

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang /Teilebezeichnung (Abb. A)	6	Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport.....	18
Allgemeines.....	6	Wartung.....	18
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren.....	6	Reinigung.....	19
Zeichenerklärung.....	6	Lagerung.....	19
Sicherheit.....	7	Transport.....	19
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	7	Fehlerbehebung.....	20
Restrisiken.....	8	Technische Daten.....	21
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.....	8	Geräusch- und Vibrationsinformation.....	22
Sicherheitshinweise für Rasenmäher.....	11	Recycling.....	23
Ergänzende Sicherheitshinweise für Rasenmäher.....	12	Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse entsorgen.....	23
Sorgfältiger Umgang mit und Gebrauch von Akkuwerkzeugen.....	14	Produkt entsorgen.....	23
Sicherheitshinweise für Ladegeräte.....	14	Batterien / Akkumulatoren entsorgen.....	23
Vor Verwendung.....	15	Garantie.....	24
Produkt und Lieferumfang prüfen.....	15	Konformitätserklärung.....	24
Akku einsetzen / entfernen (Abb. B, C).....	15		
Akku laden (Abb. D).....	15		
Akku Ladezustand kontrollieren (Abb. E)...	16		
Holm montieren (Abb. F-I).....	16		
Grasfangkorb montieren (Abb. J).....	17		
Verwendung.....	17		
Grasfangkorb/Mulchkeil einhängen / abnehmen (Abb. K, L).....	17		
Schnitthöhe einstellen (Abb. M).....	17		
Ein- / Ausschalten (Abb. N).....	17		
Arbeitshinweise.....	18		

Lieferumfang / Teilebezeichnung (Abb. A)

1. Starthebel
 2. Oberer Holm
 3. Spannhebel des oberen Holms
 4. Grasfangkorbgriff
 5. Grasfangkorbdeckel
 6. Grasfangkorb
 7. Spannhebel des unteren Holms
 8. Höhenverstellung
 9. Akku-Aufnahme
 10. Ladegerät
 11. Mulchkeil
 12. Kontrollknopf
 13. Akku, 2x
 14. Akku-Entriegelung
 15. Ladekontrollleuchte
 16. Tragegriff
 17. Prallschutz
 18. Unterer Holm
 19. Entriegelungsknopf
- A. Feingewindeschraube
B. Arretierung
C. Beilagscheibe
D. Fangkorbleiste
E. Spannhalter
F. Mulchkeilaufnahme
G. Messer
H. Messerschraube

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren







Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Li-Ion Akku-Rasenmäher 20 V (im Folgendem nur "Rasenmäher" oder "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 des Produkts 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 - 2024-10 - REV001

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter 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 - Hände und Füße von den Messern fernhalten
	WARNUNG - Akku vor Wartungsarbeiten trennen
	Achtung! Nachlauf des Messers
	Setzen Sie das Gerät nicht der Feuchtigkeit aus.
	Schnittkreis
	Schnitthöhe
	Volumen Grasfangkorb
	Achtung: Warnung vor spitzem Gegenstand.
	Angabe des Schallleistungspegels L _{WA} in dB. 90 dB
	Das Ladegerät entspricht der Schutzklasse II (Doppelisolierung).
	Betreiben Sie das Ladegerät nur in Innenräumen.
	Gleichspannung.
	Lagern Sie den Akku nicht bei einer Umgebungstemperatur von über 50 °C. Schützen Sie 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.
	T2.0A Zeit-Strom-Kennlinie des Sicherungseinsatzes.
	Tragen Sie eine Schutzbrille.
	Tragen Sie Gehörschutz.

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

WWS - **ARM** **20** - **B01**
Inverkehrbringer Produkt (GER) Leistung Version

Inverkehrbringer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Produkt (GER)** = Akku-Rasenmäher (ARM); **Leistung** = 20 V; **Version** = B01

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ausschließlich für den Privatanwender im Hobby und Do-it-yourself-Bereich für folgende Zwecke bestimmt:

- zum Mähen von Rasen- und Grasflächen im häuslichen Bereich.

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 zu Verwendung dieses Produkts ein. Nehmen Sie niemals Veränderungen an dem Produkt vor. Jede Änderung an dem 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 wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird,
- Verletzungen und Sachschäden, die durch herumfliegende Teile oder brechende Werkzeugaufsätze verursacht werden,
- Gesundheitsschäden, die durch das Arbeiten mit giftigen oder gesundheitsschädlichen Materialien auftreten (z. B. Asbest).

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠️ WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden 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 Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.**
Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*
- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.*

2) Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
- c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- d) **Zweckfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten**

Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen. *Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*
 - f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- 3) Sicherheit von Personen**
- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*
 - b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.*
 - c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*
 - d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.*
 - e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** *Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*
 - f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*
 - g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*
 - h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** *Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.*

- 4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs**
- a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*
 - b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*
 - c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.*
 - d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*
 - e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeugs reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.**
 - f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*
 - g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*
 - h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** *Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.*
- 5) Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges**
- a) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** *Durch ein 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, Schlüsseln, 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) Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku. *Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.*
- f) Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus. *Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.*
- g) Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs. *Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.*
- 6) Service
- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.*
- b) Warten Sie niemals beschädigte Akkus. *Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.*

Sicherheitshinweise für Rasenmäher

- a) Verwenden Sie den Rasenmäher nicht bei schlechtem Wetter, besonders nicht bei Gewitter. *Dies reduziert die Gefahr, von einem Blitz getroffen zu werden.*
- b) Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich nach Wildtieren. *Wildtiere können durch den laufende Rasenmäher verletzt werden.*
- c) Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper. *Herausgeschleuderte Teile können zu Verletzungen führen.*
- d) Kontrollieren Sie vor dem Gebrauch des Rasenmähers immer, ob das Mähmesser und das Mähwerk nicht abgenutzt oder beschädigt sind. *Abgenutzte oder beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.*
- e) Prüfen Sie den Grasfangkorb regelmäßig auf Verschleiß oder Abnutzung. *Eine abgenutzte oder beschädigte Grasfangeinrichtung erhöht das Risiko von Verletzungen.*
- f) Belassen Sie Schutzabdeckungen an ihrem Platz. Schutzabdeckungen müssen einsatzfähig und ordnungsgemäß befestigt sein. *Eine lose, beschädigte oder nicht richtig funktionierende Schutzabdeckung kann zu Verletzungen führen.*
- g) Halten Sie Kühllufteintrittsöffnungen frei von Ablagerungen. *Blockierte Lufteinlässe und Ablagerungen können zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.*
- h) Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer rutschfeste Sicherheitsschuhe. Niemals barfuß oder mit offenen Sandalen arbeiten.

Dadurch vermindern Sie die Gefahr einer Fußverletzung beim Kontakt mit dem rotierenden Mähmesser.

- i) **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer lange Hosen.** *Bloße Haut erhöht die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch herausgeschleuderte Teile.*
- j) **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht in nassem Gras. Gehen Sie dabei, niemals rennen.** *Dadurch verringern Sie die Gefahr auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.*
- k) **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht auf übermäßig steilen Hängen.** *Damit wird das Risiko vermindert, die Kontrolle zu verlieren, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.*
- l) **Achten Sie beim Arbeiten an Abhängen auf einen sicheren Stand; arbeiten Sie immer quer zum Abhang, niemals aufwärts oder abwärts, und seien Sie extrem vorsichtig beim Ändern der Arbeitsrichtung.** *Damit wird das Risiko vermindert, die Kontrolle zu verlieren, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.*
- m) **Seien Sie besonders vorsichtig beim Rückwärtsmähen oder wenn Sie den Rasenmäher zu sich herziehen. Achten Sie immer auf die Umgebung.** *Dies reduziert die Stolpergefahr während des Arbeitens.*
- n) **Berühren Sie keine Messer oder andere gefährliche Teile, die sich noch bewegen.** *Damit vermindern Sie das Risiko einer Verletzung durch sich bewegende Teile.*
- o) **Stellen Sie sicher, dass alle Schalter ausgeschaltet sind und der Akku abgetrennt ist, bevor Sie**

eingeklemmtes Material entfernen oder den Rasenmäher reinigen. *Ein unerwarteter Betrieb des Rasenmähers kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

Ergänzende Sicherheitshinweise für Rasenmäher

- a) **Kippen Sie das Gerät nicht beim Starten, außer wenn dies beim Anlaufen in hohem Gras erforderlich ist. In diesem Fall kippen Sie das Gerät durch Drücken des Griffholms so, dass die Vorderräder des Gerätes leicht angehoben werden.** *Überprüfen Sie immer, dass sich beide Hände in Arbeitsstellung befinden, bevor das Gerät wieder auf den Boden zurückgestellt wird.*
- b) **Arbeiten Sie nie ohne Grasfangkorb oder Prallschutz. Halten Sie sich immer entfernt von der Auswurföffnung.**
- c) **Starten Sie den Motor nicht, wenn Sie vor dem Auswurfschacht stehen. Achtung Gefahr! Messer läuft nach. Es besteht Verletzungsgefahr.**
- d) **Das Gerät darf nicht angehoben oder transportiert werden, solange der Motor läuft. Schalten Sie das Gerät ab, wenn es zum Transport gekippt werden muss, wenn andere Flächen als Rasen überquert werden und wenn das Gerät zu und von den zu mähenden Flächen gebracht wird.**
- e) **Halten Sie die Grasauswurföffnung stets sauber und frei. Entfernen Sie Schnittgut nur im Stillstand des Gerätes.**
- f) **Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten, unvollständigen oder ohne die Zustimmung des**

- Herstellers umgebauten Gerät. Verwenden Sie das Gerät nie mit beschädigten Schutzeinrichtungen oder Abschirmungen oder fehlenden Sicherheitseinrichtungen wie Ablenkund/ oder Grasfangeinrichtungen.**
- g) Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab und entnehmen Sie den Akku. Vergewissern Sie sich, dass alle beweglichen Teile still stehen:**
- *Immer, wenn Sie das Gerät verlassen und wenn es nicht verwendet wird,*
 - *bevor Sie Blockierungen lösen oder Verstopfungen im Auswurfkanal beseitigen,*
 - *bevor Sie das Gerät überprüfen, reinigen oder daran arbeiten,*
 - *wenn ein Fremdkörper getroffen wurde. Suchen Sie nach Beschädigungen am Gerät und führen Sie die erforderlichen Reparaturen durch, bevor Sie erneut starten und mit dem Gerät arbeiten,*
 - *falls das Gerät anfängt, ungewöhnlich stark zu vibrieren, ist eine sofortige Überprüfung erforderlich.*
- h) Sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind.**
- i) Suchen Sie das Gerät nach eventuellen Beschädigungen ab.**
- j) Führen Sie die erforderlichen Reparaturen beschädigter Teile durch.**
- k) Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Gerät in geschlossenen Räumen abstellen.**
- l) Achten Sie beim Warten der Schneidmesser darauf, dass selbst dann, wenn die Spannungsquelle abgeschaltet ist, die Schneidmesser bewegt werden können.**
- m) Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, es sei denn, Sie besitzen hierfür eine Ausbildung. Sämtliche Arbeiten, die nicht in dieser Betriebsanleitung angegeben werden, dürfen nur von uns ermächtigten Kundendienststellen ausgeführt werden.**
- n) Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie die Schneideinrichtung wechseln.**
- o) Überprüfen Sie die Grasfangeinrichtung regelmäßig auf Verschleiß und Verformungen. Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen verschlissene oder beschädigte Teile. Seien Sie beim Einstellen der Messer besonders vorsichtig, damit Ihre Finger nicht zwischen den rotierenden Messern und feststehenden Teilen der Maschine eingeklemmt werden.**
- p) Überprüfen Sie, dass nur Ersatzschneidwerkzeuge verwendet werden, die vom Hersteller zugelassen sind.**
- q) Tauschen Sie abgenutzte oder beschädigte Bauteile nur satzweise aus, um die Symmetrie zu bewahren.**

Sorgfältiger Umgang mit und Gebrauch von Akkuwerkzeugen

- a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** *Für ein 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, Schlüsseln, 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 falschen 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.*

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.*
- 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.*

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!

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 der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob der Lieferumfang 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. B, C)

HINWEIS!

Umgebungstemperatur zum Betrieb: 10 - 40 °C.

- Stecken Sie den Akku **13** in die Akku-Aufnahme bis er einrastet.

i Beachten Sie dass der Rasenmäher mit nur einem Akku funktioniert. Der zweite Akku kann aus Lagerungsgründen aber in der zweiten, nicht funktionsfähigen Akku-Aufnahme eingesteckt werden.

- Um den Akku zu entfernen, drücken Sie die Akku-Entriegelung **14** ein und ziehen den Akku aus der Akku-Aufnahme heraus.

Verwenden Sie ausschließlich angeführte Akkus wie folgt:

Modell	TT-BL2040Y
Nennspannung	20 V ---
Kapazität	4000 mAh

Akku laden (Abb. D)

⚠️ VORSICHT!

