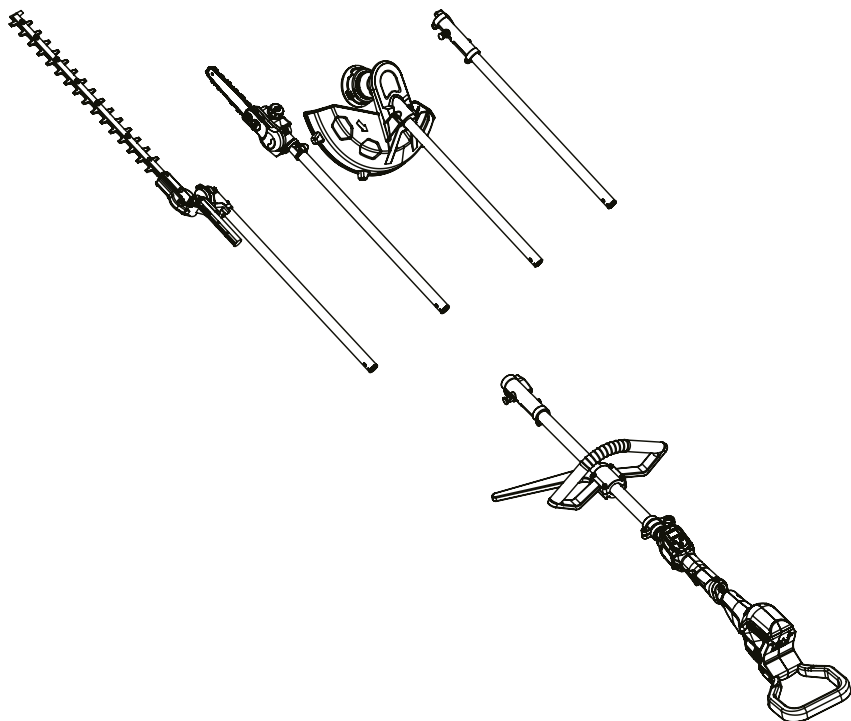




**BLUEBIRD
INDUSTRIES**

Akku-Multifunktions-Freischneider

COMBI 22-800



Produkt-Benutzerhandbuch
-Übersetzung der Originalanleitung-

INHALTSVERZEICHNIS

Achtung.....	1
Umweltschutz.....	1
Beschreibung der Symbole.....	1
Teileliste.....	2
Teileliste für Combi-Maschine.....	2
Teileliste für Heckenschere.....	3
Teileliste für Verlängerungsstange.....	3
Teileliste für Freischneider.....	3
Teileliste für Hochentaster.....	4
Spezifikationen.....	5
Installationsschritte.....	7
Teileliste für Combi-Maschine.....	7
Griff montieren.....	7
Heckenschereaufsatz montieren.....	7
Hochentasteraufsatz montieren.....	8
Freischneideraufsatz montieren.....	9
Zubehöranschluss.....	10
Akku einsetzen und entnehmen.....	10
Inbetriebnahme der Maschine.....	10
Diagramm der Alarmbedeutungen.....	11
Sicherheitsanweisungen für die Verwendung.....	12
Vorsichtsmaßnahmen vor Gebrauch.....	13
Wartung und Einstellung.....	14
Häufige Störungen und Fehlerbehebungsmethoden.....	14
Sicherheitshinweise.....	14
Batterieladung.....	15
Ladephasen.....	15
Vorsichtsmaßnahmen.....	18
Akku-Wartung und Vorsichtsmaßnahmen.....	18
Sicherheitsvorschriften für die Verwendung von Elektrowerkzeugen.....	19
Kundendienst.....	20
Erklärung.....	20

Sehr geehrter Benutzer,

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir sind Entwickler und Hersteller von hochwertigen Produkten gemäß den Anforderungen unserer Kunden. Unsere Produkte zeigen auch unter extremen Bedingungen eine hervorragende Zuverlässigkeit. Das Unternehmen selbst steht für exzellenten Service. Unsere professionellen Händler bieten Service und Unterstützung, um Fragen zu unseren Produkten zu klären. Vielen Dank für Ihr Vertrauen in unser Unternehmen. Wir wünschen Ihnen eine angenehme Nutzungserfahrung.

Achtung



Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung der entsprechenden Warnhinweise und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden oder anderen schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie die Hinweise und Anweisungen für zukünftige Referenz auf.

Umweltschutz



Beachten Sie die nationalen Gesetze und Vorschriften zur Abfallentsorgung. Elektronische und elektrische Geräte dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden. Ausrüstung, Zubehör und Verpackungen müssen recycelbar sein.



Die Maschine darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Wichtige Beschreibung der Symbole



Diese Gefahrensymbole weisen darauf hin, dass schwere Verletzungen oder Tod verursacht werden können.

Diese Symbole, die sich auf die Betriebsarten beziehen, zeigen an, dass schwere Verletzungen und Tod vermieden werden können.

Diese Symbole, die den Betrieb betreffen, zeigen an, dass Schäden an Sachen und Ausrüstung vermieden werden können.



Lesen Sie die
Bedienungsanleitung



Halten Sie dieses
Gerät von Regen fern.



Warnung Gefahr



Wenn das Netzkabel
bei Beschädigung oder
Durchtrennung rechtzeitig den
Stecker ziehen.



Schutzkleidung
tragen Schutz



Schutzbrille tragen



Gehörschutz tragen



Rutschfeste Stiefel
tragen



Elektrischer
Sicherheitsabstand



Von feuchter Umgebung
fernhalten



Nicht verschmutzen

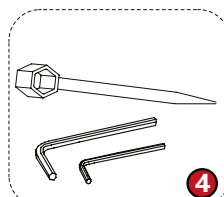
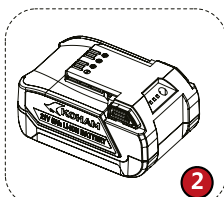
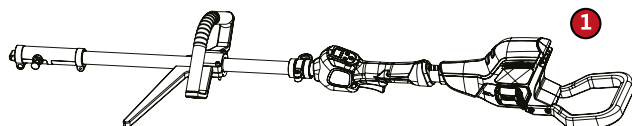


