

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teilebezeichnung	6	Arbeitshinweise (Abb. Q, R)	13
Allgemeines	6	Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport	14
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren	6	Wartung	14
Zeichenerklärung	6	Reinigung	14
Sicherheit	7	Lagerung	14
Bestimmungsgemäße Verwendung	7	Transport	14
Restrisiken	8	Fehlerbehebung	15
Sicherheitshinweise für Rasentrimmer	8	Technische Daten	15
Sicherheitshinweise für die Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges	9	Geräusch- und Vibrationsinformation	16
Sicherheitshinweise für Ladegeräte	9	Recycling	17
Vor Verwendung	10	Verpackung entsorgen	17
Produkt und Lieferumfang prüfen	10	Produkt entsorgen	17
Akku einsetzen / entfernen (Abb. A)	10	Batterien / Akkumulatoren entsorgen	17
Akku laden (Abb. B)	10	Garantie	18
Akku Ladestand kontrollieren (Abb. C)	11	Konformitätserklärung	18
Schutzhaube montieren (Abb. D)	11		
Fadenspule einsetzen / austauschen (Abb. E, F, G)	11		
Zusatzhandgriff montieren (Abb. H, I)	11		
Führungsrolle montieren	12		
Verwendung	12		
Ein- / Ausschalten (Abb. L)	12		
Schneidkopf ausrichten (Abb. M)	12		
Schnittwinkel einstellen (Abb. N)	12		
Zusatzhandgriff verstellen (Abb. O)	13		
Teleskopische Verlängerung einstellen (Abb. P)	13		

Lieferumfang / Teilebezeichnung

1. Handgriff
2. Sicherheitsverriegelung
3. Ein-/Ausschalter
4. Akku
5. Obere Teleskopstange
6. Überwurfmutter
7. Untere Teleskopstange
8. Verstellknopf
9. Schutzhaube
10. Schneidkopf
11. Abstandhalter
12. Motoreinheit
13. Zusatzhandgriff
14. Netzteil
15. Führungsrolle
16. Fadenspüle

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Li-Ion Akku-Rasentrimmer 20 V (im Folgenden nur „Produkt“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Pflege. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen der Heckenschere führen. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf.

Diese Betriebsanleitung ist in digitaler Form auch bei der Servicestelle des Hersteller erhältlich. Revision: ID 001 - 2021-10 - REV001

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.

⚠️ WARNUNG!

Bezeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

⚠️ VORSICHT!

Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zur Verwendung hin.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Sichern Sie den Arbeitsbereich vor anderen Personen. Vergewissern Sie sich, dass andere Personen sich in sicherem Abstand befinden, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Es besteht die Gefahr, dass Steine oder andere Teile herausgeschleudert werden.



Warnung! Die Schneidevorrichtung dreht sich auch nach dem Ausschalten des Motors weiter.



Tragen Sie eine Schutzbrille.



Tragen Sie einen Gehörschutz.



Benutzen Sie das Produkt nicht im Regen und lassen Sie es nicht während es regnet nicht im Außenbereich.



Lagern Sie das Produkt und den Akku nicht bei einer Umgebungstemperatur von über 45 °C. Schützen Sie das Produkt und den Akku vor direkter Sonneneinstrahlung.



Werfen Sie den Akku nicht ins Wasser. Schützen Sie ihn vor Wasser und Feuchtigkeit.



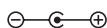
Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer.



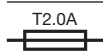
Der garantierte Schallleistungspegel beträgt 96 dB(A).



Das Netzteil hat die Schutzklasse II.



Positive Polarität.



Zeit-Strom-Kennlinie des Sicherungseinsatzes.



Gleichspannung.



Wechselstrom.

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

WWS - **ART** **20** - **K01**
Inverkehrbringer Produkt (GER) Leistung Version

Inverkehrbringer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Produkt (GER)** = Akku-Rasentrimmer (ART); **Leistung** = 20 V; **Version** = K01

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist für den Privatgebrauch konstruiert worden und für folgende Einsatzzwecke im Hobby- und DIY Bereich vorgesehen:

- Zum Schnitt von Rasen und kleinen Grasflächen und Rasenkanten.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung entstanden sind. Mögliche Beispiele für nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung sind:

- Verwendung des Produkts für andere Zwecke, als für die es bestimmt ist.
- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnung sowie der Montage-, Betriebs-, Wartungs-, und Pflegeanweisungen, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.
- Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen, die nicht für dieses Produkt bestimmt sind.
- Reparatur des Produkts durch einen anderen als den Hersteller oder eine Fachkraft.
- Gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung des Produkts.
- Bedienung oder Wartung durch Personen, die mit dem Umgang des Produkts nicht vertraut sind und/oder damit verbundene Gefahren nicht verstehen.

Verwenden Sie Zubehör entsprechend diesen Anweisungen. Fehler bei der Einhaltung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen können zu schweren Verletzungen und zum Verlust der Garantie führen. Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen Bestimmungen zur Verwendung dieses Produkts ein. Nehmen Sie niemals Veränderungen am Produkt vor. Jede Änderung am Produkt kann gefährlich sein und ist verboten.

Restrisiken

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können nicht offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden. Bedingt durch die Art des Produkts können folgende Gefährdungen auftreten:

- Gesundheitsschäden, die aus Schwingungsemission resultieren, falls das Produkt über einen längeren Zeitraum verwendet oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird,
- Verletzungen und Sachschäden, die durch herumfliegende Teile oder brechende Werkzeugaufsätze verursacht werden.
- Rückschlag von Werkstück und Werkstückteilen bei unsachgemäßer Handhabung.
- Hineingreifen in den sich drehenden Faden (Schnittverletzung).

Sicherheitshinweise für Rasentrimmer

WARNUNG!

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

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

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

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

- a) **Die Verwendung des Rasentrimmers ist nicht für Kinder sowie Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen gestattet. Lokale Vorschriften können eine Altersbeschränkung für den Anwender festlegen.**

- b) **Der Rasentrimmer darf nicht in der Nähe von anderen Personen, insbesondere Kinder, oder Haustieren betrieben werden.**
- c) **Tauschen oder Ersetzen Sie niemals die nichtmetallische Schneideinrichtung durch eine metallische Schneideinrichtung.**
- d) **Vermeiden Sie abnormale Körperhaltung, sorgen Sie für einen sicheren Stand an Hängen und behalten Sie immer das Gleichgewicht bei Verwendung des Rasentrimmers.**
- e) **Laufen Sie nicht mit dem Rasentrimmer.**
- f) **Berühren Sie keine sich bewegenden gefährliche Teile, bevor der Akku vom Rasentrimmer entfernt und vollständig zum Stillstand gekommen ist.**
- g) **Tragen Sie während des Betriebs des Rasentrimmers jederzeit festes Schuhwerk und lange Hosen.**
- h) **Trennen Sie umgehen den Akku wann immer Sie sich von dem Rasentrimmer entfernen, Blockierungen beheben, Überprüfungen, Reinigungen oder sonstige Einstellarbeiten durchführen oder wenn der Rasentrimmer übermäßig stark zu vibrieren beginnt.**
- i) **Verwenden Sie den Rasentrimmer ausschließlich für kleinere Grasflächen und Rasenkanten. Verwenden Sie den Rasentrimmer nicht auf losem Untergrund wie bspw. Kies und Sand.**
- j) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.**

Sicherheitshinweise für die Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges

- a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** *Für eine Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.*
- b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** *Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.*
- c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** *Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.*
- d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten.** *Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.* *Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.*
- b) **Zweckentfremden Sie das Ladegerät nicht! Das Ladegerät dient nur zum Aufladen des in den technischen Daten dieser Bedienungsanleitungen angeführten Akku, der auch zusammen mit dem Ladegerät geliefert wird.** *Zweckentfremdeter Gebrauch kann zu Brand oder tödlichem Stromschlag führen.*
- c) **Laden Sie keine nicht-wiederaufladbaren Batterien auf.** *Verstoß gegen diesen Hinweis führt zu Gefährdungen.*
- d) **Die Anschlussleitung dieses Ladegeräts kann nicht ersetzt werden.** *Bei Beschädigung der Leitung ist das Ladegerät zu verschrotten.*
- e) **Setzen Sie das Produkt und das Ladegerät nicht dem Regen oder Nässe aus.** *Das Eindringen von Wasser kann einen elektrischen Schlag und Beschädigung des Gerätes verursachen.*
- f) **Das Batterieladegerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Ladegerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.** *Kinder dürfen nicht mit dem Ladegerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.*

Sicherheitshinweise für Ladegeräte

- a) **Verbinden Sie einen zersprungenen oder in irgendeiner Weise beschädigten Akku-Pack niemals mit dem Ladegerät.** *Es besteht sonst Stromschlaggefahr.*

Vor Verwendung

⚠️ WARNUNG!

Benutzen Sie das Produkt nicht in explosionsfähiger Atmosphäre. Benutzen Sie das Produkt nur in Umgebungstemperaturen zwischen 10 - 40° C.

Trennen Sie das Produkt unbedingt von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör montieren oder wechseln und Wartungsarbeiten ausführen.

Produkt und Lieferumfang prüfen

⚠️ WARNUNG!

Verletzungsgefahr! Versehentliches Anlaufen des Produkts kann zu schweren Verletzungen führen. Entnehmen Sie immer den Akku aus dem Produkt, bevor Sie Zubehör o. Ä. montieren bzw. demontieren oder anderweitige Arbeiten am Produkt vornehmen.

Erstickungsgefahr! Es besteht Erstickungsgefahr durch Verschlucken oder Einatmen von Folien. Halten Sie die Verpackungsfolie von Kindern fern.

- Nehmen Sie das Produkt und das Zubehör aus die Verpackung.
- Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Kapitel Lieferumfang / Teilebezeichnung).
- Kontrollieren Sie, ob das Produkt oder das Zubehör Schäden aufweisen.
- Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Servicestelle an den Hersteller.

Akku einsetzen / entfernen (Abb. A)

HINWEIS!

Umgebungstemperatur zum Betrieb: 10 - 40° C.

- Stecken Sie den Akku **4** in die Führungsschiene unterhalb des Handgriffs **1**, bis er einrastet.
- Um den Akku zu entfernen, drücken Sie die Akku-Entriegelung **A** ein und ziehen den Akku aus dem Handgriff heraus.

Verwenden Sie ausschließlich angeführte Akkus wie folgt:

Modell	BP-KT02-2001
Nennspannung	20 V ---
Kapazität	1500 mAh

Akku laden (Abb. B)

⚠️ VORSICHT!

Der Akku ist werkseitig leicht vorgeladen. Laden Sie den Akku vor erstmaligen Gebrauch vollständig auf.

Beim Laden sowie bei starker Beanspruchung erwärmt sich der Akku. Nach oder vor dem Aufladen immer den Akku erst auf Raumtemperatur abkühlen lassen.

HINWEIS!

Umgebungstemperatur zum Laden: 0 - 40° C.

- Entfernen Sie den Akku (siehe Kapitel "Akku einsetzen / entfernen").
- Verbinden Sie das Netzteil **14** mit der Ladebuchse **B** des Akkus.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Netzsteckdose.

- Während des Ladevorgangs leuchten die Ladekontrollleuchten rot.
- Nach ca. 60 - 90 Min. erlischt die rote Ladekontrollleuchte.
- Die grüne Ladekontrollleuchte leuchtet dauerhaft, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

i Das Netzteil wird im Betrieb warm und kann gegebenenfalls leicht summen, dies ist normal und stellt keinen Fehler dar.

- Trennen Sie das Netzteil von der Netzsteckdose nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Verwenden Sie ausschließlich angeführte Ladegerättypen wie folgt:

Modell Netzteil IVP2200-1500WG

Eingangsleistung 100-240 V~ / 50-60 Hz / 0,8 A

Ausgangsleistung 22 V --- / 1500 mA

Akku Ladestand kontrollieren (Abb. C)

HINWEIS!

Kontrollieren Sie den Akkustand regelmäßig um Tiefenentladungen zu vermeiden.

Zur Kontrolle des Ladezustandes leuchtet beim Drücken des Kontrollknopfes **C** die Akku-Ladestandsanzeige auf.

Der Akku-Ladestand wird durch 3 LEDs visualisiert.

- 3 LEDs leuchten: Akku ist geladen
- 2 LEDs leuchten: Akku ist teilweise geladen
- 1 LED leuchtet: Akku muss aufgeladen werden

Schutzhaube montieren (Abb. D)

- Stecken Sie die Schutzhaube **9** auf das Produkt bis diese einrastet und schrauben Sie es mit der, auf der Schutzhaube vormontierten, Schraube seitlich fest.

Fadenspule einsetzen / austauschen (Abb. E, F, G)

⚠️ WARNUNG!

Entfernen Sie den Akku des Produkts bevor Sie die Fadenspule montieren oder auswechseln.

- Drehen Sie das Produkt um, so dass sich der Schneidekopf **10** oben befindet.
- Drücken Sie gleichzeitig die beiden Arretierknöpfe **D** am Schneidekopf und nehmen Sie die Haube ab.
- Setzen Sie die Fadenspule **16** auf die Führungssachse im Gehäuse.
- Stecken Sie das Fadenende durch die Fadenauslass-Öse **E**.
- Setzen Sie die Haube wieder auf.
- Achten Sie darauf das die Haube genau in die Aussparungen am Schneidekopf passen und spürbar einrasten.
- Drücken Sie den Arretierknopf **F** auf der Außenseite des Schneidekopfes und ziehen das Fadenende soweit heraus, dass es auf gleicher Höhe mit dem Fadenschneider ist.

Zusatzhandgriff montieren (Abb. H, I)

⚠️ VORSICHT!

Verwenden Sie bei der Arbeit immer den Zusatzhandgriff. Es besteht Verletzungsgefahr.

- Legen Sie die Unterseiten des Zusatzhandgriffs **13** an die obere Teleskopstange **4** an.
- Stecken Sie den Handgriff **G** des Zusatzhandgriffs auf die Griffaufnahme **H**.
- Positionieren Sie den Handgriff so, dass dieser für Sie optimal in der Handhabung ist.
- Schieben Sie die Befestigungsschraube **I** durch die größere Bohrung am Zusatzhandgriff und drehen Sie diese im Uhrzeigersinn fest, bis sich die Position des Zusatzhandgriffs nicht mehr ändern lässt.

Führungsrolle montieren

Die Führungsrolle kann an zwei, je nach Tätigkeit, verschiedenen Positionen befestigt werden. Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie:

- das Produkt zum Flächen trimmen verwenden (Abb. J)

- Montieren Sie die Führungsrolle **15** an der Schutzhaube **9**, indem Sie die Führungsrolle auf die dafür vorgesehenen Metallplatte **J** schieben. Achten Sie darauf, dass die Führungsrolle einrastet.

- das Produkt zum Kanten schneiden verwenden (Abb. K)

- Montieren Sie die Führungsrolle **15** an der Motoreinheit **12**, indem Sie die Führungsrolle auf die dafür vorgesehene Metallplatte schieben. Achten Sie darauf, dass die Führungsrolle einrastet.



Um Beschädigungen am Produkt zu vermeiden, achten Sie darauf, dass Sie keinen übermäßigen Druck auf die Führungsrolle bringen.

Verwendung

Ein- / Ausschalten (Abb. L)

Einschalten:

- Halten Sie das Produkt mit beiden Händen am Handgriff **1** und am Zusatzhandgriff **13** fest.
- Drücken Sie die Sicherheitsverriegelung **2** seitlich am Handgriff ein
- Drücken und halten Sie den Ein-/Aus-Schalter **3**.
- Sie können bei gedrücktem Ein-/Aus-Schalter die Sicherheitsverriegelung wieder loslassen.

Ausschalten:

- Ein-/Aus-Schalter loslassen.

Schneidkopf ausrichten (Abb. M)

WARNUNG!

Kontrollieren Sie vor jedem Gebrauch, dass der Schneidkopf in einer Stufe eingerastet ist.

Die Motoreinheit kann in 2 verschiedene Positionen arretiert werden.

- Halten Sie mit einer Hand die Motoreinheit **12** und mit der anderen die untere Teleskopstange **7**.
- Ziehen Sie die untere Teleskopstange von der Motoreinheit weg und drehen Sie die Motoreinheit in die gewünschte Position.
- Lassen Sie die Motoreinheit wieder los und achten Sie darauf, dass diese in der gewünschten Position wieder einrastet, um eine ungewollte Positionsveränderung zu verhindern.

Schnittwinkel einstellen (Abb. N)

WARNUNG!

Kontrollieren Sie vor jedem Gebrauch den festen Sitz des Schneidkopfs.

Mittels dem Verstellknopf **8** können Sie den Schnittwinkel in 5 Positionen zwischen 0° und 90° arretieren.

- Stellen Sie das Produkt fest auf den Boden und drücken Sie den Verstellknopf für die Neigungswinkelverstellung auf beiden Seiten ein.
- Lassen Sie den Verstellknopf los, um den eingestellten Neigungswinkel zu fixieren.
- Vergewissern Sie sich, dass der Verstellknopf sowie Motoreinheit **12** spürbar einrasten.

Zusatzhandgriff verstellen (Abb. O)

⚠️ WARNUNG!

Kontrollieren Sie vor jedem Gebrauch den festen Sitz des vorderen Handgriffs.

Je nach Größe des Anwenders und Tragekomfort kann der Zusatzhandgriff **13** variabel eingestellt werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Lösen Sie die Befestigungsschraube **H** soweit, bis sich dieser mit Leichtigkeit entlang des Stiels bewegen lässt.
- Zusätzlich können Sie den Neigungswinkel des Zusatzhandgriffes verstellen, indem Sie ebenfalls die Befestigungsschraube soweit lösen, bis sich der Neigungswinkel ohne großen Widerstand einstellen lässt.
- Fixieren Sie den Zusatzhandgriff, indem Sie die Befestigungsschraube wieder festziehen.

Teleskopische Verlängerung einstellen (Abb. P)

⚠️ WARNUNG!

Kontrollieren Sie vor jedem Gebrauch den festen Sitz der Teleskopstange und deren Verbindungspunkte.

Das Produkt kann in der Länge variabel eingestellt werden.

- Lösen Sie die Überwurfmutter **6**.
- Ziehen Sie die untere Teleskopstange **7** soweit wie benötigt aus der oberen Teleskopstange **5**.
- Fixieren Sie die gewünschte Arbeitslänge, indem Sie die Überwurfmutter wieder festschrauben.

Arbeitshinweise (Abb. Q, R)

- Untersuchen Sie die Fadenspule vor jeder Inbetriebnahme sorgfältig auf Beschädigungen.
- Benutzen Sie nur Fadenspulen in einwandfreiem Zustand.
- Untersuchen Sie die zu bearbeitende Grasfläche vor dem Schnitt sorgfältig nach Fremdkörpern wie z. B. Steinen und entfernen Sie diese, wenn nötig.
- Mähen Sie das Gras nicht, wenn es nass ist.
- Das Produkt nur dann dem Gras annähern, wenn es in Betrieb ist.
- Die beste Schneidleistung erreichen Sie, wenn Sie das Produkt seitlich schwenken und Vorwärtsgen.
- Bei langem Gras muss das Gras, von der Spitze aus, stufenweise kürzer geschnitten werden.
- Halten Sie das Produkt fern von harten Gegenständen, um einen unnötigen Verschleiß zu vermeiden.
- Die Schutzhaube **9** hat einen integrierten Fadenschneider **K**, welcher die Fadenlänge während des Betriebs auf konstant gleicher Länge hält.
- Wenn Sie das Produkt zum Kanten schneiden verwenden, drücken Sie die Abstandhalter **11** nach unten in Richtung der Fadenspule.
- Wenn Sie das Produkt an Ecken und Kanten verwenden können Sie die Führungsrolle **15** mittels leichten Druck der Kante entlang führen.

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport

⚠️ WARNUNG!

Ziehen Sie den Netzstecker des Ladegerätes und entfernen Sie den Akku des Produkts vor jeglicher Einstellung, Instandhaltung oder Instandsetzung.

Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe.

Wartung

Lassen Sie das Produkt von einem Fachmann in regelmäßigen Abständen jedoch mindestens alle 2 Monate warten.

Verwenden Sie nur Ersatzteile / Zubehör vom Hersteller bzw. von ermächtigten Fachwerkstätten.

Reparaturen dürfen nur von Sachkundigen oder einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und Erfahrung, die Anforderungen an die Konstruktion und Gestaltung des Artikels kennen und sich auf die Sicherheitsbestimmungen verstehen.

Halten Sie Ihre Einsatzwerkzeuge immer scharf und gut gefettet.

Folgende Originalersatzteile sind beim Kundenservice des Herstellers erhältlich:

Teilebeschreibung	Art. Nr.
Akku	624100
Netzteil	624101
Spulenkassettenset (4 Stück)	643154

Reinigung

⚠️ VORSICHT!

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Produkts gelangen.

- Lassen Sie das Produkt von einem Fachmann in regelmäßigen Abständen professionell reinigen.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungs- oder Lösungsmittel. Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.
- Die Kontaktstellen am Akku und am Ladegerät müssen sauber gehalten werden.
- Sorgen Sie dafür, dass die Lüftungsschlitze offen bleiben.
- Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch.

Lagerung

- Entfernen Sie den Akku vor jeder Lagerung (siehe Kapitel "Akku einsetzen / entfernen").
- Reinigen Sie das Produkt vor der Lagerung (siehe Kapitel "Reinigung").
- Bei Nichtgebrauch lagern Sie das Produkt und den Akku an einem sicheren, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Lagern Sie das Produkt sowie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von 0 - 50° C.

Transport

- Entfernen Sie den Akku vor jedem Transport (siehe Kapitel "Akku einsetzen / entfernen").
- Tragen Sie das Produkt stets am dafür vorgesehenen Handgriff.
- Transportieren Sie das Produkt vor Stößen und Vibrationen geschützt und in der Originalverpackung.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Das Produkt läuft nicht an.	Akku leer Akku-Kontaktfehler	Laden Sie den Akku auf. Schieben Sie den Akku in die Führung am Griffstück des Produkts. Der Akku muss spürbar einrasten.
Es gibt starke Funkenbildung am Motor.	Der Motor ist beschädigt.	Geben Sie das Produkt zum Werkstattdienst oder in eine Fachwerkstatt.
Mangelnde Leistung, unruhiger Lauf.	Ansammlung Pflanzenreste oder Fremdkörper (z. B. ein Stück Draht) im Bereich der Fadenspule. Faden zu kurz	Kontrollieren Sie die Fadenspule und entfernen Sie ggf. den Fremdkörper Verlängern Sie den Faden durch drücken auf die Spule und gleichzeitigem ziehen am Faden.

Technische Daten

Rasentrimmer

Modell	WWS-ART20-K01
Nennspannung	20 V 
Schnittbreite	300 mm
Leerlaufdrehzahl	8000 min ⁻¹
Schnittwinkel:	0 - 90°

Akku

Modell	BP-KT02-2001
Spannung	20 V 
Kapazität:	1500 mAh
Typ	Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion)

Ladegerät

Modell	IVP2200-1500WG
Netzspannung	100-240 V~ / 50/60 Hz / 0,8 A
Ausgangsspannung	22 V  / 1500 mA
Ladedauer	ca. 60-90 Min.
Schutzklasse	II

Geräusch- und Vibrationsinformation

Geräuschemissionswerte

Gemessen gemäß EN 50636. Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 85 dB (A) überschreiten, in diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).

Schalldruckpegel: L_{pA}	78,5 dB(A)
Schalleistungspegel: L_{WA}	90,76 dB(A)
Garantierter Schallpegel: L_{WA}	96 dB(A)
Unsicherheit: K_{pA} / K_{WA}	3 dB(A)

Vibrationsinformation

Handgriff:

Vibrationswert: a_h	3,28 m/s ²
Unsicherheit: K	1,5 m/s ²

Zusatzhandgriff:

Vibrationswert: a_h	3,96 m/s ²
Unsicherheit: K	1,5 m/s ²

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

WARNUNG!

Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

Der tatsächliche Schwingungsemissionswert kann, wie folgt beschrieben, durch die Art der Anwendung abweichen:

- Befindet sich das Produkt in einem guten Zustand bzw. wurde es ordnungsgemäß gewartet.
- Wie und für welches Material das Produkt verwendet wird.
- Verwendung des richtigen Zubehörs und dessen einwandfreier Zustand.
- Fester Halt des Produktes durch den Anwender.
- Wird das Produkt, wie in dieser Anleitung beschrieben, bestimmungsgemäß verwendet.
- Bei nicht angemessener Anwendung kann das Produkt vibrationsbedingte Erkrankungen verursachen.

WARNUNG!

Sicherheitsmaßnahmen sind zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft). Je nach Art der Anwendung bzw. der Benutzungsbedingungen sind zum Schutz des Anwenders folgende Sicherheitsmaßnahmen zu treffen:

- Versuchen Sie die Vibration so gut wie möglich zu vermeiden.
- Nur einwandfreies Zubehör verwenden.
- Verwenden Sie vibrationsgedämpfte Handschuhe, wenn Sie dieses Produkt benutzen.
- Pflegen und warten Sie das Produkt entsprechend dieser Anleitung.
- Vermeiden Sie, das Produkt bei einer Temperatur unter 10°C zu verwenden.
- Planen Sie ihre Arbeitsschritte so, dass Sie stark vibrierende Produkte nicht über mehrere Tage benutzen müssen.

Recycling

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Produkt entsorgen



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt

werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z.B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro- und Elektronik-Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlichrechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr. Entsorgen Sie auch die Produktverpackung umweltgerecht in den bereitgestellten Sammelbehältern.

Entfernen Sie den Akku bevor Sie das Produkt entsorgen.

Batterien / Akkumulatoren entsorgen



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf Batterien oder Akkumulatoren besagt, dass diese am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Sofern Batterien oder Akkumulatoren Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) enthalten, finden Sie das jeweilige chemische Zeichen unterhalb des Symbols des durchgestrichenen Mülleimers.

Kontrollieren Sie die lokalen und nationalen Begebenheiten ob eine gesetzliche Verpflichtung besteht, alte Batterien und Akkumulatoren nach Gebrauch zurückzugeben. Sie können dies meist kostenfrei im Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe tun. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Batterien können Stoffe enthalten, die schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sind. Besondere Vorsicht ist aufgrund der besonderen Risiken beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien geboten. Durch die getrennte Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkumulatoren sollen negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Bitte vermeiden Sie die Entstehung von Abfällen aus alten Batterien soweit wie möglich, z.B. indem Sie Batterien mit längerer Lebensdauer oder aufladbare Batterien bevorzugen. Bitte vermeiden Sie die Vermüllung des öffentlichen Raums, indem Sie Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos liegenlassen. Bitte prüfen Sie Möglichkeiten, eine Batterie anstatt der Entsorgung einer Wiederverwendung zuzuführen, beispielsweise durch die Rekonditionierung oder die Instandsetzung der Batterie.

Garantie

Garantie der Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der 3-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z.

B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service Anschrift übersenden.

Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der vorletzten Seite dieser Anleitung.

[illegible]



Table of contents

Scope of delivery / parts list.....	21	Work instructions (Fig.Q, R).....	27
General.....	21	Maintenance, cleaning,	
Reading and storing the user manual.....	21	storage and transport.....	28
Symbols used in this manual.....	21	Maintenance	28
Safety.....	22	Cleaning	28
Scope of use	22	Storage	28
Residual risks	22	Transport.....	28
Safety instructions for grass trimmers.....	22	Troubleshooting.....	29
Safety instructions for		Technical specifications.....	29
using and handling the		Noise and vibrations levels	30
cordless tool	23	Recycling.....	31
Safety instructions for chargers	23	Disposal of packaging	31
Before Use.....	24	Disposal of the product.....	31
Checking the product and scope of		Disposal of batteries / accumulators	31
delivery.....	24	Warranty.....	32
Inserting /removing the battery (Fig. A)....	24	Declaration of conformity.....	32
Charging the battery (Fig. B)	25		
Checking the battery level			
(Fig. C)	25		
Mounting the safety guard (Fig. D)	25		
Inserting/replacing thread spool			
(Fig. E, F, G)	25		
Mounting the additional handle			
(Fig. H, I)	26		
Mounting the guide wheel.....	26		
Use.....	26		
Switching on / off (Fig. L).....	26		
Align the cutting head (Fig. M)	26		
Adjusting the cutting angle (Fig. N).....	27		
Adjusting the additional handle			
(Fig. O).....	27		
Adjusting the telescopic			
extension (Fig. P)	27		

Scope of delivery / parts list

1. Handle
2. Safety lock
3. On / Off switch
4. Battery
5. Upper telescopic rod
6. Lock nut
7. Lower telescopic rod
8. Adjustment button
9. Safety guard
10. Cutting head
11. Spacers
12. Motor unit
13. Additional handle
14. Mains adapter
15. Guide wheel
16. Thread spool

General

Reading and storing the user manual

This user manual is an integral part of this 20 V Li-Ion cordless grass trimmer (hereafter referred to only as the "product"). It contains important information on safety, usage and maintenance. Read the manual carefully before using the product. Pay particular attention to the safety instructions and warnings. Failure to follow the instructions given in this manual may result in serious injury or damage to the hedge trimmer. Always include the manual when you give the product to others. Keep this manual in a safe place for future reference.

The digital form of this operating manual is also available from the service department of the manufacturer.

Revision: ID 001 - 2021-10 - REV001

Symbols used in this manual

The following symbols and key words will be used in this manual, on the product or the packaging.

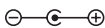
	WARNING! Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION! Signals a hazard that can cause injuries when ignored.
	NOTE! Warns against possible damages.
	This symbol refers to useful information on assembly or usage.
	Products marked with this symbol comply with all applicable regulations of the European economic area.
	Read the user manual.
	Secure the working area to prevent access to others. Make sure that others are at a safe distance before using the product. There is a risk of stones or other parts being thrown out.
	Caution! The blade continues to rotate even after the motor has been switched off.
	Wear safety goggles.
	Wear ear protection.
	Do not use the product during rain or leave it outside when it is raining.
	Do not store the product and battery at an ambient temperature of more than 45°C. Protect the product and battery from direct sunlight.
	Do not throw the battery into water. Protect it from water and moisture.
	Do not throw the battery into the fire.



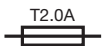
The guaranteed sound emission level is 96 dB (A).



The mains adapter has protection class II.



Positive polarity.



Time-current characteristics of the fuse.



DC Voltage.



AC Current.

The model name is a combination of letters and numbers:

WWS

Distributor

-

ART

Product (ENG)

20

Power

-

K01

Version

Distributor = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Product (GER)** = Cordless grass trimmer (ART); **Power** = 20 V; **Version** = K01

Safety

Scope of use

The product has been designed for private use and for the following hobby and DIY applications:

- For trimming grasss and small areas of grass and grass edges.

All other applications are expressly ruled out and are considered as unintended use.

The manufacturer cannot be held responsible for damage or injury caused by misuse of the product. Examples of misuse are given in the following non-exhaustive list:

- Using the product for purposes other than the intended purpose.
- Failure to follow the safety instructions and warnings as well as the assembly, operating, service and maintenance instructions given in this operating manual.
- Using accessories and spare parts not intended for this product.

- Repair of the product by a person other than the manufacturer or a technician.
- Commercial, non-industrial or industrial use of the product.
- Operation or maintenance by those who do not know how to handle the product and/or do not understand the risks associated with it.

Use the accessories according to these instructions. Failure to follow the instructions given in this user manual may result in serious injuries and loss of warranty. Comply with applicable local or national regulations concerning the use of this product. Do not make any modifications to the product. Any modification to the product may be dangerous and is prohibited.

Residual risks

Residual risks cannot be completely ruled out even in case of proper use. Due to the nature of the product, the following dangers may arise:

- Health issues resulting from vibration, if the product is used for an extended period of time, or is not operated and maintained properly.
- Injury and property damage caused by parts flung out or tool attachment breakage.
- Kickback of the workpiece or parts of the workpiece if handled incorrectly.
- Touching the rotating thread (risk of cuts).

Safety instructions for grass trimmers

⚠ WARNING!

WARNING! Read all the warnings and safety instructions carefully. Failure to follow the warnings and safety instructions may result in electric shock, fire and/or serious injuries.

Retain all the warnings and safety instructions for future reference.

The term "power tool" in the safety instructions refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.



- a) The grass trimmer should not be used by children or people with reduced physical, sensory or mental capabilities or those who lack experience and knowledge. *Local regulations may define an age limit for the user.*
- b) The grass trimmer should not be operated near other people, especially children, or pets.
- c) Never exchange or replace the non-metallic blade with a metallic blade.
- d) Avoid abnormal posture, make sure you stand securely on slopes and always keep your balance when using the grass trimmer.
- e) Do not walk with the grass trimmer.
- f) Do not touch dangerous moving parts until the battery is removed from the trimmer and it has stopped completely.
- g) Wear sturdy shoes and long trousers when operating the grass trimmer.
- h) Disconnect the battery whenever you leave the grass trimmer unattended, clear blockages, carry out checks, clean or do other adjustment work, or if the grass trimmer starts to vibrate excessively.
- i) Use the grass trimmer only for small areas of grass and grass edges. *Do not use the grass trimmer on loose soil such as gravel and sand.*
- j) Get your power tools repaired by a qualified technician using only original spare parts. *This ensures that the device is always safe to operate.*

Safety instructions for using and handling the cordless tool

- a) Charge batteries only in chargers recommended by the manufacturer. *Charging batteries in a charger intended for other type of battery can cause fire.*
- b) Use only batteries designed for use with the power tool. *The use of other batteries can lead to injury or fire.*
- c) When not in use, keep the battery away from staples, coins, keys, nails, screws or other metal objects which could bridge the contacts on the battery. *A short circuit between the battery contacts can lead to burns or fire.*
- d) Fluid can leak from the battery if the machine is used incorrectly. Avoid any contact with any fluid which may leak from the battery. Wash your skin with water should the fluid come into contact with your skin. Should the fluid come into contact with your eyes, rinse with water and seek medical attention. *Fluid leaking from batteries can lead to irritation or burns.*

Safety instructions for chargers

- a) Never connect a battery pack that is damaged in any way to the charger. *There is a danger of electric shock.*
- b) Do not misuse the charger! The charger should only be used to charge the battery specified in the technical data of this manual, which is also supplied together with the charger. *Misuse may result in fire or a fatal electric shock.*
- c) Do not charge non-rechargeable batteries with the charger. *Not*



following this instruction results in hazards.

- d) **The power cord of the charger cannot be replaced.** *If the cord is damaged, the charger has to be scrapped.*
- e) **Do not expose the product and the charger to rain or moisture.** *Water ingress can result in an electrical shock and damage the device.*
- f) **The battery charger may be used by children aged 8 years and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the charger in a safe way and understand the hazards involved. Children should not play with the charger. Cleaning and user maintenance shall not be performed by children without supervision.**

Before Use

WARNING!

Do not use the product in potentially explosive atmospheres. Use the product only in ambient temperatures between 10 - 40°C.

Disconnect the product from the power source before making any settings, mounting or replacing accessories and carrying out maintenance.

Checking the product and scope of delivery

WARNING!

Risk of injury! Accidental starting of the product can result in serious injury. Always remove the battery from the product before assembling or removing accessories, or carry out any other work on the product.

Risk of suffocation! There is a risk of suffocation by ingestion or inhalation of films. Keep the packaging film out of the reach of children.

- Take the product and the accessories out of the packaging.
- Check whether the delivery is complete (see the chapter Scope of delivery / Description of parts).
- Check whether the product or the accessories are damaged.
- Do not use the product if it is damaged or parts are missing. Contact the service centre listed on the warranty card.

Inserting /removing the battery (Fig. A)

NOTE!

Ambient temperature for operation:
10 - 40° C.

- Insert the battery **4** into the guide bar below the handle **1**, until it clicks into place.
- To remove the battery, press the battery unlocking latch **A** and slide the battery out of the handle.

Use only the batteries mentioned below:

Model	BP-KT02-2001
Rated voltage	20 V ---
Capacity	1500 mAh

Charging the battery (Fig. B)

⚠ CAUTION!

The battery is slightly charged when it leaves the factory. Charge the battery fully before using it for the first time.

The battery heats up during charging and high loads. Always allow the battery to cool down to room temperature before you charge the battery.

NOTE!

Ambient temperature for charging:
0 - 40° C.

- Remove the battery (see chapter "Inserting / removing the battery").
- Connect the power adapter **14** to the charging port **B** of the battery.
- Connect the mains plug to a suitable mains socket.
- During the charging process, the red charging indicator glows.
- After about 60 - 90 minutes, the red charging indicator light goes out.
- The green charging indicator glows continuously when the charging is completed.



The mains adapter becomes warm and may buzz slightly during charging. This is normal and does not indicate a fault.

- Disconnect the mains adapter from the mains socket after charging is complete.

Use only the charger types mentioned below:

Charger model	IVP2200-1500WG
Input power	100-240 V~ / 50-60 Hz / 0.8 A
Output power:	22 V --- / 1500 mA

Checking the battery level (Fig. C)

NOTE!

Check the battery level regularly to avoid deep discharges.

To check the charging status, the battery level indicator lights up when you press the control button **C**.

The battery level is shown by 3 LEDs.

- 3 LEDs start glowing: Battery is charged
- 2 LEDs start glowing: Battery is partially charged
- 1 LED starts glowing: Battery needs to be charged

Mounting the safety guard (Fig. D)

- Mount the safety guard **9** on the product until it clicks into place and screw it on to the side using the screw provided on the safety guard.

Inserting/replacing thread spool (Fig. E, F, G)

⚠ WARNING!

Remove the battery from the product before inserting or replacing the thread spool.

- Turn the product over so that the cutting head is **10** at the top.
- Press the two locking buttons **D** on the cutting head simultaneously and remove the cover.
- Place the thread spool **16** on the guide axis in the housing.
- Insert the thread end through the thread outlet hole **E**.
- Replace the cover.
- Make sure that the cover fits exactly into the grooves on the cutting head and that it audibly clicks into place.
- Press the lock button **F** on the outside of the cutting head and pull out the thread end so that it is level with the thread cutter.



Mounting the additional handle (Fig. H, I)

⚠ CAUTION!

Always use the additional handle when working. Risk of injury.

- Place the underside of the additional handle **13** on the upper telescopic rod **4**.
- Insert the handle **G** of the additional handle into the handle holder **H**.
- Position the handle so that it is optimal for you to use.
- Insert the mounting screw **I** through the large hole on the additional handle and tighten it clockwise until the position of the additional handle is fixed.

Mounting the guide wheel

The guide wheel can be attached in two different positions, depending on the work. Proceed as follows if you:

- Using the product to trim areas (Fig. J)

- Mount the guide wheel **15** on the safety guard **9** by sliding the guide wheel onto the provided metal plate **J**. Ensure that the guide wheel snaps into place.

- Using the product to trim edges (Fig. K)

- Mount the guide wheel **15** on the motor unit **12** by sliding the guide wheel onto the provided metal plate. Ensure that the guide wheel snaps into place.



To avoid damaging the product, be careful not to apply excessive pressure on the guide wheel.

Use

Switching on / off (Fig. L)

Switching on:

- Hold the product firmly with both hands using the handle **1** and the additional handle **13**.
- Press the safety lock **2** on the side of the handle
- Press and hold the On/Off switch **3**.
- You can release the safety lock keeping the on / off switch pressed.

Switching off:

- Release the On / Off switch.

Align the cutting head (Fig. M)

⚠ WARNING!

Before each use, check if the cutting head is locked in a step.

The motor unit can be locked in 2 different positions.

- Hold the motor unit **12** with one hand and with the other the lower telescopic rod **7**.
- Pull the lower telescopic rod away from the motor unit and turn the motor unit to the desired position.
- Let go of the motor unit and make sure that it clicks back into place in the desired position to prevent the position from changing unintentionally.

Adjusting the cutting angle (Fig. N)



WARNING!

Check if the cutting head is fixed properly before each use.

Using the adjustment button **8** you can lock the cutting angle in 5 positions between 0 ° and 90 °.

- Place the product firmly on the ground and push the tilt angle adjustment button on both sides.
- Release the adjustment button to fix the adjusted tilt angle.
- Make sure that the adjustment button and the motor unit **12** audibly click into place.

Adjusting the additional handle (Fig. O)



WARNING!

Check if the front handle is fixed properly before each use.

Depending on the height of the user and carrying comfort, the additional handle can **13** be adjusted. Proceed as follows:

- Loosen the mounting screw **H** until it can be easily moved along the handle.
- You can also adjust the tilting angle of the additional handle by loosening the mounting screw until the tilting angle can be adjusted without much resistance.
- Fix the additional handle by tightening the fastening screw again.

Adjusting the telescopic extension (Fig. P)



WARNING!

Check if the telescopic rod and its connecting points are fixed properly before each use.

The length of the product can be adjusted.

- Loosen the lock nut **6**.
- Pull the telescopic rod **7** as far as necessary from the upper telescopic rod **5**.
- Fix the desired length by tightening the lock nut again.

Work instructions (Fig.Q, R)

- Check the thread spool carefully for damages before each use.
- Only use the thread spools in proper condition.
- Check the grass area before cutting carefully for any foreign objects such as stones and remove them if necessary.
- Do not trim the grass if it is wet.
- Bring the product close to the grass only when it is being used.
- The best cutting result is obtained by swinging the product sideways and walking forward.
- If the grass is long, it has to be cut short in steps starting from the tip.
- Keep the product away from hard objects to avoid unnecessary wear and tear.
- The safety guard **9** has an integrated thread cutter **K** which keeps the thread length constant during operation.
- If you are using the product for edge trimming, press the spacers **11** down towards the thread spool.
- If you are using the product on corners and edges, you can move the guide wheel **15** along the edge by applying slight pressure.

Maintenance, cleaning, storage and transport

WARNING!

Disconnect the mains plug of the charger and remove the battery of the product before making any adjustment, maintenance or repair.

Wear appropriate safety gloves.

Maintenance

Get your product serviced by a specialist at regular intervals, at least once in 2 months.

Only use spare parts / accessories from the manufacturer or authorised and qualified workshops.

Repairs should only be carried out by qualified technicians or by an authorised service centre. Qualified technicians must have relevant training and experience, be familiar with the design and construction requirements of the product and understand and follow the safety regulations.

Keep your tool inserts always sharp and well greased.

The following original spare parts are available from the customer service department of the manufacturer:

Part description	Art. No.
Battery	624100
Mains adapter	624101
Spool cassette set (4 pieces)	643154

Cleaning

CAUTION!

Make sure that liquids do not get inside the product.

- Get your product cleaned professionally by a specialist at regular intervals.
- Clean the product with a moist cloth. Never use strong and / or abrasive cleaning agents or solvents. Allow all the parts to dry completely.
- The contact points on the battery and charger have to be kept clean.
- Make sure that the ventilation slots are open.
- Clean the body regularly with a soft cloth.

Storage

- Remove the battery before putting the drill away (see chapter "Inserting / removing the battery").
- Clean the product before storage (see chapter "Cleaning").
- Keep the product and the battery in a safe, cool, dry and well-ventilated place, out of the reach of children, when it is not being used.
- Store the product and the battery at an ambient temperature of 0 - 50° C.

Transport

- Remove the battery before transporting the drill (see chapter "Inserting / removing the battery").
- Always carry the product using the handle provided for this purpose.
- Use the original packaging and secure the product against shock and vibrations during transport.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Rectification
The product does not start.	Battery empty	Charge the battery.
	Problem with battery contacts	Slide the battery into the guide on the handle of the product. The battery has to click into place audibly.
There is heavy sparking in the motor.	The motor is damaged.	Give the product to the repair shop or to a specialist workshop.
Poor results, uneven running.	Accumulation of plant residues or foreign objects (e.g. a piece of wire) near the thread spool.	Check the thread spool and remove the foreign object if necessary
	Thread too short	Lengthen the thread by pressing the spool and pulling the thread at the same time.

Technical specifications

Lawn trimmer.

Model	WWS-ART20-K01
Rated voltage	20 V 
Trimming width	300 mm
Idling speed	8000 min ⁻¹
Trimming angle:	0 - 90°

Battery

Model	BP-KT02-2001
Voltage	20 V 
Battery capacity:	1500 mAh
Type	Lithium-ion battery (Li-ion)

Charger

Model	IVP2200-1500WG
Mains Voltage	100-240 V~ / 50/60 Hz / 0.8 A
Output voltage	22 V  / 1500 mA
Charging time	approx. 60- 90 minutes
Protection class	II

Noise and vibrations levels

Noise emissions

Tested according to EN 50636. The noise at the workplace can exceed 85 dB (A) in which case protective measures for the user are required (wear suitable ear protection).

Sound pressure level: L_{pA}	78.5 dB(A)
Sound power level: L_{wA}	90.76 dB(A)
Guaranteed sound level: L_{wA}	96 dB(A)
Instability: K_{pA} / K_{wA}	3 dB(A)

Vibration details

Handle:

Vibration level: a_h	3.28 m/s ²
Instability: K	1.5 m/s ²

Additional handle:

Vibration level: a_h	3.96 m/s ²
Instability: K	1.5 m/s ²

The overall vibration value and the noise emission value specified have been measured according to a standardized test method and can be used to compare one power tool with another.

The overall vibration value and the noise emission value specified can also be used for a preliminary estimation of the load.

WARNING!

The vibration and noise emissions during the actual use of the power tool may differ from the specified values, depending on the manner in which the power tool is used, especially, the type of workpiece being machined

The vibration emission during actual use of the tool can differ from the declared vibration level depending on the ways in which the tool is used, for example:

- Is the product well-maintained and in good condition.
- How, and for what material, the tool is being used.
- The use of proper accessories, and whether these are in good condition.
- Is the product held tightly by the user.
- Is the product operated properly as described in this manual
- If the product is used improperly or excessively it can cause vibration-related illness

WARNING!

Safety measures have to be defined to protect the operator based on an estimate of the vibration load during actual usage conditions (in this case all the parts of the operating cycle have to be considered, such as times when the power tool is turned off, and those where, the tool is turned on, but is running without load). Depending on the way the tool is used and the operating conditions, the following safety precautions have to be taken for the safety of the operator:

- Try to avoid exposure to vibration as much as possible.
- Use only accessories that are in good condition.
- Wear anti-vibration gloves when using this product.
- Follow the instructions on maintenance and care given in this product manual.
- Avoid operating the product at temperatures below 10°C.
- Plan your work in such a way so that you do not have to use vibrating products over several days.

Recycling

Disposal of packaging



Dispose of packaging separately.
Dispose of card and paper in waste paper, plastic at collection points.

Disposal of the product



This symbol indicates that this product may not be disposed of together with domestic waste in compliance with the (2012/19/EC) directive pertaining to waste electrical and electronic devices (WEEE). This product should be handed over at an designated collection point. This can occur, for example, by returning it when a similar product is purchased or by handing it in at an authorised collecting point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. Owing to potentially hazardous substances that are frequently contained in waste electronic equipment, incorrect handling of waste equipment may have a negative impact on the environment and on the health of human beings. By disposing of this product correctly, you are also contributing towards an efficient use of natural resources. Information on collection points for used equipment can be obtained from your local authority, the public waste disposal authority, an authorised institution for the disposal of used electrical and electronic equipment or the waste collection services. Dispose of the product and packaging in an environmentally friendly manner.

Remove the battery before disposing the product.

Disposal of batteries / accumulators



The symbol with crossed-out dustbin on batteries and accumulators indicates that they should not be disposed of along with household waste at the end of their service life. If the batteries or accumulators contain mercury (Hg), cadmium (Cd) and lead (Pb), you can find the respective chemical symbol below the crossed out dustbin.

Check the local and national regulations if there is a legal obligation to return used batteries and accumulators after use. You can do this mostly free of charge at the retailer or in another collection centre near you. The addresses of appropriate collection points can be obtained from your city or municipal authorities.