Der Akku **13 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 / entfernen").
- Schieben Sie den Akku **13** in die Akku-Aufnahme des Ladegeräts **10**.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Netzsteckdose.
 - Die rote Ladekontrollleuchte **15** leuchtet auf.
 - Nach ca. 120 Min. erlischt die rote Ladekontrollleuchte.
 - Die grüne Ladekontrollleuchte leuchtet auf, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

i 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 Akku-Aufnahme des Ladegeräts ab.
- Trennen Sie das Netzteil von der Netzsteckdose nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Verwenden Sie ausschließlich angeführte Ladegeräte wie folgt:

Modell	TT-BC2024
Eingangsleistung	200–240 V~ / 50/60 Hz / 70 W
Ausgangsleistung	20 V --- / 2400 mA

Akku Ladezustand kontrollieren (Abb. E)

HINWEIS!

Kontrollieren Sie den Akkustand regelmäßig um Tiefenentladungen zu vermeiden.

Zur Kontrolle des Ladezustandes leuchtet beim Drücken des Kontrollknopfes **12** die Akku-Ladestandsanzeige auf.

Der Akku-Ladestand wird durch 4 LEDs visualisiert.

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

Holm montieren (Abb. F-I)

- Klappen Sie den Spannhebel des unteren Holm **7** auf.
- Lösen Sie die Arretierung **B** mit einer Drehung des Spannhebels des unteren Holm gegen den Uhrzeigersinn.
- Wiederholen Sie den Vorgang auf der zweiten Seite.
- Klappen Sie den unteren Holm **18** auf die gewünschte Schräge aus.
- Drehen Sie die Spannhebel des unteren Holm im Uhrzeigersinn leicht an.
- Klappen Sie die Spannhebel des unteren Holm ein.
- Klappen Sie den Spannhebel des oberen Holm **3** auf.
- Drehen Sie den Spannhebel des oberen Holm gegen den Uhrzeigersinn ab.
- Nehmen Sie die Beilagscheibe **C** ab.
- Ziehen Sie die Feingewindeschraube **A** aus der Führung.
- Wiederholen Sie den Vorgang auf der zweiten Seite.
- Ziehen Sie die Enden des oberen Holm **2** etwas auseinander und setzen die Enden rechts und links des unteren Holm an.
- Die Löcher beider Holme müssen übereinstimmen.
- Führen Sie die Feingewindeschraube durch die Löcher beider Holme.
- Die Feingewindeschraube muss von Innen nach Außen geführt werden.
- Setzen Sie die Beilagscheibe außenliegend auf das Gewinde.
- Drehen Sie die Spannhebel des unteren Holm im Uhrzeigersinn leicht an.
- Klappen Sie die Spannhebel des unteren Holm ein.
- Wiederholen Sie den Vorgang auf der zweiten Seite.

Grasfangkorb montieren (Abb. J)

- Klappen Sie die Fangkorbleiste **D** in die Aufnahme des Grasfangkorbdeckels **5**.
- Klappen Sie die Spannhalter **E** rechts, links und unten an das Gestänge.

Verwendung

⚠️ WARNUNG!

Einstellung am Produkt dürfen nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Messer vorgenommen werden. Es besteht die Gefahr von Personenschäden.

Schalten Sie das Produkt aus, und warten Sie den Stillstand des Messers ab.

Grasfangkorb/Mulchkeil einhängen / abnehmen (Abb. K, L)

⚠️ VORSICHT!

Mit dem Produkt darf nicht ohne Prallschutz oder Grasfangkorb gearbeitet werden. Es besteht Verletzungsgefahr.

Grasfangkorb:

- Heben Sie den Prallschutz **17** an und hängen den Grasfangkorb **6** in beide Aufnahmen ein.
- Klappen Sie den Prallschutz auf den Grasfangkorb. Er hält den Grasfangkorb an richtiger Position.
- Zum Abnehmen des Grasfangkorbes heben Sie den Prallschutz an und hängen den Grasfangkorb aus. Klappen Sie den Prallschutz an das Produktegehäuse zurück.

Mulchkeil:

- Entfernen Sie den Grasfangkorb.
- Setzen Sie den Mulchkeil **11** die Mulchkeilaufnahme **F**.

Schnitthöhe einstellen (Abb. M)

Das Produkt besitzt 5 Positionen zur Einstellung der Schnitthöhe (25-35-45-55-65 mm).

- Halten Sie den Rasenmäher am Tragegriff **16** fest.
- Drücken Sie die Höhenverstellung **8** etwas vom Rasenmäher weg.
- Führen Sie die Höhenverstellung an der Rasterung entlang auf die gewünschte Position.

i Die richtige Schnitthöhe beträgt bei einem Zierrasen etwa 25-45 mm, bei einem Nutzasen etwa 45-65 mm. Für den ersten Schnitt in der Saison sollte eine große Schnitthöhe gewählt werden.

- Lassen Sie die Höhenverstellung los.
- Die Höhenverstellung muss hörbar einrasten.

Ein- / Ausschalten (Abb. N)

⚠️ WARNUNG!

Aufgrund des intelligenten Energiemanagements läuft der Motor verzögert an. Nach dem Ausschalten des Produktes dreht sich das Messer noch für einige Sekunden. Berühren Sie das laufende Messer nicht. Es besteht die Gefahr von Personenschäden.

Einschalten:

- Stellen Sie das Produkt auf eine ebene Fläche.
- Setzen Sie den Akku wie im Kapitel " Akku einsetzen / entfernen" beschrieben ein.
- Achten Sie vor dem Einschalten darauf, dass das Produkt keine Gegenstände berührt.
- Zum Einschalten betätigen Sie den Entriegelungskopf **19** und halten diesen, während Sie den Starthebel **1** drücken. Lassen Sie den Entriegelungsknopf los.

Ausschalten:

- Zum Ausschalten lassen Sie den Starthebel **1** los.

Arbeitshinweise

⚠️ WARNUNG!

Beachten Sie den Lärmschutz und örtliche Vorschriften. Nach dem Ausschalten des Produktes dreht sich das Messer noch für einige Sekunden. Berühren Sie das laufende Messer nicht. Es besteht die Gefahr von Personenschäden.

⚠️ VORSICHT!

Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Produkt aus. Übermäßiger Druck kann zu Beschädigungen des Produkts oder dessen Zubehörs führen und erhöht die Verletzungsgefahr.

Achten Sie immer auf einen sicheren Stand und halten Sie das Produkt mit beiden Händen fest.

Regelmäßiges Mähen regt die Graspflanze zu einer verstärkten Blattbildung an, lässt aber gleichzeitig Unkrautpflanzen absterben. Daher wird der Rasen nach jedem Mähvorgang dichter und es besteht ein gleichmäßig belastbarer Rasen.

Der erste Schnitt erfolgt ab etwa April bei einer Aufwuchshöhe von 70–80 mm. In der Hauptvegetationszeit wird der Rasen mindestens einmal pro Woche gemäht.

- Führen Sie das Produkt im Schritttempo in möglichst geraden Bahnen. Für ein lückenloses Mähen sollten sich die Bahnen immer um wenige Zentimeter überlappen.
- Stellen Sie die Schnitthöhe so ein, dass das Produkt nicht überlastet wird. Andernfalls kann der Motor beschädigt werden.
- Arbeiten Sie an Hängen immer quer zum Hang. Seien Sie besonders vorsichtig beim Rückwärtsgehen und Ziehen des Produktes.
- Reinigen Sie das Produkt nach jedem Einsatz wie im Kapitel „Reinigung / Wartung“ beschrieben.
- Tragen Sie den Grasfangkorb zur Entsorgung des Inhalts immer am Grasfangkorbgriff **4**

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport

⚠️ WARNUNG!

Ziehen Sie den Netzstecker des Ladegerätes und entfernen Sie den Akku vor jeglicher Einstellung, Instandhaltung oder Instandsetzung. Tragen Sie beim Umgang mit dem Messer Handschuhe.

Wartung

Das Produkt ist weitgehend wartungsfrei. Verwenden Sie nur Ersatzteile / Zubehör vom Hersteller bzw. von ermächtigten Fachwerkstätten.

Folgende Originalersatzteile sind beim Kundenservice des Herstellers erhältlich:

Teilebeschreibung	Art. Nr.
Akku	643450
Ladegerät	643451

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

- Halten Sie Ihre Messer immer scharf. Schärfen Sie diese immer mit einem geeigneten Werkzeug nach Empfehlung des Einsatzwerkzeugherstellers.
- Kontrollieren Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf offensichtliche Mängel wie lose, abgenutzte oder beschädigte Teile.
- Prüfen Sie den festen Sitz aller Muttern, Bolzen und Schrauben.
- Überprüfen Sie Abdeckungen und Schutzeinrichtungen auf Beschädigungen und korrekten Sitz. Tauschen Sie diese gegebenenfalls aus.

Messer austauschen (Abb. 0)

Ist das Messer stumpf, so kann es von einer Fachwerkstätte nachgeschliffen werden. Ist das Messer beschädigt oder zeigt eine Unwucht, so muss es ausgewechselt werden.

- Drehen Sie das Produkt um.
- Benutzen Sie feste Handschuhe und halten Sie das Messer **G** fest. Drehen Sie die Messerschraube **H** gegen den Uhrzeigersinn mit Hilfe eines Schraubenschlüssels.
- Bauen Sie das neue Messer in umgekehrter Reihenfolge wieder ein. Achten Sie darauf, dass das Messer richtig positioniert und die Messerschraube fest angezogen ist.

Reinigung

⚠ VORSICHT!

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

- 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.
- Entfernen Sie nach dem Mähen anhaftende Pflanzenreste mit einem Holz- oder Plastikstück von den Rädern, den Lüftungsöffnungen, der Auswurföffnung und dem Messerbereich.
- Verwenden Sie keine harten oder spitzen Gegenstände, Sie können das Produkt beschädigen.
- 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 Grasfangkorb **6** vor jeder Lagerung (siehe Kapitel "Grasfangkorb einhängen / abnehmen")
- Lösen Sie die Spannhebel des oberen und unteren Holms **3**, **7** und klappen Sie den oberen Holm **2** und den unteren Holm **18** zusammen, damit das Produkt weniger Platz beansprucht.
 - Die Produktetiketten dürfen dabei nicht eingeklemmt werden.
- Entfernen Sie den Akku **13** vor jeder Lagerung (siehe Kapitel "Akku einsetzen").
- Reinigen Sie das Produkt vor der Lagerung (siehe Kapitel "Reinigung").
- Bei Nichtgebrauch lagern Sie das Produkt an einem sicheren, kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort, in der Originalverpackung außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Lagern Sie das Produkt sowie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von 0 - 40° C.

Transport

- Entfernen Sie den Grasfangkorb **6** vor jedem Transport (siehe Kapitel "Grasfangkorb einhängen / abnehmen").
- Entfernen Sie den Akku **13** vor jedem Transport (siehe Kapitel "Akku einsetzen").
- Transportieren Sie das Produkt vor Stößen und Vibrationen geschützt und in der Originalverpackung.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Produkt startet nicht.	Akku leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Akku 13 nicht eingesetzt.	Akku einsetzen.
	Entriegelungsknopf 19 oder Starthebel 1 defekt.	Reparatur durch Service-Center.
	Motor defekt.	
	Gras zu lang.	Größere Schnitthöhe einstellen. Durch Drücken des unteren Holm die Vorderräder leicht anheben.
Motor setzt aus.	Blockierung durch Fremdkörper.	Fremdkörper entfernen.
Arbeitsergebnis nicht zufriedenstellend oder Motor arbeitet schwer.	Schnitthöhe zu niedrig.	Größere Schnitthöhe einstellen.
	Messer G stumpf.	Messer schleifen lassen oder austauschen.
	Messerbereich verstopft.	Produkt reinigen.
	Messer falsch montiert.	Messer korrekt einbauen.
Messer rotiert nicht.	Messer durch Gras blockiert.	Gras entfernen.
	Messerschraube H locker.	Messerschraube festziehen.
Abnorme Geräusche, Klappern oder Vibrationen.	Messerschraube locker.	Messerschraube festziehen.
	Messer beschädigt.	Messer austauschen.

Technische Daten

Rasenmäher

Modell	WWS-ARM20-B01
Bemessungsspannung	20 V
Leerlaufdrehzahl	4500 min ⁻¹
Schnittbreite	330 mm
Schnitthöhe	25-65 mm
Schutzart	IPX1
Grasfangkorb	35 L
Kunststoffplatte Größe	350 mm

Akku

Modell	TT-BL2040Y
Spannung	20 V ===
Kapazität:	4000 mAh
Typ	Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion)

Ladegerät

Modell	TT-BC2024
Netzspannung	200-240 V~ 50/60 Hz / 70 W
Ausgangsspannung	20 V === / 2400 mA
Ladedauer	ca. 120 Min.
Schutzklasse	II

Geräusch- und Vibrationsinformation

Geräuschemissionswerte

Gemessen gemäß EN 62841. Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 85 dB (A) überschreiten, in diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).