Von Feuer fernhalten

Teileliste

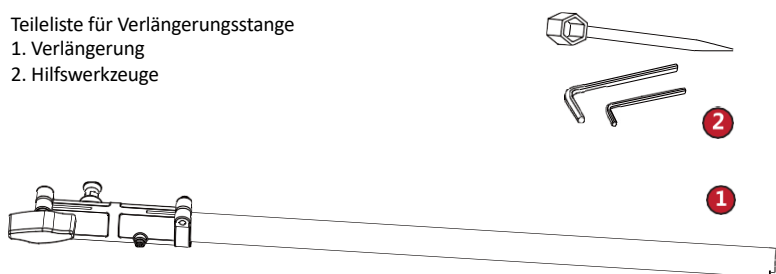
Teileliste für Combi-Maschine

1. Combi
2. Akku
3. Schultergurte
4. Hilfswerkzeuge



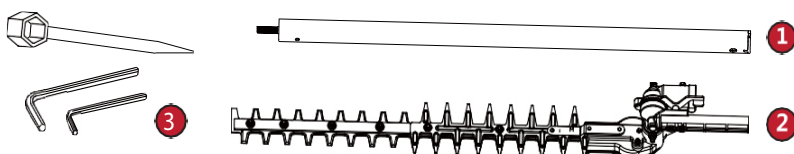
Teileliste für Verlängerungsstange

1. Verlängerung
2. Hilfswerkzeuge



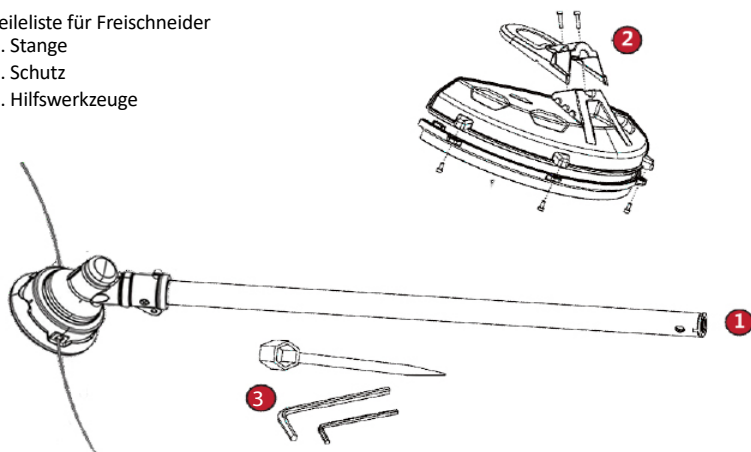
Teileliste für Heckenschere

1. Stange
2. Heckenscherenaufsatz
3. Hilfswerkzeuge



Teileliste für Freischneider

1. Stange
2. Schutz
3. Hilfswerkzeuge



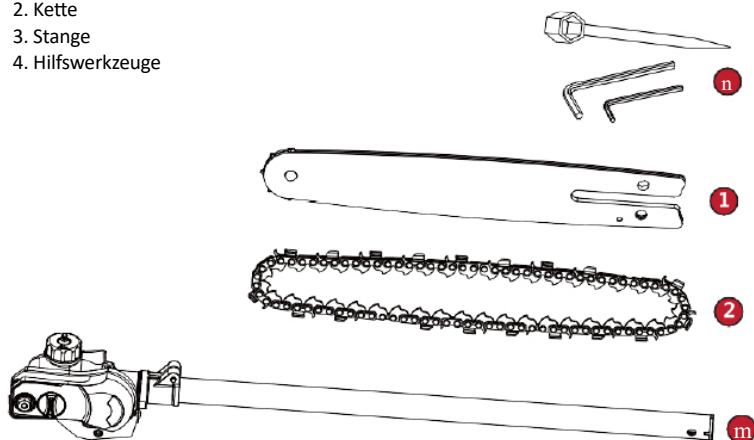
Teilleiste für Hochentaster

1. Schiene

2. Kette

3. Stange

4. Hilfswerkzeuge



Teileliste

Combi-Spezifikationen	
Maximale Spannung	21V
Nennspannung	18V
Motortyp	Bürstenloser Motor
Leistung	1000 W
Drehzahl	6500/7100/7800U/min
Nettogewicht	2800g

Verlängerungs-Spezifikationen	
Länge	600 mm

Heckenscheren-Spezifikationen	
Stangenlänge	540 mm
Klingenlänge	27 mm
Drehzahl	1200/1350/1500 U/min
Anzahl der Zähne	32

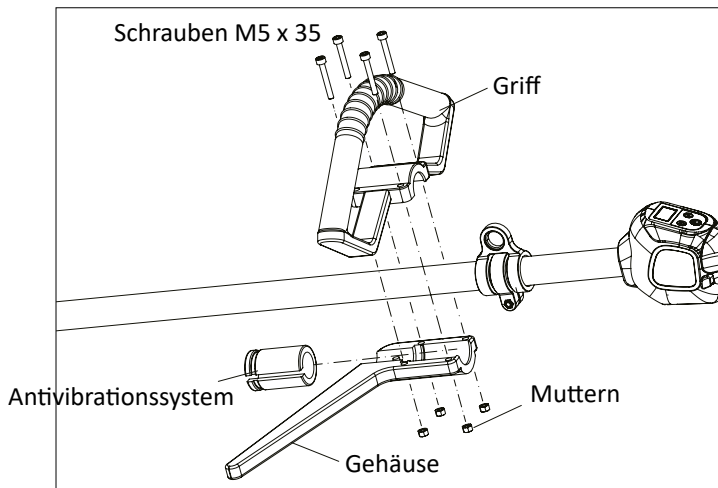
Freischneider-Spezifikationen	
Schnittdurchmesser des Kopfes	340-380 mm
Drehzahl	5000/5500/6000 U/min

Astschneider-Spezifikationen	
Schienen-Spezifikationen	8 "
Kettenspezifikationen	1/4"
Kettengeschwindigkeit	9/10,5/11,5 m/s
Öltankkapazität	120 ml

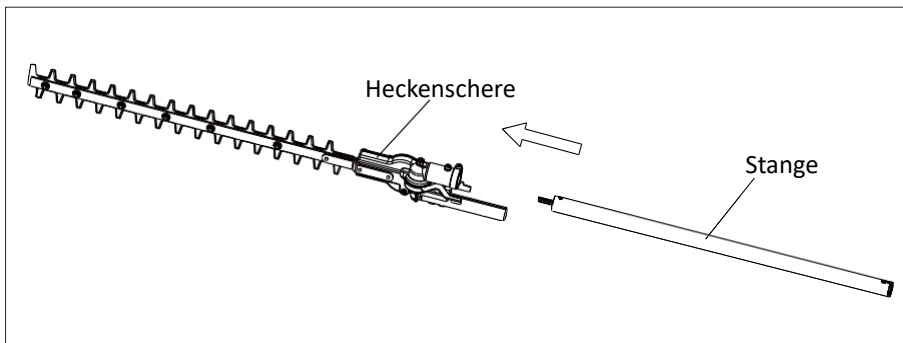
Installationsschritte

Griff montieren

1. Verwenden Sie einen Inbusschlüssel, um die 4 Kreuzschlitz-Halbrundkopfschrauben M5x30 zu lösen und trennen Sie den Griff und das Befestigungsgehäuse.
2. Der Griff und das Befestigungsgehäuse werden auf das Aluminiumrohr geschoben, vor dem Festziehen der Muttern den Winkel einstellen und dann die vier Schrauben anziehen.