Batteries may contain substances that are harmful to the environment and human health. Be very careful when handling lithium-containing batteries because of the specific risks. The separate collection and recycling of used batteries and accumulators prevents adverse effects on the environment and human health.

Please avoid generating waste from used batteries as much as possible, e.g. by preferring batteries with a longer service life or using rechargeable batteries. Please avoid littering public places by not carelessly leaving batteries or electrical and electronic equipment containing batteries. Please consider ways to reuse a battery instead of disposing of it, such as reconditioning or repairing the battery.

Warranty

Warranty provided by Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Dear customer,

This product comes with a 3 year warranty from the date of purchase. In case of defects in the product you may be entitled to legal claims against the seller of the product. These legal claims are not restricted by the following warranty.

Conditions of warranty

The warranty period begins with the date of purchase. Please preserve the original sales receipt. This document is required as proof of purchase. If a material or fabrication defect occurs in this product within 3 years from the date of purchase, the product shall be repaired or replaced free of cost at our discretion. Within the 3 year period the warranty requires the defective product and the purchase document (sales receipt) to be provided with a brief written description of where the defect lies and when it occurred.

If the defect is covered by our warranty, the repaired product or a new product shall be returned to you. A new warranty period does not begin with the repair or exchange of the product.

Warranty period and legal claims based on defects

The warranty period is not extended by the warranty. This also applies to replaced and repaired parts. Any damages and defects that may exist at the time of purchase must be notified immediately after removal from packaging. Any repairs arising after the expiry of the warranty period are chargeable.

Scope of the warranty

The product has been manufactured according to strict quality guidelines and tested diligently before delivery.

The warranty applies to material or fabrication defects. This warranty does not cover product parts that are subject to normal wear and tear and therefore can be considered as parts subject to wear and tear or for the damage to fragile parts,

e.g. switch, batteries or those made of glass.

This warranty is void if the product is damaged, not used or maintained properly. All the instructions provided in the operating manual must be followed exactly for proper use of the product. The purpose of use and actions which are advised or warned against must necessarily be avoided.

The product is intended solely for private use and not for professional use. The warranty is void in case of misuse or improper handling, use of force and changes that have not been carried out by our authorised service centre.

Processing a warranty case

To ensure quick processing of your issue, please follow the below instructions:

Please be ready with the sales receipt and the product number as proof of purchase for all queries.

You can refer the product number from the type label, an engraving, on the cover sheet of your manual (below left) or as sticker on the back or lower side.

If functional or other defects occur, first call or email the following service department.

You can then send a product recorded as defective postage free along the the sales receipt and information about where the defect lies and when it has occurred, to the service centre address provided to you.

Declaration of conformity

The EU Declaration of Conformity can be found on the penultimate page of this manual.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Sommaire

Livraison / description des pièces.....	35	Consignes de travail	42
Généralités.....	35	(fig. Q, R)	42
Notice d'utilisation à lire et à conserver.....	35	Maintenance, nettoyage, stockage et	
Explication des symboles.....	35	transport.....	43
Sécurité.....	36	Entretien.....	43
Utilisation conforme à la finalité.....	36	Nettoyage.....	43
Autres risques.....	37	Stockage.....	43
Consignes de sécurité pour coupe-		Transport.....	43
bordures.....	37	Dépannage.....	44
Instructions de sécurité pour		Caractéristiques techniques	44
l'utilisation et la manipulation de		Information concernant le bruit et les	
l'outil à batterie.....	38	vibrations.....	45
Consignes de sécurité pour chargeurs.....	38	Recyclage.....	46
Avant l'utilisation	39	Élimination de l'emballage.....	46
Vérifiez le produit et la livraison.....	39	Élimination du produit.....	46
Mise en place/retrait de la		Éliminer les batteries / accus.....	46
batterie (fig. A).....	39	Garantie.....	47
Charger la batterie (fig. B).....	39	Déclaration de conformité.....	47
Contrôler le niveau de charge de la			
batterie (fig. C).....	40		
Montez le capot de protection			
(fig. D)	40		
Mise en place/remplacement de la			
bobine de fil (fig. E, F, G).....	40		
Monter la poignée supplémentaire			
(fig. H, I).....	40		
Monter les roues de guidage.....	41		
Utilisation.....	41		
Marche / Arrêt (fig. L).....	41		
Orienter la tête de coupe (fig. M)	41		
Régler l'angle de coupe (fig. N)	41		
Régler la poignée supplémentaire			
(fig. O)	42		
Régler la rallonge télescopique (fig. P)	42		

Livraison / description des pièces

1. Poignée
2. Verrouillage de sécurité
3. Interrupteur marche / arrêt
4. Batterie
5. Tige télescopique supérieure
6. Écrou-raccord
7. Tige télescopique inférieure
8. Bouton de réglage
9. Capot de protection
10. Tête de coupe
11. Entretoise
12. Unité moteur
13. Poignée supplémentaire
14. Bloc d'alimentation
15. Galet de guidage
16. Bobine de fil

Généralités

Notice d'utilisation à lire et à conserver

Cette notice fait partie du coupe-bordures sans fil, batterie lithium-ions 20 V (désigné par la suite par « Produit »). Elle contient des informations importantes pour la sécurité, l'emploi et l'entretien. Lisez soigneusement cette notice avant d'utiliser le produit. Veillez en particulier aux consignes de sécurité et aux avertissements. Le non-respect des instructions mentionnées dans cette notice peut se traduire par des blessures graves ou endommager le taille-haie. Si vous donnez le produit à un tiers, donnez-lui impérativement cette notice. Gardez cette notice en un lieu sûr pour consultation ultérieure.

Ce mode d'emploi est également disponible sous forme numérique auprès du service après-vente du fabricant.

Révision : ID 001 - 2021-10 - REV001

Explication des symboles

Les symboles et les termes d'avertissement suivants sont utilisés dans cette notice, sur le produit ou sur l'emballage.

⚠ AVERTISSEMENT ! Indique une situation dangereuse qui, si on ne l'évite pas, peut provoquer la mort ou des blessures graves.

⚠ ATTENTION ! Indique une situation dangereuse qui, si on ne l'évite pas, peut provoquer des blessures légères à moyenne.

REMARQUE ! Risque de dommages matériels.



Ce symbole indique des informations supplémentaires utiles pour l'assemblage ou pour l'utilisation.



Les produits dotés de ce logo remplissent les conditions posées par le droit européen dans l'espace économique européen.



Lisez la notice.



Sécurisez la zone de travail des autres personnes. Assurez-vous que les autres personnes se trouvent à une distance sûre avant de mettre le produit en fonctionnement. Il y a un risque que des pierres ou d'autres objets soient projetés.



Attention ! Le dispositif de coupe continue à tourner même après l'arrêt du moteur.



Portez des lunettes de protection.



Portez une protection acoustique.



N'utilisez pas le produit sous la pluie et ne la laissez pas à l'extérieur quand il pleut.



N'entreposez pas le produit à une température ambiante supérieure à 45 °C. Protégez le produit et la batterie des rayons du soleil.



Ne jetez pas la batterie dans l'eau. Protégez-le de l'eau et de l'humidité.



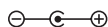
Ne jetez pas la batterie dans le feu.



Le niveau de puissance acoustique garanti est de 96 dB(A).



Le bloc d'alimentation est de la classe de protection II.



Polarité positive.



Courbe caractéristique temps-courant du conducteur fusible.



Tension continue.



Courant alternatif.

La désignation du modèle est une combinaison de lettres et de chiffres :

WWS
Distributeur

-

ART
Produit (GER)

20

Puissance

-

K01
Version

Distributeur = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Produit (GER)** = Coupe-bordures sans fil (ART); **Puissance** = 20 V; **Version** = K01

Sécurité

Utilisation conforme à la finalité

Le produit a été conçu pour l'utilisation privée dans le domaine du loisir et du bricolage et est destiné à être utilisé dans les cas suivants :

- Pour couper la pelouse et les petites zones d'herbe et les bords de pelouse.

Toutes les autres utilisations sont exclues expressément et sont considérées comme utilisation non conforme.

Le fabricant ou le distributeur n'assume aucune responsabilité pour les blessures, les pertes ou les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte. Exemples d'utilisation non conforme ou incorrecte :

- Utilisation du produit à d'autres fins que celle pour laquelle il est destiné.
- Non-respect des consignes de sécurité et des avertissements ainsi que des instructions de montage, d'exploitation, de maintenance et d'entretien, qui sont contenues dans ce mode d'emploi.
- L'utilisation d'accessoires et de pièces de rechange non destinés à ce produit.
- Réparation du produit par une autre personne que le fabricant ou un ouvrier qualifié.
- Utilisation commerciale, artisanale ou industrielle du produit.
- Utilisation ou maintenance du produit par des personnes qui ne sont pas familiarisées avec le produit ou qui ne comprennent pas les dangers qui y sont liés.

Utilisez les accessoires conformément à ces instructions. Les négligences dans le respect des instructions contenues dans ce mode d'emploi peuvent entraîner des blessures graves et conduire à la perte de la garantie. Respectez les dispositions en matière d'utilisation de ce produit locales et nationales. Ne procédez à aucune modification sur le palan à câble. Toute modification du produit peut être dangereuse et est donc interdite.

Autres risques

Malgré une utilisation conforme, tout risque ne peut être manifestement écarté. Les dangers suivants, inhérents au type de produit, peuvent survenir :

- Dommages corporels résultant de vibrations si le produit est utilisé pendant une période prolongée ou qu'il n'est pas guidé et entretenu correctement,
- Blessures ou dommages matériels provoqués par des pièces projetées ou la rupture d'embouts d'outil.
- Contrecoup de pièce ou de partie de pièce en cas de mauvaise manipulation.
- Mettre la main dans le fil en rotation (risque de coupure).

Consignes de sécurité pour coupe-bordures

AVERTISSEMENT !

AVERTISSEMENT ! Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions.

Les négligences dans le respect des consignes de sécurité et des instructions peuvent être à l'origine de décharges électriques, brûlures et/ou blessures graves.

Veillez conserver l'ensemble des consignes de sécurité et des instructions pour toute consultation ultérieure.

Le terme « Outil électrique » utilisé dans les consignes de sécurité se rapporte aux outils électriques fonctionnant sur secteur (avec câble d'alimentation) et sur accumulateur (sans câble d'alimentation).

- a) Le coupe-bordures ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales déficientes ou manquant d'expérience et de connaissances pertinentes. Les réglementations locales peuvent fixer une limite d'âge pour l'utilisateur.**

- b) Le coupe-bordures ne peut pas être utilisé à proximité de personnes, en particulier les enfants ou les animaux domestiques.**
- c) Ne jamais échanger ou remplacer le dispositif de coupe non métallique par un dispositif de coupe métallique.**
- d) Évitez toute posture anormale, assurez-vous de bien vous tenir sur les pentes et gardez toujours votre équilibre lorsque vous utilisez le coupe-bordures.**
- e) Ne courez pas avec le coupe-bordures.**
- f) Ne touchez à aucune pièce mobile dangereuse tant que la batterie n'a pas été retirée du coupe-bordures et qu'il ne s'est pas complètement arrêté.**
- g) Portez toujours des chaussures solides et des pantalons longs pendant l'utilisation du coupe-bordures.**
- h) Débranchez la batterie chaque fois que vous éloignez du coupe-bordure, supprimez les blocages, effectuez des contrôles, des nettoyages ou d'autres travaux d'ajustement ou si le coupe-bordure se met à vibrer excessivement.**
- i) N'utilisez le coupe-bordure que pour les petites surfaces de gazon et les bordures de pelouse. N'utilisez pas le coupe-bordure sur des surfaces meubles telles que le gravier et le sable.**
- j) Faites réparer votre outil électrique uniquement par un personnel spécialisé et qualifié et en utilisant uniquement les pièces de rechange d'origine. En procédant ainsi, le maintien de la sécurité de l'outil électrique reste garanti.**

Instructions de sécurité pour l'utilisation et la manipulation de l'outil à batterie

- a) **Ne recharger les batteries que dans les chargeurs recommandés par le fabricant.** *Si un chargeur est utilisé pour d'autres types de batterie que celui préconisé, il y risque de prendre feu.*
- b) **N'utilisez dans les outils électriques que les batteries prévues à cet effet.** *L'utilisation d'autres batteries peut constituer une source de blessures et d'incendie.*
- c) **Tenir la batterie non utilisée à l'écart de trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques risquant d'entraîner un pontage des contacts.** *Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut provoquer des brûlures ou être à l'origine d'incendies.*
- d) **En cas d'utilisation incorrecte, du liquide peut s'écouler de la batterie. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. En cas de projection de liquide dans les yeux, consultez un médecin.** *Lorsqu'il s'échappe, le liquide renfermé dans la batterie peut irriter la peau ou provoquer des brûlures.*

Consignes de sécurité pour chargeurs

- a) **Ne raccordez jamais un bloc-batterie éclaté ou endommagé au chargeur.** *Sinon, risque de décharge électrique.*
- b) **N'utilisez pas le chargeur à d'autres fins ! Le chargeur ne sert qu'à charger la batterie spécifiée dans les caractéristiques techniques de ce mode d'emploi, qui est également fourni avec le chargeur.** *Une autre utilisation peut se traduire par un incendie ou un choc électrique mortel.*
- c) **Ne chargez pas de batteries non rechargeables.** *Le non-respect de cette consigne se traduit par des risques.*
- d) **Le câble de raccordement du chargeur ne peut pas être remplacé.** *En cas de dommage du câble, le chargeur doit être éliminé.*
- e) **N'exposez pas le produit et le chargeur à la pluie ou à l'humidité.** *L'infiltration d'eau peut provoquer un choc électrique et endommager l'appareil.*
- f) **Le chargeur de batterie peut être utilisé par des enfants, à partir de 8 ans, ainsi que par des personnes ayant un handicap physique, sensoriel ou mental, si elles sont surveillées ou ont été instruites sur l'usage sûr du chargeur et qu'elles comprennent les risques pouvant en découler. Les enfants ne doivent pas jouer avec le chargeur de batterie. Les enfants ne doivent pas procéder au nettoyage et à la maintenance s'ils ne sont pas surveillés.**

Avant l'utilisation

⚠ AVERTISSEMENT !

N'utilisez pas le produit dans des atmosphères explosives. N'utilisez le produit qu'avec des températures ambiantes entre 10 - 40° C.

Avant de procéder à des réglages, de monter ou de changer des accessoires et d'effectuer des travaux de maintenance, débranchez impérativement le produit de la source d'air comprimé.

Vérifiez le produit et la livraison

⚠ AVERTISSEMENT !

Risques de blessure ! Un démarrage inopiné du produit peut provoquer de graves blessures. Retirez toujours la batterie du produit avant de monter ou de démonter des accessoires ou similaires ou d'effectuer tout autre travail sur la tronçonneuse.

Risque d'asphyxie ! Risque d'asphyxie en cas d'ingestion ou d'inhalation de films. Tenez le film d'emballage hors de portée d'enfants.

- Retirez le produit et les accessoires de leur emballage.
- Vérifiez que la livraison est complète (voir le chapitre « Étendue de la livraison / liste des pièces »).
- Vérifiez que le produit ou les pièces détachées ne sont pas endommagés.
- En cas de dommage ou de pièces manquantes, n'utilisez pas le produit. Contactez le fabricant en appelant le centre de service indiqué sur la carte de garantie.

Mise en place/retrait de la batterie (fig. A)

REMARQUE !

Température ambiante pour le fonctionnement : 10 - 40° C.

- Insérez la batterie **4** dans le guide sous la poignée **1** jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- Pour retirer la batterie, appuyez sur le déverrouillage de la batterie **A** et retirez-la de la poignée.

N'utilisez que des batteries indiquées comme suit :

Modèle	BP-KT02-2001
Tension nominale	20 V ---
Capacité	1500 mAh

Charger la batterie (fig. B)

⚠ ATTENTION !

La batterie est seulement chargée en partie en usine. Chargez complètement la batterie avant la première utilisation.

Pendant la charge ou en cas de forte sollicitation, la batterie chauffe. Après ou avant le rechargement, laissez toujours refroidir la batterie à la température ambiante.

REMARQUE !

Température ambiante pour la charge : 0 - 40° C.

- Retirez la batterie (voir chapitre « Mise en place/retrait de la batterie »).
- Raccordez le bloc d'alimentation **14** avec la douille de chargement **B** de la batterie.
- Raccordez le connecteur réseau à une prise de courant adéquate.

- Pendant le processus de charge, les voyants de contrôle de charge s'allument en rouge.
- La lampe rouge de contrôle de charge s'éteint après env. 60 - 90 min.
- Le témoin lumineux vert est allumé en continu lorsque la phase de charge est terminée.

i Le bloc d'alimentation chauffe lorsqu'il est en fonctionnement et peut éventuellement émettre un léger bourdonnement, cela est normal, il ne s'agit pas d'un défaut.

- Débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant une fois que la charge est terminée.

N'utilisez que des chargeurs indiqués comme suit :

Modèle	IVP2200-1500WG
Débit d'entrée	100-240 V~ / 50-60 Hz / 0,8 A
Débit de sortie	22 V --- / 1500 mA

Contrôler le niveau de charge de la batterie (fig. C)

REMARQUE !

Contrôlez régulièrement le niveau de charge pour éviter les décharges complètes.

Pour vérifier l'état de charge, l'indicateur d'état de charge de la batterie **C** s'allume lorsque le bouton de contrôle est enfoncé.

Le niveau de charge de la batterie est visualisé par 3 LED.

- 3 LED allumées : La batterie est chargée
- 2 LED allumées : La batterie est partiellement chargée
- 1 LED allumée : La batterie doit être chargée

Montez le capot de protection (fig. D)

- Poussez le capot de protection **9** sur le produit jusqu'à ce qu'il s'enclenche et vissez-le latéralement avec la vis pré-montée sur le capot de protection.

Mise en place/remplacement de la bobine de fil (fig. E, F, G)

⚠ AVERTISSEMENT !

Enlevez la batterie du produit avant de monter ou de remplacer la bobine de fil.

- Tournez le produit de telle façon que la tête de coupe **10** se trouve en haut.
- Appuyez simultanément sur les deux boutons de verrouillage **D** de la tête de coupe et retirez le capot.
- Placez la bobine de fil **16** sur l'axe de guidage dans le boîtier.
- Insérez l'extrémité du fil dans l'œillet de sortie du fil **E**.
- Remettez le capot en place.
- Veillez à ce que le capot s'insère exactement dans les évidements de la tête de coupe et s'enclenche de manière visible.
- Appuyez sur le bouton de verrouillage **F** à l'extérieur de la tête de coupe et retirez l'extrémité du fil de manière à ce qu'il soit au même niveau que le coupe-fil.

Monter la poignée supplémentaire (fig. H, I)

⚠ ATTENTION !

Utilisez toujours la poignée supplémentaire pendant le travail. Il existe des risques de blessure.

- Placez le dessous de la poignée supplémentaire **13** contre la tige télescopique supérieure **4**.
- Placez la poignée **F** de la poignée supplémentaire sur le support de la poignée **G**.
- Positionnez la poignée de manière à ce qu'elle soit optimale pour votre utilisation.
- Faites glisser la vis de fixation **H** à travers le grand trou de la poignée supplémentaire et serrez-la dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la position de la poignée supplémentaire ne puisse plus être modifiée.

Monter les roues de guidage

La roue de guidage peut être fixée dans deux positions différentes, en fonction de l'activité. Procédez comme suit quand vous :

- **utilisez le produit pour tailler les surfaces (fig. J)**
- Montez la roue de guidage **15** sur le capot de protection **9** en faisant glisser la roue de guidage sur la plaque métallique **I** prévue à cet effet. Veillez à ce que la roue de guidage s'enclenche.
- **utilisez le produit pour tailler les bordures (fig. K)**
- Montez la roue de guidage **15** sur l'unité moteur **12** en faisant glisser la roue de guidage sur la plaque métallique prévue à cet effet. Veillez à ce que la roue de guidage s'enclenche.



Pour éviter d'endommager le produit, veillez à ne pas appliquer une pression excessive sur la roue de guidage.

Utilisation

Marche / Arrêt (fig. L)

Mise en marche :

- Tenez le produit avec les deux mains sur la poignée **1** et la poignée supplémentaire **13**.
- Enfoncez le verrouillage de sécurité **2** situé sur le côté de la poignée
- Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt et maintenez-le enfoncé **3**.
- Vous pouvez relâcher le verrouillage de sécurité en appuyant sur l'interrupteur marche/arrêt.

Arrêt :

- Relâcher l'interrupteur marche/arrêt.

Orienter la tête de coupe (fig. M)

⚠ AVERTISSEMENT !

Avant chaque utilisation, contrôlez que la tête de coupe est enclenchée dans un cran.

L'unité moteur peut être verrouillée dans 2 positions différentes.

- Tenez l'unité moteur **12** d'une main et la tige télescopique inférieure **7** de l'autre.
- Tirez la tige télescopique inférieure pour l'éloigner de l'unité motrice et tournez l'unité moteur dans la position souhaitée.
- Relâchez l'unité moteur et assurez-vous qu'elle se remet dans la position souhaitée pour éviter un changement de position involontaire.

Régler l'angle de coupe (fig. N)

⚠ AVERTISSEMENT !

Avant chaque utilisation, contrôlez la fixation de la tête de coupe.

Au moyen du bouton de réglage **8** vous pouvez bloquer l'angle de coupe dans 5 positions entre 0° et 90°.

- Placez le produit fermement sur le sol et enfoncez le bouton de réglage de l'angle d'inclinaison des deux côtés.
- Relâchez le bouton de réglage pour fixer l'angle d'inclinaison réglé.
- Veillez à ce que le bouton de réglage et l'unité moteur **12** s'enclenchent de manière visible.

Régler la poignée supplémentaire (fig. O)

AVERTISSEMENT !

Avant chaque utilisation, contrôlez la fixation de la poignée avant.

En fonction de la taille et du confort de l'utilisateur, la poignée supplémentaire **13** peut être réglée de manière variable. Procédez pour cela de la manière suivante :

- Desserrer la vis de fixation **H** jusqu'à ce qu'elle puisse être déplacée facilement le long de la tige.
- Vous pouvez régler en outre l'angle d'inclinaison de la poignée supplémentaire en desserrant la vis de fixation jusqu'à ce que l'angle d'inclinaison puisse être ajusté sans grande résistance.
- Fixez la poignée supplémentaire en re-fixant les vis de fixation.

Régler la rallonge télescopique (fig. P)

AVERTISSEMENT !

Avant chaque utilisation, contrôlez la fixation de la tige télescopique et ses points de connexion.

Le produit peut être ajusté en longueur.

- Desserrez l'écrou-raccord **6**.
- Tirez la tige télescopique inférieure **7** autant que nécessaire hors de la tige télescopique supérieure **5**.
- Fixez la longueur utile souhaitée en resserrant l'écrou-raccord.

Consignes de travail (fig. Q, R)

- Contrôlez soigneusement la présence de dommages sur la bobine de fil avant chaque mise en service.
- N'utilisez que des bobines de fil en parfait état.
- Avant de traiter une surface d'herbe, assurez-vous qu'il n'y a pas de corps étrangers tels que des pierres et retirez-les si nécessaire.
- Ne coupez pas l'herbe lorsqu'elle est mouillée.
- Ne rapprochez le produit de l'herbe que lorsqu'il est en fonctionnement.
- La meilleure performance de coupe est obtenue lorsque le produit est basculé sur le côté et déplacé vers l'avant.
- Pour l'herbe longue, l'herbe doit être progressivement coupée plus courte à partir de la pointe.
- Tenez le produit éloigné des objets durs pour éviter toute usure inutile.
- Le capot de protection **9** est doté d'un coupe-fil intégré **J** qui maintient la longueur du fil à une longueur constante pendant le fonctionnement.
- Lorsque vous utilisez le produit pour couper les bordures, appuyez sur les entretoises **11** vers le bas, en direction de la bobine de fil.
- Si vous utilisez le produit sur les coins et les bords, vous pouvez guider la roue de guidage **15** le long du bord en appliquant une légère pression.