Schalldruckpegel: L_{pA}	66,5 dB(A)
Schalleistungspegel: L_{WA}	86,5 dB(A)
Schalleistungspegel, garantiert: L_{WA}	90 dB(A)
Unsicherheit: K_{pA} :	3 dB(A)
K_{WA} :	2,24 dB(A)

Vibrationsinformation

Gemessen gemäß EN 60335.

Vibrationspegel: A_h	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Unsicherheit: K	$1,5 \text{ m/s}^2$

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.

- Befindet sich das Produkt in einem guten Zustand bzw. wurde er ordnungsgemäß gewartet.

- Wie und für welches Material wird das Produkt verwendet.
- Verwendung des richtigen Zubehörs und dessen einwandfreier Zustand.
- Fester Halt des Produkts 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.
- Verwenden Sie nur einwandfreies Zubehör.
- Verwenden Sie vibrationsgedämpfte Handschuhe, wenn Sie das Produkt benutzen.
- Pflegen und warten Sie das Produkt entsprechend dieser Anleitung.
- Vermeiden Sie, das Produkt bei einer Temperatur unter 10°C und über 50°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



Batterien 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 entladene 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 Anliegen 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.



Sommaire

Contenu de la livraison / Désignation des pièces (Fig. A)	27	Maintenance, nettoyage, stockage et transport.....	39
Généralités.....	27	Entretien	39
Notice d'utilisation à lire et à conserver.....	27	Nettoyage.....	40
Explication des symboles.....	27	Stockage.....	40
Sécurité.....	28	Transport.....	40
Utilisation conforme.....	28	Dépannage	41
Autres risques	29	Données techniques	42
Consignes générales de sécurité pour les outils électriques.....	29	Information concernant le bruit et les vibrations.....	43
Consignes de sécurité pour tondeuses à gazon.....	32	Recyclage.....	44
Consignes de sécurité supplémentaires pour les tondeuses à gazon.....	34	Éliminer les emballages, le papier et les imprimés.....	44
Manipulation et utilisation prudentes des outils sans fil.....	35	Élimination du produit.....	44
Consignes de sécurité pour chargeurs.....	35	Éliminer les batteries / accus.....	44
Avant l'utilisation.....	36	Garantie	45
Vérifiez le produit et la livraison.....	36	Déclaration de conformité.....	45
Mise en place/retrait de la batterie (Fig. B, C).....	36		
Charger la batterie (fig. D).....	36		
Contrôler le niveau de charge de la batterie (Fig. E).....	37		
Monter le guidon (fig. F-I).....	37		
Monter le bac de ramassage (Fig. J).....	37		
Utilisation.....	38		
Accrocher / décrocher le bac de ramassage / la cale de paillage (Fig. K, L).....	38		
Régler la hauteur de coupe (Fig. M).....	38		
Mise en marche / arrêt (Fig. N).....	38		
Recommandations de travail.....	39		



Contenu de la livraison / Désignation des pièces (Fig. A)

1. Levier de démarrage
 2. Guidon supérieur
 3. Levier de serrage du guidon supérieur
 4. Poignée de bac de ramassage
 5. Couverture de bac de ramassage
 6. Bac de ramassage
 7. Levier de serrage du guidon inférieur
 8. Réglage de hauteur
 9. Logement de la batterie
 10. Chargeur
 11. Cale de paillage
 12. Bouton de contrôle
 13. Batterie, 2x
 14. Déverrouillage de la batterie
 15. Témoin lumineux de charge
 16. Poignée de transport
 17. Protection anti-choc
 18. Guidon inférieur
 19. Bouton de déverrouillage
- A. Vis à filetage fin
B. Dispositif de blocage
C. Rondelle de calage
D. Barre de bac de ramassage
E. Support de serrage
F. Réception ale de paillage
G. Lame de coupe
H. Vis de la lame de coupe

Généralités

Notice d'utilisation à lire et à conserver

Cette notice fait partie de la tondeuse à gazon sans fil li-ions 20 V (désignée par la suite par « Tondeuse à gazon » ou « 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 la ponceuse excentrique. 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 - 2024-10 - REV001

Explication des symboles

Les symboles et mots d'avertissement suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi, 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.

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

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



Lisez la notice.

		Attention ! Risque de blessures lié aux projections de pièces. Tenir les personnes à proximité éloignées de l'appareil
		AVERTISSEMENT - Tenir les mains et les pieds à l'écart des lames de coupe
		AVERTISSEMENT - Séparer la batterie avant toute opération de maintenance
		Attention ! Fonctionnement par inertie de la lame de coupe
		N'exposez pas l'appareil à l'humidité.
		Cercle de coupe
		Hauteur de coupe
		Volume du bac de ramassage
		Attention : Attention aux objets pointus.
		Indication du niveau de puissance acoustique LWA en dB.
		Le chargeur répond à la classe de protection II (double isolation).
		N'utilisez le chargeur qu'à l'intérieur.
		Tension continue.
		N'entreposez pas la batterie à une température ambiante supérieure à 50 °C. Protégez 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.

	Courbe caractéristique temps-courant du conducteur fusible.
	Portez des lunettes de protection.
	Portez une protection auditive.

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

WWS - **ARM** **20** - **B01**
Distributeur Produit (GER) Puissance Version

Distributeur = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS) ; **Produit (GER)** = Tondeuse à gazon sans fil (ARM) ; **Puissance** = 20 V ; **Version** = B01

Sécurité

Utilisation conforme

Ce palan à câble est exclusivement conçu pour une utilisation privée pour les loisirs ou le bricolage aux fins suivantes :

- pour la tonte de pelouses et de gazons dans un cadre domestique.

Toute autre utilisation est expressément exclue et est considérée comme une 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 celles pour lesquelles il a été conçu.
- 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 prescriptions locales ou nationales en vigueur lors de l'utilisation de la scie. Ne procédez à aucune modification sur le palan à câble. Toute modification du palan à câble peut être dangereuse et est donc interdite.

Autres risques

Malgré une utilisation conforme, les risques résiduels évidents ne peuvent être totalement exclus. 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,
- Dommages corporels résultant du travail avec des matériaux nocifs ou toxiques (p. ex. amiante).

Consignes générales de sécurité pour les outils électriques

AVERTISSEMENT !

Lisez l'ensemble des consignes de sécurité, des instructions, des illustrations et des caractéristiques techniques que comprend cet outil électrique. *Les négligences dans le respect des instructions suivantes 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) ou sur batterie (sans câble d'alimentation).

1) Sécurité du poste de travail

- Maintenez la zone de travail dans un état propre et bien éclairé.** *Le désordre ou les zones de travail mal éclairées peuvent causer des accidents.*
- Ne travaillez pas dans des environnements explosifs avec votre outil électrique, en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.*
- Tenez les enfants et tierces personnes à l'écart de l'appareil pendant son utilisation.** *Si votre attention est détournée, vous pouvez perdre le contrôle de l'appareil électrique.*

2) Sécurité électrique

- La prise mâle de l'outil doit correspondre à la prise femelle du secteur. La prise de courant ne doit être modifiée d'aucune manière. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre.** *Des fiches intactes et les prises secteurs*

correspondantes diminuent les risques de décharges électriques.

- b) Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre comme des tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** *Le risque d'électrocution est plus élevé lorsque votre corps est relié à la terre.*
 - c) Gardez les outils électriques à l'abri de la pluie ou de l'humidité.** *L'infiltration d'eau dans un outil électrique accroît le risque de choc électrique.*
 - d) N'utilisez jamais le câble à d'autres fins que celles prévues pour porter ou suspendre l'outil électrique ou pour débrancher la fiche de la prise de courant. Tenez le câble de raccordement à l'écart de la chaleur, des huiles, des arêtes tranchantes ou des pièces en mouvement.** *Des câbles de raccordement endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque d'électrocution.*
 - e) Si vous utilisez un outil électrique en plein air, utilisez uniquement des câbles de rallonge également adaptés pour l'extérieur.** *L'utilisation d'un câble de rallonge adapté pour l'extérieur réduit le risque de choc électrique.*
 - f) Si vous êtes contraint d'utiliser l'outil électrique dans un environnement humide, employez un disjoncteur à courant de défaut.** *L'utilisation d'un disjoncteur à courant de défaut diminue le risque de choc électrique.*
- 3) Sécurité des personnes**
- a) Soyez attentif, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de raison et de vigilance en travaillant avec un outil électrique. N'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué ou sous l'influence de**

drogues, d'alcool ou de médicaments.

Un moment d'inattention, lors de l'utilisation de l'outil électrique, peut entraîner des blessures sérieuses.

- b) Portez un équipement de protection individuel et portez toujours des lunettes de protection.** *Portez un équipement de protection individuel tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive en fonction du type et de l'emploi de l'outil électrique diminue le risque de blessures.*
- c) Évitez toute mise en marche intempestive. Assurez-vous que l'appareil électrique est éteint avant de le brancher à l'alimentation électrique et / ou aux batteries, avant de le prendre en main ou avant de le porter.** *Le fait de porter l'outil électrique avec le doigt posé sur l'interrupteur ou de raccorder l'outil électrique lorsqu'il est mis en marche peut constituer une source d'accidents.*
- d) Avant de mettre en marche l'outil électrique, retirez les outils de réglage ou les clés de serrage.** *Un outil électrique ou une clé restés sur une pièce en rotation de l'appareil peuvent provoquer des blessures.*
- e) Évitez une position anormale du corps. Assurez un appui stable et veillez à conserver l'équilibre à tout moment.** *Vous pourriez ainsi, même dans des situations inattendues, mieux contrôler l'appareil électrique.*
- f) Portez une tenue appropriée. Ne portez ni vêtements amples, ni bijoux. Veillez à tenir les cheveux, vêtements à l'écart de pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.*

- g) Si des dispositifs d'aspiration et de récupération de poussière peuvent être montés, ils doivent être raccordés et utilisés correctement.** *L'utilisation d'un dispositif d'aspiration de poussières peut diminuer le risque provoqué par la poussière.*
- h) Ne vous croyez pas en parfaite sécurité et ne passez pas outre les règles de sécurité pour les appareils électriques, même si vous êtes familiarisé avec l'outil électrique suite à de nombreuses utilisations.** *La manipulation inattentive peut entraîner de graves blessures en une fraction de seconde.*
- 4) Utilisation et manipulation de l'outil électrique**
- a) Ne surchargez pas l'outil électrique. N'utilisez que des outils électriques adaptés aux travaux à réaliser.** *En utilisant l'outil électrique adapté, vous travaillez mieux et de façon plus sûre dans la plage de performance indiquée.*
- b) N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux.** *Un outil électrique que l'on ne peut plus brancher ou débrancher, est potentiellement dangereux et doit être réparé.*
- c) Retirez la fiche de la prise de courant et / ou retirez la batterie amovible avant de procéder aux réglages des appareils, de remplacer les embouts ou de ranger l'outil électrique.** *Cette mesure de sécurité évite une mise en marche involontaire de l'outil.*
- d) Conservez les outils électriques non utilisés hors de la portée d'enfants. Ne laissez pas de personnes non qualifiées ou n'ayant pas lu ces instructions utiliser l'outil électrique.** *Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.*
- e) Prenez soin de l'outil électrique et des embouts. Vérifiez que les pièces mobiles fonctionnent parfaitement et qu'elles ne se bloquent pas, et que des éléments ne sont pas endommagés ou cassés, ce qui pourrait altérer les fonctions de l'outil. Faites réparer les pièces endommagées avant utilisation de l'outil électrique.** *Beaucoup d'accidents trouvent leur origine dans un mauvais entretien des outils électriques.*
- f) Veiller à ce que les outils de coupe restent acérés et propres.** *Les outils de coupe minutieusement entretenus et disposant de tranchants acérés se coincent moins et sont plus faciles à guider.*
- g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils d'insertion etc. conformément à ces instructions. Tenez compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** *L'utilisation d'outils électriques à d'autres fins que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.*
- h) Conservez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Les poignées glissantes ne permettent pas de commander et contrôler l'outil électrique de manière sûre dans les situations imprévisibles.*
- 5) Utilisation et manipulation de l'outil électrique**
- a) Ne recharger les batteries qu'avec les chargeurs recommandés par le fabricant.** *Si le chargeur est utilisé pour d'autres types de batteries que celui préconisé, il 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, des pièces de monnaie, de clés, de clous, de vis ou autres 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.**
 - e) **N'utilisez pas une batterie endommagée ou modifiée.** *Des batteries endommagées ou altérées peuvent se comporter de manière imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou des blessures.*
 - f) **N'exposez pas une batterie à un feu ou à des températures excessives.** *Un feu ou des températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer une explosion.*
 - g) **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez jamais la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans le mode d'emploi.** *Une charge incorrecte ou une charge en dehors de la plage de température autorisée peut détruire la batterie et augmenter le risque d'incendie.*
- 6) Maintenance**
- a) **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 est garanti.*