Heckenschereaufsatz montieren

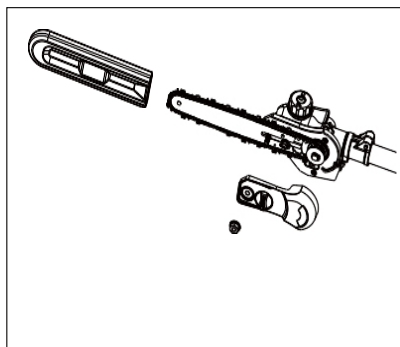


1. Die Stange in Pfeilrichtung in die Hülse des Zubehörs einführen und dann die Schraube festziehen.

Astschneideraufsatz montieren

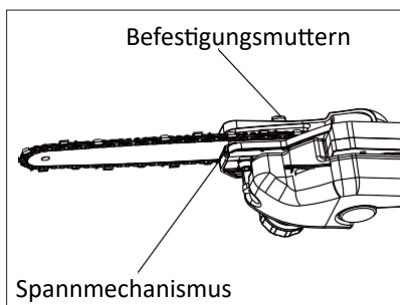
Montage von Schiene und Kette

1. Entfernen Sie den Klingenhalter, lösen Sie die Mutter, bis sie abgenommen werden kann, entfernen Sie die Kettenabdeckung und ersetzen Sie Kette und Schiene oder das Ritzel.
2. Nach dem Austausch der Zubehörteile das Ritzel und die Ritzelabdeckung der Reihe nach montieren, dann die Kette in die Nut der Schiene einsetzen und auf die auf dem Gerät angegebene Laufrichtung der Kette achten.
3. Die Kettenabdeckung schließen, die Mutter aufsetzen, das Spannsystem einstellen und dann die Mutter festziehen.



Kettenspannung einstellen

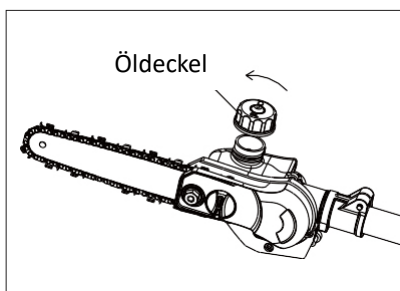
1. Die Schienenabdeckung entfernen, die Mutter lösen, das Spannsystem einstellen (im Uhrzeigersinn zum Spannen, gegen den Uhrzeigersinn zum Lösen). Stellen Sie die Kette so ein, dass der Abstand zwischen Kette und Schiene 2-4 mm beträgt.
2. Verwenden Sie das Werkzeug, um die Mutter erneut festzuziehen.



Kette ölen

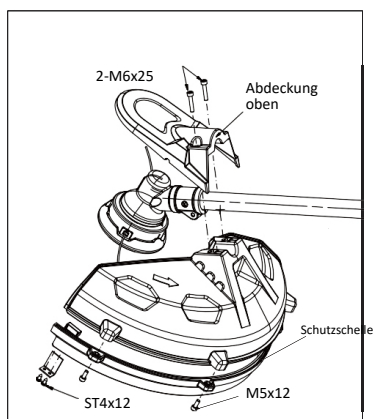
Kettenöl schmiert und kühlt die Kette:

1. Maschine ausschalten, Stromversorgung trennen.
2. Den Astschneideraufsatz waagrecht platzieren, sodass die Öffnung des Öltanks nach oben zeigt.
3. Den Öltankdeckel abschrauben, die entsprechende Menge Ketten sägenöl einfüllen und den Deckel wieder festziehen.
4. Beim ersten Gebrauch der Maschine nach dem Einfüllen von Schmieröl die Maschine 10 Sekunden im Leerlauf laufen lassen, damit das Öl an der Kettenspitze austritt.
5. Kettenöl nachfüllen, darauf achten, nicht zu überfüllen und nicht zu viel einzufüllen.



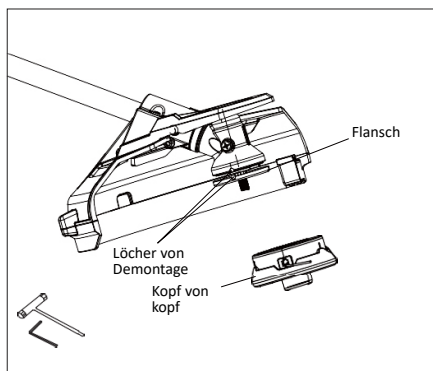
Freischneideraufsatz montieren

1. Die Klemme in den Schlitz des Schutzes einsetzen und die 3 M5x12-Schrauben festziehen.
2. Die Fadenschneidplatte in die innere Nut des Schutzes einsetzen, dann arretieren und mit zwei ST4x12-Schrauben befestigen.
3. Den Schutz unter das Aluminiumrohr legen, die obere Abdeckung über das Aluminiumrohr legen und mit 2 M6x25-Schrauben befestigen.



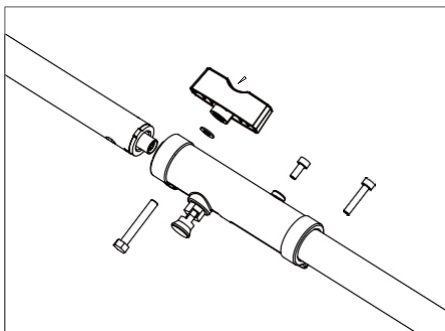
Schneidkopf ersetzen

1. Beim Montieren des Kopfes den Inbusschlüssel in das Demontage Loch einführen, um ein Verdrehen zu verhindern, dann mit dem Steckschlüssel die Mutter lösen, bis die Schutzabdeckung und die Hülse entfernt sind.
2. Den Inbusschlüssel im Demontage Loch belassen und den Kopf gegen den Uhrzeigersinn festschrauben, bis er sicher sitzt.
3. Schließlich die Hülse, die Schutzabdeckung und die Mutter der Reihe nach montieren.



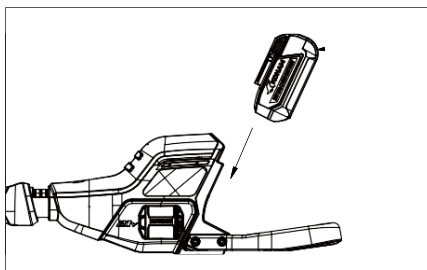
Zubehöranschluss

1. Die gesamte Maschine besteht aus Zubehörteilen, die von den Benutzern nach dem Auspacken an der anderen Hälfte der Maschine montiert werden müssen.
2. Zuerst den Befestigungsstift herausziehen und drehen.
3. Achten Sie darauf, dass der Stift mit der Nut ausgerichtet ist, die die Hülse verbindet, drücken Sie die Verriegelung, drehen Sie den Stift erneut, sodass er in den nicht herausgezogenen Zustand zurückkehrt, während Sie das Aluminiumgelenk drehen, bis das Zubehör frei gedreht werden kann.