Maintenance, nettoyage, stockage et transport

⚠ AVERTISSEMENT !

Tirez la fiche de secteur du chargeur et enlevez la batterie du produit avant chaque réglage, entretien ou remise en état.

Portez des gants de protection appropriés.

Entretien

Faites entretenir le produit par un spécialiste à intervalles réguliers, toutefois au moins tous les 2 mois.

Utilisez uniquement des pièces de rechange / accessoires du fabricant ou d'ateliers spécialisés agréés.

Ne confiez les réparations qu'à des spécialistes ou à des centres de service agréés. Les spécialistes sont des personnes ayant une formation spécialisée et une expérience ad hoc, qui connaissent les exigences relatives à la construction et la conception du produit et qui maîtrisent les prescriptions de sécurité.

Toujours maintenir les embouts affûtés et bien graissés.

Les pièces de rechange d'origine suivantes sont disponibles auprès du service après-vente du fabricant :

Description pièce	N° art.
Batterie	624100
Bloc d'alimentation	624101
Jeu de cassettes à bobines (4 pièces)	643154

Nettoyage

⚠ ATTENTION !

Veillez à ce que des liquides ne s'infiltrant pas à l'intérieur du produit.

- Faites nettoyer professionnellement le produit par un spécialiste à intervalles réguliers.
- Nettoyez le produit avec un chiffon humide. N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage ou des solvants puissants et/ou abrasifs. Laissez sécher ensuite toutes les pièces complètement.
- Les points de contact de la batterie et au chargeur doivent restés propres.
- Veillez à ce que les fentes d'aération restent ouvertes.
- Nettoyez régulièrement le boîtier avec un chiffon doux.

Stockage

- Retirez la batterie (voir chapitre « Mise en place/remplacement de la batterie »).
- Nettoyez le produit avant de l'entreposer (voir le chapitre « Nettoyage »).
- En cas de non-utilisation, rangez le produit à un endroit sûr, sec, frais et bien aéré, hors de portée des enfants.
- Stocker le produit ainsi que la batterie à une température ambiante de 0 - 50° C.

Transport

- Retirez la batterie avant chaque transport (voir chapitre « Mise en place/retrait de la batterie »).
- Portez toujours le produit à l'aide de la poignée prévue à cet effet.
- Transporter le produit à l'abri des chocs et des vibrations et dans son emballage d'origine.

Dépannage

Problème	Cause possible	Mesures à prendre
Le produit ne démarre pas.	Batterie vide	Rechargez la batterie.
	Défaut de contact de la batterie	Poussez la batterie dans le guidage de la poignée du produit. La batterie doit bien s'enclencher.
Production intense d'étincelles au niveau du moteur.	Le moteur est endommagé.	Apportez le produit à un service en atelier ou à un atelier spécialisé.
Manque de puissance, marche irrégulière.	Accumulation de restes de plantes ou de corps étrangers (p. ex., un morceau de fil) dans la zone de la bobine de fil.	Contrôlez la bobine de fil et enlevez si nécessaire le corps étranger
	Fil trop court	Allongez le fil en appuyant sur la bobine et en tirant le fil en même temps.

Caractéristiques techniques

Coupe-bordure

N° de modèle.	WWS-ART20-K01
Tension nominale	20 V ---
Largeur de coupe	300 mm
Vitesse à vide	8000 min ⁻¹
Angle de coupe	0 - 90°

Batterie

Modèle	BP-KT02-2001
Tension	20 V ---
Capacité	1500 mAh
Type	Batterie lithium-ion (li-ions)

Chargeur

Modèle	IVP2200-1500WG
Tension du secteur	100-240 V~ / 50/60 Hz / 0,8 A
Tension de sortie	22 V --- / 1500 mA
Durée de chargement	env. 60-90 min.
Classe de protection	II

Information concernant le bruit et les vibrations

Valeurs d'émissions sonores

Mesurées conformément à la norme EN 50636. Le niveau sonore sur le poste de travail peut dépasser 85 dB (A), dans ce cas des mesures de protection pour l'utilisateur sont nécessaires (porter une protection anti-bruit adaptée).

Niveau de pression acoustique : L_{pA}
78,5 dB(A)

Niveau de puissance acoustique : L_{WA}
90,76 dB(A)

Niveau de bruit garanti : L_{wA}
96 dB(A)

Incertitude : K_{pA} / K_{wA}
3 dB(A)

Information relative aux vibrations

Poignée :

Valeur de vibrations : a_h 3,28 m/s²
Incertitude : K 1,5 m/s²

Poignée supplémentaire :

Valeur de vibrations : a_h 3,96 m/s²
Incertitude : K 1,5 m/s²

La valeur de vibration totale indiquée et la valeur d'émission sonore indiquée ont été mesurées selon une procédure d'essai standardisée et peuvent être utilisées pour comparer un outil électrique avec un autre.

Les valeurs totales de vibrations et d'émissions sonores totales indiquées peuvent également être utilisées pour une estimation préliminaire de la charge.

AVERTISSEMENT !

Les émissions de vibrations et sonores émises lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer des valeurs indiquées en fonction de la manière dont l'outil électrique est utilisé, en particulier

du type de pièce à traiter.

La valeur réelle des vibrations peut différer, tel que décrit ci-après, selon le type d'utilisation :

- Le produit est-il en bon état et a été correctement entretenu.
- Comment et pour quel matériau le produit est-il utilisé.
- L'accessoire employé est-il adapté et en parfait état.
- Bon maintien du produit par l'utilisateur.
- Le produit est-il utilisé de manière conforme, comme décrit dans ce manuel.
- En cas d'utilisation inappropriée, le produit peut provoquer des affections dues aux vibrations.

AVERTISSEMENT !

Des mesures de sécurité doivent être définies pour protéger l'opérateur, sur la base d'une estimation de la charge vibratoire dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement, telles que les périodes où l'outil électrique est éteint et celles où il est allumé mais fonctionne sans charge). les mesures de sécurité suivantes sont à respecter, pour la protection de l'utilisateur, selon le type d'utilisation ou les conditions d'emploi :

- Veillez à éviter autant que possible les vibrations.
- N'employez qu'un accessoire en parfait état.
- Portez des gants anti-vibration quand vous utilisez le produit.
- Entretenez le produit et effectuez les maintenances prévues conformément à ces instructions.
- Évitez d'utiliser le produit à des températures inférieures à 10 °C.
- Planifiez les étapes de votre travail de manière à éviter l'utilisation des produits vibrant fortement sur plusieurs jours.

Recyclage

Élimination de l'emballage



Éliminez l'emballage en les triant. Jetez les cartons d'emballage avec les vieux papiers et déposez les films au centre de collecte des matières recyclables.

Élimination du produit



Ce pictogramme signale que le produit ne doit pas être éliminé dans les ordures ménagères, conformément aux directives relatives aux appareils électriques et électroniques usés

(2012/19/CE) et à la réglementation nationale. Ce produit doit être remis à un centre de récupération prévu à cet effet. Ceci peut se faire soit en rendant le produit, lors de l'achat d'un article analogue, soit en le remettant à un centre de récupération agréé pour le recyclage d'appareils électriques et électroniques usagés. Le traitement incorrect des appareils électriques et électroniques usagés peut avoir des répercussions négatives sur l'environnement et la santé humaine en raison des substances potentiellement dangereuses qui se trouvent dedans. En éliminant correctement ce produit, vous participez par ailleurs à l'utilisation efficace des ressources naturelles. Les informations relatives aux centres de récupération d'appareils usagés vous seront fournies par l'autorité municipale compétente, les services publics chargés de la collecte des déchets, les centres agréés pour l'élimination d'appareils électriques et électroniques usagés ou par votre service de voirie. Les emballages sont composés de matériaux recyclables. Jetez-les de manière écologique dans les systèmes de collecte prévus à cet effet.

Retirez la batterie avant d'éliminer le produit.

Éliminer les batteries / accus



Le symbole de la poubelle barrée sur les piles ou les accumulateurs indique qu'ils ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers à la fin de leur vie. Si les piles ou les accumulateurs

contiennent du mercure (Hg), du cadmium (Cd) ou du plomb (Pb), vous trouverez le symbole chimique correspondant sous le symbole de la poubelle barrée.

Vérifiez les réglementations locales et nationales pour savoir s'il existe une obligation légale de retourner les vieilles piles et les vieux accumulateurs après utilisation. Vous pouvez généralement le faire gratuitement dans un magasin de détail ou un autre point de collecte près de chez vous. Les adresses des points de collecte appropriés peuvent être obtenues auprès de votre ville ou de votre administration locale.

Les piles peuvent contenir des substances nocives pour l'environnement et la santé humaine. Il convient d'être particulièrement prudent lors de la manipulation de piles contenant du lithium en raison des risques particuliers qu'elles présentent. La collecte séparée et le recyclage des piles et accumulateurs usagés ont pour but d'éviter les impacts négatifs sur l'environnement et la santé humaine.

Veuillez éviter autant que possible la production de déchets provenant de piles usagées, par exemple en préférant des piles à durée de vie plus longue ou des piles rechargeables. Veuillez éviter de jeter des déchets dans l'espace public en ne laissant pas négligemment des piles ou des équipements électriques et électroniques contenant des piles. Veuillez envisager des moyens de réutiliser une pile au lieu de la mettre au rebut, par exemple en la reconditionnant ou en la réparant.

Garantie

Garantie de Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Chère cliente, cher client,

Ce produit est couvert par une garantie de 3 ans à compter de la date d'achat. En cas de défauts présents sur le produit, vous disposez envers le vendeur du produits de droits légaux. Ces droits légaux ne sont pas limités par notre garantie présentée ci-après.

Conditions de garantie

La garantie débute à la date d'achat. Veuillez conserver le ticket de caisse original en lieu sûr. Ce document est nécessaire comme justificatif de l'achat.

Si pendant un délai de 3 ans à compter de la date d'achat de ce produit, un défaut de matériau ou de fabrication survient, nous réparerons ou remplacerons, à notre choix, gratuitement le produit. Cette garantie implique que le produit défectueux et le justificatif de l'achat (ticket de caisse) soient présentés dans le délai de 3 ans, accompagnés de la description succincte du défaut et de la date de sa survenance.

Si le défaut est couvert par notre garantie, vous recevez en retour le produit réparé ou un nouveau produit. La réparation ou l'échange du produit ne marquent pas le début d'une nouvelle période de garantie.

Période de garantie et droits légaux de réclamations

La période de garantie ne sera pas prolongée à la suite d'un recours en garantie. Ceci est également valable pour les pièces remplacées et réparées. Tout endommagement et vice éventuellement décelé au moment de l'achat devra être signalé immédiatement après le déballage. Toute réparation effectuée après la période de garantie fera l'objet d'une facturation.

Étendue de la garantie

Le produit a été fabriqué soigneusement selon des directives de qualité strictes et scrupuleusement contrôlé avant la livraison.

La garantie s'applique aux vices de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux pièces du produit exposées à une usure normale

et qui peuvent donc être considérées comme des pièces d'usure ni aux dommages sur les pièces fragiles telles que les interrupteurs, les accus ou celles fabriquées en verre par exemple.

La présente garantie devient caduque si le produit a été endommagé, utilisé ou entretenu de manière non conforme. Toutes les instructions précisées dans la notice d'utilisation sont à respecter avec précision pour une utilisation conforme du produit. Les emplois et opérations déconseillés ou contre-indiqués dans la notice d'utilisation doivent être absolument évités.

L'appareil est uniquement destiné pour un usage privé et n'est pas adapté à un usage professionnel. En cas de manipulation abusive et inappropriée, d'utilisation de la force ou d'interventions qui n'ont pas été effectuées par notre centre de réparation agréé, la garantie devient caduque.

Prise en charge sous garantie

Pour garantir un traitement rapide de votre demande, veuillez vous conformer aux instructions ci-après :

Veuillez toujours avoir à disposition votre ticket de caisse ainsi que la référence de l'article attestant de votre achat et à présenter sur demande.

La référence de l'article se trouve sur la plaquette signalétique, estampée sur la première page de votre notice (en bas à gauche) ou sur un autocollant au verso ou sur la partie inférieure.

En cas de dysfonctionnement ou de survenance d'un autre défaut, veuillez d'abord contacter par téléphone ou par email le département après-vente indiqué ci-après téléphoniquement ou par courriel.

Vous pouvez renvoyer un produit défectueux en joignant le justificatif de l'achat (ticket de caisse) et en indiquant le défaut et quand il est survenu, sans frais de port pour vous à l'adresse du SAV qui vous a été communiquée.

Déclaration de conformité

Vous trouverez la déclaration de conformité UE à l'avant-dernière page de la présente notice.

Obsah

Rozsah dodávky / seznam dílů	49	Pracovní pokyny (obr. Q, R)	56
Všeobecné informace	49	Údržba, čištění, skladování a transport	57
Přečtěte si prosím návod a uschovejte jej... ..	49	Údržba.....	57
Legenda k použitým symbolům.....	49	Čištění.....	57
Bezpečnost.....	50	Skladování.....	57
Použití v souladu s určením.....	50	Přeprava	57
Zbytková rizika.....	51	Odstranění poruchy.....	58
Bezpečnostní upozornění pro vyžínače	51	Technické údaje.....	58
Bezpečnostní pokyny pro používání a		Informace o hlučnosti a vibracích	59
obsahu akumulátorového nářadí	52	Recyklace	60
Bezpečnostní upozornění pro nabíječky	52	Likvidace obalu.....	60
Před použitím	53	Likvidace produktu.....	60
Kontrola výrobku a rozsahu dodávky.....	53	Likvidace baterií / akumulátorů.....	60
Vložení / výměna akumulátoru (obr. A)	53	Záruka	61
Nabíjení akumulátoru (obr. B)	53	Prohlášení o shodě	61
Kontrola stavu nabití			
akumulátoru (obr. C)	54		
Montáž ochranného krytu (obr. D).....	54		
Vložení / výměna cívky se strunou			
(obr. E, F, G)	54		
Montáž přídatné rukojeti (obr. H, I).....	54		
Montáž vodicí kladky	55		
Použití.....	55		
Zapnutí a vypnutí (obr. L)	55		
Vyrovnání žací hlavy (obr. M)	55		
Nastavení úhlu řezu (obr. N)	55		
Nastavení přídatné rukojeti			
(obr. O)	56		
Nastavení teleskopického			
prodloužení (obr. P)	56		

Rozsah dodávky / seznam dílů

1. Rukojeť
2. Bezpečnostní pojistka
3. Spínač Zap/Vyp
4. Akumulátor
5. Horní teleskopická tyč
6. Převlečná matice
7. Spodní teleskopická tyč
8. Nastavovací tlačítko
9. Ochranný kryt
10. Žací hlava
11. Distanční držák
12. Motorová jednotka
13. Přídavná rukojeť
14. Síťový zdroj
15. Vodicí kladka
16. Cívka se strunou

Všeobecné informace

Přečtěte si prosím návod a uschovejte jej

Tento návod k obsluze patří k tomuto aku vyžínači Li-Ion 20 V (dále krátce nazývaný "produkt"). Návod obsahuje důležité informace k bezpečnosti, použití a údržbě. Před použitím produktu si pečlivě přečtěte návod k obsluze. Vezměte na vědomí zejména bezpečnostní a výstražná upozornění. Nerespektování instrukcí v tomto návodu k obsluze může vést k těžkým zraněním nebo poškození vyžínače. Pokud výrobek předáte třetímu, předejte bezpodmínečně i tento návod k obsluze. Tento návod k obsluze uložte pro pozdější použití na bezpečném místě.

Tento návod k obsluze je v digitální formě k dostání i v pobočce servisu výrobce.

Revize: ID 001 - 2021-10 - REV001

Legenda k použitým symbolům

V tomto návodu k obsluze, na výrobku nebo na jeho obalu jsou použity následující symboly a signální slova.

	VÝSTRAHA!	Označuje nebezpečí, které, pokud mu nebude zabráněno, může mít za následek smrt nebo těžké zranění.
	POZOR!	Označuje nebezpečí, které, pokud mu nebude zabráněno, může mít za následek drobná nebo lehká zranění.
	UPOZORNĚNÍ!	Varuje před možnými věcnými škodami.
		Tento symbol upozorňuje na užitečné dodatečné informace k sestavení nebo použití.
		Výrobky označené tímto symbolem splňují všechny aplikované předpisy EHS.
		Přečtěte si návod k obsluze.
		Zabezpečte pracovní prostor před ostatními osobami. Před použitím výrobku se ujistěte, že jsou ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti. Hrozí nebezpečí od odmrštěných kamenů nebo jiných předmětů.
		Výstraha! Žací mechanismus se otáčí i po vypnutí motoru.
		Používejte ochranné brýle.
		Používejte ochranu sluchu.
		Vyžínač nepoužívejte za deště a zanechte práce pokud venku začne pršet.
		Vyžínač a akumulátor neskladujte při okolní teplotě nad 45 °C. Vyžínač a akumulátor chraňte před přímým slunečním ozářením.



Akumulátor neházejte do vody. Chraňte jej před vodou a vlhkostí.



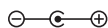
Akumulátor neházejte do ohně.



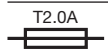
Úroveň zaručeného akustického výkonu je 96 dB(A).



Síťový zdroj má třídu ochrany II.



Pozitivní polarita.



Časově proudová charakteristika pojistkové vložky.



Stejnoseměrné napětí.



Střídavý proud.

Označení modelu je kombinací z písmen a číslic:

WWS

Distributor

-

ART

Produkt (GER)

20

Výkon

-

K01

Verze

Distributor = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Výrobek (GER)** = Aku vyžínač (ART); **Výkon** = 20 V; **Verze** = K01

Bezpečnost

Použití v souladu s určením

Tento vyžínač je určen pro soukromé použití a pro následující účely v hobby oblasti a domácím použití:

- sekání trávníků a malých zatravněných ploch a okrajů trávniku.

Každé další použití je výslovně vyloučeno a platí za použití v rozporu s určením.

Výrobce nebo dodavatel nenesou žádnou odpovědnost za zranění, ztráty nebo škody způsobené nevhodným použitím nebo použitím v rozporu s určením. Možné příklady použití v rozporu s určením nebo nesprávného použití jsou:

- použití produktu k jinému, než určenému účelu.
- nedodržení bezpečnostních upozornění a výstrah, jakož i instrukcí pro instalaci, provoz, údržbu a ošetření, které jsou uvedené v tomto návodu k obsluze.
- použití příslušenství a náhradních dílů, které nejsou pro tento produkt určeny.
- oprava produktu jinou stranou než výrobcem nebo odborným pracovníkem.
- řemeslné, komerční nebo průmyslové využití produktu.
- obsluha nebo údržba osobami, které nejsou dostatečně seznámeny s jeho obsluhou a/ nebo nerozumí souvisejícím nebezpečím.

Používejte pouze příslušenství, odpovídající těmto pokynům. Chyby při dodržení instrukcí, obsažených v tomto návodu k obsluze mohou vést k těžkým zraněním a ztrátě záruky. Při použití tohoto výrobku dodržujte související platná místní a národní ustanovení. Na vyžínači nikdy neprovádějte žádné úpravy. Každá úprava výrobku může být nebezpečná a je zakázána.

Zbytková rizika

I přes použití v souladu s určením nelze zcela vyloučit určitá zbytková rizika. V závislosti na druhu výrobku může dojít k následujícímu ohrožení:

- Újma na zdraví následkem vibrací v případě používání vyžínače po delší dobu nebo jeho nesprávném vedení a údržbě.
- Poranění nebo věcné škody způsobené odletujícími částmi nebo úlomky nástavců nástrojů při práci.
- Zpětný ráz obrobku a částí obrobku při nesprávné manipulaci.
- Sahání do rotujících strun (řezné poranění).

Bezpečnostní upozornění pro vyžínače

VÝSTRAHA!

VÝSTRAHA! Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.

Zanedbání a nedodržení bezpečnostních pokynů a instrukcí může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

Uchovejte všechny bezpečnostní pokyny a instrukce pro budoucí potřebu.

Pojem „Elektrické nářadí“ použitý v bezpečnostních pokynech se týká elektrického nářadí připojeného do sítě (pomocí síťového kabelu) a elektrického nářadí s akumulátorem (bez síťového kabelu).

- a) Používání vyžínače není povoleno dětem nebo osobám se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí. Místní předpisy mohou stanovit věkový limit pro uživatele.**

- b) S vyžínačem se nesmí pracovat v blízkosti jiných osob, zejména dětí, nebo domácích zvířat.**
- c) Nikdy nevyměňujte nebo nenahrazujte nekovové žací zařízení za kovové žací zařízení.**
- d) Vyvarujte se nesprávného držení těla, udržujte bezpečný postoj na svazích a při práci se strunovou sekačkou vždy udržujte rovnováhu.**
- e) S vyžínačem nikdy neutíkejte.**
- f) Nedotýkejte se žádných pohyblivých nebezpečných částí, dokud není akumulátor vyjmut z vyžínače a dokud se úplně nezastaví.**
- g) Při práci s vyžínačem noste vždy pevnou obuv a dlouhé kalhoty.**
- h) Akumulátor odpojte vždy, když se od vyžínače vzdálíte, odstraňujete zaseknutí, provádíte kontrolu, čištění nebo jiná nastavení, nebo pokud vyžínač začne nadměrně vibrovat.**
- i) Vyžínač používejte pouze na menší travnaté plochy a okraje trávníku.**
Vyžínač nepoužívejte na nezatravněném podkladu, jako je štěrk a písek.
- j) Vaše elektrické nářadí nechte opravovat pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů.**
Tím je zajištěno, že zůstane zachována jeho bezpečnost.

Bezpečnostní pokyny pro používání a obsluhu akumulátorového nářadí

- a) **Akumulátory nabíjejte pouze nabíječkami, jaké doporučuje výrobce.** *Pokud je nabíječka použita pro jiné akumulátory, než pro jaké je vhodná, hrozí nebezpečí požáru.*
- b) **V elektrickém nářadí používejte pouze akumulátory pro ně určené.** *Použití jiných akumulátorů může vést ke zranění nebo nebezpečí požáru.*
- c) **Nepoužívaný akumulátor skladujte v dostatečné vzdálenosti od kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů.** *Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popáleniny nebo požár.*
- d) **Při nesprávném používání může z akumulátoru uniknout kapalina. Zamezte kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu s touto kapalinou opláchněte zasažené místo vodou. Pokud se kapalina z akumulátoru dostane do očí, vyhledejte po jejich vypláchnutí vodou lékařskou pomoc. Kapalina uniklá z akumulátoru může vést k podráždění pokožky nebo k popáleninám.**
- b) **Nepoužívejte nabíječku k jinému, než určenému účelu! Nabíječka slouží pouze k nabíjení akumulátoru, uvedeného v technických údajích tohoto návodu k obsluze, který je dodáván spolu s touto nabíječkou.** *Použití nabíječky k jinému, než určenému účelu může vést k požáru nebo smrtelnému úderu elektrického proudu.*
- c) **Nenabíjejte žádné nedobíjecí baterie.** *Porušení tohoto upozornění vede k ohrožení.*
- d) **Připojovací vedení této nabíječky se nesmí vyměňovat. Při poškození vedení se musí nabíječka baterií sešrotovat.**
- e) **Výrobek a nabíječku nevystavujte dešti nebo vlhkosti. Vniknutí vody může způsobit úder elektrického proudu a poškození přístroje.**
- f) **Nabíječku nesmějí používat osoby, včetně dětí do 8 let, se sníženými fyzickými, senzoryckými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a/ nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, ledaže by byl zajištěn jejich dozor osobou, odpovědnou za bezpečnost nebo od této osoby obdržely pokyny, jak nabíječku používat a byly informovány o možných nebezpečích. Děti si s nabíječkou nesmí hrát. Děti nesmí provádět údržbu nebo čištění přístroje samy bez dozoru.**

Bezpečnostní upozornění pro nabíječky

- a) **Nepřipojujte k nabíječce nikdy prasklé nebo jiným způsobem poškozené akumulátory. Jinak hrozí nebezpečí úderu elektrickým proudem.**

Před použitím

⚠ VÝSTRAHA!