- b) **N'entretenez jamais les batteries endommagées.** *L'entretien de la batterie ne doit être effectué que par le fabricant ou un centre de SAV agréé.*

Consignes de sécurité pour tondeuses à gazon

- a) **N'utilisez pas la tondeuse à gazon par mauvais temps, surtout s'il y a un risque d'orage.** *Cela réduira le risque d'être frappé par la foudre.*
- b) **Inspectez soigneusement la zone de travail à la recherche d'animaux sauvages.** *Les animaux sauvages peuvent être blessés par la tondeuse à gazon en marche.*
- c) **Inspectez soigneusement la zone de travail et retirez toutes les pierres, bâtons, fils de fer, os et autres corps étrangers.** *Les pièces projetées peuvent provoquer des blessures.*
- d) **Avant d'utiliser la tondeuse à gazon, vérifiez toujours que la lame de coupe et la tondeuse ne sont pas usés ou endommagés.** *Les pièces usées ou endommagées augmentent le risque de blessure.*
- e) **Avant d'utiliser la tondeuse à gazon, vérifiez que le câble d'alimentation et les éventuelles rallonges ne présentent pas de signes de détérioration ou de vieillissement.** **N'utilisez pas la tondeuse à gazon si le câble est endommagé ou usé.** **Si le câble d'alimentation est endommagé ou usé pendant l'utilisation, éteignez la tondeuse à gazon et ne touchez pas le câble avant de l'avoir**

- débranché.** *Un câble d'alimentation ou une rallonge endommagés peuvent provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.*
- f) **Vérifiez régulièrement que le bac de ramassage n'est pas usé ou détérioré.** *Un bac de ramassage usé ou endommagé augmente le risque de blessures.*
- g) **Laissez les couvercles de protection en place. Les couvercles de protection doivent être opérationnels et correctement fixés.** *Un couvercle de protection desserré, endommagé ou ne fonctionnant pas correctement peut entraîner des blessures.*
- h) **Maintenez les entrées d'air de refroidissement exemptes de débris.** *Des entrées d'air bloquées et des débris peuvent entraîner une surchauffe ou un risque d'incendie.*
- i) **Portez toujours des chaussures de sécurité antidérapantes lorsque vous utilisez la tondeuse à gazon. Ne travaillez jamais pieds nus ou avec des sandales ouvertes.** *Vous réduirez ainsi le risque de blessure au pied en cas de contact avec la lame de coupe en rotation.*
- j) **Portez toujours un pantalon long lorsque vous utilisez la tondeuse à gazon.** *La peau nue augmente la probabilité de blessures par projection de pièces.*
- k) **N'utilisez pas la tondeuse à gazon dans de l'herbe mouillée. Marchez, ne courez jamais.** *Vous réduirez ainsi le risque de glisser et de tomber, ce qui pourrait entraîner des blessures.*
- l) **N'utilisez pas la tondeuse à gazon sur des pentes excessivement raides.** *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, ce qui pourrait entraîner des blessures.*
- m) **Lorsque vous travaillez sur des pentes, assurez-vous d'avoir une position stable ; travaillez toujours perpendiculairement à la pente, jamais vers le haut ou vers le bas, et soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction de travail.** *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, ce qui pourrait entraîner des blessures.*
- n) **Soyez particulièrement prudent lorsque vous tondez en marche arrière ou lorsque vous tirez la tondeuse vers vous. Faites toujours attention à l'environnement.** *Cela réduit le risque de trébucher pendant le travail.*
- o) **Maintenez le câble d'alimentation à l'écart des lames de coupe.** *Un cordon d'alimentation endommagé peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.*
- p) **Arrêtez la tondeuse et débranchez le câble d'alimentation s'il est emmêlé ou endommagé.** *Des câbles accrochés ou endommagés peuvent augmenter le risque de choc électrique.*
- q) **Ne touchez pas les lames de coupe ou autres pièces dangereuses encore en mouvement.** *Vous réduirez ainsi le risque de blessure par des pièces en mouvement.*
- r) **Assurez-vous que tous les interrupteurs sont éteints et que le câble d'alimentation est débranché avant de retirer tout matériau coincé ou de nettoyer la tondeuse.** *Un fonctionnement inattendu de la tondeuse à gazon peut entraîner de graves blessures.*



Consignes de sécurité supplémentaires pour les tondeuses à gazon

- a) **Ne basculez pas l'appareil au démarrage, sauf si cela est nécessaire pour démarrer dans de l'herbe haute. Dans ce cas, basculez l'appareil en appuyant sur la poignée de manière à ce que les roues avant de l'appareil soient légèrement relevées. Vérifiez toujours à ce que les deux mains soient en position de travail avant de remettre l'appareil sur le sol.**
- b) **Ne travaillez jamais sans bac de ramassage ou sans protection contre les chocs. Tenez-vous toujours à l'écart de l'ouverture d'éjection.**
- c) **Ne démarrez pas le moteur, si vous vous trouvez devant le canal d'éjection. Attention danger ! La lame de coupe tourne par inertie. Il existe des risques de blessure.**
- d) **Ne soulevez pas et ne transportez pas l'appareil tant que le moteur tourne. Éteignez l'appareil s'il doit être basculé pour être transporté, si des surfaces autres que des pelouses doivent être traversées et si l'appareil doit être déplacé vers et depuis les surfaces à tondre.**
- e) **Maintenez toujours l'ouverture d'éjection de l'herbe propre et dégagée. N'enlevez l'herbe coupée que lorsque l'appareil est à l'arrêt.**
- f) **Ne travaillez pas avec un appareil endommagé, incomplet ou modifié sans l'accord du fabricant. N'utilisez jamais l'appareil si les dispositifs de protection ou de blindage sont endommagés ou si des dispositifs de sécurité tels que des déflecteurs et/ou des collecteurs d'herbe font défaut.**
- g) **Arrêtez l'appareil, retirez la clé de sécurité et enlevez la batterie. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont arrêtées :**
- *Toujours lorsque vous quittez l'appareil et lorsqu'il n'est pas utilisé,*
 - *avant de desserrer les blocages ou d'éliminer les obstructions dans le canal d'éjection,*
 - *avant de vérifier, de nettoyer ou de travailler sur l'appareil,*
 - *si un objet étranger a été rencontré. Recherchez les dommages sur l'appareil et effectuez les réparations nécessaires avec de le redémarrer et de travailler avec l'appareil,*
 - *Si l'appareil commence à vibrer de façon inhabituelle, un contrôle immédiat est nécessaire.*
- h) **Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés.**
- i) **Vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé.**
- j) **Effectuez les réparations nécessaires sur les pièces endommagées.**
- k) **Laissez refroidir le moteur avant de ranger l'appareil dans des locaux fermés.**
- l) **Lors de la maintenance des lames de coupe, veillez à ce que les lames puissent être bougées même si la source d'alimentation est coupée.**
- m) **N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même, sauf si vous êtes formé à cet effet. Toutes les opérations non spécifiées dans ce manuel doivent être confiées à des centres de service après-vente agréés par nos soins.**
- n) **Portez des gants de protection lorsque vous changez de dispositif de coupe.**
- o) **Vérifiez régulièrement que le bac de ramassage n'est pas usé ou déformé. Pour des raisons de sécurité,**

remplacez les pièces usées ou endommagées. Faites très attention lorsque vous réglez les lames de coupe pour éviter de vous coincer les doigts entre les lames en rotation et les parties fixes de la machine.

- p) Vérifiez que seuls des outils de coupe de rechange approuvés par le fabricant sont utilisés.
- q) Ne remplacez les éléments usés ou endommagés que par jeux entiers afin de préserver la symétrie.

Manipulation et utilisation prudentes des outils sans fil

- a) **Ne recharger les batteries que dans les chargeurs recommandés par le fabricant.** *Si la station de charge est utilisée pour d'autres types d'accus que celui préconisé, elle risque de prendre feu.*
- b) **N'utilisez dans les outils électriques que les batteries prévues à cet effet.** *L'utilisation d'autres batteries peut être source de blessures et d'incendie.*
- c) **Tenir la batterie non utilisée à l'écart de trombones, des pièces de monnaie, de clés, de clous, de vis ou autres 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 !

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 tous les accessoires de leur emballage.
- Vérifiez que la livraison est complète (voir le chapitre « Volume de livraison / Désignation 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. B, C)

REMARQUE !

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

- Insérez la batterie **13** dans le logement de la batterie, jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



Remarquez que la tondeuse fonctionne avec une seule batterie. Pour des raisons de stockage, la deuxième batterie peut toutefois être insérée dans le deuxième logement de batterie, qui n'est pas fonctionnel.

- Pour retirer la batterie, appuyez simultanément sur le déverrouillage de la batterie **14** et retirez-la du logement de la batterie.

N'utilisez que des batteries indiquées comme suit :

Modèle	TT-BL2040Y
Tension nominale	20 V ---
Capacité	4000 mAh

Charger la batterie (fig. D)

⚠ ATTENTION !

La batterie **13 est seulement chargée en partie en usine. Chargez complètement la batterie avant la première utilisation. Pendant la charge ou lorsque le produit est fortement sollicité, 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 »).
- Poussez la batterie **13** dans le logement de batterie du chargeur **10**.
- Raccordez le connecteur réseau à une prise de courant adaptée.
 - Le témoin lumineux rouge de charge **15** s'allume.
 - La lampe rouge de contrôle de charge s'allume après env. 120 Min.
 - Le témoin lumineux vert supérieur est allumé lorsque la phase de chargement est terminée.

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

- Retirez la batterie du logement de la batterie sur le chargeur.
- 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	TT-BC2024
Débit d'entrée	200-240 V~ / 50/60 Hz / 70 W
Puissance de sortie	20 V --- / 2400 mA

Contrôler le niveau de charge de la batterie (Fig. E)

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 **12** s'allume lorsque le bouton de contrôle est enfoncé.

Le niveau de charge de la batterie est visualisé par 4 LED.

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

Monter le guidon (fig. F-I)

- Relevez le levier de serrage du guidon inférieur **7** .
- Desserrez le blocage **B** en tournant le levier de serrage du guidon inférieur dans le sens antihoraire.
- Répétez le processus sur le second côté.
- Dépliez le guidon inférieur **18** à l'inclinaison souhaitée.
- Tournez légèrement les leviers de serrage du guidon inférieur dans le sens horaire.
- Repliez les leviers de serrage du guidon inférieur.
- Relevez le levier de serrage du guidon supérieur **3** .
- Tournez le levier de serrage du guidon supérieur dans le sens antihoraire.
- Retirez la rondelle **C** .
- Retirez la vis à filetage fin **A** du guidage.
- Répétez le processus sur le second côté.
- Écartez légèrement les extrémités du guidon supérieur **2** et placez les extrémités à droite et à gauche du guidon inférieur.
- Les trous des deux guidons doivent correspondre.
- Insérez la vis à filetage fin dans les trous des deux guidons.
- La vis à filetage fin doit être insérée de l'intérieur vers l'extérieur.
- Placez la rondelle à l'extérieur du filetage.
- Tournez légèrement les leviers de serrage du guidon inférieur dans le sens horaire.
- Repliez les leviers de serrage du guidon inférieur.
- Répétez le processus sur le second côté.

Monter le bac de ramassage (Fig. J)

- Clipsez la barre du bac de ramassage **D** dans le logement du couvercle du bac de ramassage **5** .
- Clipsez les supports de serrage **E** à droite, à gauche et en bas de la barre.

Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT !

Les réglages sur le produit ne doivent être effectués que lorsque le moteur est coupé et que la lame de coupe est à l'arrêt. Il existe un risque de dommages corporels.

Arrêtez le produit et attendez l'arrêt de la lame de coupe.

Accrocher / décrocher le bac de ramassage / la cale de paillage (Fig. K, L)

⚠ ATTENTION !

On ne doit pas travailler avec le produit sans protection contre les chocs ou sans bac de ramassage. Il existe des risques de blessure.

Bac de ramassage :

- Soulevez la protection contre les chocs **17** et accrochez le bac de ramassage **6** dans les deux réceptions.
- Repliez la protection contre les chocs sur le bac de ramassage. Il maintient le bac de ramassage en position correcte.
- Pour retirer le bac de ramassage, soulevez la protection contre les chocs et décrochez le bac. Rabattez la protection contre les chocs sur le carter du produit.

Cale de paillage :

- Retirez le bac de ramassage.
- Placez la cale de paillage **11** sur la réception de cale de paillage **F**.

Régler la hauteur de coupe (Fig. M)

Le produit possède 5 positions de réglage de la hauteur de coupe (25-35-45-55-65 mm).

- Tenez la tondeuse par la poignée de transport **16**.
- Repoussez légèrement le réglage de la hauteur **8** de la tondeuse.
- Faites glisser le réglage de la hauteur le long du crantage jusqu'à la position souhaitée.

i La hauteur de coupe correcte est d'environ 25-45 mm pour un gazon d'ornement et de 45-65 mm pour un gazon utilitaire.
Pour la première coupe de la saison, choisissez une hauteur de coupe importante.