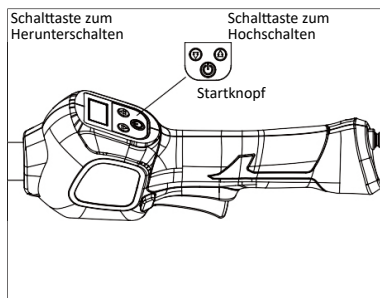
Installation und Entfernung des Akkus

1. Den Akkupack mit der Führungsschiene ausrichten und in den Akkusacht schieben.
2. Um den Akkupack zu entfernen, drücken Sie die Tasten an beiden Enden, um ihn zu lösen.



Maschinenstart

1. Den Akkupack einschalten
2. Starttaste drücken, um die gesamte Maschine einzuschalten
3. Sicherheitstaste drücken
4. Den Abzug drücken, um die Maschine zu betreiben
5. Die Plus/Minus-Taste drücken, um die Geschwindigkeit einzustellen
6. Den Abzug loslassen, nachdem die Maschine gestoppt hat. Um erneut zu arbeiten, wiederholen Sie die Schritte 3, 4 und 5. Bei Bedarf den Akkupack und die gesamte Maschine reaktivieren



Im Falle einer Störung gemäß dem auf dem Bildschirm angezeigten Fehlercode vorgehen.

Diagramm der Alarmbedeutungen			
Alarminhalt	Anzahl der LED-Blinks auf der Hauptplatine	Summerrufe Hauptplatine	LCD-Anzeigefehler
Ohne Probleme	0	0	E00
Schutz vor Verletzungen	1	1	E01
Stromsensorfehler	2	6	E02
MOS-Rohrschaden	3	6	E03
Spitzenstrom-/Mittlere Stromschutz	5	5	E05
Kettensäge blockiert	6	3	E06
Phase	7	4	E07
Überspannung/Unterspannung	8	1	E08
Übertemperatur des MOS/Späne	9	6	E09
EEPROM-Fehler	11	6	E11
Phasenerkennung fehlgeschlagen	12	4	E12
Programmierfehler	13	6	E13
Kommunikation zwischen Hauptplatine und Akkupack fehlgeschlagen	17	10	E17

Hinweis: E14: Es gibt eine Definition, aber der Schutz wird nicht implementiert. E15: Es gibt eine Definition, um daran zu erinnern, dass der Schutz nicht implementiert ist, und das Display gibt fünf Pieptöne pro Minute aus;

Sicherheitsanweisungen für die Verwendung

1. Lesen Sie beim ersten Mal dieses Handbuch und machen Sie sich mit den Bedienungsanweisungen vertraut, bevor Sie diese Maschine benutzen. Der Benutzer ist ahnungslos und eine falsche Bedienung kann seine eigene Sicherheit und die anderer Personen gefährden.
2. Die folgenden Personen dürfen diese Maschine nicht benutzen:
 - (1) Betrunkene Personen;
 - (2) Psychiatrische Patienten;
 - (3) Kinder;
 - (4) Personen, die es aufgrund von übermäßiger Ermüdung, Krankheit usw. nicht normal benutzen können.
3. Während des Betriebs geeignete Kleidung tragen
 - (1) Tragen Sie professionelle Schutzkleidung und lange Hosen, vermeiden Sie jedoch weite Kleidung und Hosen
 - (2) Rutschfeste Schuhe tragen
4. Die Scheibe niemals berühren:
 - (1) Berühren Sie die Scheibe/den Trimmer während des Betriebs nicht
 - (2) Wenn Schmieröl zu den Getriebeteilen hinzugefügt wird, muss der Schalter zuerst ausgeschaltet werden, um sicherzustellen, dass die Maschine gestoppt ist;
 - (3) Wenn Öl zur Klinge hinzugefügt wird, schalten Sie den Schalter aus, um sicherzustellen, dass die Maschine gestoppt ist;



Spezielle Warnhinweise:

Unsachgemäßer Betrieb dieser Maschine kann die persönliche Sicherheit gefährden. Unabhängig von der Aufmerksamkeit des Bedieners für den Schutz ist es Fremdpersonen untersagt, sich dem Arbeitsplatz zu nähern, um Verletzungen durch gebrochene Klingen und verstreute Fragmente zu vermeiden. Älteren Menschen, Kranken und Kindern ist es verboten, mit dieser Maschine in Kontakt zu kommen und sie zu benutzen.

Hinweis: Unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für die Verwendung außerhalb des Anwendungsbereichs.

Vorsichtsmaßnahmen vor der Verwendung

1. Vor der Verwendung überprüfen. Wenn notwendige Einstellungen oder Anomalien vorliegen, wenden Sie sich rechtzeitig an das Wartungspersonal.
2. Zu überprüfende Punkte vor der Verwendung:

Zu überprüfende Sicherheitsaspekte		
Zu überprüfende Punkte	Inhalt überprüfen	Behandlungsmethode
Kategorie der Befestigungsteile	Es gibt Undichtigkeiten oder lose Teile	Befestigung
Der Akku ist ausreichend geladen	Muss vorher aufgeladen werden	Laden
Maschinenbetrieb	Es gibt Geräuschabweichungen	Wartung

Punkte, die während der Benutzung beachtet werden müssen

1. Die Klingen/Zähne müssen von Zeit zu Zeit geschärft werden, um eine gute Schneidwirkung und hohe Effizienz zu gewährleisten.
2. Die Maschine nur bei ausreichender Beleuchtung und freier Sicht verwenden. Seien Sie vorsichtig, wenn der Boden rutschig ist und Schnee oder Eis vorhanden ist, um ein Ausrutschen zu vermeiden. Es muss ein sicherer Standpunkt vorhanden sein, arbeiten Sie nicht an instabilen und unsicheren Orten und achten Sie stets auf das Gleichgewicht.
3. Halten Sie alle Körperteile vom Schneidblatt fern. Entfernen oder entnehmen Sie kein Schnittgut, während die Scheibe in Bewegung ist. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist und der Netzschalter während der Reinigung des Materials im blockierten Rotor ausgeschaltet ist. Wenn während des Betriebs nicht aufgepasst wird, können schwere Personenschäden auftreten.
4. Halten Sie die Maschine während des Betriebs mit beiden Händen richtig fest, um sicherzustellen, dass sie sich in Ihrem Kontrollbereich befindet.
5. Verwenden Sie diese Maschine nicht über einen längeren Zeitraum und machen Sie nach jeweils 30 Minuten Arbeit eine Pause von 10~20 Minuten.
6. Wenn die Maschine beim Schneiden auf Steine oder feste Gegenstände trifft, schalten Sie sofort den Schalter aus und prüfen Sie, ob die Scheiben/Zähne beschädigt sind. Schärfen oder ersetzen Sie die beschädigte Kette, bevor Sie erneut arbeiten.
7. Schneiden Sie während des Betriebs der Maschine keine harten Gegenstände mit übermäßiger Kraft, um ein Brechen der Sägezähne zu vermeiden.
8. Wenn während des Betriebs starke Vibrationen auftreten, schalten Sie den Schalter aus und prüfen Sie, ob das Sägeblatt/die Klinge und die Befestigungselemente locker sind.
9. Bei Problemen während des Gebrauchs schalten Sie sofort den Netzschalter aus.