Vyžínač nepoužívejte ve výbušném prostředí. Vyžínač používejte pouze při okolních teplotách mezi 10 - 40 °C. Před provedením nastavení, montáží nebo výměnou příslušenství a údržbou odpojte vyžínač bezpodmínečně od zdroje proudu.

Kontrola výrobku a rozsahu dodávky

⚠ VÝSTRAHA!

Nebezpečí úrazu! Nechtěný rozběh vyžínače může vést k těžkým zraněním. Před montáží popř. demontáží příslušenství apod. nebo provádění jiných prací na vyžínači, vždy z nich vyjměte akumulátor.

Nebezpečí udušení! Hrozí nebezpečí udušení spolknutím nebo vdechnutím fólie. Obalovou fólii uchovávejte mimo dosah dětí.

- Vyjměte produkt a příslušenství z obalu
- Zkontrolujte, zda je dodávka kompletní (viz kapitola Rozsah dodávky / Seznam dílů).
- Zkontrolujte, zda není produkt a příslušenství poškozené.
- Při poškození nebo chybějících dílech vyžínač nepoužívejte. Obraťte se na servisní středisko výrobce, uvedené na záruční kartě.

Vložení / výměna akumulátoru (obr. A)

UPOZORNĚNÍ!

Okolní teplota pro provoz:
10 - 40 °C

- Zasuňte akumulátor **4** do vodicích kolejnic pod rukojeť **1**, až zaskočí.
- Pro vyjmutí akumulátoru stiskněte odjištění akumulátoru **A** a vytáhněte jej z rukojeti ven.

Používejte výlučně dále uvedené typy akumulátorů:

Model	BP-KT02-2001
Jmenovité napětí	20 V ---
Kapacita	1 500 mAh

Nabíjení akumulátoru (obr. B)

⚠ POZOR!

Akumulátor je z výroby mírně přednabitý. Před prvním použitím akumulátor plně nabijte.

Při nabíjení a stejně tak při silném zatížení vyžínače se akumulátor ohřívá. Před nabíjením a po něm nechte akumulátor vždy nejprve vychladnout na okolní teplotu.

UPOZORNĚNÍ!

Okolní teplota pro nabíjení: 0 - 40 °C

- Odstraňte akumulátor (viz kapitola "Nasazení / výměna akumulátoru").
- Spojte síťový zdroj **14** s nabíjecí zdílkou **B** akumulátoru.
- Zastrčte síťovou zástrčku do vhodné zásuvky.

- Během procesu nabíjení svítí kontrolka nabíjení červeně.
- Po cca 60 - 90 min. červená kontrolka nabíjení zhasne.
- Zelená kontrolka nabíjení se rozsvítí, jakmile je nabíjení ukončeno.

i Síťový zdroj je za provozu teplý a může eventuálně mírně bzučet, to je normální a nepředstavuje to žádnou závalu.

- Po ukončení nabíjení odpojte síťový zdroj ze zásuvky.

Používejte výlučně následně uvedené nabíječky:

Model síťového zdroje	IVP2200-1500WG
Vstupní výkon	100–240 V~ / 50–60 Hz / 0,8 A
Výstupní výkon	22 V --- / 1 500 mA

Kontrola stavu nabití akumulátoru (obr. C)

UPOZORNĚNÍ!

Pro vyloučení hlubokého vybití akumulátoru, provádějte pravidelně kontrolu stavu nabití akumulátoru.

Pro kontrolu stavu nabití se při stisknutí kontrolního tlačítka rozsvítí **C** indikátor stavu nabití akumulátoru.

Stav nabití akumulátoru je indikován 3 LED diodami.

- svítí 3 LED diody: akumulátor je nabitý
- svítí 2 LED diody: akumulátor je částečně nabitý
- svítí 1 LED dioda: akumulátor se musí nabít

Montáž ochranného krytu (obr. D)

- Nasadte ochranný kryt **9** na výrobek, dokud nezapadne na místo, a pevně jej přišroubujte ke straně pomocí předmontovaného šroubu na ochranném krytu.

Vložení / výměna cívky se strunou (obr. E, F, G)

⚠ VÝSTRAHA!

Před montáží nebo výměnou cívky se strunou vyjměte z výrobku akumulátor.

- Otočte vyžínač tak, aby žací hlava **10** byla nahoře.
- Stiskněte současně obě zajišťovací tlačítka **CZ** na žací hlavě a sejměte kryt.
- Nasadte cívku se strunou **16** na vodicí osu v tělese.
- Konec struny provlékněte okem pro výstup struny **E**.
- Nasadte kryt opět zpět.
- Dejte pozor na to, aby kryt přesně zapadl do vybrání v žací hlavě a slyšitelně zaskočil.
- Stiskněte zajišťovací tlačítko **F** na vnější straně žací hlavy a vytáhněte konec struny tak, aby byl v úrovni žací hlavy.

Montáž přídatné rukojeti (obr. H, I)

⚠ POZOR!

Při práci používejte vždy přídatnou rukojet. Hrozí nebezpečí zranění.

- Spodní stranu přídatné rukojeti **13** přiložte k horní teleskopické tyči **4**.
- Nasadte rukojet **G** přídatné rukojeti na uchycení rukojeti **H**.
- Umístěte rukojet tak, aby pro vás byla optimální z hlediska manipulace.
- Zasuňte upevňovací šroub **I** do většího otvoru na přídatné rukojeti a otáčejte jím ve směru hodinových ručiček, dokud již nelze polohu pomocné rukojeti změnit.

Montáž vodící kladky

Vodící kladku lze upevnit ve dvou, v závislosti na činnosti, různých polohách. Postupujte následovně, pokud:

- Použití vyžínače ke kosení ploch (obr. J)

- Vodící kladky **15** namontujte na ochranný kryt **9** tak, že je nasunete na příslušnou kovovou desku **J**. Dejte pozor na to, aby vodící kladka zaskočila.

- Použití vyžínače k vyžínání okrajů (obr. K)

- Vodící kladky **15** namontujte na ochranný kryt **12** tak, že je nasunete na příslušnou kovovou desku. Dejte pozor na to, aby vodící kladka zaskočila.



K vyloučení poškození vyžínače, dejte pozor aby nebyl na vodící kladku vyvíjen žádný nepřiměřený tlak.

Použití

Zapnutí a vypnutí (obr. L)

Zapnutí:

- Držte vyžínač pevně oběma rukama za rukojeť **1** a přídatnou rukojeť **13**.
- Stiskněte bezpečnostní pojistku **2** bočně na rukojeti
- Stiskněte a podržte stisknutý spínač Zap/Vyp **3**.
- Při stisknutém spínači Zap/Vyp můžete bezpečnostní pojistku opět uvolnit.

Vypnutí:

- Uvolněte spínač Zap/Vyp.

Vyrovnaní žací hlavy (obr. M)



VÝSTRAHA!

Před každým použitím zkontrolujte, že žací hlava zaskočila v příslušném stupni.

Motorovou jednotku lze aretovat ve 2 různých polohách.

- Uchopte jednou rukou motorovou jednotku **12** a druhou spodní teleskopickou tyč **7**.
- Vytáhněte spodní teleskopickou tyč z motorové jednotky a natočte motorovou jednotku do požadované polohy.
- Motorovou jednotku znovu uvolněte a ujistěte se, že zapadla opět do požadované polohy, aby nedošlo k nechtěné změně polohy.

Nastavení úhlu řezu (obr. N)



VÝSTRAHA!

Před každým použitím zkontrolujte pevné upevnění žací hlavy.

Pomocí nastavovacího tlačítka **8** knoflíku můžete úhel řezu aretovat v 5 polohách od 0° do 90°.

- Položte vyžínač pevně na podklad a stiskněte tlačítko pro nastavení úhlu sklonu na obou stranách.
- Pro zafixování nastaveného úhlu sklonu, nastavovací tlačítko opět uvolněte.
- Přesvědčte se, že nastavovací tlačítko a motorová jednotka **12** slyšitelně zaskočily.

Nastavení přídatné rukojeti (obr. O)

VÝSTRAHA!

Před každým použitím zkontrolujte pevné upevnění přední rukojeti.

V závislosti na výšce uživatele a pohodlí lze přídatnou rukojeť **13** variabilně nastavit. V této souvislosti postupujte následovně:

- Povolte upevňovací šroub **H** tak, aby se dalo rukojetí snadno posouvat po tyči.
- Kromě toho můžete nastavit úhel sklonu přídatné rukojeti také povolením upevňovacího šroubu, dokud nebude možný úhel sklonu nastavit bez většího odporu.
- Zafixujte požadovanou polohu utažením upevňovacího šroubu.

Nastavení teleskopického prodloužení (obr. P)

VÝSTRAHA!

Před každým použitím zkontrolujte pevné upevnění teleskopické tyče a její spojovací body.

Vyžínač lze délkově variabilně nastavit.

- Povolte převlečnou matici **6**.
- Vytáhněte spodní teleskopickou tyč **7** nakolik je potřeba z horní teleskopické tyče **5**.
- Zafixujte požadovanou pracovní délku opětným pevným utažením převlečné matice.

Pracovní pokyny (obr. Q, R)

- Před každým uvedením do provozu zkontrolujte pečlivě cívku se strunou z hlediska poškození.
- Používejte pouze cívky se strunou v bezvadném stavu.
- Upravovanou zatrávňovou plochu zkontrolujte před sekáním pečlivě z hlediska přítomnosti cizích těles jako např. kamenů a pokud je nutno, tak je odstraňte.
- Nesekejte trávu, pokud je mokrá.
- Vyžínač přiložte k trávě pouze tehdy, pokud je v provozu.
- Nejlepšího žacího výkonu dosáhnete, pokud budete s vyžínačem pohybovat ze strany na stranu a postupovat vpřed.
- Při vysoké trávě se musí tráva sekat postupně od špičky dolů.
- Vyhněte se s vyžínačem tvrdým předmětům, abyste zamezili nežádoucímu opotřebení.
- Ochranný kryt **9** má integrovaný řezák struny **K**, který během provozu udržuje konstantní délku struny.
- Při použití vyžínače k sekání okrajů zatlačte distanční držáky **11** směrem dolů k cívce se strunou.
- Při použití vyžínače v rozích a u okrajů můžete vodicí váleček **15** vést podél okraje s mírným přitlakem.

Údržba, čištění, skladování a transport

VÝSTRAHA!

Před každým nastavením, údržbou nebo opravou vytáhněte síťovou zástrčku nabíječky a odstraňte z vyžinače akumulátor.

Noste vhodné ochranné rukavice.

Údržba

Vyžinač předejte v pravidelných intervalech k údržbě odborníkovi minimálně ale každé 2 měsíce.

Použijte pouze náhradní díly / příslušenství od výrobce popř. od autorizovaných servisních dílen.

Opravy smí provádět pouze odborníci nebo autorizované servisní středisko. Odborní pracovníci jsou osoby s příslušnou odbornou kvalifikací a zkušenostmi, které znají požadavky konstrukce a uspořádání výrobku a rozumí bezpečnostním ustanovením.

Své nářadí udržujte stále ostré.

V zákaznickém servisu jsou k dostání následující originální náhradní díly:

Označení dílu	výr. čís.
Akumulátor	624100
Síťový zdroj	624101
Sada cívek (4 ks)	643154

Čištění

POZOR!

Dejte pozor, aby do vnitřku vyžinače nevnikly žádné kapaliny.

- Vyžinač předejte v pravidelných intervalech odborníkovi k profesionálnímu vyčištění.
- Produkt čistěte vlhkou utěrkou. V žádném případě nepoužívejte agresivní a/ nebo abrazivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla. Všechny díly potom nechte zcela oschnout.
- Kontaktní místa na akumulátoru a na nabíječce se musí udržovat čistá.
- Zajistěte, aby ventilační štěrby zůstaly průchozí.
- Tělo čistěte pravidelně měkkou utěrkou.

Skladování

- Před každým uložením odstraňte akumulátor (viz kapitola "Vložení / vyjmutí akumulátoru").
- Před uložením vyžinač očistěte (viz kapitola „Čištění“).
- Pokud není vyžinač používán, uložte jej na bezpečném, suchém a dobře větraném místě, mimo dosah dětí.
- Vyžinač a akumulátor skladujte při okolní teplotě mezi 0 - 50° C.

Přeprava

- Před každým transportem odstraňte akumulátor (viz kapitola "Vložení / vyjmutí akumulátoru").
- Vyžinač noste vždy za příslušnou rukojeť.
- Vyžinač přepravujte chráněný před nárazy a vibracemi a vždy v jeho původním obalu.

Odstranění poruchy

Problém	Možné příčiny	Odstranění
Přístroj se nerozbíhá.	Prázdný akumulátor	Nabijte akumulátor.
	Nedostatečný kontakt akumulátoru	Zasuňte akumulátor do vedení v rukojeti vyžínače. Akumulátor musí slyšitelně zaskočit.
U motoru se intenzivně tvoří jiskry	Motor je poškozený.	Předejte vyžínač do servisu nebo do odborné dílny.
Nedostatečný výkon, neklidný chod.	Nahromadění zbytků rostlin nebo cizí tělesa (např. kus drátu) v prostoru cívky se strunou.	Zkontrolujte cívku se strunou a eventuálně odstraňte cizí těleso
	Struna příliš krátká	Prodlužte strunu zatlačením na cívku a současným vytažením struny.

Technické údaje

Vyžínač

Model	WWS-ART20-K01
Jmenovité napětí	20 V ---
Šířka řezu	300 mm
Volnoběžné otáčky	8 000 min ⁻¹
Úhel řezu:	0 - 90°

Akumulátor

Model	BP-KT02-2001
Napětí	20 V ---
Kapacita:	1 500 mAh
Typ	Lithium-Ionový akumulátor (Li-Ion)

Nabíječka

Model	IVP2200-1500WG
Síťové napětí	100–240 V~ / 50/60 Hz / 0,8 A
Výstupní napětí	22 V --- / 1 500 mA
Doba nabíjení	cca 60 - 90 min.
Třída ochrany	II:

Informace o hlučnosti a vibracích

Hodnoty emisí hluku

Měřeno podle EN 50636. Hluk na pracovišti může překročit 85 dB (A), v tomto případě jsou pro uživatele nutná ochranná opatření (nošení vhodné ochrany sluchu).

Hladina akustického tlaku: L_{pA}	78,5 dB(A)
Hladina akustického výkonu: L_{WA}	90,76 dB(A)
Zaručená hladina hluku: L_{WA}	96 dB(A)
Nejistota: K_{pA} / K_{WA}	3 dB(A)

Informace o vibracích

Rukojeť:

Hodnota vibrací: a_h 3,28 m/s²

Nejistota: K 1,5 m/s²

Přídavná rukojeť:

Hodnota vibrací: a_h 3,96 m/s²

Nejistota: K 1,5 m/s²

Udané celkové hodnoty vibrací a udané hodnoty emisí hluku byly měřeny v souladu s normalizovanou zkušební metodou a lze je použít pro srovnání s jiným elektrickým nářadím.

Udané celkové hodnoty vibrací a udané hodnoty emisí hluku lze použít i pro předběžný odhad zatížení.

VÝSTRAHA!

Emise vibrací a hluku se mohou během reálného použití elektrického nářadí odlišovat od uvedených hodnot, a sice v závislosti na druhu a způsobu použití elektrického nářadí, obzvláště druhu obrobku.

Udané emisní hodnoty vibrací se mohou, dle dalšího popisu, v závislosti na způsobu použití lišit:

- Je-li nářadí v dobrém stavu, popř. byla řádně prováděna jeho údržba.
- Jak a pro jaký materiál je nářadí použito.
- Použití správného příslušenství a jeho bezvadný stav.
- Pevné držení nářadí uživatelem
- Je-li nářadí použito v souladu s určením, jak je popsáno v tomto návodu.
- Při nepřiměřeném použití může nářadí způsobit onemocnění v důsledku vibrací

VÝSTRAHA!

Vezměte na vědomí nutnost stanovení bezpečnostních opatření na ochranu uživatele, spočívající na odhadu zatížení vibracemi během skutečných podmínek použití (zohledněte přitom všechny části provozního cyklu, například doby, kdy je elektrické nářadí vypnuto a takové, kdy je síce zapnuto ale běží bez zatížení). Podle způsobu použití popř. podmínek uživatele je pro ochranu uživatele nutno respektovat následující bezpečnostní opatření:

- Snažte se pokud možno co nejvíc zamezit vibracím
- Používejte pouze bezvadné příslušenství.
- Při použití tohoto vyžínáče používejte rukavice s tlumením vibrací
- Ošetření a údržbu nářadí provádějte v souladu s tímto návodem.
- Zamezte použití tohoto nářadí při teplotách pod 10 °C
- Naplánujte si pracovní kroky tak, abyste nemuseli silně vibrující nářadí používat více dní po sobě.

Recyklace

Likvidace obalu



Obal zlikvidujte roztříděný. Lepenku a karton předejte do sběrového papíru, fólie do sběru recyklovaného materiálu.

Likvidace produktu



Tento symbol upozorňuje na to, že podle směrnice o likvidovaných elektrických a elektronických zařízeních (2012/19/ES) a národních zákonů se tento výrobek nesmí likvidovat s

domovním odpadem. Tento výrobek se musí odevzdat v určené sběrně. To lze zajistit např. jeho vrácením při koupi podobného výrobku nebo odevzdáním ve sběrně autorizované pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení. Neodborné zacházení s použitými přístroji může mít z důvodu potenciálně nebezpečných látek, které jsou často obsaženy v odpadních elektrických a elektronických zařízeních, negativní dopady na životní prostředí a lidské zdraví. Odbornou likvidací tohoto výrobku navíc přispíváte k efektivnímu využití přírodních zdrojů. Informace o sběrných místech odpadních zařízení obdržíte u své městské správy, veřejnoprávních institucí zabývajících se likvidací, na autorizovaném místě pro likvidaci odpadních elektrických a elektronických zařízení nebo u svého odvozce odpadu. Také obal výrobku zlikvidujte ekologicky pomocí příslušných sběrných kontejnerů.

Předtím, než výrobek zlikvidujete vyjměte akumulátor.

Likvidace baterií / akumulátorů



Symbol přeškrtnuté popelnice na bateriích nebo akumulátorech upozorňuje, že je na konci jejich životnosti nelze likvidovat s domovním odpadem. Pokud baterie nebo

akumulátory obsahují rtuť (Hg), kadmium (Cd) nebo olovo (Pb), naleznete příslušnou chemickou značku pod symbolem přeškrtnuté popelnice.

Zkontrolujte místní a národní ustanovení, zda je stanovena zákonná povinnost odevzdání starých baterií a akumulátorů po použití. Většinou to můžete realizovat bezplatně v obchodě nebo příslušné sběrně ve Vašem okolí. Adresy vhodných sběrných míst jsou k dispozici u Vašich městských nebo komunálních správních orgánů.

Baterie mohou obsahovat látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví. Obzvláštní opatnost je přikázána vzhledem k obzvláštnímu riziku při zacházení s bateriemi s obsahem lithia. Separátní sběr a recyklace starých baterií a akumulátorů má za cíl vyloučení negativních vlivů na životní prostředí a lidské zdraví.

Zamezte prosím v maximální možné míře vzniku odpadu ze starých baterií, např. preferováním baterií s dlouhou životností nebo nabíjecích baterií. Zamezte prosím kontaminaci veřejného prostoru nedbalým odhozením baterií nebo elektrických a elektronických přístrojů, obsahujících baterie. Provéřte prosím možnost předání baterie k recyklaci místo likvidace, například kondicionováním nebo renovací baterie.

Záruka

Záruka firmy Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Vážená zákaznice, vážený zákazník,
na tento výrobek máte záruku 3 roky od data koupě. V případě vad tohoto výrobku Vám přísluší vůči prodejci tohoto výrobku zákonná práva. Tato zákonná práva nejsou omezena naší, dále uvedenou zárukou.

Záruční podmínky

Záruční doba začíná plynout od data koupě. Uschovejte prosím dobře originální pokladní doklad. Tento doklad je zapotřebí jako doklad o koupi. Pokud se během 3 let od data koupě tohoto výrobku vyskytne materiálová nebo výrobní vada, bude Vám námi výrobek – dle naší volby – bezplatně opraven nebo vyměněn. Toto plnění ze záruky předpokládá, že je během tříleté lhůty předložen defektní přístroj a doklad o koupi (pokladní účtenka) a písemně stručně popsáno, v čem závada spočívá a kdy se vyskytla.

Pokud je defekt naší zárukou kryt, obdržíte zpět opravený nebo nový výrobek. S opravou nebo výměnou nezačíná plynout nová záruční doba.

Záruční doba a zákonné nároky z vad

Záruční doba se poskytnutím plnění ze záruky neprodlužuje. To platí i pro vyměněné nebo opravené díly. Poškození a závady, které existovaly případně již při koupi, se musí nahlásit ihned po vybalení. Opravy prováděné po záruční lhůtě jsou zpoplatněny.

Rozsah záruky

Produkt byl pečlivě vyroben podle přísných směrnic kvality a před vyexpedováním podroben důkladné kontrole.

Plnění ze záruky platí pro materiálové a výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na díly výrobku, které jsou vystaveny normálnímu opotřebení a lze je tak považovat za opotřebitelné díly nebo na poškození dílů, které se mohou rozbít jako např. spínačů, akumulátorů nebo dílů, vyrobených ze skla.

Tato záruka zaniká, pokud byl výrobek poškozen, nesprávně používán nebo při nedostatečném provádění údržby. Pro správné použití výrobku se musí dodržet všechny instrukce, uvedené v

návodu k obsluze. Způsoby použití a jednání, kterým je dle návodu v obsluze nutno se vyhnout nebo je pro ně uvedeno varování, se musí bezpodmínečně vyloučit.

Produkt je určen pouze k soukromému a nikoliv ke komerčnímu použití. Záruka zaniká při nedovoleném nebo nesprávném použití, použití násilí nebo zásazích, neprovedených naší autorizovanou pobočkou servisu.

Postup v případě uplatnění záruky

Pro zaručení rychlého zpracování vaší záležitosti, postupujte prosím dle následujících pokynů:

Pro všechny dotazy mějte prosím jako doklad o koupi připravenou pokladní účtenku a číslo výrobku.

Číslo výrobku zjistíte prosím na typovém štítku, gravírování nebo na titulním listu vašeho návodu k obsluze (dole vlevo) nebo na nálepce na zadní nebo dolní straně.

Pokud se vyskytne porucha funkce nebo jiná závada, kontaktujte nejprve následně uvedené servisní oddělení telefonicky nebo e-mailem.

Výrobek, evidovaný jako defektní můžete potom s přiložením dokladu o koupi (pokladní účtenka) a s udáním, v čem závada spočívá a kdy se vyskytla, zaslat nevyplaceně na sdělenou adresu servisu.

Prohlášení o shodě

EU Prohlášení o shodě naleznete na poslední straně tohoto návodu.