- Relâchez le réglage de la hauteur.
- Le réglage de la hauteur doit s'enclencher de manière audible.

Mise en marche / arrêt (Fig. N)

⚠ AVERTISSEMENT !

Grâce à la gestion intelligente de l'énergie, le moteur démarre temporisé. Après l'arrêt du produit, la lame de coupe continue de tourner pendant quelques secondes. Ne touchez pas la lame de coupe en mouvement. Il existe un risque de dommages corporels.

Mise en marche :

- Placez le produit sur une surface plane.
- Insérez la batterie comme décrit dans le chapitre « Mise en place / retrait de la batterie » marche.
- Avant d'allumer le produit, veillez à ce qu'il ne touche aucun objet.
- Pour mettre en marche, appuyez sur le bouton de déverrouillage **19** et maintenez-le enfoncé tout en appuyant sur le levier de démarrage **1**. Relâchez le bouton de déverrouillage.

Arrêt :

- Pour l'arrêt, relâchez le levier de démarrage **1**.

Recommandations de travail

⚠️ AVERTISSEMENT !

Respectez la protection contre le bruit et les réglementations locales. Après l'arrêt du produit, la lame de coupe continue de tourner pendant quelques secondes. Ne touchez pas la lame de coupe en mouvement. Il existe un risque de dommages corporels.

⚠️ ATTENTION !

N'exercez pas de pression exagérée sur le produit. Une forte pression n'aboutit qu'à des dommages au produit ou à ses accessoires et augmente le risque de blessures.

Veillez donc à avoir en permanence un appui stable et à tenir fermement le produit des deux mains.

Une tonte régulière stimule le feuillage de la plante, tout en tuant les mauvaises herbes. Par conséquent, après chaque tonte, la pelouse est plus dense et le gazon est plus résistant.

La première tonte a lieu à partir d'avril environ, lorsque la hauteur de croissance est de 70-80 mm. Pendant la période de végétation principale, le gazon est tondu au moins une fois par semaine.

- Faites avancer le produit au pas, en suivant des trajectoires aussi droites que possible. Pour une tonte sans interruption, les bandes doivent toujours se chevaucher de quelques centimètres.
- Réglez la hauteur de coupe de telle manière que le produit ne soit pas surchargé. Le moteur pourrait sinon être endommagé.
- Dans les pentes, travaillez toujours transversalement à la pente. Soyez particulièrement prudent lorsque vous reculez ou tirez le produit.
- Nettoyez le produit après chaque utilisation comme décrit dans le chapitre « Nettoyage / Maintenance ».
- Portez toujours le bac de ramassage par la poignée de ramassage pour jeter son contenu

4

Maintenance, nettoyage, stockage et transport

⚠️ AVERTISSEMENT !

Tirez la fiche de secteur du chargeur et enlevez la batterie avant chaque réglage, entretien ou remise en état. Portez des gants lorsque vous manipulez la lame de coupe.

Entretien

Le produit ne demande pratiquement aucun entretien.

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

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

Description des pièces	N° d'art.
Batterie	643450
Chargeur	643451

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 vos lames de coupe affûtées. Affûtez-les toujours avec un outil adapté d'après les recommandations du fabricant des embouts.
- Avant chaque utilisation, contrôlez le produit pour vous assurer qu'il ne présente pas de défauts apparents, tels que des pièces desserrées, usées ou endommagées.
- Vérifiez le serrage de tous les écrous, boulons et vis.
- Vérifiez que les capots et les dispositifs de protection ne sont pas endommagés et qu'ils sont bien en place. Remplacez-les éventuellement.



Remplacer la lame de coupe (Fig. 0)

Si la lame de coupe est émoussée, elle peut être affûtée par un atelier spécialisé. Si la lame de coupe est endommagée ou présente un déséquilibre, elle doit être remplacée.

- Retournez le produit.
- Utilisez des gants solides et tenez fermement **G** la lame de coupe. Tournez la vis de la lame de coupe **H** dans le sens antihoraire à l'aide d'une clé.
- Remontez la nouvelle lame de coupe dans l'ordre inverse. Assurez-vous que la lame de coupe est correctement positionnée et que la vis de la lame de coupe est bien serrée.

Nettoyage



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

- 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.
- Après la tonte, enlevez les débris végétaux qui adhèrent aux roues, aux orifices d'aération, à l'ouverture d'éjection et à la zone de la lame de coupe à l'aide d'un morceau de bois ou de plastique.
- N'utilisez pas d'objets durs ou pointus, vous pourriez endommager le produit.
- 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 le bac de ramassage **6** avant chaque stockage (voir chapitre « Accrochage / décrochage du bac de ramassage »)
- Desserrez les leviers de serrage des guidons supérieur et inférieur **3**, **7** et repliez le guidon supérieur **2** et le guidon inférieur **18** pour réduire l'encombrement du produit.
 - Les câbles du produit ne doivent pas être coincés.
- Retirez la batterie **13** avant chaque stockage (voir chapitre « Mise en place de la batterie »).
- Nettoyez le produit avant de l'entreposer (voir le chapitre « Nettoyage »).
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, conservez l'appareil dans un endroit sécurisé, frais, sec et bien aéré et hors de portée des enfants, dans l'emballage d'origine.
- Stocker le produit ainsi que la batterie à une température ambiante de 0 - 40° C.

Transport

- Retirez le bac de ramassage **6** avant chaque transport (voir chapitre « Accrochage / décrochage du bac de ramassage »).
- Retirez la batterie **13** avant chaque transport (voir chapitre « Mise en place de la batterie »).
- Transporter le produit à l'abri des chocs et des vibrations et dans son emballage d'origine.

Dépannage



Problème	Cause possible	Dépannage
Le produit ne démarre pas.	Batterie vide.	Chargez la batterie.
	Batterie 13 non insérée.	Mettre la batterie en place.
	Bouton de déverrouillage 19 ou levier de démarrage 1 défectueux.	Réparation par le centre de service.
	Moteur défectueux.	
	Herbe trop haute.	Régler ne hauteur de coupe plus haute. Soulevez légèrement les roues avant en appuyant sur le guidon inférieur.
Le moteur s'arrête.	Blocage par un corps étranger.	Retirer le corps étranger.
Le résultat du travail n'est pas satisfaisant ou le moteur fonctionne difficilement.	Hauteur de coupe trop basse.	Régler ne hauteur de coupe plus haute.
	Lame de coupe G émoussée.	Faire affûter la lame de coupe ou la remplacer.
	Zone de la lame de coupe obstruée.	Nettoyer le produit.
	La lame de coupe est mal montée.	Monter la lame de coupe correctement.
La lame de coupe ne tourne pas.	Lame de coupe bloquée par l'herbe.	Enlever l'herbe.
	Vis de lame de coupe H desserrée.	Serrer la vis de la lame de coupe.
Bruits , cliquetis ou vibrations anormaux.	Vis de lame de coupe desserrée.	Serrer la vis de la lame de coupe.
	Lame de coupe endommagée.	Remplacer la lame de coupe.

Données techniques

Tondeuse à gazon

Modèle	WWS-ARM20-B01
Tension nominale	20 V
Vitesse à vide	4500 min ⁻¹
Largeur de coupe	330 mm
Hauteur de coupe	25-65 mm
Degré de protection	IPX1
Bac de ramassage	35 L
Taille de la plaque en plastique	350 mm

Batterie

Modèle	TT-BL2040Y
Tension	20 V ---
Capacité :	4000 mAh
Type	Batterie lithium-ion (li-ions)

Chargeur

Modèle	TT-BC2024
Tension du secteur	200-240 V~ 50/60 Hz / 70 W
Tension de sortie	20 V --- / 2400 mA
Durée de chargement	env. 120 Min.
Classe de protection	II

Information concernant le bruit et les vibrations

Valeurs d'émissions sonores

Mesuré conformément à EN 62841. Le niveau sonore au 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}
66,5 dB(A)

Niveau de puissance acoustique : L_{WA}
86,5 dB(A)

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

Incertitude :

K_{pA} : 3 dB(A)

K_{WA} : 2,24 dB(A)

Information relative aux vibrations

Mesuré conformément à EN 60335.

Niveau de vibration : A_h $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Incertitude : K $1,5 \text{ m/s}^2$

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.

- Le produit est-il en bon état et a été correctement entretenu.
- Comment et pour quel matériau le produit est-elle utilisée.
- 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'utilisez que des accessoires en parfait état.
- Portez des gants anti-vibration quand vous utilisez l'outil du 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 et supérieures à 50°C.
- Planifiez les étapes de votre travail de manière à éviter l'utilisation des produits vibrant fortement sur plusieurs jours.

Recyclage

Éliminer les emballages, le papier et les imprimés



Éliminez les emballages, le papier et les imprimés en respectant le type de matériau et les réglementations locales en vigueur dans votre région.

Élimination du produit



Le symbole ci-contre d'une poubelle sur roues barrée d'une croix indique que cet appareil est soumis à la directive 2012/19/UE. Cette directive indique que vous ne devez pas jeter cet appareil avec les déchets ménagers normaux à la fin de sa durée de vie, mais que vous devez l'apporter dans des centres de collecte, des centres de recyclage ou des entreprises de traitement des déchets spécialement équipés. Cette élimination est gratuite pour vous. Préservez l'environnement et éliminez-le correctement.

Ce qui suit s'applique au marché allemand : Lorsque vous achetez un nouvel appareil, vous avez le droit de retourner l'ancien appareil correspondant à votre revendeur. Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques ayant une surface de vente d'au moins 400 mètres carrés et les détaillants en alimentation ayant une surface de vente d'au moins 800 mètres carrés qui vendent régulièrement des équipements électriques et électroniques sont tenus de reprendre gratuitement les équipements usagés, même si vous n'achetez pas de nouvel équipement, à condition que la taille de l'équipement usagé ne dépasse pas 25 cm dans aucune dimension. L'importateur vous propose des possibilités de reprise directement dans les magasins et les marchés. Veuillez également contacter votre

revendeur pour obtenir des informations sur les possibilités locales de reprise.

Si votre ancien appareil contient des données personnelles, il est de votre responsabilité de les supprimer avant de le retourner.

Si cela est possible sans détruire l'appareil usagé, retirez les batteries ou accumulateurs usagés ainsi que les lampes avant de renvoyer l'appareil usagé pour élimination et mettez-les au rebut dans le cadre d'une collecte sélective.

Pour les batteries fixes, indiquez lors de la mise au rebut que l'appareil contient une batterie. Contactez votre municipalité ou votre administration locale si vous cherchez d'autres moyens de vous débarrasser de vos équipements usagés.

Éliminer les batteries / accus



Les batteries et les accus ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les consommateurs sont légalement tenus d'apporter les batteries et les accumulateurs à la collecte séparée.

Les batteries et les accumulateurs rechargeables peuvent être déposés gratuitement dans un point de collecte de votre municipalité/district ou dans les magasins afin d'être éliminés de manière écologique et de récupérer des matières premières précieuses. Une élimination inadéquate peut entraîner le rejet de substances toxiques dans l'environnement, ce qui peut avoir des effets néfastes sur les humains, les animaux et les plantes.

Les batteries et les accumulateurs rechargeables contenus dans les appareils électriques doivent être éliminés séparément de ces derniers dans la mesure du possible. Ne jetez les batteries et les accumulateurs rechargeables que lorsqu'ils sont déchargés. Si possible, utilisez des batteries rechargeables plutôt que des batteries jetables.

Pour les batteries et les accumulateurs rechargeables contenant du lithium, fixez les bornes avec du ruban adhésif avant de les mettre au rebut afin d'éviter un court-circuit externe. Un court-circuit peut provoquer un incendie ou une explosion.

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 le remplacement du produit ne fait pas démarrer une nouvelle période de garantie.

Période de garantie et réclamations légales pour défauts

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 dommage ou défaut présent lors de l'achat doit être signalé immédiatement après le déballage. Les réparations intervenant après l'expiration de la période de garantie sont payantes.

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 couvre pas les pièces du produit qui sont soumises à une usure

normale et peuvent donc être considérées comme des pièces consommables ou pour les dommages aux pièces fragiles, par ex. les interrupteurs, les piles ou ceux en verre.

Cette garantie est nulle si le produit est endommagé, mal utilisé ou mal entretenu. Pour garantir une utilisation correcte du produit, toutes les instructions répertoriées dans le mode d'emploi doivent être suivies à la lettre. Les utilisations et les actions déconseillées ou mises en garde dans le mode d'emploi doivent être évitées à tout prix.