Wartung und Einstellung

Wenn die Maschine längere Zeit nicht benutzt wird

- (1) Das Zubehör reinigen, die Maschine mit einem weichen Tuch säubern und dann die Maschine an einem möglichst trockenen Ort aufstellen, um Regen zu vermeiden.
- (2) Der Akku sollte alle 3 Monate aufgeladen werden.
- (3) Notwendige Reparaturen, Austausche und Einstellungen sollten einem Fachgeschäft oder einer Fachwerkstatt überlassen werden.

Häufige Störungen und Fehlerbehebungsmethoden

Fehler	Ursache	Abhilfe
Die Maschine lässt sich nicht einschalten	Der Kabelstecker ist nicht richtig eingesteckt	Stecken Sie den Kabelstecker ein
	Draht, der in das Innere der Maschine fällt	Kabel anschließen
	Teilweise Trennung der Stromversorgung der Batterie	Mit einem Multimeter testen und anschließen
Geräusch	Häufiges Blockieren der Scheibe	Nicht zu fest drücken
	Der Verschleiß des Lagers ist stark	Lager ersetzen
Überhitzung	Längerer Gebrauch	Nach jeweils 30 Minuten normalem Betrieb 10–20 Minuten ruhen lassen

Sicherheitshinweise

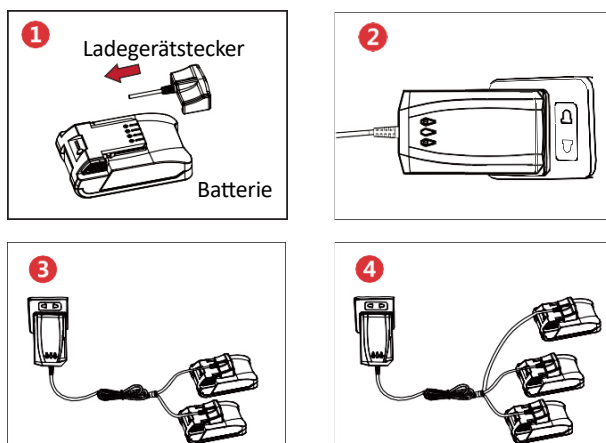
1. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel vom Schneidbereich ferngehalten wird. Während des Schneidens kann das Netzkabel im Gras verborgen sein und versehentlich durchtrennt werden.
2. Wenn das Schneidgerät das schwarze Kabel oder das eigene Kabel berührt, halten Sie das Werkzeug an der isolierten Haltefläche.
3. Wenn das Schneidgerät ein stromführendes Kabel berührt, werden die freiliegenden Metallteile des Werkzeugs unter Spannung stehen und der Bediener kann einen Stromschlag erleiden.

Batterieladung

Der Akku des neuen Produkts ist nicht vollständig geladen. Legen Sie die Batterie flach hin, stecken Sie den Ausgangsstecker des Ladegeräts in die Buchse der Batterie, wie in Abb. 1 gezeigt, und stecken Sie dann den Stecker des Ladegeräts in die Steckdose. Wenn die Anzeige leuchtet, beginnt der Ladevorgang.

Wenn die Anzeige am Ladegerät rot ist, bedeutet dies, dass das Ladegerät lädt; wenn sie grün ist, ist der Ladevorgang abgeschlossen und die Batterie kann verwendet werden.

Ladephasen



1. Legen Sie die Batterie auf den Tisch und stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in die Batterie, wie in Abb. 1 gezeigt;
2. Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an;
3. Wenn die Anzeige am Ladegerät rot ist, bedeutet dies, dass das Ladegerät lädt; wenn sie grün ist, ist der Ladevorgang abgeschlossen.



Vorsicht: Jede Kontrollleuchte zeigt den Ladestatus eines USB-Anschlusses an. Dieses Ladegerät ist mit zwei/drei USB-Anschlüssen ausgestattet, wie in Abb. 3-4 gezeigt: Das Ladegerät mit zwei oder drei Anschlüssen ist je nach gekauftem Produktmodell optional.

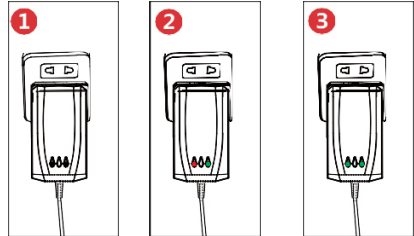


Verwenden Sie das mitgelieferte Ladegerät zum Laden. Es gibt eine Kontrollleuchte für jeden Ladeanschluss (sowohl für das Einzel- als auch für das Mehrfachladen; beachten Sie die Anzeige am Ladegerät, um festzustellen, ob der Ladevorgang abgeschlossen ist. Das Ladegerät verwendet eine sequentielle Lademethode anstelle des gleichzeitigen Ladens.)

Hinweis: Wenn die Batterie angeschlossen ist oder die Stromversorgung nicht angeschlossen ist, ist die Kontrollleuchte grün.

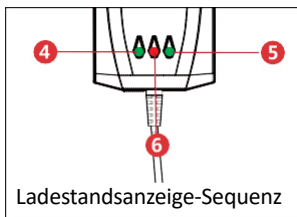
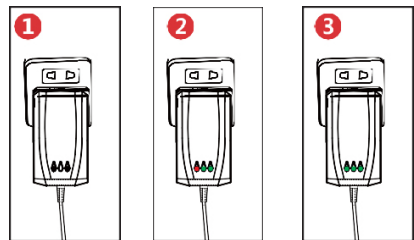
Zum Laden von zwei Batterien mit einem Ladegerät: wie in der Abbildung gezeigt

1. Nicht am Laden
2. Wird geladen
3. Vollständig geladen

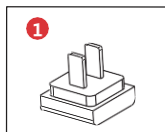


Zum Laden von zwei Batterien mit einem Ladegerät: wie in der Abbildung gezeigt

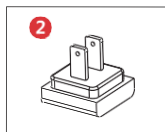
1. Nicht am Laden
2. Wird geladen
3. Vollständig geladen



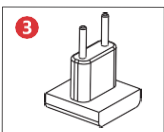
Hinweis: Wenn zwei oder drei Batterien angeschlossen sind, beginnt das Laden in der Reihenfolge von 1 zu 2 und dann zu 3. Währenddessen leuchtet die Anzeige rot und wird grün, wenn der Akku vollständig geladen ist. Wenn der aktuelle Akku vollständig geladen ist, wechselt das Ladegerät gemäß der oben genannten Reihenfolge zum nächsten zu ladenden Akku.