Kazalo

Obseg dobave / Oznake sestavnih delov	63	Napotki za delo (sl. Q, R)	70
Splošno	63	Vzdrževanje, čiščenje, shranjevanje in transport	71
Preberite navodila za uporabo in jih shranite	63	Vzdrževanje.....	71
Razlaga znakov	63	Čiščenje.....	71
Varnost	64	Shranjevanje za dalj časa.....	71
Predvidena uporaba	64	Transport.....	71
Ostanek tveganj.....	65	Odpravljanje napak	72
Varnostni napotki za kosilnico na nitko	65	Tehnični podatki	72
Varnostna navodila za uporabo akumulatorskega orodja in ravnanje z njim	66	Informacija o hrupu in tresljajih	73
Varnostna opozorila za polnilnike	66	Reciklaža	74
Pred uporabo	67	Odstranjevanje embalaže med odpadke.....	74
Preverjanje izdelka in obsega dobave	67	Odstranjevanje izdelka med odpadke.....	74
Vstavljanje / odstranitev akumulatorja (sl. A).....	67	Odstranjevanje baterij / akumulatorjev.....	74
Polnjenje akumulatorja (slika B)	67	Garancija	75
Preverjanje stanja napolnjenosti akumulatorja (sl. C).....	68	Izjava o skladnosti	75
Montaža zaščitnega pokrova (sl. D).....	68		
Vstavljanje / zamenjava tuljave z nitko (sl. E, F, G)	68		
Montaža dodatnega ročaja (sl. 8 H, I)	68		
Montaža vodilnega kolesca	69		
Uporaba	69		
Vklop in izklop (sl. L).....	69		
Izravnava rezalne glave (sl. M)	69		
Nastavitev kota rezanja (sl. N)	69		
Prestavljanje dodatnega ročaja (sl. O)	70		
Nastavitev teleskopskega podaljška (sl. P)	70		

Obseg dobave / Oznake sestavnih delov

1. Ročaj
2. Varnostni zapah
3. Stikalo vklop/izklop
4. Akumulator
5. Zgornja teleskopska cev
6. Prekrivna matica
7. Spodnja teleskopska cev
8. Gumb za nastavljanje
9. Zaščitni pokrov
10. Rezalna glava
11. Distančnik
12. Enota z motorjem
13. Dodatni ročaj
14. Napajalnik
15. Vodilno kolesce
16. Kolut za nit

Splošno

Preberite navodila za uporabo in jih shranite

Ta navodila za uporabo sodijo k tej Li-ion akumulatorski nitni kosilnici 20 V (v nadaljevanju le »izdelek«). Vsebujejo pomembne informacije za varnost, uporabo in nego. Preden začnete uporabljati ta izdelek, morate natančno prebrati navodila za uporabo. Še posebej pazite na varnostne napotke in opozorila. Neupoštevanje teh navodil za uporabo lahko povzroči hude telesne poškodbe ali poškoduje škarje za živo mejo. Če boste izdelek predali tretjim, jim izročite obvezno tudi ta navodila za uporabo. Ta navodila za uporabo shranite na varnem mestu za poznejšo referenco.

Ta navodila za uporabo so na voljo v digitalni obliki tudi na proizvajalčevem servisu.

Revizija: ID 001 - 2021-10 - REV001

Razlaga znakov

V teh navodilih za uporabo, na izdelku ali na embalaži se uporabljajo naslednji simboli in signalne besede.

⚠ OPOZORILO!

Označuje nevarno stanje, ki lahko povzroči smrt ali hude poškodbe, če ga ne preprečite.

⚠ PREVIDNO!

Označuje ogrožanje, ki lahko povzroči manjše ali zmerne poškodbe, če ga ne preprečite.

NAPOTEK!

Opozarja pred morebitno gmotno škodo.



Ta simbol opozarja na koristne dodatne informacije za sestavljanje ali uporabo.



Izdelki, označeni s tem simbolom, izpolnjujejo vse predpise skupnosti Evropskega gospodarskega prostora, ki jih je treba uporabljati.



Preberite navodila za uporabo.



Delovno območje zavarujte pred drugimi osebami. Preden začnete delo z izdelkom se prepričajte, ali so druge osebe na varni razdalji. Obstaja nevarnost, da sesalnik listja izvrže kamen ali druge dele.



Opozorilo! Naprave za rezanje se premikajo še po izklopu motorja.



Nosite zaščitna očala.



Nosite zaščito sluha.



Izdelka ne uporabljajte med dežjem in ga takrat tudi ne puščajte na prostem.



Izdelka in akumulatorja ne shranjujte pri temperaturi okolja več kot 45 °C. Izdelek in akumulator zaščitite pred soncem.



Akumulatorja ne mečite v vodo. Zaščitite ga zoper vodo in vlago.



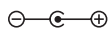
Akumulatorja ne mečite v ogenj.



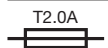
Zagotovljena raven zvočne moči je 96 dB(A)



Napajalnik ima razred zaščite II.



Pozitivni pol



Karakteristika čas-tok varnostnega vložka



Enosmerna napetost.



Izmenični tok

Varnost

Predvidena uporaba

Izdelek je konstruiran za zasebno uporabo in za naslednja področja uporabe: hobi in sam svoj mojster:

- za rezanje trate in manjših travnatih površin ter robov trat.

Vsaka drugačna uporaba je izrecno prepovedana in velja kot uporaba, ki ni predvidena.

Proizvajalec ali trgovec ne prevzema nobenega jamstva za poškodbe, izgube ali škodo, ki je nastala zaradi uporabe v nasprotju s predpisi ali napačne uporabe. Možni primeri uporabe, ki ni predvidena ali je napačna, so:

- uporaba izdelka v druge namene, kot je predvidene;
- neupoštevanje varnostnih navodil in opozoril ter navodil za montažo, obratovanje, vzdrževanje in nego, ki so v teh navodilih za uporabo;
- uporaba opreme in nadomestnih delov, ki niso predvideni za ta izdelek;
- popravila izdelka, ki jih izvajajo tretji in ne proizvajalec ali strokovnjak;
- obrtna, rokodelska ali industrijska uporaba izdelka.
- če izdelek upravljajo ali vzdržujejo osebe, ki niso seznanjene z uporabo izdelka in/ali nevarnostmi, ki so povezane s tem.

Opremo uporabljajte v skladu s temi navodili. Napake zaradi neupoštevanja napotkov v teh navodilih imajo lahko za posledico težke telesne poškodbe in izgubo garancije. Upoštevajte veljavne krajevne in nacionalne predpise za uporabo tega izdelka. Nikoli ne spreminjajte izdelka. Vsako spreminjanje izdelka je lahko nevarno in je prepovedano.

Oznaka modela je kombinacija črk in števil:

WWS - **ART** **20** - **K01**
Dajalec v promet Izdelek (SLO) Moč Različica

Dajalec v promet = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **izdelek (SLO)** = akumulatorska nitna kosilnica (ART); **moč** = 20 V; **različica** = L01

Ostaneek tveganj

Kljub predvideni uporabi ni mogoče v celoti izključiti očitnega ostanka tveganj. Pogojeno z vrsto izdelka, lahko pride do naslednjih ogrožanj:

- okvare zdravja, ki izhajajo iz tresljajev, če izdelek uporabljate dalj časa, ali, če ga ne vodite pravilno in ga ne vzdržujete;
- telesnih poškodb ali gmotne škode, ki jo povzročijo leteči delci ali odlomljeni nastavki orodja;
- povratni sunek obdelovanca in delov obdelovanca ob nepravilnem ravnanju;
- seganje v vrtečo se nitko (ureznine).

Varnostni napotki za kosilnico na nitko

OPOZORILO!

OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar in / ali hude poškodbe.

Varnostna navodila in napotke skrbno shranite za morebitno poznejšo rabo.

Pojem "Električno orodje", ki se uporablja v varnostnih opozorilih, se nanaša na električna orodja na električni pogon (z električnim kablom) in na električna orodja, s pogonom na akumulatorje (brez električnega kabla).

- a) Naprave ne smejo za otroke ali ljudi z zmanjšanimi psihičnimi, čutnimi ali duševnimi zmožnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja. Krajevni predpisi lahko določajo omejitve starosti za uporabnika.

- b) Nitne kosilnice ni dovoljeno uporabljati v bližini ljudi, še posebej otrok, ali domačih živali.
- c) Nekovinskih rezalnih naprav nikoli ne zamenjajte ali nadomestite s kovinskimi rezalnimi napravami.
- d) Preprečiti nenormalno držo telesa, na pobočjih poskrbite za stabilno stoji in ob uporabi nitne kosilnice vedno ohranite ravnotežje.
- e) Nikoli ne tecite z nitno kosilnico.
- f) Pred odstranitvijo akumulatorja z nitne kosilnice in popolne ustavitve nitk se ne dotikajte gibljivih nevarnih sestavnih delov.
- g) Med delom z nitno kosilnico nosite ves čas trdno obutev in dolge hlače.
- h) Ko zapustite nitno kosilnico, ob odpravljanju blokad, preverjanju, čiščenju ali drugih nastavljanjih oz. če se začne nitna kosilnica premočno tresti, takoj ločite akumulator od naprave.
- i) Nitno kosilnico uporabljajte izključno na travnatih površinah in robovih trat. Nitne kosilnice ne uporabljajte na zrahljani podlagi, kot npr. gramoz in pesek.
- j) Električna orodja naj popravljajo izključno strokovno kvalificirane osebe, ki uporablja originalne nadomestne dele. Na ta način je zagotovljeno, da se bo ohranila tudi varnost aparata.

Varnostna navodila za uporabo akumulatorskega orodja in ravljanje z njim

- a) Akumulatorje polnite le s polnilniki, ki jih je priporočil proizvajalec.** Za polnilnik, ki ustreza določeni vrsti akumulatorjev, obstaja nevarnost požara, če ga uporabljate za polnjenje drugih akumulatorjev.
- b) Uporabljajte samo za to predvidene akumulatorje v električnem orodju.** Uporaba drugih akumulatorjev lahko povzroči poškodbe in požar.
- c) Akumulatorje, ki jih ne uporabljate, ne hranite v bližini pisarniških sponk, kovancev, ključev, žeblicev, vijakov in drugih malih kovinskih predmetov, ki lahko povzročijo premostitev stikov.** Kratki stik med stiki akumulatorja ima lahko za posledico opekline ali požar.
- d) Pri napačni uporabi lahko iz akumulatorja izteče tekočina.** Izogibajte se stiku z njo. V primeru naključnega stika sperite prizadeto mesto z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite dodatno zdravniško pomoč. Iztekajoča tekočina lahko povzroči draženje kože ali opekline.
- b) Polnilnika ne uporabljajte v namene, za katere ni konstruiran! Polnilnik je namenjen samo za polnjenje akumulatorja, ki je naveden v tehničnih podatkih teh navodil za uporabo in je priložen polnilniku.** Uporaba, ki ni v skladu s predvideno uporabo lahko vodi do požara ali smrtnega električnega šoka.
- c) Ne polnite baterij, ki niso polnilne.** Kršenje tega napotka lahko povzroči stanje ogrožanja.
- d) Električnega kabla tega polnilnika ni mogoče zamenjati.** Pri poškodbi voda je treba polnilnik uničiti.
- e) Izdelka in polnilnika ne izpostavljajte dežju ali mokroti.** Vdor vode lahko povzroči električni šok in poškodovanje naprave.
- f) Polnilnik smejo uporabljati otroci, starejši od 8 let, in osebe z omejenimi fizičnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi oziroma osebe brez ustreznih izkušenj in/ali znanja, če jih pri tem nadzira druga oseba ali če so bili poučeni o varni uporabi polnilnika in razumejo nevarnosti, ki jih lahko povzroča uporaba te naprave. Otroci se s polnilnikom ne smejo igrati. Otroci ne smejo čistiti ali vzdrževati naprave brez nadzora.**

Varnostna opozorila za polnilnike

- a) Nikoli ne povežite počenega ali na kakršen koli drugi način poškodovani akumulatorski paket s polnilnikom.** Sicer obstaja nevarnost električnega šoka.

Pred uporabo

⚠ OPOZORILO!

Izdelka ne uporabljajte v eksplozivnem ozračju. Izdelek uporabljajte le v temperaturi okolja med 10 - 40 °C.

Pred začetkom nastavljanja, nameščanja ali odstranjevanja izdelka in pred vzdrževanjem, obvezno ločite izdelek od vira toka.

Preverjanje izdelka in obsega dobave

⚠ OPOZORILO!

Nevarnost poškodb! Nehoteni zagon izdelka lahko povzroči težke telesne poškodbe. Pred montažo oz. demontažo opreme in podobnega oz. demontaže ali drugimi deli na izdelku vedno odstranite akumulator iz izdelka.

Nevarnost zadužitve! Obstaja nevarnost zadužitve zaradi zaužitja ali vdihavanja folij. Otrokom ne dovolite v bližino folij embalaže.

- Izdelek in opremo vzemite iz embalaže.
- Preverite, ali je paket popoln (glejte poglavje „Obseg dobave / Oznake sestavnih delov“).
- Preverite ali izdelek oz. oprema niso poškodovani.
- Izdelka ne uporabljajte, če je poškodovan ali manjkajo sestavni deli. Prek servisne delavnice, navedene na garancijski kartici se obrnite se na proizvajalca.

Vstavljanje / odstranitev akumulatorja (sl. A)

NAPOTEK!

Obratovalna temperatura okolja: 10 - 40 °C.

- Akumulator **4** vstavite v vodilno tirnico pod zadnjim ročajem **1**, dokler se ne zaskoči.
- Za odstranitev akumulatorja pritisnite odpahnitev akumulatorja **A** in izvlecite akumulator iz ročaja.

Navedene vrste polnilnikov uporabite izključno na naslednji način:

Model	BP-KT02-2001
Nazivna napetost	20 V ---
Zmogljivost	1500 mAh

Polnjenje akumulatorja (slika B)

⚠ PREVIDNO!

Akumulator je tovarniško samo delno prednapolnjen. Pred prvo uporabo napolnite akumulator do konca.

Pri polnjenju ter močni obremenitvi se segreje akumulator. Pred polnjenjem ali po njem, ohladite akumulator na sobno temperaturo.

NAPOTEK!

Temperatura okolja za polnjenje: 0 - 40 °C.

- Odstranite akumulator (glejte poglavje "Vstavljanje/odstranitev akumulatorja")
- Napajalnik **14** povežite s polnilnim priključkom **B** akumulatorja.
- Električni vtič vtaknite v ustrezno vtičnico.

- Med polnjenjem svetijo kontrolne lučke polnjenja rdeče.
- Po pribl. 60 - 90 min. ugasne rdeča kontrolna lučka polnjenja.
- Ko je polnjenje končano zasveti zelena kontrolna lučka polnjenja.

i Napajalnik se med uporabo segreje in lahko morebiti rahlo brenči; to je normalno in ni napaka.

- Ko je polnjenje končano, ločite napajalnik od električne vtičnice.

Navedene vrste polnilnikov uporabite izključno na naslednji način:

Model napajalnika IVP2200-1500WG

Vhodna moč 100-240 V~ / 50-60 Hz / 0,8 A

Izhodna moč 22 V --- / 1500 mA

Preverjanje stanja napolnjenosti akumulatorja (sl. C)

NAPOTEK!

Stanje akumulatorja preverjajte redno, da bi preprečili globoko izpraznitev.

Za preverjanje stanja napolnjenosti zasveti ob pritisku kontrolnega gumba **C** prikazovalnik stanja napolnjenosti akumulatorja.

Stanje napolnjenosti akumulatorja je prikazano s 3 LED-i.

- svetijo 3 LEDI: akumulator je napolnjen
- svetita 2 LEDA: akumulator je delno napolnjen
- sveti 1 LED: akumulator je treba napolniti

Montaža zaščitnega pokrova (sl. D)

- Zaščitni pokrov **9** natakните na izdelek, dokler se ne zaskoči in ga privijte trdno z vijakom, ki je predhodno nameščen na strani zaščitnega pokrova.

Vstavljanje / zamenjava tuljave z nitko (sl. E, F, G)

⚠ OPOZORILO!

Pred montažo ali zamenjavo tuljave z nitko odstranite akumulator.

- Obrnite izdelek tako, da bo rezalna glava **10** zgoraj.
- Sočasno pritisnite oba gumba za zapahnitev **D** na rezalni glavi in snemite pokrov.
- Tuljavo z nitko **16** vstavite na vodilno os v ohišju.
- Konec nitke vtaknite skozi ušesce izhodne odprtine nitke **E**.
- Znova namestite pokrov.
- Pazite, da se bo pokrov natančno ujema z žlebom na rezalni glavi in se glasno zaskočil.
- Pritisnite gumb za zapahnitev **F** na zunanji strani rezalne glave in izvlecite konec nitke toliko, da bo na enaki višini z rezilalnikom nitke.

Montaža dodatnega ročaja (sl. 8 H, I)

⚠ PREVIDNO!

Pri delu vedno uporabljajte dodatni ročaj. Obstaja nevarnost poškodb!

- Spodnjo stran dodatnega ročaja **13** namestite na zgornji teleskopski drog **4**.
- Ročaj **G** dodatnega ročaja natakните na sprejem ročaja **H**.
- Ročaj namestite tako, da bo za vas ob uporabi optimalno nameščen.
- Pritrdilni vijak **I** potisnite skozi večjo izvrtino na dodatnem ročaju in ga trdno obrnite v smeri gibanja urinega kazalca, dokler se položaja dodatnega ročaja ni več mogoče spreminjati.

Montaža vodilnega kolesca

Vodilno kolesce lahko pritrdite na dveh različni položajih, odvisnih od vrste dela. Postopajte na naslednji način, če:

- Uporaba izdelka za urejanje površin (sl. J)

- Vodilno kolesce **15** montirajte na zaščitni pokrov **9** tako, da potisnete vodilno kolesce na predvideno kovinsko ploščo **J**. Pazite, da se bo vodilno kolesce dobro zaskočilo.

- Uporaba izdelka za rezanje robov (sl. K)

- Vodilno kolesce **15** montirajte na motor **12** tako, da potisnete vodilno kolesce na predvideno kovinsko ploščo. Pazite, da se bo vodilno kolesce dobro zaskočilo.



Da bi preprečili poškodbe na izdelku pazite, na na vodilno kolesce ne prenesete premočnega pritiska.

Uporaba

Vklop in izklop (sl. L)

Vklop:

- Izdelek držite trdno z obema rokama na ročaju **1** in na dodatnem ročaju **13**.
- Pritisnite varnostni zapah **2** ob strani ročaja
- Pritisnite in držite pritisnjen stikalo vklop/izklop **3**.
- Ob pritisnjenem stikalu vklop/izklop lahko znova spustite varnostni zapah.

Izklop:

- Spustite stikalo vklop/izklop.

Izravnava rezalne glave (sl. M)



Pred vsako uporabo preverite, ali je rezalna glava zaskočena v določeni stopnji.

Motor lahko zapahnete v 2 različnih položajih.

- Z eno roko držite motor **12** in z drugo spodnji teleskopski drog **7**.
- Spodnji teleskopski drog povlecite v stran od motorja in obrnite motor v želeni položaj.
- Znova spustite motor in pazite, da se bo zaskočil v želenem položaju, da bi tako preprečili neželeno spremembo položaja.

Nastavitev kota rezanja (sl. N)



Pred vsako uporabo preverite trdno pritrjenost rezalne glave.

Z gumbom za spreminjanje **8** lahko kot rezanja zapahnete v t položajih med 0° in 90°.

- Izdelek postavite trdno na tla in na obeh straneh pritisnite gumb za nastavljanje kota nagiba.
- Spustite gumb za nastavljanje, da bi pritrdili nastavljeni kot nagiba.
- Prepričajte se, da sta se gumb za nastavljanje in motor **12** glasno zaskočila.

Prestavljanje dodatnega ročaja (sl. O)

OPOZORILO!

Pred vsako uporabo preverite trdno pritrjenost sprednjega ročaja.

Odvisno od velikosti uporabnika in udobne nošnje lahko spreminjate nastavitve dodatnega ročaja **13**. Postopajte na naslednji način:

- Odvijte pritrdilni vijak **H** tako daleč, dokler se zlahka ne premika vzdolž droga.
- Dodatno lahko spremenite kot nagiba dodatnega ročaja tako, da pritrdilni vijak prav tako odvijete toliko, da lahko kot nagiba brez večjega upora zaskočite.
- Dodatni ročaj pritrdite tako, da znova zategnete pritrdilni vijak.

Nastavitev teleskopskega podaljška (sl. P)

OPOZORILO!

Pred vsako uporabo preverite trdno pritrjenost teleskopske palice in spojnih točk.

Izdelek lahko prilagodljivo nastavite po dolžini

- Odvijte prekrivno matico **6**.
- Spodnji teleskopski drog **7** izvlecite iz zgornjega teleskopskega droga **5** tako daleč, kot je treba.
- Želena delovno dolžino pritrdite tako, da znova zategnete prekrivno matico.

Napotki za delo (sl. Q, R)

- Pred vsakim zagonom skrbno preiščite, ali tuljava z nitko ni poškodovana.
- Uporabljajte tuljave z nitko le v brezhibnem stanju.
- Pred košnjo skrbno preiščite travnato površino, ki jo obdelujete, ali v njej ni tujkov, kot npr. kamnov in jih odstranite, če je treba.
- Trave ne kosite, če je mokra.
- Travi približajte le delujoči izdelek.
- Najboljše rezultate rezanja dosežete, če izdelek obračate stransko in se premikate naprej.
- Če je trava zelo visoka, jo je treba kositi po stopnjah od vrha navzdol.
- Izdelka ne približajte trdim predmetom, tako boste preprečili nepotrebno obrabo.
- Zaščitni pokrov **9** in vgrajen rezalnik nitke **K**, ki med obratovanjem ohranja dolžino nitke na stalno enaki dolžini.
- Če uporabljate izdelek za rezanje robov, pritisnite distančnik **11** navzdol v smeri koluta z nitko.
- Če uporabljate izdelek na vogalih ali robovih, lahko vodilno kolesce **15** z rahlim pritiskom vodite vzdolž roba.

Vzdrževanje, čiščenje, shranjevanje in transport

⚠️ OPOZORILO!

Pred vsakim nastavljanjem, servisiranjem ali popravili izvlcite električni vtič polnilnika in odstranite akumulator izdelka.

Nosite primerne zaščitne rokavice.

Vzdrževanje

Izdelek naj v rednih presledkih, najmanj pa vsaka 2 meseca vzdržuje strokovnjak.

Uporabljajte le proizvajalčeve nadomestne dele / opremo oz. tisto pooblaščenih specializiranih proizvajalcev.

Popravila naj izvaja le strokovnjak ali pooblaščen servis. Strokovnjaki so osebe z ustrezno strokovno izobrazbo in izkušnjami, ki poznajo zahteve glede sestave in oblike izdelka in se spoznajo na varnostne predpise.

Delovna orodja morajo biti vedno ostra in dobro namaščena.

Pri proizvajalčevem servisu so na voljo naslednji originalni nadomestni deli:

Opis sestavnega dela	Št. izd.
Akumulator	624100
Napajalnik	624101
Komplet kaset kolotov (4 kosi)	643154

Čiščenje

⚠️ PREVIDNO!

Pazite, da nobena tekočina ne vdre v notranjost izdelka.

- Izdelek naj v rednih presledkih profesionalno očisti strokovnjak.
- Izdelek očistite z vlažno krpo. Nikakor ne uporabljajte ostrih sredstev in/ali sredstev za čiščenje, ki praskajo, ali razredčil. Nato počakajte, da se vsi sestavni deli popolnoma posušijo.
- Mesta stikov na akumulatorju in polnilniku morajo biti vedno čista.
- Poskrbite, da bodo prezračevalne reže ostale odprte.
- Ohišje redno čistite z mehko krpo.

Shranjevanje za dalj časa

- Odstranite akumulator (glejte poglavje "Vstavljanje/odstranitev akumulatorja").
- Preden boste izdelek shranili, ga očistite (glejte poglavje "Čiščenje").
- Če izdelka ne uporabljate, ga shranite skupaj z akumulatorjem na varnem, suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu, izven dosega otrok.
- Izdelek in akumulator shranite pri temperaturi okolja 0 - 50 °C.

Transport

- Pred vsakim transportom odstranite akumulator (glejte poglavje "Vstavljanje/odstranitev akumulatorja").
- Izdelek nosite vedno tako, da ga držite za ročaj, predviden za nošnjo.
- Izdelek transportirajte tako, da bo zaščiten zoper sunke in tresljaje in v originalni embalaži.

Odpravljanje napak

Težava	Možni vzroki	Odpravljanje
Izdelek se ne zažene.	Akumulator je prazen Napaka stika akumulatorja	Akumulator napolnite do konca. Akumulator potisnite v vodila na ročaju izdelka. Akumulator se mora zaskočiti tako, da boste to začutili.
Motor se močno iskri.	Motor je poškodovan.	Izdelek oddajte v delavnico ali specializirano delavnico.
Ni dovolj moči, tek ni miren.	V območju koluta z nitko so se nabrali ostanki rastlin ali tujki (npr. kos žice). Nitka je prekratka	Preverite kolut z nitko in odstranite morebitne tujke. Nitko podaljšajte s pritiskom na kolut in sočasnim vlečenjem za nitko.

