

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teilebezeichnung	6	Arbeitshinweise	13
Allgemeines.....	6	(Abb. N, O, P)	13
Bedienungsanleitung lesen und		Wartung, Reinigung,	
aufbewahren	6	Lagerung und Transport.....	14
Zeichenerklärung.....	6	Wartung	14
Sicherheit	7	Reinigung	14
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	7	Lagerung	14
Restrisiken.....	7	Transport.....	14
Sicherheitshinweise für Rasentrimmer	8	Fehlerbehebung.....	15
Sicherheitshinweise für die		Technical data.....	15
Verwendung und Behandlung des		Geräusch- und Vibrationsinformation	16
Akkuwerkzeuges	8	Recycling.....	17
Sicherheitshinweise für Ladegeräte.....	9	Verpackungen, Papier und	
Vor Verwendung.....	10	Druckerzeugnisse entsorgen	17
Produkt und Lieferumfang prüfen.....	10	Produkt entsorgen	17
Akku einsetzen / entfernen		Batterien / Akkumulatoren entsorgen.....	17
(Abb. A)	10	Garantie.....	18
Akku laden (Abb. B)	10	Konformitätserklärung	19
Akku Ladestand kontrollieren			
(Abb. C)	11		
Schutzhaube montieren (Abb. D)	11		
Fadenspule einsetzen /			
austauschen (Abb. E, F).....	11		
Zusatzhandgriff montieren			
(Abb. G, H)	12		
Verwendung.....	12		
Ein- / Ausschalten (Abb. I)	12		
Schneidkopf ausrichten (Abb. J).....	12		
Schnittwinkel einstellen (Abb. K).....	12		
Zusatzhandgriff verstellen (Abb. L)	13		
Teleskopische Verlängerung			
einstellen (Abb. M)	13		

Lieferumfang / Teilebezeichnung

1. Handgriff
2. Ein-/Ausschalter
3. Akku
4. Teleskopische Verlängerung
5. Überwurfmutter
6. Verstellknopf
7. Schutzhaube
8. Führungsrolle
9. Schneidkopf
10. Abstandhalter
11. Motoreinheit
12. Sicherheitsverriegelung
13. Zusatzhandgriff
14. Netzteil

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 - 2021-11 - 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.



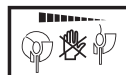
Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Achtung! Verletzungsgefahr durch weggeschleuderte Teile. Umstehende Personen von dem Gerät fernhalten.



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



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



Tragen Sie eine Schutzbrille.



Tragen Sie einen Gehörschutz.



Lagern Sie das Produkt und den Akku nicht bei einer Umgebungstemperatur von über 50 °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 92 dB(A).



Das Netzteil hat die Schutzklasse II.



Kurzschlussfester Transformator.



Schaltnetzteil.



Zeit-Strom-Kennlinie des Sicherungseinsatzes.

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

WWS - **ART** **20** - **E01**
Inverkehrbringer Produkt (GER) Leistung Version

Inverkehrbringer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Produkt (GER)** = Akku-Rasentrimmer (ART); **Leistung** = 20 V; **Version** = Serie 01 (E01)

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 an dem 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 Rasentrimmer 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**
- i) **von dem Rasentrimmer entfernen ;**
- j) **Blockierungen beheben ;**
- k) **Überprüfungen, Reinigungen oder sonstige Einstellarbeiten durchführen ;**
- l) **oder wenn der Rasentrimmer übermäßig stark zu vibrieren beginnt.**
- m) **Verwenden Sie den Rasentrimmer ausschließlich für kleinere Grasflächen und Rasenkanten.** *Verwenden Sie den Rasentrimmer nicht auf losem Untergrund wie bspw. Kies und Sand.*
- n) **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.
- 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.*
- 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.*

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

Verwenden Sie ausschließlich angeführte Akkus wie folgt:

Modell	ZDBP20022001
Nennspannung	20 V $\overline{\text{---}}$
Kapazität	2000 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 des Produkts 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").
- Schieben Sie den Akku **3** in die Akkuaufnahme des Ladegeräts **14**.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Netzsteckdose.

- Die rote Ladekontrollleuchte **A** leuchtet auf.
- Nach ca. 60 - 90 Min. erlischt die rote Ladekontrollleuchte.
- Die grüne Ladekontrollleuchte leuchtet auf, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.



