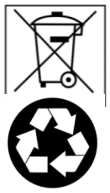
## 7.3. In case of incident

The warranty must be correctly completed with all the requested information and accompanied by the purchase invoice.

Sunseeker reserves the right to reject any claim where the purchase cannot be verified or where it is clear that the product was not properly maintained (maintenance, ventilation slots cleaned, lubrication, carbon brushes regularly maintained, cleaning, storage, etc.).

Private use means personal household use by an end consumer. Commercial use means all other uses, including uses for business, income-generating or rental purposes. Once the product has been used for commercial use, it will henceforth be considered a commercial product for the purposes of this warranty.

## 8. 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: **Freischneider & Rasentrimmer**

Model: CBC7610P / CBC7610U

Recognized and approved standard to which it complies:

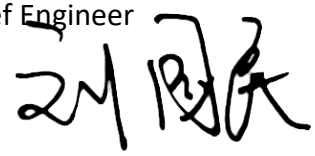
2006/42/EC Machinery Directive
2014/30/EU EMC Directive electromagnetic compatibility
2000/14/EC Noise directive modified by 2005/88/EC

Tested according to regulations:
EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 11806-1:2011; EN ISO 11806-1:2022;
EN 50636-2-91:2014;
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021

Measured sound power level LWA: 94 dB(A), KWA: 1.74 dB(A)
Guaranteed sound power level LWA: 96 dB(A)

Center for Testing and European Certification Ltd., NB 1871

Signed for and on behalf of:
Place: Jinhua, Zhejiang P.R. CHINA
Date: 03-03-2025
Name: Guoming Liu
Signature:
Title: Chief Engineer



Authorized Representative:
Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Hamburg
Hans-Peter Kübler
Executive Director


sunseeker
elite