

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang (Abb. A)	6	Verwendung.....	15
Teilebezeichnung (Abb. B)	6	Funktionsauswahl.....	15
Allgemeines.....	6	Ein- / Ausschalten (Abb. O).....	15
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren	6	Drehzahl wählen (Abb. P).....	15
Zeichenerklärung.....	6	Gebläse- und Saugfunktion.....	16
Sicherheit	8	Laubsack entleeren (Abb.Q)	16
Bestimmungsgemäße Verwendung	8	Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport.....	17
Restrisiken.....	8	Wartung	17
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	8	Reinigung	17
Schulung	8	Lagerung	17
Vorbereitung.....	9	Transport.....	17
Betrieb	9	Fehlerbehebung.....	18
Instandhaltung und Lagerung	10	Technische Daten	19
Zusätzliche Sicherheitshinweise für die Benutzung Ihres Laubsaugers.....	11	Geräusch- und Vibrationsinformation	20
Zusätzliche Sicherheitshinweise für Ladegeräte	12	Recycling.....	21
Vor Verwendung.....	13	Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse entsorgen	21
Produkt und Lieferumfang prüfen.....	13	Produkt entsorgen.....	21
Saug- bzw. Blasrohr montieren (Abb. C, D, E)	13	Batterien / Akkumulatoren entsorgen.....	21
Haltegriff einstellen (Abb. F).....	13	Garantie.....	22
Laubsack montieren (Abb. G, H)	13	Konformitätserklärung	22
Tragegurt montieren (Abb. I).....	14		
Akku einsetzen / austauschen (Abb. J)	14		
Akku laden (Abb. K)	14		
Akku Ladezustand kontrollieren (Abb. L) ...	15		

Lieferumfang (Abb. A)

- Motoreinheit
- Saugrohr
- Gebläserohr
- Verlängerung
- Akku (2x)
- Ladegerät (2x)
- Laubsack
- Montageschrauben
- Tragegurt
- Räder
- Haltegriff

Teilebezeichnung (Abb. B)

1. Ein-/Ausschalter
2. Akkublock-Aufnahme
3. Akku (2x)
4. Funktionswahlhebel
5. Mulchwurf
6. Laubsack
7. Ladegerät (2x)
8. Schrauben Gehäuse
9. Schrauben Verlängerung
10. Tragegurt
11. Räder
12. Verlängerung
13. Laubsack Aufhängung
14. Gebläserohr
15. Saugrohr
16. Haltegriff
17. Tragegurt-Aufnahme
18. Drehzahlregler

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Akku-Laubsauger / Laubbläser 40V (im Folgenden nur „Laubsauger“ oder "Produkt" genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Pflege. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Laubsauger verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Laubsaugers führen. Wenn Sie den Laubsauger 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 Herstellers erhältlich. Revision: ID 001 - 2022-05 - REV001

Zeichenerklärung

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

WARNUNG!

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

VORSICHT!

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

HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



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



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



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Tragen Sie einen Gehörschutz.



Tragen Sie eine Schutzbrille.



Tragen Sie eine Atemschutzmaske.



Benutzen Sie den Laubsauger nicht im Regen und lassen Sie ihn nicht während es regnet im Außenbereich.



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



Halten Sie Ihre Hände vom Lufteinlass fern.



Im Laubsauger befinden sich rotierende Messer, die schwere Verletzungen verursachen können. Greifen Sie niemals in das Saugrohr.



Es besteht die Gefahr, dass Steine oder andere Gegenstände aus dem Laubsauger geschleudert werden. Halten Sie andere Personen und Haustiere in sicherem Abstand.



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



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



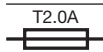
Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer.



Der garantierte Schallleistungspegel beträgt 106 dB(A).



Das Ladegerät hat die Schutzklasse II. (Doppelisolierung)



Zeit-Strom-Kennlinie des Sicherungseinsatzes.



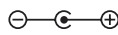
Gleichspannung.



Luftgeschwindigkeit.



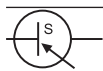
Verdichtung.



Positive Polarität.



Kurzschlussfester Transformator.



Schaltnetzteil.

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

WWS - **ALS** **40** - **B01**
Inverkehrbringer Produkt (GER) Leistung Version

Inverkehrbringer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Produkt (GER)** = Akku-Laubsauger / Laubbläser (ALS); **Leistung** = 40 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 Blasen, Saugen und Häckseln von Laub, Ästen und anderem leichten Gartenabfall.
- Verwendung durch den Privatanwender im Hobby- und „Do it yourself“ 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:

- Verletzungen durch mit hoher Geschwindigkeit umhergeschleuderte Teile.
- Gehörschäden bei Nichtverwendung des nötigen Gehörschutzes.
- Gesundheitsschädliche Emissionen von aufgewirbelten Partikeln.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, von Kindern, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unzureichender Erfahrung und Wissen oder Personen, welche mit den Anweisungen nicht vertraut sind, benutzt zu werden. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern durchgeführt werden.