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

- Ziehen Sie den Akku von der Akkuaufnahme des Ladegeräts ab.
- Trennen Sie das Netzteil von der Netzsteckdose nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Verwenden Sie ausschließlich angeführte Ladegeräte wie folgt:

Modell	XZ2200-2200K
Eingangsleistung	220-240 V~ / 50-60 Hz
Ausgangsleistung	22 V--- / 2200 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 **B** die Akku-Ladestandsanzeige auf.

Der Akku-Ladestand wird durch 3 LEDs visualisiert.

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

Schutzhaube montieren (Abb. D)

- Stecken Sie die Schutzhaube **7** auf das Produkt bis diese einrastet.

Fadenspule einsetzen / austauschen (Abb. E, F)

⚠ WARNUNG!

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

- Drehen Sie das Produkt um, so dass sich der Schneidekopf **9** sich oben befindet.
- Drücken Sie gleichzeitig die beiden Arretierknöpfe **E** am Schneidkopf und nehmen Sie die Haube ab.
- Setzen Sie die Fadenspule **F** auf die Führungssache und die Feder **G** im Gehäuse.
- Achten Sie darauf das die Spannungsfeder zwischen Führungssache und Fadenspule eingelegt ist.
- Bei Auslieferung ist bereits eine Fadenspule werksseitig vormontiert.
- Stecken Sie das Fadenende durch die Fadenauslass-Öse **H**.
- Setzen Sie die Haube wieder auf.
- Achten Sie darauf das die Haube genau in die Aussparungen am Schneidkopf passen und spürbar einrasten.
- Ziehen das Fadenende soweit heraus, dass es auf gleicher Höhe mit dem Fadenschneider ist.

Zusatzhandgriff montieren (Abb. G, H)

VORSICHT!

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

- Legen Sie die Unterseiten des Zusatzhandgriffs **13** an den hinteren Teil der teleskopischen Verlängerung **4** an.
- Verbinden Sie die Unterseiten des Zusatzhandgriffs mit den beiden Kreuzschrauben **I**.
- Stecken Sie den Handgriff **J** des Zusatzhandgriffs auf die Griffaufnahme **K**.
- Schieben Sie die Sechskantschraube **L** seitlich durch die Verbindungspunkte.
- Achten Sie darauf, dass die Sechskantschraube bündig des äußeren Verbindungspunkts anliegt.
- Befestigen Sie die Sechskantschraube mit der Befestigungsschraube **M**.

Schneidkopf ausrichten (Abb. J)

WARNUNG!

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

Die Motoreinheit kann in 3 verschiedene Positionen arretiert werden.

- Schieben und halten Sie die Sicherheitsverriegelung **12** nach oben.
- Drehen Sie die Motoreinheit **11** in die gewünschte Position (horizontal - vertikal rechts - vertikal links).
- Lassen Sie die Sicherheitsverriegelung los, um die eingestellte Position zu fixieren.
- Achten Sie darauf, dass die Sicherheitsverriegelung einrastet, um eine ungewollte Positionsveränderung zu verhindern.

Verwendung

Ein- / Ausschalten (Abb. I)

Einschalten:

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

Ausschalten:

- Ein-/Aus-Schalter loslassen.

Schnittwinkel einstellen (Abb. K)

WARNUNG!

Kontrollieren Sie vor jedem Gebrauch den festen Sitz des Schneidkopfs.

Mittels dem Verstellknopf **6** können Sie den Schnittwinkel in 5 Positionen zwischen 0° und 60° 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 **11** spürbar einrasten.

Zusatzhandgriff verstellen (Abb. L)

⚠️ 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 **L** 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. M)

⚠️ 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 **5**.
- Ziehen Sie die teleskopische Verlängerung **4** soweit wie benötigt aus der hinteren Teleskopstange.
- Fixieren Sie die gewünschte Arbeitslänge, indem Sie die Überwurfmutter wieder festschrauben.