Tehnični podatki

Nitna kosilnica

Model	WWS-120B2-K01
Nazivna napetost	20 V 
Širina reza	300 mm
Število vrtljajev v prostem teku	8000 min ⁻¹
Kot rezanja:	0 - 90°

Akumulator

Model	BP-KT02-2001
Napetost	20 V 
Kapaciteta:	1500 mAh
Tip	Litij-ionski akumulator (Li-ion)

Polnilnik

Model	IVP2200-1500WG
Napetost omrežja	100-240 V~ / 50/60 Hz / 0,8 A
Izhodna napetost	22 V  / 1500 mA
Trajanje polnjenja	pribl. 60 - 90 min.
Razred zaščite	II

Informacija o hrupu in tresljajih

Vrednosti emisije hrupa

Izmerjeno v skladu EN 50636. Hrup na delovnem mestu lahko prekorači 85 dB (A); v tem primeru so potrebni zaščitni ukrepi za uporabnika (nosite ustrezno zaščito sluha).

Raven zvočnega tlaka: L_{pA}	78,5 dB(A)
Raven zvočne moči: L_{WA}	90,76 dB(A)
Zagotovljena raven hrupa: L_{WA}	96 dB(A)
Negotovost: K_{pA} / K_{WA}	3 dB(A)

Informacije o tresljajih

Ročaj:

Vrednost tresljajev: a_h 3,28 m/s²

Negotovost: K 1,5 m/s²

Dodatni ročaj:

Vrednost tresljajev: a_h 3,96 m/s²

Negotovost: K 1,5 m/s²

Navedena skupna vrednost tresljajev in navedena vrednost emisije hrupa sta izmerjeni po standardiziranem preizkusnem postopku in se lahko uporabljata za primerjavo električnega orodja z drugimi.

Navedena skupna vrednost tresljajev in navedena vrednost emisije hrupa se lahko uporabljajo tudi za začasno oceno obremenitve.

⚠ OPOZORILO!

Emisije tresljajev in hrupa med dejansko uporabo električnega orodja lahko odstopajo od navedenih vrednosti, glede na vrsto in način, za katera se uporablja električno orodje, še posebej katera vrsta obdelovanca se obdeluje.

Dejanska vrednost emisije tresljajev lahko odstopa zaradi naslednjih opisanih načinov uporabe:

- če je izdelek v dobrem stanju oz. je bil vzdrževan po predpisih;
- kako se uporablja Izdelek in za kateri material;
- uporaba prave opreme in njeno brezhibno stanje;
- trdno držanje izdelka v rokah uporabnika.
- Če se izdelek uporablja v predvidene namene, ki so opisani v teh navodilih.
- Ob neprimerni uporabi lahko povzroči izdelek bolezn, pogojene s tresljaji.

⚠ OPOZORILO!

Za zaščito upravljavca je treba določiti varnostne ukrepe, ki morajo temeljiti na oceni obremenitve s tresljaji pri dejanskih pogojih uporabe (ob tem upoštevajte vse deleže obratovalnega cikla, na primer čase, v katerih je električno orodje izklopljeno in tiste, ko je sicer vklopljeno, a deluje brez obremenitve). Glede na vrsto uporabe oz. pogojev uporabe je treba za zaščito uporabnika upoštevati naslednje varnostne ukrepe:

- čim bolj poskušajte preprečiti tresljaje;
- uporabljajte le brezhibno opremo;
- pri uporabi tega izdelka uporabljajte rokavice, ki dušijo tresljaje;
- izdelek negujte in vzdržujte v skladu s temi navodili;
- izognite se uporabi izdelka pri temperaturi pod 10 °C;
- delovne korake načrtujte tako, da Izdelki, ki se z močno tresejo, ne bo treba uporabljati več dni zapored.

Reciklaža

Odstranjevanje embalaže med odpadke



Embalažo odstranite med odpadke ločeno po materialih. Lepenko in karton oddajte med stari papir, folije pa v zbirko sekundarnih surovin.

Odstranjevanje izdelka med odpadke



Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu s smernicami o električnih in elektronskih odpadnih napravah (2012/19/ES) in državnimi zakoni ni dovoljeno odstraniti med odpadke

skupaj z navadnimi gospodinjstvi odpadki. Ta izdelek je treba oddati na ustreznem zbirnem mestu. To je lahko ob nakupu podobnega izdelka, lahko pa ga oddate na pooblaščenem zbirnem mestu za ponovno predelavo električnih in elektronskih starih naprav. Nepravilno ravnanje s starimi napravami lahko škodljivo vpliva na okolje in zdravje ljudi zaradi nevarnih snovi, ki so pogosto v električnih in elektronskih napravah. S predpisanim odstranjevanjem tovrstnih izdelkov med odpadke pripomorete poleg tega k učinkoviti uporabi naravnih virov. Informacije o zbirnih mestih za stare naprave lahko dobite na svoji mestni upravi, pooblaščenem zbiralnem mestu za predelavo električnih in elektronskih odpadnih naprav, pooblaščenem mestu za odstranjevanje električnih in elektronskih odpadnih naprav med odpadke ali na svojem komunalnem podjetju. Embalažo izdelka odstranite med odpadke na okolju prijazen način v pripravljene zbiralnike.

Preden premaknete napravo, odstranite akumulator.

Odstranjevanje baterij / akumulatorjev



Simbol prečrtanega koša na baterijah ali akumulatorjih pomeni, da jih po koncu njihove življenjske dobe ne smete odstraniti z običajnimi hišnimi odpadki.

Če baterije ali akumulatorji vsebujejo živo srebro (Hg), kadmij (Cd) ali svinec (Pb), boste ustrezni kemijski znak našli pod simbolom prečrtanega koša.

Preverite lokalne in nacionalne predpise glede tega, ali obstaja zakonska zaveza k vračilu starih baterij in akumulatorjev po koncu uporabe. Vrnite jih lahko brezplačno v trgovini ali na drugem zbirnem mestu v vaši bližini. Naslove primernih zbirnih mest vam lahko posredujejo pristojni državni ali lokalni organi.

Baterije lahko vsebujejo snovi, ki so škodljive za okolje in človekovo zdravje. Posebna previdnost je potrebna zaradi posebnih tveganj ob ravnanju z baterijami, ki vsebujejo litij. Z ločenim zbiranjem in predelavo starih baterij in akumulatorjev želimo preprečiti negativne vplive na okolje in človekovo zdravje.

Prosimo, preprečite nastajanje odpadkov iz starih baterij v največji možni meri, npr. tako, da izberete baterije z daljšo življenjsko dobo ali baterije, ki jih je mogoče ponovno napolniti. Prosimo, preprečite smetenje javnega prostora tako, da baterij ali električnih in elektronskih naprav ne puščate ležati naokoli. Prosimo, preverite možnosti, da baterijo ne odstranite, temveč jo oddate v ponovno uporabo, npr. s pomočjo rekondicioniranja ali popravila batreije.

Garancija

Garancija podjetja Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Spoštovana uporabnica, spoštovani uporabnik, Za to napravo dajemo 3-letno garancijo od dneva nakupa. Ob pomanjkljivostih pri tem izdelku imate zakonske pravice do prodajalca izdelka. Te zakonske pravice niso omejene v garanciji, predstavljeni v nadaljevanju.

Garancijski list

1. S tem garancijskim listom jamčimo Walter Werkzeuge Salzburg GmbH, da bo izdelek v garancijskem roku ob normalni in pravilni uporabi brezhibno deloval in se zavezujemo, da bomo ob izpolnjenih spodaj navedenih pogojih odpravili morebitne pomanjkljivosti in okvare zaradi napak v materialu ali izdelavi oz. po svoji presoji izdelek zamenjali ali vrnili kupnino.
2. Garancija je veljavna na ozemlju Republike Slovenije.
3. Garancijski rok za proizvod je 3 leti od dneva izročitve blaga. Dan izročitve blaga je enak dnevom prodaje, ki je razviden iz računa.
4. Kupec je dolžan okvaro javiti pooblaščenemu servisu oz. se informirati o nadaljnjih postopkih na zgoraj navedeni telefonski številki. Svetujemo vam, da pred tem natančno preberete navodila o sestavi in uporabi izdelka.
5. Kupec je dolžan pooblaščenemu servisu predložiti garancijski list in račun, kot potrdilo in dokazilo o nakupu.
6. V primeru, da proizvod popravlja nepooblaščen servis ali oseba, kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije.
7. Vzroki za okvaro oz. nedelovanje izdelka morajo biti lastnosti stvari same, in ne vzroki, ki so zunaj proizvajalčeve oz. prodajalčeve sfere. Kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije, če se ni držal priloženih navodil za sestavo in uporabo izdelka ali, če je izdelek kakorkoli spremenjen ali nepravilno vzdrževan.
8. Jamčimo servisiranje in rezervne dele za minimalno dobo, ki je zahtevana s strani zakonodaje.

9. Obrabni deli oz. potrošni material so izvzeti iz garancije.
10. Vsi potrebni podatki za uveljavljanje garancije se nahajajo na dveh ločenih dokumentih (garancijski list, račun).
11. Ta garancija proizvajalca ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

Prodajalec:

Walter Werkzeuge Salzburg GmbH,
Gewerbeparkstr. 9, 5081 Anif, Avstrija

Potek v primeru uveljavljanja garancije

Da bi zagotovili hitro obdelavo vašega primera, sledite naslednjim navodilom:

- za vse zahteve imejte pripravljen blagajniški račun in številko izdelka, kot dokazilo o nakupu;
- številka izdelka je zapisana na tipski ploščici, gravuri, na naslovnici navodil za uporabo (spodaj levo) ali kot nalepka na hrbtni ali spodnji strani;
- če pride do napak v delovanju ali drugih pomanjkljivosti, kontaktirajte po telefonu ali po e-pošti najprej s servisnim oddelkom, ki je naveden v nadaljevanju;
- na naslov servisa lahko pošljete brezplačno le izdelek, ki je je označen kot pokvarjen in, ki ste mu priložili potrdilo o nakupu (blagajniški račun) in opis pomanjkljivosti ter kdaj je

Izjava o skladnosti

Izjavo EU o skladnosti boste našli na predzadnji strani teh navodil.

Sadržaj

Opseg isporuke / Opis dijelova	77	Upute za rad (slike Q, R)	84
Općenito	77	Održavanje, čišćenje, skladištenje i transport	85
Pročitajte i sačuvajte upute za uporabu	77	Održavanje	85
Značenje simbola	77	Čišćenje	85
Sigurnost	78	Skladištenje	85
Namjenska uporaba	78	Transport	85
Preostali rizici	79	Otklanjanje grešaka	86
Sigurnosne napomene za trimersku kosilicu	79	Tehnički podaci	86
Sigurnosne napomene za uporabu i rukovanje alatom na baterijski pogon	80	Podaci o buci i vibracijama	87
Sigurnosne napomene za punjače	80	Recikliranje	88
Prije uporabe	81	Zbrinjavanje ambalaže	88
Provjera proizvoda i opsega dostave	81	Zbrinjavanje proizvoda	88
Umetanje/uklanjanje baterije (slika A)	81	Zbrinjavanje baterija/akumulatora	88
Punjenje baterije (slika B)	81	Jamstvo	89
Kontroliranje razine napunjenosti baterije (slika C)	82	Izjava o sukladnosti	89
Montaža zaštitnog pokrova (slika D)	82		
Umetnite valjak za konac / zamijenite (slika E, F, G)	82		
Postavite dodatnu ručku (slika H, I)	82		
Montaža vodećeg valjka	83		
Uporaba	83		
Uključivanje / Isključivanje (slika L)	83		
Priagodite rezu glavu (slika M)	83		
Podešavanje kuta reza (slika N)	83		
Podesite dodatnu ručku (slika O)	84		
Postavljanje teleskopskog produžetka (slika P)	84		

Opseg isporuke / Opis dijelova

1. Ručka
2. Tipka za sigurnosno zaključavanje
3. Sklopka za uključivanje / Sklopka za isključivanje
4. Baterija
5. Gornja teleskopska drška
6. Holender matica
7. Donja teleskopska drška
8. Tipka za podešavanje
9. Štitnik
10. Rezna glava
11. Odstojnik
12. Motor
13. Dodatna ručka
14. Strujni pretvarač
15. Vodeći valjak
16. Valjak za konac

Općenito

Pročitajte i sačuvajte upute za uporabu

Ove upute za uporabu odnose se na ovu litij-ionsku akumulatorsku trimersku kosilicu 20 V (dalje u tekstu „proizvod“). One sadržavaju važne napomene za sigurnost, uporabu i održavanje. Pažljivo pročitajte upute za uporabu prije korištenja proizvodom. Posebno pazite na sigurnosne napomene i upozorenja. Nepoštivanje uputa u ovim uputama za uporabu može uzrokovati teške ozljede ili oštećenja škara za živicu. Ako proizvod prosliđujete trećim osobama, obvezno im uručite i ove upute za uporabu. Ove upute za uporabu čuvajte na sigurnom mjestu za kasniju primjenu.

Ove upute za uporabu dostupne su u digitalnom obliku i u servisu proizvođača.

Revizija: ID 001 - 2021-10 - REV001

Značenje simbola

Sljedeći simboli i oznake opasnosti upotrebljavaju se u ovim uputama za uporabu, na proizvodu ili na pakiranju.

⚠ UPOZORENJE! Odnosi se na opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može uzrokovati smrt ili teške ozljede.

⚠ OPREZ! Odnosi se na opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do lakših ili težih ozljeda.

NAPOMENA! Upozorava na moguću materijalnu štetu.



Ovaj simbol ukazuje na korisne dodatne informacije o sastavljanju ili uporabi.



Proizvodi označeni ovim simbolom ispunjavaju sve primjenjive propise zajednice Europskog gospodarskog prostora.



Pročitajte upute za uporabu.



Osigurajte radno područje od drugih osoba. Osigurajte da se druge osobe nalaze na sigurnom razmaku, prije nego što proizvod stavite u rad. Postoji opasnost izbacivanja kamenja ili drugih dijelova.



Upozorenje! Uređaj za rezanje okreće se i nakon isključivanja motora.



Nosite zaštitne naočale.



Nosite zaštitu za uši.



Ne koristite ovaj proizvod na kiši i ne ostavljajte ga na otvorenom dok pada kiša.



Ovaj proizvod i bateriju skladištite na temperaturi do najviše 45 °C. Zaštitite trimersku kosilicu i bateriju od izravne izloženosti sunčevim zrakama.





Bateriju ne bacajte u vodu.
Zaštite je od vode i vlage.



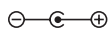
Bateriju ne bacajte u vatru.



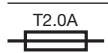
Zajamčena razina zvučne snage
iznosi 96 dB(A).



Utikač pripada razredu zaštite
II.



Pozitivna polarnost.



Dijagram ovisnosti vremena i
struje osigurača.



Napon istosmjerne struje.



Izmjenična struja.

Oznaka modela kombinacija je slova i brojki:

WWS

Distributer

-

ART

Proizvod (HR)

20

Snaga

-

K01

Verzija

Distributer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Proizvod (HR)** = Akumulatorska trimerska kosilica (ART); **Snaga** = 20 V; **Verzija** = K01

Sigurnost

Namjenska uporaba

Proizvod je konstruiran za privatnu uporabu i predviđen za uporabu u području hobija i uradi-sam:

- Za košnju travnjaka i malih travnatih površina i rubova travnjaka.

Sve su ostale primjene isključene i tretiraju se kao neprimjerena uporaba.

Proizvođač ili prodavač ne snosi odgovornost za ozljede, gubitke ili štetu uzrokovane nenamjenskom ili pogrešnom uporabom. Mogući primjeri nenamjenske ili pogrešne uporabe:

- uporaba proizvoda za druge svrhe osim onih za koje je namijenjen,
- nepridržavanje sigurnosnih napomena i upozorenja, kao i uputa za montažu, rad, održavanje i njegu koje su sadržane u ovom priručniku,
- uporaba pribora i zamjenskih dijelova koji nisu namijenjeni za ovaj proizvod,
- popravak proizvoda koji provodi netko tko nije proizvođač ili stručnjak,
- komercijalna, obrtnička ili industrijska uporaba proizvoda,
- rukovanje ili održavanje koje provode osobe koje nisu upoznate s rukovanjem proizvodom i/ili ne razumiju opasnosti koje su povezane s tim.

Koristite se priborom u skladu s ovim uputama. Nepridržavanje uputa sadržanih u ovom priručniku može dovesti do teških ozljeda ili gubitka jamstva. Pridržavajte se važećih lokalnih ili nacionalnih odredbi o uporabi ovog proizvoda. Nikad ne provodite promjene na proizvodu. Svaka promjena na proizvodu može biti opasna i zabranjena je.

Preostali rizici

Unatoč namjenskoj uporabi ne mogu se potpuno isključiti preostali rizici koji nisu očit. Ovisno o vrsti stroja, može doći do sljedećih opasnosti:

- štete za zdravlje kao posljedica emisija vibracija ako se proizvod upotrebljava tijekom dužeg razdoblja ili ako se pravilno ne vodi i održava,
- ozljede i materijalne štete koje nastaju zbog komponenti koje mogu odletjeti ili nastavaka alata koji se mogu slomiti.
- povratni trzaj s obradka ili njegovih dijelova pri nestručnom rukovanju.
- posezanje u rotirajući konac (porezotina).

Sigurnosne napomene za trimersku kosilicu

UPOZORENJE!

Upozorenje! Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute. *Nepoštivanje sigurnosnih napomena i uputa može prouzročiti električni udar, požar i/ili teške ozljede.*

Sve sigurnosne napomene i upute sačuvajte za buduću upotrebu.

Pojam „električni alat” koji se upotrebljava u sigurnosnim napomenama odnosi se na električni alat koji se napaja na struju (preko kabela) te na električni alat na baterije (bez kabela).

- a) **Uporaba trimerske kosilice nije dopuštena djeci ni osobama sa smanjenim tjelesnim, senzoričkim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja.** *Lokalnim propisima može se utvrditi dobnog ograničenje korisnika.*

- b) **Trimerska kosilica ne smije se koristiti u blizini drugih osoba, osobito djece ili kućnih ljubimaca.**
- c) **Nikad ne zamjenjujte niti nadomještajte nemetalne naprave za rezanje metalnim.**
- d) **Izbjegavajte neprirodan položaj tijela, osigurajte siguran položaj na nagibima i uvijek zadržite ravnotežu prilikom uporabe trimerske kosilice.**
- e) **Ne trčite s trimerskom kosilicom.**
- f) **Ne dodirujte opasne dijelove u pokretu prije nego odvojite bateriju od trimerske kosilice i dok ne dođe do potpunog zaustavljanja.**
- g) **Prilikom uporabe trimerske kosilice uvijek nosite čvrstu obuću i duge hlače.**
- h) **Smjesta odvojite bateriju uvijek kad se udaljavate od trimerske kosilice, uklanjate blokade, obavljate provjere, čistite ili podešavate ili kad trimerska kosilica počne vibrirati prejak.**
- i) **Trimersku kosilicu upotrebljavajte isključivo za manje travnate površine i rubove travnjaka.** *Ne upotrebljavajte trimersku kosilicu na rastresitom tlu poput šljunka ili pijeska.*
- j) **Neka vaš električni alat popravljaju samo kvalificirano stručno osoblje, i to samo s originalnim rezervnim dijelovima.** *Time će se zajamčiti zadržavanje sigurnosti uređaja.*

Sigurnosne napomene za uporabu i rukovanje alatom na baterijski pogon

- a) **Akumulatore punite samo u punjačima koje je preporučio proizvođač.** *Punjač koji je predviđen za određenu vrstu baterija ne smije se koristiti za druge baterije jer postoji opasnost od požara.*
- b) **U električnim alatima koristite samo baterije koje su predviđene za njih.** *Uporaba drugih baterija može dovesti do ozljeda i opasnosti od požara.*
- c) **Nekorištene baterije držite dalje od spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka ili drugih sitnih metalnih predmeta koji mogu uzrokovati premošćivanje kontakata.** *Kratki spoj između kontakata baterija može imati za posljedicu opekline ili požar.*
- d) **Pri pogrešnoj primjeni iz baterije može iscuriti tekućina. Izbjegavajte dodir s njom. Ako slučajno dođete u dodir s tom tekućinom, isperite je vodom. Ako ta tekućina dođe u oči, uz to potražite liječničku pomoć.** *Tekućina koja izlazi iz baterije može izazvati nadraženost kože ili opekline.*

- c) **Ne punite jednokratne baterije.** *Nepridržavanje ove namjene može dovesti do opasnosti.*
- d) **Priključni vod punjača ne može se zamijeniti.** *Pri oštećenju voda se punjač mora zbrinuti.*
- e) **Ovaj proizvod i punjač ne izlažite kiši i vlazi.** *Prodiranje vode može uzrokovati električni udar i oštećenje uređaja.*
- f) **Punjač za bateriju smiju koristiti djeca od 8 godina nadalje i osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili uz manjak iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su upućeni u sigurnu uporabu punjača te razumiju opasnosti koje proizlaze iz toga. Djeca se ne smiju igrati punjačem. Čišćenje i održavanje od strane korisnika ne smiju provoditi djeca bez nadzora.**

Sigurnosne napomene za punjače

- a) **Nikad ne uključujte slomljenu ili na bilo koji način oštećenu bateriju u punjač.** *Postoji opasnost od strujnog udara.*
- b) **Ne koristite se punjačem za druge namjene! Punjač je namijenjen isključivo punjenju baterije navedene u tehničkim podacima ovih uputa za uporabu, koja se također isporučuje s punjačem.** *Priključivanje baterije na druge uređaje može dovesti do požara ili smrtonosnog strujnog udara.*

Prije uporabe

⚠ UPOZORENJE!

Ne koristite se proizvodom u eksplozivnoj atmosferi. Koristite se proizvodom samo na temperaturama okoline između 10 i 40 °C.

Obvezno odvojite proizvod od izvora električne energije prije nego što postavite uređaj, umetnete ili zamijenite pribor ili provedete radove održavanja.

Provjera proizvoda i opsega dostave

⚠ UPOZORENJE!

Opasnost od ozljeda! Slučajno pokretanje ovog proizvoda može dovesti do teških ozljeda. Uvijek izvadite bateriju iz ovog proizvoda prije nego što montirate odnosno demontirate pribor i sl. ili obavljate druge radove na ovom proizvodu.

Opasnost od gušenja! Postoji opasnost od gušenja uslijed gutanja ili udisanja folija. Držite foliju za pakiranje podalje od djece.

- Proizvod i pribor izvadite iz pakiranja.
- Provjerite je li isporuka potpuna (pogledajte poglavlje Opseg isporuke / Naziv dijelova).
- Provjerite jesu li proizvod ili pribor oštećeni.
- U slučaju oštećenja ili nedostatka dijelova ne koristite se proizvodom. Obratite se proizvođaču putem adrese servisa koja je navedena na jamstvenoj kartici.

Umetanje/uklanjanje baterije (slika A)

NAPOMENA!

Temperatura okoline za rad: 10 - 40° C.

- Umetnite bateriju **4** u vodicu ispod stražnje ručke **1** dok ne uskoči na mjesto.
- Kako biste uklonili bateriju, pritisnite blokadu baterije **A** i izvadite bateriju iz ručke.

Upotrebļavajte isključivo navedene baterije kako slijedi:

Model	BP-KT02-2001
Nazivni napon	20 V $\overline{\text{---}}$
Kapacitet	1500 mAh

Punjenje baterije (slika B)

⚠ OPREZ!

Baterija je u tvornici lagano prethodno napunjena. Prije prve uporabe potpuno napunite bateriju.

Pri punjenju i jakom opterećenju baterija se zagrijava. Nakon ili prije punjenja ostavite da se akumulator ohladi na sobnoj temperaturi.

NAPOMENA!

Temperatura okoline za punjenje: 0 - 40° C.