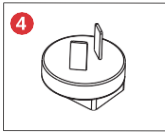
Chinesischer Standard



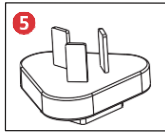
Amerikanischer Standard/Japanischer Standard



Europäischer Standard/Koreanischer Standard



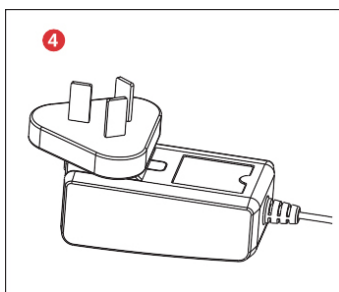
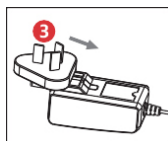
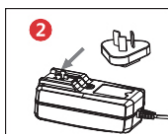
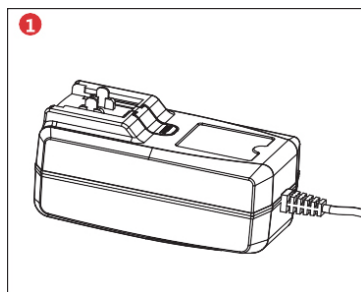
Macau-Standard



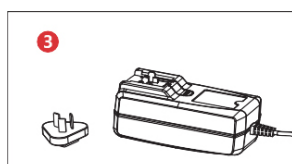
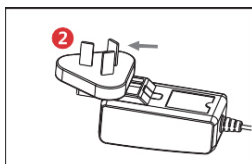
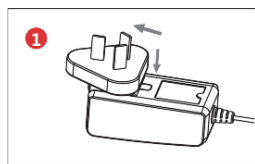
Britischer Standard

Demontage und Montage der Ladebuchse

Drücken Sie die Ladebuchse parallel zur Ladegerätbuchse nach innen, um die Installation abzuschließen.



Halten Sie den Demontageknopf wie in Abbildung 1 gezeigt gedrückt und schieben Sie gleichzeitig den Ladestecker nach außen.



Vorsichtsmaßnahmen

1. Es ist normal, dass sich das Ladegerät und der Akku während des Ladevorgangs leicht erwärmen.
2. Wenn der Akku längere Zeit nicht verwendet wird, sollte er alle drei Monate aufgeladen werden, um die Lebensdauer zu verlängern.
3. Ein neuer Akku oder ein Akku, der längere Zeit nicht benutzt wurde, erreicht seine maximale Kapazität erst nach etwa fünf Lade- und Entladezyklen.
4. Laden Sie den Akku nicht nach kurzem Gebrauch auf, da dies die Lebensdauer und Leistung des Akkus verringern kann.
5. Verwenden Sie kein beschädigtes Akkupack und zerlegen Sie weder das Ladegerät noch das Akkupack.
6. Der Akku explodiert, wenn er ins Feuer geworfen wird. Legen Sie den Akku nicht in den Ofen.
7. Laden Sie den Akku nicht in feuchter oder im Freien befindlicher Umgebung.
8. Mit abnehmender Akkuladung verringert sich die Schneidleistung im Durchmesser.
9. Stellen Sie sicher, dass die Elektroschere vor dem Laden vom Strom getrennt ist. Verwenden Sie sie nicht während des Ladevorgangs.
10. Lagern Sie den Akku nicht in feuchter Umgebung.

Wartung und Vorsichtsmaßnahmen für den Akku

1. Laden Sie nicht in einer Umgebung unter 0°C oder über 45°C, da dies den Akku und das Ladegerät beschädigen kann.
2. Schalten Sie den Schalter aus, bevor Sie die Batterie anschließen. Wenn der Schalter eingeschaltet ist, kann es zu einer unbeabsichtigten Verbindung des Akkus mit dem Gerät kommen.
3. Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät. Die Verwendung anderer Ladegeräte kann Brände und andere Gefahren verursachen.
4. Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von kleinen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln und Schrauben fern, die Kurzschlüsse verursachen können. Kurzschlüsse können wiederum zu Verbrennungen oder Bränden führen.
5. Zerlegen oder montieren Sie den Akku nicht auseinander.
6. Verwenden Sie keine Akkus mit Kurzschluss.
7. Verwenden Sie den Akku nicht in der Nähe von Wärmequellen.
8. Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer oder Wasser.
9. Laden Sie nicht in der Nähe von Feuer oder Sonnenlicht.
10. Stecken Sie keine Nägel in den Akku und schlagen oder werfen Sie den Akku nicht mit einem Hammer oder Fuß.
11. Verwenden Sie keine stark beschädigten oder verformten Akkus.
12. Löten Sie nicht direkt am Akku.
13. Rückwärtsladen, Verpolung und Überentladung des Akkus sind nicht erlaubt.
14. Schließen Sie den Akku nicht an Steckdosen oder den Zigarettenanzünder des Autos an.
15. Verwenden Sie ihn nicht an nicht dafür vorgesehenen Geräten.
16. Direkter Kontakt mit dem Lithium-Akku ist verboten.
17. Legen Sie den Akku nicht in Behälter mit hoher Temperatur und hohem Druck wie z. B. eine Mikrowelle.
18. Verwenden Sie keine undichten Batterien.
19. Halten Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern.
20. Verwenden oder lagern Sie den Akku nicht unter der Sonne (oder direktem Sonnenlicht), da er sich sonst überhitzen und Feuer fangen kann, was zu Funktionsstörungen und einer verkürzten Lebensdauer führt.

Sicherheitsvorschriften für die Verwendung von Elektrowerkzeugen



Achtung

Lesen Sie alle Warnhinweise und Anweisungen sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung der folgenden Warnhinweise und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden oder anderen schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum Nachschlagen auf. In allen folgenden Warnhinweisen beziehen sich Elektrowerkzeuge auf elektrisch betriebene kabelgebundene oder akkubetriebene kabellose Elektrowerkzeuge.

(1) Arbeitssicherheit

- a. Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet, Unordnung und Dunkelheit führen zu Unfällen.
- b. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Die von Elektrowerkzeugen erzeugten Funken können Staub oder Gas entzünden.
- c. Halten Sie Kinder und Umstehende fern und verwenden Sie Elektrowerkzeuge. Un Moment der Unachtsamkeit kann dazu führen, dass der Bediener die Kontrolle über das Werkzeug verliert.