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 / Označení dílů (obr. A)	47	Údržba, čištění, skladování a transport	58
Všeobecné informace	47	Údržba	58
Přečtěte si návod k obsluze a uschovejte je	47	Čištění	59
Legenda k použitým symbolům	47	Skladování	59
		Přeprava	59
Bezpečnost	48	Odstranění poruchy	60
Použití v souladu s určením	48	Technické údaje	61
Zbytková rizika	49	Informace o hlučnosti a vibracích	62
Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí	49	Recyklace	63
Bezpečnostní pokyny pro sekačky na trávu	52	Likvidace obalů, papíru a tiskovin	63
Doplňující bezpečnostní pokyny pro sekačky na trávu	52	Likvidace výrobku	63
Opatrné zacházení s nářadím poháněným akumulátory a jeho používání	54	Likvidace baterií / akumulátorů	63
Bezpečnostní upozornění pro nabíječky	54	Záruka	64
Před použitím	55	Prohlášení o shodě	64
Kontrola výrobku a rozsahu dodávky	55		
Vložení / Vyjmutí akumulátoru (obr. B, C)	55		
Nabíjení akumulátoru (obr. D)	55		
Kontrola stavu nabití akumulátoru. (obr. E)	56		
Montáž madla (obr. F-I)	56		
Montáž koše na trávu (obr. J)	57		
Použití	57		
Nasazení / vyjmutí koše na trávu / mulčovacího klínu (obr. K, L)	57		
Nastavení výšky sečení (obr. M)	57		
Zapnutí / vypnutí (obr. N)	57		
Pracovní pokyny	58		

Rozsah dodávky / Označení dílů (obr. A)

1. Spouštěcí páka
 2. Horní madlo
 3. Upínací páka horního madla
 4. Rukojeť koše na trávu
 5. Víko koše na trávu
 6. Koš na trávu
 7. Upínací páka spodního madla
 8. Nastavení výšky
 9. Uchycení akumulátoru
 10. Nabíječka
 11. Mulčovací klín
 12. Kontrolní tlačítko
 13. Akumulátor, 2x
 14. Odjištění akumulátoru
 15. Kontrolka nabíjení
 16. Držadlo
 17. Ochrana proti nárazu
 18. Spodní madlo
 19. Odblokovací tlačítko
- A. Šroub s jemným závitem
 - B. Uzamykací zařízení
 - C. Příložka
 - D. Lišta koše na trávu
 - E. Upínací držák
 - F. Uchycení mulčovacího klínu
 - G. Nůž
 - H. Šroub nože

Všeobecné informace

Přečtěte si návod k obsluze a uschovejte jej

Návod k obsluze je součástí této Li-Ion Aku sekačky na trávu 20 V (dále nazývané jen „sekačka na trávu“ nebo „výrobek“). Obsahuje důležité informace k bezpečnosti, používání a ošetření. Před použitím výrobku 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 výrobku. 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 - 2024-10 - REV001

Legenda k použitým symbolům

V tomto návodu k obsluze, na výrobku nebo na 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 označuje další užitečné informace pro sestavení nebo použití.



Výrobky označené tímto symbolem splňují všechny platné společné předpisy Evropského hospodářského prostoru.



Přečtěte si návod k obsluze.



Pozor! Nebezpečí poranění od vymrštěných dílů.
Osoby v okolí udržujte v bezpečné vzdálenosti od sekačky



VÝSTRAHA - Nepřibližujte ruce a nohy k nožům



VÝSTRAHA - Před údržbou odpojte akumulátor



Pozor! Doběh rotujícího nože



Spotřebič nevystavujte vlhkosti.



Okruh řezu



Výška řezu



Objem sběrného koše na trávu



Pozor: Výstraha před ostrými předměty.



Specifikace hladiny akustického výkonu LWA v dB.



Nabíječka odpovídá třídě ochrany II (dvojitá izolace).



Nabíječku používejte pouze ve vnitřních prostorech.



Stejnoseměrné napětí.



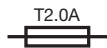
Akumulátor neskladujte při okolní teplotě vyšší než 50 °C. Akumulátor chraňte před přímým slunečním ozářením.



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



Akumulátor neházejte do ohně.



Časově proudová charakteristika pojistkové vložky.



Používejte ochranné brýle.



Používejte ochranu sluchu.

Označení modelu je kombinací z písmen a číslic:

WWS - **ARM** **20** - **B01**
Distributor Výrobek (GER) Výkon Verze

Distributor = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Výrobek (GER)** = Aku sekačka na trávu (ARM); **Výkon** = 20 V; **Verze** = K01

Bezpečnost

Použití v souladu s určením

Výrobek je určen výlučně pro soukromé použití v hobby a kutilské oblasti pro následující účely:

- pro sekání trávníků a trávy v domácím prostředí.

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 nebo špatným použitím. Možné příklady nevhodného nebo špatného použití jsou:

- Použití výrobku pro jiné účely, než pro které je určen.
- 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 pro tento výrobek nejsou určeny.
- Oprava výrobku jinou stranou než výrobcem nebo odborným pracovníkem.
- Komerční, řemeslné nebo průmyslové použití výrobku.
- 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. Dodržujte platná místní nebo národní ustanovení pro použití tohoto výrobku. Na výrobku neprovádějte nikdy 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 výrobku po delší dobu nebo jeho nesprávného vedení a údržby,
- zranění a materiální škody způsobené odletujícími díly nebo odlomenými nástavci,
- újma na zdraví způsobená prací s toxickými nebo škodlivými materiály (např. azbestem).

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí

⚠ VÝSTRAHA!

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, instrukce včetně vyobrazení a technických údajů, které s tímto elektrickým nářadím souvisí. Zanedbání a nedodržení následujících instrukcí může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

Uchvejte 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) nebo elektrického nářadí s akumulátorem (bez síťového kabelu).

1) Bezpečnost na pracovišti

- a) **Udržujte své pracoviště čisté a dobře osvětlené.** Nepořádek a neosvětlené pracoviště mohou vést k nehodám.
- b) **Nepracujte s tímto elektrickým nářadím v prostředí s nebezpečím výbuchu, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektrické nářadí produkuje jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

- c) **Udržujte děti a ostatní personál v průběhu provozu mimo dosah tohoto elektrického nářadí.** Při odvrácení pozornosti můžete nad elektrickým nářadím ztratit kontrolu.
- ### 2) Bezpečnost elektrických spotřebičů
- a) **Připojovací zástrčka elektrického nářadí musí vyhovovat pro příslušnou elektrickou zásuvku. Zástrčka nesmí být žádným způsobem upravena. Nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky spolu s elektrickým nářadím s ochranným uzemněním.** Neupravené zástrčky a vyhovující zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
 - b) **Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, topení, sporáky a chladničky.** Hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je Vaše tělo uzemněno.
 - c) **Uchovávejte elektrické nářadí mimo dosah deště nebo vlhkosti.** Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
 - d) **Nepoužívejte kabel k nesení elektrického nářadí, jeho zavěšení, a ani pomocí něj nevytahujte zástrčku ze zásuvky. Připojovací vedení chraňte před tepelnými zdroji, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi zařízení. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
 - e) **Pokud pracujete s elektrickým nářadím ve volném prostoru, používejte prodlužovací kabel, který je rovněž vhodný pro venkovní prostor.** Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
 - f) **Pokud je použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, používejte proudový chránič.** Použití proudového chrániče snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



3) Bezpečnost osob

- a) Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím jednejte s rozumem. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** *Okamžik nepozornosti při používání elektrického nářadí může vést k vážným poraněním.*
- b) Noste osobní ochranné prostředky a vždy ochranné brýle.** *Nošení osobních ochranných prostředků, jako např. protiprachové masky, protiskluzových bezpečnostních bot, ochranné přilby nebo ochrany sluchu, podle druhu a použití elektrického nářadí snižuje nebezpečí poranění.*
- c) Zabraňte neočekávanému uvedení do provozu. Před připojením k síti a/nebo připojením akumulátoru a před odpojením a nebo přenášením se přesvědčte, že je elektrické nářadí vypnuto.** *Pokud máte při přenášení elektrického nářadí prst na vypínači nebo je zařízení zapnuto a připojeno k elektrické síti, může to vést k nehodám.*
- d) Předtím než elektrické nářadí zapnete, odstraňte seřizovací nářadí nebo šroubové klíče.** *Nářadí nebo klíč, který se nachází v otáčejícím se dílu zařízení, může vést k poranění.*
- e) Vyhněte se nenormálnímu držení těla. Dbejte na bezpečný postoj a neustále udržujte rovnováhu.** *Tím můžete elektrické nářadí lépe kontrolovat v nečekaných situacích.*
- f) Noste vhodné oblečení. Nenoste široké oblečení ani šperky. Vlasy, oblečení a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých dílů.** *Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými díly.*
- g) Pokud lze připojit zařízení na odsávání prachu a jímací zařízení, musí se připojit a správně používat.**

Použití zařízení na odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.

- h) Neberte bezpečnost na lehkou váhu a nepodceňujte bezpečnostní předpisy pro elektrické nářadí, pokud jste již s elektrickým nářadím po mnohonásobném použití dobře seznámeni.** *Nepozorné jednání může vést ve zlomku vteřiny k těžkým zraněním.*
- 4) Zacházení s elektrickým nářadím a jeho použití**
- a) Vaše elektrické nářadí nepřetěžujte. Pro svoji práci používejte pouze k tomu určené elektrické nářadí. S odpovídajícím elektrickým nářadím budete pracovat lépe a bezpečněji v uvedeném výkonnostním rozsahu.**
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, jehož vypínač je vadný.** *Elektrické nářadí, které již není možno zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.*
- c) Předtím, než začnete provádět nastavení zařízení, výměnu příslušenství nebo zařízení odložíte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo odstraňte akumulátor.** *Toto preventivní opatření zabrání nechtěnému spuštění elektrického nářadí.*
- d) Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí. Nenechte elektrické nářadí používat osobami, které s ním nejsou seznámeny nebo nečetly tyto pokyny.** *Elektrické nářadí je nebezpečné, pokud je používáno nezkušenými osobami.*
- e) Toto elektrické nářadí a vložné nástroje pečlivě ošetřujte. Zkontrolujte, zda pohyblivé části bezvadně fungují a nejsou vzpříčeny, zda nejsou části zlomeny nebo poškozeny způsobem, který by funkci elektrického nářadí ohrozil.**

Poškozené části nechte před použitím elektrického nářadí opravit.

Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.

- f) **Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.**
Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými hranami se méně přičítá a lze je snadněji vést.
- g) **Elektrické nářadí, příslušenství, použité nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny. Mějte přítom na zřeteli pracovní podmínky a činnost, kterou je nutné provést.**
Použití elektrického nářadí pro jiné uplatnění, než k jakému je určeno, může vést k nebezpečným situacím.
- h) **Všechny rukojeti a ovládací díly udržujte suché, čisté a bez stop oleje a tuku.**
Kluzké rukojeti a ovládací díly neumožňují bezpečnou obsluhu a kontrolu elektrického nářadí v nepředvídatelných situacích.
- 5) **Použití a ošetřování akumulátorového nářadí**
 - a) **Akumulátory nabíjejte pouze nabíječkami, které doporučuje výrobce.**
Pokud je nabíječka použita pro jiné akumulátory, než pro které 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 touto kapalinou.**

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.

- e) **Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor.**
Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a vést k požáru, explozi nebo zranění.
- f) **Akumulátor nevystavujte vlivu ohně nebo příliš vysokým teplotám.**
Oheň nebo teploty nad 130 °C mohou vyvolat explozi.
- g) **Při nabíjení se řiďte všemi instrukcemi a akumulátor nebo akumulátorové nářadí nikdy nenabíjejte mimo teplotní rozsah, udaný v provozním návodu.**
Nesprávné nabíjení nebo nabíjení mimo přípustný teplotní rozsah může akumulátor zničit a zvyšuje nebezpečí požáru.
- 6) **Servis**
 - a) **Vaše elektrické nářadí nechte opravovat pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů.**
Tím je zajištěno, že bude zachována bezpečnost elektrického zařízení.
 - b) **Neprovádějte nikdy údržbu poškozeného akumulátoru.**
Veškerou údržbu akumulátorů smí provádět pouze výrobce nebo autorizované zákaznické servisy.