Arbeitshinweise (Abb. N, O, P)

- 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 **7** hat einen integrierten Fadenschneider **0**, welcher die Fadenlänge während des Betriebs auf konstant gleicher Länge hält.
- Entfernen Sie die Schutzabdeckung des Fadenschneiders vor jedem Gebrauch.
- Montieren Sie die Schutzabdeckung nach jeglichem Gebrauch wieder.
- Wenn Sie das Produkt zum Kanten schneiden verwenden, drücken Sie die Abstandhalter **10** nach unten in Richtung der Fadenspule.
- Wenn Sie das Produkt an Ecken und Kanten verwenden können Sie die Führungsrolle **8** 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	643139A
Ladegerät	643140A
Fadenspule	643141
Schutzhaube	643142

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.

Technical data

Rasentrimmer

Modell	WWS-ART20-E01
Nennspannung	20 V ---
Leerlaufdrehzahl	8500 min ⁻¹
Schnittbreite	230 mm
Schnittwinkel	0 - 60°

Akku

Modell	ZDBP20022001
Spannung	20 V ---
Kapazität	2000 mAh
Typ	Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion)

Ladegerät

Modell	XZ2200-2200K
Netzspannung	220-240 V~ 50/60 Hz
Ausgangsspannung	22 V --- / 2200 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}	78,8 dB(A)
Schalleistungspegel: L_{wA}	90,4 dB(A)
Garantierter Schallpegel: L_{wA}	92 dB(A)
Unsicherheit: K_{pA} / K_{wA}	3 dB(A)

Vibrationsinformation

Handgriff:

Vibrationswert: a_h	2,675 m/s ²
Unsicherheit: K	1,5 m/s ²

Zusatzhandgriff:

Vibrationswert: a_h	3,114 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

Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse in Übereinstimmung mit dem Materialtyp sowie den örtlichen, in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften.

Produkt entsorgen



Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern weist darauf hin, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass

Sie dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen dürfen, sondern es zu speziell eingerichteten Sammelstellen, Recyclingzentren oder Entsorgungsunternehmen bringen müssen. Diese Entsorgung ist für Sie kostenlos. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie es ordnungsgemäß.

Das Folgende gilt für den deutschen Markt: Beim Kauf eines neuen Gerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät bei Ihrem Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 Quadratmetern sowie Lebensmitteleinzelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind auch ohne den Kauf eines Neugerätes zur kostenlosen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn das Altgerät in keiner Dimension größer als 25 cm ist. Der Importeur bietet Ihnen Rücknahmemöglichkeiten direkt in den Geschäften und Märkten an. Bitte wenden Sie sich auch an Ihren Händler, um Informationen über lokale Rücknahmemöglichkeiten zu erhalten.

Wenn Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst dafür verantwortlich, diese vor der Rückgabe zu löschen.

Wenn dies möglich ist, ohne das Altgerät zu zerstören, entfernen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen, bevor Sie das Altgerät zur Entsorgung zurückgeben, und führen Sie sie einer getrennten Sammlung zu. Bei fest eingebauten Akkus geben Sie bei der Entsorgung an, dass das Gerät einen Akku enthält.

Wenden Sie sich an Ihre Gemeinde- oder Stadtverwaltung, wenn Sie andere Möglichkeiten zur Entsorgung von Altgeräten suchen.

Batterien / Akkumulatoren entsorgen



DBatterien und Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Batterien und Akkus einer getrennten Sammlung

zuzuführen.

Batterien und Akkus können unentgeltlich bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde/Ihres Stadtteils oder im Handel abgegeben werden, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben.

In Elektrogeräten enthaltene Batterien und Akkus müssen nach Möglichkeit getrennt von ihnen entsorgt werden. Geben Sie Batterien und Akkus nur in entladendem Zustand ab.

Verwenden Sie wenn möglich wiederaufladbare Batterien anstelle von Einwegbatterien.

Kleben Sie bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen.

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.



ORIGINAL EU/EG KONFORMITÄTSERLÄRUNG

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).

(1)	(2)	(3)
Li-Ion Akku-Rasentrimmer 20 V Mod.: WWS-ART20-E01	2006/42/EC 2000/14/EC	EN 60335-1:2012+A13:2017; EN 50636-2-91:2014;
	2014/30/EU	EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
	2011/65/EU+(EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

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

2000/14/EC Annex VI & 2005/88/EC: Measured sound power level: 85,5 dB (A) ; guaranteed sound power level: 95 dB (A).
2006/42/EU Subject approved by TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Notified Body 0036

Christian Huber, MA
Product Manager
Anif, 22.12.2023

[illegible]