(2) Elektrische Sicherheit

- a. Der Stecker von Elektrowerkzeugen muss zur Steckdose passen und darf in keiner Weise verändert werden. Elektrowerkzeuge, die eine Erdung benötigen, dürfen keinen Adapter verwenden. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- b. Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Oberflächen wie Kühlrippen von Rohren und Kühlschränken. Wenn Ihr Körper geerdet ist, erhöht sich das Risiko eines elektrischen Schlags.
- c. Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder feuchten Umgebungen aus. Wasser, das in Elektrowerkzeuge eindringt, erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- d. Missbrauchen Sie die Elektrokabel nicht. Ziehen Sie niemals das Elektrowerkzeug am Kabel und ziehen Sie nicht am Kabel, um den Stecker zu entfernen. Halten Sie Kabel fern von Öl, Wärmequellen, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verdrehte Kabel können das Risiko eines elektrischen Schlags erhöhen.
- e. Wenn Sie Elektrowerkzeuge im Freien verwenden, benutzen Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel, um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern.
- f. Wenn es unvermeidlich ist, Elektrowerkzeuge in feuchter Umgebung zu verwenden, benutzen Sie einen Fehlerstromschutzschalter (FI/RCD), der das Risiko eines elektrischen Schlags verringern kann.

(3) Persönliche Sicherheit

- a. Seien Sie aufmerksam, achten Sie auf den Betrieb und bleiben Sie wachsam beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Unachtsamkeit beim Umgang mit Elektrowerkzeugen kann sofort zu schweren Verletzungen führen.
- b. Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung und tragen Sie immer Schutzbrille und Sicherheitsausrüstung. Zum Beispiel kann das Tragen von Staubmasken, rutschfesten Sicherheitsschuhen, Schutzhelmen und Gehörschutz unter geeigneten Bedingungen das Risiko von Verletzungen verringern.

wenn Sie das Gerät an das Stromnetz und/oder das Batteriefach anschließen und das Werkzeug aufnehmen oder transportieren. Es kann gefährlich sein, wenn Sie den Finger auf den eingeschalteten Schalter legen oder den Stecker einstecken, während der Schalter eingeschaltet ist.

d. Entfernen Sie alle Schlüssel oder Einstellschlüssel, bevor Sie Elektrowerkzeuge einschalten.

Schlüssel, die an rotierenden Teilen von Elektrowerkzeugen verbleiben, können zu Verletzungen führen.

e. Strecken Sie Ihre Hände nicht zu weit aus, achten Sie immer auf sicheren Stand und Gleichgewicht. So können Elektrowerkzeuge auch in unerwarteten Situationen gut kontrolliert werden.

f. Tragen Sie geeignete Kleidung, keine weite Kleidung oder Accessoires, und halten Sie Kleidung, Handschuhe und Haare von beweglichen Teilen fern. Accessoires von weite Kleidung oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

g. Wenn Vorrichtungen zum Anschluss an Staubabsauggeräte vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen sind. Und verwenden Sie sie ordnungsgemäß. Die Verwendung dieser Geräte kann die durch Staub verursachten Gefahren verringern.

Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen für Elektrowerkzeuge

(4) Wichtige Hinweise zur Verwendung von Elektrowerkzeugen

a. Missbrauchen Sie Elektrowerkzeuge nicht, verwenden Sie die richtigen Werkzeuge für den jeweiligen Zweck, und richtig konstruierte Elektrowerkzeuge machen Ihre Arbeit effektiver und sicherer.

b. Wenn der Schalter das Werkzeug nicht ein- oder ausschalten kann, darf das Elektrowerkzeug nicht verwendet werden. Elektrowerkzeuge, die nicht über Schalter gesteuert werden können, sind gefährlich und müssen repariert werden.

c. Vor jeder Einstellung, dem Wechsel von Zubehör oder dem Verstauen von Elektrowerkzeugen. Stecker und/oder Batteriefach und Werkzeuge müssen vom Stromnetz getrennt werden. Das Entfernen dieser Schutzmaßnahme verringert das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Werkzeugs.

d. Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie Personen, die mit Elektrowerkzeugen nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht verstehen, nicht, Elektrowerkzeuge zu benutzen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

Kundendienst

Wenn Sie während der Nutzung Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte rechtzeitig. Wir verfügen über Fachpersonal, das Ihre Fragen und Probleme beantworten kann, und lassen qualifiziertes Wartungspersonal Elektrowerkzeuge mit identischen Ersatzteilen reparieren, um die Sicherheit des Produkts zu gewährleisten.

Erklärung

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, technische Verbesserungen an den in diesem Handbuch beschriebenen Produkten vorzunehmen. Bitte haben Sie Verständnis, falls es Änderungen gibt! Im Falle von Abweichungen zwischen den grafischen Abbildungen und den textlichen Beschreibungen in diesem Handbuch und den tatsächlichen Gegenständen gelten die tatsächlichen Gegenstände!

Garantiebedingungen

- Unser Unternehmen garantiert die ordnungsgemäße und einwandfreie Funktion aller von uns vertriebenen landwirtschaftlichen und industriellen Maschinen für die Dauer von 24 Monaten (12 Monate bei professioneller Nutzung) ab dem Zeitpunkt des Verkaufs. Für die Gültigkeitsdauer der Produktgarantie gilt der Kassenbon und/oder die Kaufrechnung des Produkts.
 - Diese Garantie besteht im kostenlosen Austausch der verschiedenen mechanischen und elektrischen Komponenten, die aufgrund eines Herstellungs- oder Materialfehlers, der von unserem Unternehmen festgestellt wurde, unbrauchbar werden sollten.
 - Das technische Personal wird so schnell wie möglich, im Rahmen der durch organisatorische Erfordernisse gegebenen Zeit, eingreifen, um das Produkt ordnungsgemäß wiederherzustellen.
 - Die Garantie beschränkt sich auf den reinen und einfachen Austausch der defekten und/oder beschädigten Teile, nachdem diese uns innerhalb von zwei Monaten ab dem Datum, an dem der Mangel festgestellt wurde, zugegangen sind.
 - Mit Ausnahme von ursprünglichen und/oder Herstellungsfehlern sind von der Garantie alle Teile ausgeschlossen, deren Verschleiß auf normalen Gebrauch zurückzuführen ist. Dies sind zum Beispiel: Schneidscheiben, Mähsektionen, Kreissägen, Messer, Fräsen, Kettensägen, Motorsägen-Schienen, Zündkerzen usw.
 - Alle von uns als defekt anerkannten und im Rahmen der Garantie kostenlos ausgetauschten Komponenten werden von uns einbehalten.
 - Etwaige kostenlose Ersatzlieferungen von Komponenten, auch wenn diese von uns als defekt anerkannt wurden, sind in keinem Fall ein Grund oder Vorwand, die bereits zuvor vereinbarten Zahlungsfristen zu verlängern oder auszusetzen.
 - Während der gesamten Garantiezeit dürfen die unter diese Garantie fallenden Maschinen weder dauerhaft zur Nutzung überlassen, weiterverkauft noch exportiert werden, andernfalls erlischt die Garantie.
 - Unser Unternehmen lehnt jede Haftung für Schäden an Personen oder Sachen ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch der von uns hergestellten Maschinen entstehen, auch wenn diese Schäden von noch unter Garantie stehenden Maschinen verursacht werden sollten.
 - Die Garantie deckt weder die Einstellung noch Wartungsarbeiten ab, die während dieses Garantiezeitraums erforderlich werden könnten.
 - Die Garantie schließt Aktualisierungs- und/oder Verbesserungsmaßnahmen am Produkt aus.
- Die Garantie erlischt im Falle von:
- offensichtlicher Wartungsmangel;
 - unsachgemäße Verwendung des Produkts oder Manipulation;
 - Verwendung ungeeigneter Schmierstoffe oder Kraftstoffe;
 - Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen oder Zubehör;
 - Eingriffe, die von nicht autorisiertem Personal durchgeführt werden.
 - Für Motoren anderer Marken (Kawasaki, Honda, Briggs & Stratton usw.), die auf unseren Maschinen montiert sind, gilt die vom Motorenhersteller gewährte Garantie.