Bezpečnostní pokyny pro sekačky na trávu

- a) Nepoužívejte sekačku za špatného počasí, zejména za bouřky. Tím se sníží riziko zásahu bleskem.**
- b) Důkladně zkontrolujte, zda v pracovní oblasti nejsou divoká zvířata. Volně žijící zvířata mohou být zraněna běžící sekačkou na trávu.**
- c) Důkladně prohlédněte pracovní prostor a odstraňte všechny kameny, klacky, dráty, kosti a jiné cizí předměty. Vymrštěné díly mohou způsobit zranění.**
- d) Před použitím sekačky vždy zkontrolujte, zda nejsou žací nůž a žací ústrojí opotřebené nebo poškozené. Opotřebené nebo poškozené díly zvyšují riziko zranění.**
- e) Pravidelně kontrolujte opotřebení sběrného koše na trávu. Opotřebená nebo poškozená sběrná zařízení zvyšuje riziko zranění.**
- f) Ochranné kryty ponechte na místě. Ochranné kryty musí být funkční a řádně upevněné. Uvolněný, poškozený nebo nefunkční ochranný kryt může vést ke zranění.**
- g) Udržujte přívody chladicího vzduchu bez usazenin. Ucpané přívody vzduchu a usazeniny mohou vést k přehřátí nebo nebezpečí požáru.**
- h) Při práci se sekačkou vždy noste protiskluzovou bezpečnostní obuv. Nikdy nepracujte naboso nebo v otevřených sandálech. Tím se minimalizuje riziko poranění nohou při kontaktu s rotujícím žacím nožem.**
- i) Při práci se sekačkou vždy noste dlouhé kalhoty. Holá kůže zvyšuje pravděpodobnost poranění vymrštěnými díly.**
- j) Sekačku nepoužívejte v mokré trávě. Chodte, nikdy neutíkejte. Snížíte se**

tak riziko uklouznutí a pádu, které by mohly vést ke zranění.

- k) Sekačku neprovozujte na příliš strmých svazích. Snížíte se tak riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což by mohlo vést ke zranění.**
- l) Při práci na svazích se ujistěte, že máte bezpečnou oporu; vždy pracujte napříč svahem, nikdy ne nahoru nebo dolů, a buďte velmi opatrní při změně směru. Snížíte se tak riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což by mohlo vést ke zranění.**
- m) Obzvláště opatrní buďte při sečení vzad nebo při tažení sekačky směrem k sobě. Vždy věnujte pozornost okolí. Tím se snižuje riziko zakopnutí při práci.**
- n) Nedotýkejte se nožů ani jiných nebezpečných částí, které jsou stále v pohybu. Tím se minimalizuje riziko poranění pohyblivými díly.**
- o) Před odstraněním zaseknutého materiálu nebo čištěním sekačky se ujistěte, že jsou všechny spínače vypnuté a akumulátor je odpojen. Neočekávaný provoz sekačky může vést k vážnému zranění.**

Doplňující bezpečnostní pokyny pro sekačky na trávu

- a) Při startování výrobek nenaklánějte, pokud to není nutné při startování ve vysoké trávě. V takovém případě spotřebič naklopte stisknutím madla tak, aby se přední kola spotřebiče mírně zvedla. Před vrácením spotřebiče na zem vždy zkontrolujte, zda jsou obě ruce v pracovní poloze.**
- b) Nikdy nepracujte bez sběrného koše nebo chrániče proti nárazu. Vždy se držte dál od vyhazovacího otvoru.**

- c) **Nestartujte motor, pokud stojíte před vyhazovacím otvorem. Pozor nebezpečí! Nůž má doběh rotace. Hrozí nebezpečí zranění.**
- d) **Spotřebič se nesmí zvedat ani přepravovat, pokud je motor v chodu. Vypněte spotřebič, pokud je nutné jej při přepravě naklonit, při přejezdu jiných ploch než trávníků a při přemísťování spotřebiče na plochy a z ploch, které mají být posekány.**
- e) **Otvor pro vyhazování trávy udržujte vždy čistý a volný. Odstraňujte posekaný materiál pouze tehdy, když je spotřebič v klidu.**
- f) **Nepracujte s poškozeným nebo nekompletním spotřebičem nebo se spotřebičem, který byl upraven bez souhlasu výrobce. Nikdy nepoužívejte spotřebič s poškozenými ochrannými zařízeními nebo štíty nebo s chybějícími bezpečnostními zařízeními, jako jsou deflektory nebo lapače trávy.**
- g) **Vypněte zařízení, vyjměte bezpečnostní klíč a vyjměte akumulátor. Ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé díly v klidu:**
- *kdykoli spotřebič opouštíte a nepoužíváte,*
 - *před uvolněním ucpání nebo odstraněním ucpání ve vyhazovacím kanálu,*
 - *před kontrolou, čištěním nebo prací na spotřebiči,*
 - *pokud bylo zasaženo cizí těleso. Před opětovným spuštěním a prací se spotřebičem zkontrolujte, zda není poškozen, a proveďte potřebné opravy,*
 - *pokud spotřebič začne neobvykle silně vibrovat, je třeba jej okamžitě zkontrolovat.*
- h) **Ujistěte se, že jsou všechny matice, šrouby a vruty pevně utaženy.**
- i) **Zkontrolujte, zda není spotřebič poškozen.**
- j) **Proveďte nezbytné opravy poškozených dílů.**
- k) **Před uložením spotřebiče v interiéru nechte vychladnout motor.**
- l) **Při údržbě žacích nožů dbejte na to, aby se se žacími noži dalo pohybovat i po vypnutí zdroje napájení.**
- m) **Nepokoušejte se spotřebič opravovat sami, pokud k tomu nejste vyškoleni. Veškeré práce, které nejsou uvedeny v tomto návodu k obsluze, mohou provádět pouze naše autorizovaná servisní střediska.**
- n) **Při výměně řezacího zařízení používejte ochranné rukavice.**
- o) **Pravidelně kontrolujte, zda není koš na trávu opotřebovaný a deformovaný. Opotřebované nebo poškozené díly z bezpečnostních důvodů vyměňte. Při seřizování nožů buďte obzvláště opatrní, aby se Vám prsty nedostaly mezi rotující nože a nepohyblivé části stroje.**
- p) **Zkontrolujte, zda se používají pouze náhradní řezné nástroje schválené výrobcem.**
- q) **Opotřebované nebo poškozené součásti vyměňujte pouze v sadách, aby byla zachována symetrie.**



Opatrné zacházení s náradím poháněným akumulátory a jeho používání



- 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 použití může z akumulátoru uniknout kapalina. *Zamezte kontaktu s touto kapalinou. 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.*

Bezpečnostní upozornění pro nabíječky

- a) **Nepřipojujte k nabíječce nikdy prasklé nebo jiným způsobem poškozené akumulátory.** *V opačném případě hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- 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 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, sensorickými nebo duševními schopnostmi nebo s 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.*

Před použitím

⚠ VÝSTRAHA!

Výrobek nepoužívejte ve výbušném prostředí. Výrobek používejte pouze při okolních teplotách mezi 10 - 40 °C.

Před provedením nastavení, montáží nebo výměnou příslušenství a údržbou odpojte výrobek bezpodmínečně od zdroje proudu.

Kontrola výrobku a rozsahu dodávky

⚠ VÝSTRAHA!

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

- Vyjměte výrobek a příslušenství z obalu.
- Zkontrolujte, zda je dodávka kompletní (viz kapitola „Rozsah dodávky / Označení jednotlivých dílů“)
- Zkontrolujte, zda výrobek nebo příslušenství nevykazují poškození.
- Při poškození nebo chybějících dílech výrobek nepoužívejte. Obráťte se na servisní středisko výrobce, uvedené na záruční kartě.

Vložení / Vyjmutí akumulátoru (obr. B, C)

UPOZORNĚNÍ!

Okolní teplota pro provoz:
10 - 40 °C.

- Zasuňte akumulátor **13** do uchycení akumulátoru, až zaskočí.

i Upozorňujeme, že sekačka funguje pouze s jedním akumulátorem. Druhý akumulátor však lze z důvodu uložení zasunout do druhého, nefunkčního uchycení akumulátoru.

- Chcete-li akumulátor vyjmout, stiskněte uvolňovací tlačítko **14** akumulátoru a vyjměte jej z uchycení.

Používejte výlučně následně uvedené akumulátory:

Model	TT-BL2040Y
Jmenovité napětí	20 V ---
Kapacita	4 000 mAh

Nabíjení akumulátoru (obr. D)

⚠ POZOR!

Akumulátor **13 je z výroby mírně přednabitý. Před prvním použitím akumulátor plně nabijte. Při nabíjení a stejně tak při silném zatížení výrobku se akumulátor ohřívá. Před nabíjením a po něm nechte akumulátor vždy nejprve vychladnout na okolní teplotu.**

UPOZORNĚNÍ!

Okolní teplota pro skladování:
0 - 40 °C.

- Odstraňte akumulátor (viz kapitola „Vložení / vyjmutí akumulátoru“).
- Zasuňte akumulátor **13** do uchycení akumulátoru v nabíječe **10**.
- Zastrčte síťovou zástrčku do vhodné zásuvky.
 - Rozsvítí se červená kontrolka nabíjení **15**.
 - Červená kontrolka nabíjení zhasne přibližně po 120 minutách.
 - Po dokončení nabíjení se rozsvítí zelená kontrolka nabíjení.





Nabíječka se během provozu zahřívá a může mírně bzučet; to je normální a neznamená to závadu.

- Vyjměte akumulátor z uchycení na nabíječce.
- Po ukončení nabíjení odpojte síťový zdroj ze zásuvky.



Používejte výlučně uvedené typy nabíječek:

Model	TT-BC2024
Vstupní výkon	200 – 240 V~ / 50 / 60 Hz / 70 W
Výstupní výkon	20 V --- / 2 400 mA

Kontrola stavu nabití akumulátoru. (obr. E)

UPOZORNĚNÍ!

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

Pro kontrolu stavu nabití se při stisknutí kontrolního tlačítka rozsvítí **12** indikátor stavu nabití akumulátoru.

Stav nabití akumulátoru je indikován 4 LED diodami.

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

Montáž madla (obr. F-I)

- Otevřete upínací páčku spodního madla **7**.
- Otáčením upínací páky spodního madla proti směru otáčení hodinových ručiček uvolněte aretaci **B**.
- Opakujte postup na druhé straně.
- Vyklopte spodní madlo **18** do požadovaného sklonu.
- Otáčeje upínacími pákami spodního madla mírně ve směru otáčení hodinových ručiček.
- Sklopte upínací páky spodního madla.
- Otevřete upínací páku horního madla **3**.
- Otočte upínací páku horního madla proti směru otáčení hodinových ručiček.
- Sejměte příložku **C**.
- Vytáhněte šroub s jemným závitem **A** z vedení.
- Opakujte postup na druhé straně.
- Konce horního madla **2** mírně roztáhněte a připevněte je vpravo a vlevo od spodního madla.
- Otvory v obou madlech se musí shodovat.
- Vložte šroub s jemným závitem do otvorů v obou madlech.
- Šroub s jemným závitem musí být veden zevnitř ven.
- Umístěte podložku na vnější stranu závitu.
- Otáčeje upínacími pákami spodního madla mírně ve směru otáčení hodinových ručiček.
- Sklopte upínací páky spodního madla.
- Opakujte postup na druhé straně.

Montáž koše na trávu (obr. J)

- Připevněte lištu koše na trávu **D** do držáku krytu koše na trávu **5**.
- Připněte napínací držáky **E** k pravé, levé a spodní části rámu.

Použití

⚠ VÝSTRAHA!

Úpravy výrobku lze provádět pouze při vypnutém motoru a nehybném noži. Hrozí nebezpečí zranění osob.

Vypněte výrobek a počkejte, až se nůž zastaví.

Nasazení / vyjmutí koše na trávu / mulčovacího klínu (obr. K, L)

⚠ POZOR!

Výrobek se nesmí používat bez ochrany proti nárazu nebo bez koše na trávu. Hrozí nebezpečí zranění.

Koš na trávu:

- Zvedněte ochranný kryt proti nárazu **17** a zavěste koš na trávu **6** do obou držáků.
- Sklopte ochranný kryt proti nárazu na koš na trávu. Drží koš na trávu ve správné poloze.
- Chcete-li koš na trávu vyjmout, zvedněte kryt proti nárazu a koš na trávu odpojte. Sklopte ochranu proti nárazu zpět na kryt výrobku.

Mulčovací klín:

- Vyjměte koš na trávu.
- Vložte mulčovací klín **11** do uchycení mulčovacího klínu **F**.

Nastavení výšky sečení (obr. M)

Výrobek má 5 poloh pro nastavení výšky sečení (25-35-45-55-65 mm).

- Podržte sekačku za držadlo **16**.
- Nastavení výšky **8** mírně posuňte směrem od sekačky.
- Přesuňte výškové nastavení podél zářezu do požadované polohy.

i Správná výška sečení pro okrasný trávník je asi 25-45 mm, pro užitný trávník asi 45-65 mm.
Pro první seč sezóny by měla být zvolena vysoká výška sečení.

- Uvolněte nastavení výšky.
- Nastavení výšky musí být slyšitelné.

Zapnutí / vypnutí (obr. N)

⚠ VÝSTRAHA!

Díky inteligentnímu řízení spotřeby energie se motor spouští se zpožděním. Po vypnutí výrobku se nůž ještě několik sekund otáčí. Nedotýkejte se běžícího nože. Hrozí nebezpečí zranění osob.

Zapnutí:

- Výrobek instalujte na rovný povrch.
- Vložte akumulátor podle popisu v kapitole „Vložení / vyjmutí akumulátoru“.
- Před zapnutím se ujistěte, že se výrobek nedotýká žádných předmětů.
- Pro zapnutí stiskněte a podržte uvolňovací tlačítko **19** a současně stiskněte startovací páčku **1**. Uvolněte uvolňovací tlačítko.