- Uklonite bateriju (vidi poglavlje „Umetanje / Uklanjanje baterije”).
- Povežite utikač **14** s utičnicom **B** baterije.
- Uključite utikač u prikladnu utičnicu.

- Tijekom punjenja svijetli kontrolna crvena lampica.
- Nakon otprilike 60 - 90 minuta gasi se kontrolna crvena lampica.
- Zelena kontrolna lampica zasvijetli kada je postupak punjenja dovršen.

i Utikač se pri radu zagrijava i može proizvoditi lagane zvukove, što je normalno i nije znak kvara.

- Nakon završetka punjenja isključite utikač iz utičnice.

Upotrebljavajte isključivo navedene tipove punjača kako slijedi:

Model utikača	IVP2200-1500WG
Ulazna snaga	100-240 V~ / 50-60 Hz / 0,8 A
Izlazna snaga	22 V $\overline{\sim}$ / 1500 mA

Kontroliranje razine napunjenosti baterije (slika C)

NAPOMENA!

Redovito kontrolirajte razinu baterije kako biste izbjegli duboko pražnjenje.

Za kontrolu stanja napunjenosti, pri pritisku na kontrolni gumb **C** svijetli prikaz razine baterije.

Razina napunjenosti baterije prikazuje se pomoću 3 LED svjetla.

- svijetle 3 LED svjetla: baterija je napunjena
- svijetle 2 LED svjetla: baterija je djelomično napunjena
- 1 LED svjetlo svijetli: potrebno je napuniti bateriju

Montaža zaštitnog pokrova (slika D)

- Namještajte zaštitni pokrov **9** na proizvod sve dok se ne uklopi i učvrstite ga sa strane pritežući ranije montirani vijak na zaštitnom pokrovu.

Umetnite valjak za konac / zamijenite (slika E, F, G)

⚠ UPOZORENJE!

Uklonite bateriju proizvoda prije montaže ili zamjene valjka za konac.

- Okrenite proizvod tako da se rezna glava **10** nalazi gore.
- Istovremeno pritisnite obje tipke za zaključavanje **D** na reznj glavi i skinite pokrov.
- Stavite valjak za konac **16** na vodilicu u kućištu.
- Provucite završetak konca kroz otvor za konac **E**.
- Ponovno postavite pokrov.
- Pazite da se pokrov točno uklopi u otvore na reznj glavi i da osjetno uskoči na mjesto.
- Pritisnite tipke za zaključavanje **F** na stražnj strani rezne glave i izvlačite završetak konca sve dok ne dođe na istu visinu s rezačem konca.

Postavite dodatnu ručku (slika H, I)

⚠ OPREZ!

Pri radu uvijek koristite dodatnu ručku. Postoji opasnost od ozljede.

- Naslonite donju stranu dodatne ručke **13** na gornju teleskopsku dršku **4**.
- Stavite ručku **G** dodatne ručke na nosač ručke **H**.
- Podesite ručku u za Vas optimalan položaj za rukovanje.
- Povucite pričvrtni vijak **I** kroz veći utor na dodatnoj ručki i pritežite ga u smjeru kazaljke na satu, sve dok se dodatna ručka više ne mogne pomaknuti.

Montaža vodećeg valjka

Vodeći valjak može se pričvrstiti na dvije različite pozicije, ovisno o djelatnosti. Postupite na sljedeći način, ako:

- Uporaba proizvoda za uređivanje površina (slika J)

- Postavite vodeći valjak **15** na zaštitni pokrov **9**, gurajući vodeći valjak na za to predviđenu metalnu ploču **J**. Pazite da je vodeći valjak uskočio na mjesto.

- Uporaba proizvoda za obrezivanje rubova (slika K)

- Postavite vodeći valjak **15** na motor **12**, pomičući vodeći valjak na za to predviđenu metalnu ploču. Pazite da je vodeći valjak uskočio na mjesto.



Kako biste izbjegli oštećenja na proizvodu, nastojite ne raditi prevelik pritisak na vodeći valjak.

Uporaba

Uključivanje / Isključivanje (slika L)

Uključivanje:

- Čvrsto držite proizvod za ručku objema rukama **1** i za dodatnu ručku **13**.
- Pritisnite tipku za sigurnosno zaključavanje **2** sa strane na ručki
- Pritisnite i držite sklopku za uključivanje/isključivanje **3**.
- Dok je sklopka za uključivanje/isključivanje pritisnuta, možete ponovno pustiti tipku za sigurnosno zaključavanje.

Isključivanje:

- Pustite sklopku za uključivanje/isključivanje.

Priiagodite reznu glavu (slika M)



Prije svake uporabe provjerite je li rezna glava uskočila u neki stupanj.

Motor se može zaključati u 2 različita položaja.

- Jednom rukom držite motor, **12** a drugom donju teleskopsku dršku **7**.
- Povucite teleskopsku dršku od motora i okrenite motor u željenu poziciju.
- Ponovno pustite motor i pazite da se ponovno uklopi u željeni položaj, kako bi se spriječila neželjena promjena položaja.

Podešavanje kuta reza (slika N)



Prije svake uporabe provjerite čvrsti dosjed rezne glave.

Pomoću tipke za podešavanje **8** možete zaključiti kut reza u 5 položaja u rasponu od 0° do 90°.

- Stavite proizvod na pod i pritisnite tipku za podešavanje kuta nagiba na objema stranama.
- Otpustite tipku za podešavanje, kako biste fiksirali postavljene kut nagiba.
- Osigurajte da su tipka za podešavanje kao i motor **12** osjetno uskočili na mjesto.



Podesite dodatnu ručku (slika O)

UPOZORENJE!

Prije svake uporabe provjerite čvrsti dosjed prednje ručke.

Ovisno o veličini korisnika i udobnosti nošenja dodatna ručka **13** može se promjenjivo postaviti. Pritom postupite na sljedeći način:

- Olabavite pričvrсни vijak **H** sve dok se ne mogne s lakoćom kretati duž drške.
- Osim toga, možete podesiti kut nagiba dodatne ručke također otpuštanjem pričvrsnog vijka sve dok se kut nagiba ne mogne podesiti bez velikog otpora.
- Fiksirajte dodatnu ručku ponovnim zatezanjem pričvrsnog vijka.

Postavljanje teleskopskog produžetka (slika P)

UPOZORENJE!

Prije svake uporabe provjerite čvrsti dosjed šipke za teleskop i njezinih točaka za spajanje.

Proizvod se može promjenjivo podesiti po duljini.

- Otpustite holender maticu **6**.
- Izvucite donju teleskopsku dršku **7** iz gornje teleskopske drške koliko je potrebno **5**.
- Fiksirajte željenu duljinu ponovnim zatezanjem holender matice.

Upute za rad (slike Q, R)

- Prije svakog stavljanja u pogon pažljivo pregledajte oštećenja valjka za konac.
- Koristite samo valjke za konac u besprijekornom stanju.
- Prije rezanja pažljivo pregledajte travnatu površinu koju je potrebno obraditi, tj. ima li stranih tijela npr. kamenja, i po potrebi ih uklonite.
- Ne kosite travu kad je mokra.
- Proizvod približite travi samo kad je stavljen u rad.
- Najbolje rezultate košenja postići ćete ako pomičete proizvod u stranu i krećete se prema naprijed.
- U slučaju dulje trave, trava se mora postupno skratiti, počevši od vrha.
- Držite proizvod dalje od tvrdih predmeta, kako biste izbjegli nepotrebno habanje.
- Zaštitni pokrov **9** sadrži integrirani rezač konca **K**, koji održava jednaku duljinu konca tijekom rada.
- Ako koristite proizvod za obrezivanje rubova travnjaka, pritisnite odstožnik **11** prema dolje u smjeru valjka za konac.
- Kad koristite proizvod na kutevima i rubovima, vodeći valjak možete **15** pomoću laganog pritiska voditi duž ruba.

Održavanje, čišćenje, skladištenje i transport

⚠ UPOZORENJE!

Prije svakog mijenjanja postavki, održavanja i popravka izvucite utikač punjača te uklonite bateriju proizvoda. Nosite prikladne zaštitne rukavice.

Održavanje

Neka proizvod u redovitim vremenskim razmacima, a najmanje svaka 2 mjeseca, profesionalno čisti stručnjak.

Upotrebljavajte samo rezervne dijelove / pribor proizvođača ili ovlaštenih specijaliziranih radionica.

Popravke smiju vršiti samo stručnjaci ili ovlaštene stručne radionice. Stručnjaci su osobe s odgovarajućom stručnom izobrazbom i iskustvom koje poznaju konstrukcijske zahtjeve i dizajn artikla te razumiju sigurnosne odredbe. Uvijek održavajte svoje ugradbene alate oštima i dobro podmazanima.

Sljedeći originalni rezervni dijelovi mogu se naručiti u službi za korisnike proizvođača:

Opis dijelova	Br. art.
Baterija	624100
Utikač	624101
Set valjaka za konac (4 komada)	643154

Čišćenje

⚠ OPREZ!

Pazite da u unutrašnjost proizvoda ne uđe tekućina.

- Neka proizvod u redovitim vremenskim razmacima profesionalno čisti stručnjak.
- Čistite proizvod vlažnom krpom. Ni u kojem slučaju nemojte koristiti agresivna i/ili abrazivna sredstva za čišćenje ili otapala. Neka se svi dijelovi nakon toga u potpunosti osuše.
- Kontaktne točke na bateriji i punjaču moraju se održavati čistima.
- Pazite da otvori za ventilaciju ostanu otvoreni.
- Redovito čistite kućište mekom krpom.

Skladištenje

- Uklonite bateriju prije svakog skladištenja (pogledajte poglavlje „Umetanje/uklanjanje baterije”).
- Očistite proizvod prije skladištenja (vidi poglavlje „Čišćenje”).
- Kad se ne koristi, ovaj proizvod i bateriju skladištite na sigurnom, suhom i dobro prozračenom mjestu, izvan dohvata djece.
- Proizvod i bateriju skladištite pri temperaturi okoline od 0 - 50° C.

Transport

- Prije transporta uvijek uklonite bateriju (pogledajte poglavlje „Umetanje/uklanjanje baterije”).
- Uvijek nosite proizvod držeći ručku predviđenu za to.
- Transportirajte proizvod tako da bude zaštićen od udaraca i vibracija te u originalnom pakiranju.

Otklanjanje grešaka

Poteškoća	Mogući uzroci	Otklanjanje
Proizvod se ne može pokrenuti.	Akumulator prazan Greška kontakta akumulatora	Napunite akumulator. Gurnite bateriju u vodilicu na drški proizvoda. Mora se osjetiti da je baterija uskočila na mjesto.
U motoru se snažno stvaraju iskre.	Motor je oštećen.	Odnosite proizvod u servisnu radionicu ili specijalističku radionicu.
Nedostatna snaga, nemiran rad.	Nakupina biljnih ostataka ili stranih tijela (npr. komad žice) u području valjka za konac. Konac prekratak	Provjerite valjak za konac i prema potrebi uklonite strano tijelo Produljite konac pritiskom na valjak i istovremenim povlačenjem konca.



Tehnički podaci

Trimerska kosilica

Model	WWS-ART20-K01
Nazivni napon	20 V
Širina reza:	300 mm
Praznohodna brzina vrtnje	8000 min ⁻¹
Kut rezanja:	0 - 90°

Baterija

Model	BP-KT02-2001
Napon	20 V
Kapacitet:	1500 mAh
Tip	Litij-ionska baterija

Punjač

Model	IVP2200-1500WG
Mrežni napon	100-240 V~ / 50/60 Hz / 0,8 A
Izlazni napon	22 V / 1500 mA
Trajanje punjenja	oko 60-90 minuta
Razred zaštite	II

Podaci o buci i vibracijama

Vrijednosti emisije buke

Mjereno sukladno normi EN 50636. Buka na radnom mjestu može prekoračiti 85 dB (A) i u tom slučaju je potrebno provesti zaštitne mjere za korisnika (nošenje odgovarajuće zaštite za sluh).

Razina zvučnog tlaka: L_{pA}	78,5 dB(A)
Razina snage zvuka: L_{WA}	90,76 dB(A)
Zajamčena razina zvuka: L_{WA}	96 dB(A)
Nesigurnost: K_{pA} / K_{WA}	3 dB(A)

Informacije o vibracijama

Ručka:

Vrijednost vibracije: a_h	3,28 m/s ²
Nesigurnost: K	1,5 m/s ²

Dodatna ručka:

Vrijednost vibracije: a_h	3,96 m/s ²
Nesigurnost: K	1,5 m/s ²

Navedena ukupna vrijednost vibracije i navedena vrijednost emisije buke izmjerene su u skladu sa standardiziranim postupkom ispitivanja i mogu se koristiti za usporedbu jednog električnog alata s drugim.

Navedena ukupna vrijednost oscilacije i navedena vrijednost emisije buke također se mogu koristiti za preliminarnu procjenu opterećenja.

⚠ UPOZORENJE!

Stvarne emisije vibracija i buke pri uporabi električnog alata mogu se razlikovati od navedenih vrijednosti, ovisno o načinu na koji se električni alat koristi, a posebno o tome koji se tip obradka obrađuje.

Stvarna vrijednost emisije vibracije može odstupati ovisno o načinu primjene, kako je navedeno u nastavku:

- Je li proizvod u dobrom stanju odnosno je li pravilno održavan.
- Kako i za koji materijal se uređaj koristi.
- Uporaba ispravnog pribora i njegovo besprijekorno stanje.
- Hoće li korisnik čvrsto držati proizvod.
- Upotrebljava li se proizvod namjenski kako je opisano u ovim uputama.
- Pri neprimjerenoj primjeni proizvod može uzrokovati oboljenja izazvana vibracijom.

⚠ UPOZORENJE!

Potrebno je utvrditi sigurnosne mjere za zaštitu operatera koje se temelje na procjeni vibracijskog opterećenja tijekom stvarnih uvjeta korištenja (pritom je potrebno uzeti u obzir sve dijelove radnog ciklusa, primjerice razdoblja u kojima je električni alat isključen i razdoblja u kojima je uključen, ali radi bez opterećenja). Ovisno o vrsti primjene odnosno uvjeta korištenja potrebno je provesti sljedeće sigurnosne mjere za zaštitu korisnika:

- Pokušajte izbjeći vibracije koliko god je to moguće.
- Upotrebjavajte samo besprijekoran pribor.
- Pri radu s proizvodom koristite rukavice koje prigušuju vibracije.
- Njeguajte i održavajte proizvod u skladu s ovim uputama.
- Izbjegavajte korištenje proizvoda pri temperaturi nižoj od 10°C.
- Planirajte svoje radne korake tako da ne morate više dana koristiti proizvode koji snažno vibriraju.

Recikliranje

Zbrinjavanje ambalaže



Odložite ambalažu u skladu s vrstom. Stiroporske materijale i karton odložite na mjesto za zbrinjavanje otpadnog papira, a folije na određeno mjesto za reciklažu.

Zbrinjavanje proizvoda



Ovaj simbol upućuje na to da se ovaj proizvod u skladu s Direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima ne smije odlagati u komunalni

otpad. Ovaj proizvod potrebno je predati na za to predviđeno sabirno mjesto. To je moguće provesti npr. vraćanjem pri kupnji sličnih proizvoda ili predajom na ovlaštenom sabirnom mjestu za recikliranje električnih i elektroničkih rabljenih uređaja. Nestručno rukovanje rabljenim uređajima može imati negativan učinak na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalno opasnih tvari koje često sadržavaju električni i elektronički rabljeni uređaji. Osim toga, stručnim odlaganjem ovog proizvoda doprinosite učinkovitom iskorištavanju prirodnih resursa. Informacije o sabirnim mjestima za otpadnu opremu možete saznati od gradske uprave, javnog komunalnog poduzeća, ovlaštenog poduzeća za odlaganje otpadne električne i elektroničke opreme ili poduzeća za odvoz smeća. I pakiranje proizvoda odložite sigurno za okoliš u pripremljene spremnike.

Prije zbrinjavanja proizvoda izvadite bateriju.

Zbrinjavanje baterija/akumulatora



Simbol prekržiene kante za smeće na baterijama ili akumulatorima znači da se na kraju radnog vijeka ne smiju zbrinjavati s komunalnim otpadom. Ako baterije ili akumulatori sadrže živu (Hg), kadmij (Cd) ili olovo (Pb), ispod simbola prekržiene kante za smeće pronaći ćete odgovarajući kemijski simbol.

Provjerite lokalne i nacionalne propise kako biste utvrdili postoji li zakonska obveza vraćanja starih baterija i akumulatora nakon uporabe. To obično možete učiniti u trgovinama ili na drugim sabirnim mjestima u vašoj blizini. Adrese prikladnih sabirnih mjesta možete dobiti od svojih gradskih ili lokalnih vlasti.

Baterije mogu sadržavati tvari štetne za okoliš i ljudsko zdravlje. Potrebna je posebna pažnja zbog posebnih rizika koji su povezani s rukovanjem baterijama koje sadrže litij. Odvajanjem i reciklažom starih baterija i akumulatora nastoje se izbjeći negativni učinci na okoliš i ljudsko zdravlje.

Izbjegavajte stvaranje otpada od starih baterija što je više moguće, npr. birajte baterije duljeg vijeka trajanja ili baterije koje se mogu puniti. Ne bacajte smeće na javnim površinama i ne ostavljajte neoprezno baterije ili električne i elektroničke uređaje koji sadrže baterije uokolo. Umjesto da ih bacate, provjerite mogu li se baterije ponovno upotrijebiti, tako da se, primjerice, poprave ili obnove.

Jamstvo

Jamstvo tvrtke Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Poštovani kupci,

Za ovaj proizvod dobivate 3 godine jamstva od datuma kupnje. U slučaju nedostataka ovog proizvoda imate zakonska prava prema prodavatelju proizvoda. Zakonska prava nisu ograničena našim jamstvom predstavljenim u sljedećem tekstu.

Uvjeti za jamstvo

Jamstvo započinje datumom kupnje. Dobro sačuvajte originalni račun. On je potreban kao dokaz o kupnji. Ako se unutar 3 godine od datuma kupnje ovog proizvoda pojavi greška u materijalu ili proizvodnji, proizvod ćemo vam, prema svom odabiru, besplatno popraviti ili zamijeniti. Ovo jamstvo pretpostavlja da su unutar razdoblja od 3 godine priloženi neispravni uređaj i potvrda o kupnji (račun) i da je ukratko opisano u čemu se sastoji nedostatak i kad se pojavio.

Ako naše jamstvo pokriva nedostatak, dobit ćete popravljene ili nov proizvod. Popravkom ili zamjenom proizvoda ne produljuje se jamstvo.

Razdoblje jamstva i zakonski zahtjevi zbog nedostataka

Razdoblje jamstva se neće produljivati ispunjenjem jamstva. To vrijedi i za zamijenjene i popravljene dijelove. Moguća oštećenja i nedostatke prisutne već pri kupnji potrebno je prijaviti odmah nakon otvaranja paketa. Popravci koji se provode nakon što istekne jamstvo naplaćuju se.

Opećeg jamstva

Proizvod je pažljivo proizveden prema strogim smjernicama za kvalitetu i savjesno ispitan prije isporuke.

Jamstvo pokriva greške u materijalu ili izradi. Ovo jamstvo ne pokriva dijelove proizvoda koji su izloženi normalnom trošenju i stoga se mogu smatrati potrošnim dijelovima ili oštećenja lomljivih dijelova, npr. prekidača, baterije ili dijelova koji su izrađeni od stakla.

Ovo jamstvo ne vrijedi ako se proizvod ošteti, ako se neispravno koristi ili održava. Za ispravno

korištenje proizvoda morate se točno pridržavati svih navedenih uputa. Svrhe uporabe i radnje koje se ne preporučuju u uputama za uporabu ili na koje se upozorava obvezno je potrebno izbjegavati.

Proizvod je predviđen samo za privatnu, a ne za komercijalnu uporabu. U slučaju zloruporabe i nestručnog rukovanja, primjene sile i intervencija koje ne provodi naš ovlašteni servis, jamstvo prestaje vrijediti.

Proces u slučaju zahtjeva vezanog uz jamstvo

Kako bismo osigurali brzu obradu vašeg zahtjeva, slijedite sljedeće napomene:

Za sve upite čuvajte račun i broj artikla kao dokaz o kupnji.

Broj artikla nalazi se na tipskoj pločici, gravuri, na naslovnoj stranici uputa (dolje lijevo) ili kao naljepnica na stražnjoj strani ili dnu.

Ako nastanu smetnje ili se pojave drugi nedostaci, najprije se telefonski ili putem e-pošte obratite servisnoj službi koja je navedena u nastavku.

Proizvod za koji se utvrdi da je neispravan, uz potvrdu o kupnji (račun) i napomenu o vrsti nedostatka i o tome kad se nedostatak pojavio, možete besplatno poslati na navedenu adresu servisa.

Izjava o sukladnosti

EU Izjavu o sukladnosti možete pronaći na prethodnoj stranici ovih uputa.



[illegible]

[illegible]



DE

ORIGINAL EU/EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir (4) erklären ausdrücklich und in eigener Verantwortung, dass der Gegenstand (1) dieser Deklaration allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union (2) entspricht. Fundstellen der angewandten harmonisierten Normen (3).

Technische Unterlagen erhältlich bei: (4).

EN

ORIGINAL EU/EC DECLARATION OF CONFORMITY

We (4) expressly declare, under our sole responsibility, that the object (1) of this declaration is in conformity with all relevant provisions of the following Union harmonisation legislation (2).

References to the harmonised standards used (3).

The technical file is available from: (4).

FR

ORIGINAL DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE/CE

Nous (4) déclarons expressément et sous notre seule responsabilité que l'objet (1) de cette déclaration est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union suivante (2).

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées (3).

Documents techniques disponibles auprès de: (4).

CZ

ORIGINÁL EU/ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výslovně a ve výlučné odpovědnosti prohlašujeme (4), že předmět (1) tohoto prohlášení odpovídá všem příslušným ustanovením následujících harmonizačních právních předpisů unie (2).

Místa uložení aplikovaných harmonizovaných norem (3).

Technické podklady lze obdržet u: (4).

SI

PRVOTNI IZJAVA EU/ES O SKLADNOSTI

Izrecno in s polno odgovornostjo izjavljamo (4), da predmet (1) te izjave izpolnjuje vse zadevne določbe naslednjih usklajenih predpisov Unije (2).

Sklicevanje na uporabljene usklajene standarde (3).

Tehnična dokumentacija je na voljo pri: (4).

HR

IZVORNA EU/EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI

Izričito i po našoj isključivoj (4) odgovornosti izjavljujemo da je objekt (1) ove deklaracije u skladu sa svim relevantnim odredbama slijedećih zakonskih propisa Unije o usklađenosti (2).

Preporuke za primijenjene usklađene norme (3).

Tehnička dokumentacija dostupna je kod: (4).

(1)	(2)	(3)
3 in 1 Li-Ion Akku-Rasen-trimmer 20 V 3 in 1 Li-Ion cordless grass trimmer 20 V 20 V Coupe-bordures sans fil 3-en-1, batterie lithium-ions Aku vyřinač Li-Ion 20 V 3 v 1 Li-ion akumulátorská rítna kosilnica 20 V 3 v 1 3 u 1 lihtj-ionska akumulátorská trimerska 22-02444 - 2022-01 Mod.: WWS-ART20-K01	2006/42/EC 2000/14/EC+2005/88/EC	EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1+A2+A14:2019; EN 50636-2-91:2014
	2014/30/EU	EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015
	2011/65/EU+(EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (*OJ L 174, 1.7.2011, p. 88.).

(4)
Walter Werkzeuge Salzburg GmbH Gewerbeparkstr. 9, A-5081, Anif, Austria

2000/14/EC Annex VI & 2005/88/EC: Measured sound power level: 89 dB (A) ; guaranteed sound power level: 96 dB (A).

Subject approved by Intertek Testing & Certification Ltd., 12 Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL, Notified Body 0359

Christian Huber, MA
Product Manager
Anif, 11.11.2021