EC DECLARATION OF CONFORMITY - HERSTELLERERKLARUNG - DECLARATION 'CE' DE CONFORMITE - DECLARACION DE CONFORMIDAD - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EUROPEA - GELIJKVORMIGHEIDSVERKLARING - EC DEKLARATION I OVERENSSTEMMELSE - DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE - EY ILMOITUS - FORSAKRAN OM OVERENSSTAMMELSE - BEKREFTEDE EU ERKLÆRING - ΔΗΛΩΣΗ ΕΚ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - EUROPEJSKA DEKLARACJA ZGODNOSCI

1) MANUFACTURER – HERSTELLER – FABRICANT – FABRICANTE – COSTRUTTORE – CONSTRUCTEUR – PRODUCTENT – FABRICANTE – VALMISTAJA – TILLVERKARE – FABRIKANT – Κατασκευαστής – PRODUCTENT:
Fab Bird Industries Fabbrica Motori SRL
Via Due Camini 19, 36010 Zanè (VI), Italia

2) DESCRIPTION OF THE MACHINERY – BESCHREIBUNG DER MASCHINE – DESCRIPTION DE LA MACHINE – DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA – DESCRIZIONE DELLA MACCHINA – BESCHRIJVING VAN DE MACHINE – BESKRIVELSE AF MASKINEN – DESCRIÇÃO DA MAQUINA – KONEEN NIMITYS – MATERIELSLAG – BESKRIVELSE AV MASKINERIEΤ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ – OPIS MASZYN:
BATTERY MULTI FUNCTIONAL TOOL / DECESPUGLIATORE MULTI FUNZIONE A BATTERIA

a) MAKE – FABRIKAT – MARQUE – MARCA – MARCA – MERK – MÆRKE – MARCA – MERKKI – FABRIKAT – FABRIKANT – MAPKA – MARKA:
BLUE BIRD

b) TYPE / TYP / TYPE / TIPO / TIPO / TYPE / TYPE / TIPO / MALLI / TYPBE / TYPE / ΤΥΠΟΣ / TYP:
COMBI 22-800

2000/14/EC (2005/88/EC) – Livelli di potenza sonora come da allegato V – Sound Power Levels performed per annex V	
TIPO	Livelli di Potenza Sonora Misurata / Livelli di Potenza Sonora Garantita LWA Sound Power Levels Measured / Sound Power Level Guaranteed LWA (dB)
COMBI 22-800	79 / 94

c) Il prodotto è conforme alle direttive - The product complies with the directives - Das Produkt entspricht den Richtlinien - Le produit est conforme aux directives - El producto cumple con las directivas :

- 2006/42/EC – 2014/30/EU – 2000/14/EC (2005/88/EC) – 2011/65/EU

d) REFERENCE TO STANDARDS/HARMONIZED STANDARDS - VERWEIS AUF NORMEN/HARMONISIERTE NORMEN - REFERENCE AUX NORMES/NORMES HARMONISEES - REFERENCIA A ESTANDARES/ESTANDARES ARMONIZADOS - RIFERIMENTO ALLE NORME/NORME ARMONIZZATE - REFERENTIE NAAR STANDAARDEN/GEHARMONISEERDE STANDAARDEN - REFERENCE TIL STANDARDER/HARMONISEREDE STANDARDER - REFERENCIA AS NORMAS/NORMAS HARMONIZADAS - VITTAUS STANDARDIEHIN/YHTEISIIN STANDARDIEHIN - REFERERANDE TILL STANDARDER/HARMONISERADE STANDARDER - HENVISNING TIL STANDARD/FELLES STANDARD - ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΑ/ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ - ODNIESIENIE DO NORM/NORM ZHARMONIZOWANYCH:

EN 62841-1:2015/A11:2022
EN ISO 11806-1:2022
EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 50636-2:91:2014

e) Il caricabatterie (mod. KH50-2102380-2E) è stato fabbricato e distribuito in conformità con le seguenti direttive: 2014/35/EU, 2014/30/UE e 2011/65/UE
The charger (mod. KH50-2102380-2E) has been manufactured and put on the market in accordance with the following directives: 2014/35/EU, 2014/30/EU and 2011/65/EU
Das Ladegerät (mod. KH50-2102380-2E) wurde gemäß den folgenden Richtlinien hergestellt und vertrieben: 2014/35/EU, 2014/30/UE e 2011/65/UE
Le chargeur (mod. KH50-2102380-2E) a été fabriqué et distribué conformément aux directives suivantes: 2014/35/EU, 2014/30/UE e 2011/65/UE
El cargador (mod. KH50-2102380-2E) fue fabricado y distribuido de acuerdo con las siguientes directivas: 2014/35/EU, 2014/30/UE e 2011/65/UE

Importato da - Imported by - Eingeführt von - Importé par - Importado por:



BLUE BIRD INDUSTRIES – FABBRICA MOTORI s.r.l.
ZANE' (VI) – ITALIA 28-04-2023
The chairman – Der vorsitzender – Le président – El presidente – Il presidente – De voorzitter – Daglig leder – O presidente – Toimitusjohtaja – Verkställande direktör – Administrerende direktør – Ο ΠΡΟΔΡΑΠΟΣ - Prezes

VANDA VITELLA

- (GB) Technical documentation maintained by

(F) Documentation technique maintenue par

(I) Documentazione tecnica conservata da

(DK) Teknisk dokumentation tilhåndhalden av

(FI) Teknisten asiakirjojen ylläpitäjä

(NO) Teknisk dokumentasjon vedlikeholdt av
- (D) Technische Dokumentation aktualisiert durch

(E) Documentacion tecnica mantenida por

(NL) Technische documentatie onderhouden door

(P) Documentação tecnica mantida por

(SE) Teknisk dokumentation tillhandhållen av

(GR) τεχνικό φάκελο που τηρείται από

BLUE BIRD INDUSTRIES – FABBRICA MOTORI s.r.l.

VANDA VITELLA



BLUE BIRD INDUSTRIES Fabbrica Motori s.r.l.
Via Due Camini, 19
36010 ZANÉ ITALIA
Tel. 0445 314138
Fax 0445 314225
www.bluebirdind.com