Vypnutí:

- Pro vypnutí uvolněte startovací páku **1**.

Pracovní pokyny

⚠ VÝSTRAHA!

Dodržujte předpisy o ochraně proti hluku a místní předpisy. Po vypnutí výrobku se nuž ještě několik sekund otáčíte. Nedotýkejte se běžícího nože. Hrozí nebezpečí zranění osob.

⚠ POZOR!

Nevyvíjejte na výrobek žádný nadměrný tlak. Nadměrný tlak může způsobit poškození výrobku nebo jeho příslušenství a zvyšuje riziko zranění.

Vždy se ujistěte, že stojíte bezpečně a výrobek držíte pevně oběma rukama.

Pravidelné sečení stimuluje travní porost k tvorbě většího množství listů, ale zároveň způsobuje odumírání plevelů. Díky tomu je trávník po každém sečení hustší a výsledkem je rovnoměrně zatížitelný trávník.

První řez se provádí přibližně od dubna ve výšce 70-80 mm. Během hlavního vegetačního období se trávník seká nejméně jednou týdně.

- Vedte výrobek co nejpřímější chůzí. Cesty by se měly vždy o několik centimetrů překrývat, aby bylo zajištěno plynulé sečení.
- Nastavte výšku sečení tak, aby nedošlo k přetížení výrobku. V opačném případě může dojít k poškození motoru.
- Na svazích pracujte vždy napříč svahem. Při couvání a vytažování výrobku buďte obzvláště opatrní.
- Po každém použití výrobek vyčistěte, jak je popsáno v kapitole „Čištění / údržba“.
- Koš na trávu vždy přenášejte za rukojeť koše na trávu, abyste mohli vyhodit jeho obsah

4

Údržba, čištění, skladování a transport

⚠ VÝSTRAHA!

Před každým nastavením, údržbou nebo opravou vytáhněte síťovou zástrčku nabíječky a odstraňte akumulátor. Při manipulaci s nožem používejte rukavice.

Údržba

Výrobek nevyžaduje v podstatě žádnou údržbu. Použijte pouze náhradní díly / příslušenství od výrobce popř. od autorizovaných servisních dílen.

V zákaznickém servisu jsou k dostání následující originální náhradní díly:

Popis dílů	Model č.
Akumulátor	643450
Nabíječka	643451

Opravy smí provádět pouze odborní pracovníci 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.

- Čepele nožů udržíte stále ostré. Naostřete je vždy vhodným nástrojem dle doporučení výrobce těchto vložných nástrojů.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda na výrobku nejsou zjevné závady, jako jsou uvolněné, opotřebované nebo poškozené části.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny matice, šrouby a vruty utažené.
- Zkontrolujte kryty a ochranná zařízení, zda nejsou poškozené a zda správně sedí. V případě potřeby je vyměňte.

Výměna nože (obr. 0)

Pokud je nůž tupý, lze jej ve specializované dílně znovu nabrousit. Pokud je nůž poškozený nebo nevyvážený, je třeba jej vyměnit.

- Výrobek otočte.
- Používejte pevné rukavice a nůž držte pevně **G**. Pomocí klíče otočte šroubem nože **H** proti směru otáčení hodinových ručiček.
- Nový nůž nasadte v opačném pořadí. Ujistěte se, že je nůž správně umístěn a že je šroub nože utažen.

Čištění

POZOR!

Dejte pozor na to, aby se do výrobku nedostaly žádné kapaliny.

- Výrobek čistěte vlhkou utěrkou. V žádném případě nepoužívejte agresivní a/ nebo abrazivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla. Potom nechte všechny díly kompletně uschnout.
- Po sečení odstraňte z kol, větracích otvorů, vyhazovacího otvoru a prostoru nože pomocí kusu dřeva nebo plastu zbytky rostlin.
- Nepoužívejte žádné tvrdé nebo špičaté předměty, protože by mohly výrobek poškodit.
- Kontaktní místa na akumulátoru a na nabíječe se musí udržovat čistá.
- Zajistěte, aby ventilační štěrbiny zůstaly průchozí.
- Kryt pravidelně čistěte vlhkým hadrem.


Skladování

- Před každým uskladněním vyjměte sběrný koš na trávu **6** (viz kapitola „Nasazení / vyjmutí sběrného koše na trávu“)
- Uvolněte upínací páky horního a dolního madla **3**, **7** a sklopte horní madlo **2** a dolní madlo **18** k sobě tak, aby výrobek zabíral méně místa.
 - Kabely výrobku se při tom nesmí přiskřípnout.
- Před každým uskladněním vyjměte akumulátor **13** (viz kapitola „Nasazení akumulátoru“)
- Před uložením výrobek očistěte (viz kapitola „Čištění“).
- Pokud výrobek nepoužíváte, uložte jej na bezpečném, chladném, suchém, a dobře větraném místě, v originálním obalu, mimo dosah dětí.
- Sekačku a akumulátor skladujte při okolní teplotě mezi 0 - 40 °C.

Přeprava

- Před každou přepravou odstraňte sběrný koš na trávu **6** (viz kapitola „Nasazení / vyjmutí sběrného koše na trávu“).
- Před každou přepravou vyjměte akumulátor **13** (viz kapitola „Vložení akumulátoru“).
- Výrobek přepravujte chráněný před nárazy a vibracemi a vždy v jeho původním obalu.

Odstranění poruchy

Problém	Možné příčiny	Odstranění
 Výrobek se nespustí.	Prázdný akumulátor.	Nabijte akumulátor.
	Není vložen akumulátor 13 .	Vložte akumulátor.
	Uvolňovací tlačítko 19 nebo startovací páka 1 jsou vadné.	Oprava v servisním středisku.
	Defektní motor.	
Zastavení motoru.	Tráva je příliš dlouhá.	Nastavte vyšší výšku sečení. Stisknutím spodního madla mírně zvedněte přední kola.
Výsledek práce není uspokojivý nebo motor pracuje s obtížemi.	Ucpání cizími tělesy.	Odstraňte cizí tělesa.
	Příliš nízká výška sečení.	Nastavte vyšší výšku sečení.
	Nože G tupé.	Nechte nabrousit nebo vyměnit nože.
	Ucpaný prostor nože.	Vyčistěte výrobek.
Nůž se neotáčí.	Špatně namontovaná čepel.	Správně nainstalujte nůž.
	Nůž zablokovaný trávou.	Odstraňte trávu.
	Uvolněný šroub nože H .	Utáhněte šroub nože.
Abnormální zvuky, chrastění nebo vibrace.	Uvolněný šroub nože.	Utáhněte šroub nože.
	Poškozený nůž.	Nůž vyměňte.

Technické údaje

Sekačka na trávu

Model	WWS-ARM20-B01
Jmenovité napětí	20 V
Volnoběžné otáčky	4 500 min ⁻¹
Šířka řezu	330 mm
Výška řezu	25-65 mm
Krytí	IPX1
Lapač trávy	35 L
Plastová deska Velikost	350 mm



Akumulátor

Model	TT-BL2040Y
Napětí	20 V ===
Kapacita:	4 000 mAh
Typ	Lithium-Ionový akumulátor (Li-Ion)

Nabíječka

Model	TT-BC2024
Síťové napětí	200 - 240 V~ 50 / 60 Hz / 70 W
Výstupní napětí	20 V === / 2400 mA
Doba nabíjení	cca 120 minut
Třída ochrany	II

Informace o hlučnosti a vibracích

Hodnoty emisí hluku

Měřeno podle EN 62841. 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}	66,5 dB(A)
Hladina akustického výkonu: L_{wA}	86,5 dB(A)
Zaručená hladina akustického výkonu: L_{wA}	90 dB(A)
Nejistota: K_{pA} :	3dB(A)
K_{wA} :	2,24 dB(A)

Informace o vibracích

Měřeno podle EN 60335.

Úroveň vibrací: A_h	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Nejistota: K	$1,5 \text{ m/s}^2$

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

⚠ VÝSTRAHA!

Emise vibrací a hluku se mohou při skutečném používání elektrického nářadí odchylovat od stanovených hodnot v závislosti na způsobu používání elektrického nářadí, zejména na typu zpracovávaného obrobku.

- Je-li výrobek v dobrém stavu, popř. byla řádně prováděna jeho údržba.
- Jak a pro jaký materiál je výrobek použit.
- Použití správného příslušenství a jeho bezvadný stav.
- Pevné držení výrobku uživatelem

- Je-li výrobek použit 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 sice 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 nářadí používejte rukavice s tlumením vibrací.
- Ošetření a údržbu nářadí provádějte v souladu s tímto návodem.
- Výrobek nepoužívejte při teplotách pod 10 °C a nad 50 °C.
- Naplánujte si pracovní kroky tak, abyste nemuseli silně vibrující nářadí používat více dní po sobě.

Recyklace

Likvidace obalů, papíru a tiskovin



Obaly, papír a tiskoviny zlikvidujte v souladu s typem materiálu, jakož i místními předpisy, platnými ve Vaší oblasti.

Likvidace výrobku



Vedle uvedený symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách označuje, že se na tento výrobek vztahuje směrnice 2012/19/EU. Podle této směrnice nesmíte tento výrobek po skončení jeho životnosti likvidovat společně s běžným domovním odpadem, ale musíte jej odevzdat do speciálně určených sběrných míst, recyklačních středisek nebo společností zabývajících se likvidací odpadu. Tato likvidace je pro Vás bezplatná. Proveďte řádnou likvidaci a chraňte životní prostředí.

Pro německý trh platí následující: při nákupu nového spotřebiče máte právo vrátit příslušný starý spotřebič svému prodejci. Prodejci elektrických a elektronických spotřebičů s prodejní plochou nejméně 400 metrů čtverečních a prodejci potravin s prodejní plochou nejméně 800 metrů čtverečních, kteří pravidelně prodávají elektrické a elektronické spotřebiče, jsou povinni bezplatně odebrat starý spotřebič i bez nákupu nového spotřebiče, pokud starý spotřebič není větší než 25 cm v jakémkoli rozměru. Dovozce nabízí možnost zpětného odběru přímo v obchodech a velkoobchodech. Informace o místních možnostech zpětného odběru získáte také u svého prodejce.

Pokud Váš starý spotřebič obsahuje osobní údaje, jste zodpovědní za jejich vymazání před vrácením.

Pokud je to možné bez zničení starého spotřebiče, vyjměte před odevzdáním starého spotřebiče k likvidaci staré baterie nebo akumulátory a zářivky a odevzdejte je do tříděného sběru.

V případě trvale instalovaných akumulátorů uveďte při likvidaci spotřebiče, že obsahuje akumulátor.

Pokud hledáte jiné způsoby likvidace starých spotřebičů, obraťte se na místní nebo městský úřad.

Likvidace baterií / akumulátorů



Baterie a akumulátory se nesmí likvidovat spolu s domovním odpadem. Spotřebitelé jsou ze zákona povinni odevzdávat baterie a akumulátory do tříděného sběru.

Baterie a akumulátory můžete bezplatně odevzdat na sběrném místě ve Vaší obci / okrese nebo v obchodech, aby je bylo možno ekologicky zlikvidovat a získat cenné suroviny. V případě nesprávné likvidace se mohou toxické složky uvolnit do životního prostředí a způsobit zdravotně nepříznivé účinky na lidi, zvířata a rostliny.

Baterie a akumulátory obsažené v elektrických spotřebičích musí být pokud možno likvidovány odděleně od nich. Baterie a akumulátory odevzdejte pouze tehdy, když jsou vybité. Pokud je to možné, používejte dobíjecí baterie místo jednorázových.

Póly baterií obsahujících lithium a akumulátorů před likvidací přelepte páskou, abyste zabránili vnějšímu zkratu. Zkrat může vést k požáru nebo výbuchu.



Záruka

Záruka firmy Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Vážená zákaznice, vážený zákazníku, 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

Výrobek byl pečlivě vyroben podle přísných zásad kvality a před dodáním svědomitě testován.

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 k obsluze nutno se vyhnout nebo je pro ně uvedeno varování, se musí bezpodmínečně vyloučit.

Výrobek je určen pouze pro soukromé použití, nikoli pro komerční účely. 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.



DE ORIGINAL EU/EG KONFORMITÄTSEKHLÄRUNG

Wir (4) erklären ausdrücklicly 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).

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 ORIGINAL EU/ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výslovně a ve vylučné 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).

(1)	(2)	(3)
Li-Ion Akku-Rasenmäher 20 V Tondeuse a gazon sans fil Li-Ion 20 V Li-Ion Akku sekačka na trávu 20 V Mod.: WWS-ARM20-B01 22-04762 – 2025-10	2006/42/EC 2005/88/EC	EN 62841-1:2015/A11:2022; EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021
	2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021
	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: 90 dB (A).

Christian Huber, MA
Product Manager
Anif, 23.07.2025