Schulung

- a) Lesen Sie sorgfältig die Betriebsanleitung. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der bestimmungsgemäßen Verwendung des Laubsaugers vertraut.
- b) Kindern ist die Benutzung des Laubsaugers untersagt.
- c) Lassen Sie die Benutzung des Laubsaugers durch Personen, die mit dieser Betriebsanleitung nicht vertraut sind, nicht zu. Beachten Sie örtlich geltende Altersbeschränkungen für den Betrieb des Laubsaugers.

- d) **Betreiben Sie den Laubsauger niemals in der Nähe von Personen, insbesondere Kindern, oder Haustieren.**
- e) **Der Benutzer ist für Unfälle und Schäden an anderen Personen und deren Eigentum verantwortlich.**

Vorbereitung

- a) **Tragen Sie während des Betriebes festes Schuhwerk und lange Hosen. Betreiben Sie die Maschine nicht barfuss oder mit offenen Sandalen. Vermeiden Sie das Tragen von lose sitzender Kleidung oder Kleidung mit hängenden Schnüren oder Krawatten.**
- b) **Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuckstücke, die in das Ansaugrohr gezogen werden können. Halten Sie langes Haar von Lufteinlässen fern.**
- c) **Tragen Sie während des Betriebs Ohrschutz und Schutzbrille. Tragen Sie diese während der gesamten Einsatzzeit der Maschine.**
- d) **Zum Schutz vor Belastung durch Staub ist das Tragen eines Atemschutzes empfohlen.**
- e) **Der Laubsauger darf nicht mit beschädigten Schutzvorrichtungen oder ohne Sicherheitsvorrichtungen, wie beispielsweise dem Laubsack, betrieben werden.**
- f) **Betreiben Sie den Laubsauger in einer empfohlenen Position und nur auf einer festen, ebenen Oberfläche.**
- g) **Betreiben Sie den Laubsauger nicht auf einer gepflasterten Oberfläche oder einer Schotterdecke, bei denen das ausgeworfene Material Verletzungen verursachen könnte.**
- h) **Führen Sie vor der Benutzung immer eine visuelle Inspektion durch, um festzustellen, dass das Häckselwerk, die Bolzen des Häckselwerks und**

andere Befestigungsmittel gesichert sind, dass das Gehäuse unbeschädigt ist und dass die Schutzeinrichtungen und -schirme vorhanden sind. Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Komponenten satzweise, um das Gleichgewicht zu bewahren. Ersetzen Sie beschädigte oder unlesbare Beschriftungen.

- i) **Betreiben Sie die Maschine niemals wenn Menschen, insbesondere Kinder, oder Tiere in der Nähe sind.**

Betrieb

- a) **Wenn der Akku während des Betriebes beschädigt wird, ist der Laubsauger umgehend auszuschalten.**
- b) **Trennen Sie den Laubsauger vom Akku**
 - **wenn Sie den Laubsauger unbeaufsichtigt lassen.**
 - **bevor Sie eine Verstopfung lösen.**
 - **bevor Sie den Laubsauger prüfen, reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.**
 - **wenn der Laubsauger beginnt, übermäßig stark zu vibrieren.**
- c) **Benutzen Sie den Laubsauger nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung.**
- d) **Übergreifen Sie nicht und halten Sie jederzeit einen sicheren Stand.**
- e) **Achten Sie auf abschüssigem Gelände auf ihren Stand.**
- f) **Gehen, niemals Laufen!**
- g) **Halten Sie alle Luftansaugschlitze frei von Verunreinigungen.**
- h) **Blasen Sie Abfälle niemals in die Richtung von Zuschauern.**
- i) **Stellen Sie vor dem Start der Maschine sicher, dass die Zuführung leer ist.**
- j) **Halten Sie Ihr Gesicht und Ihren Körper von der Einfüllöffnung fern.**

- k) Lassen Sie nicht zu, dass sich Hände, andere Körperteile oder Kleidung in der Zuführung, im Auswurfkanal oder in der Nähe bewegter Teile befinden.
- l) Achten Sie darauf, nicht das Gleichgewicht zu verlieren und sicher zu stehen. Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Stehen Sie bei Zuführung von Material niemals auf einer höheren Ebene als der Ebene der Grundfläche der Maschine.
- m) Halten Sie sich beim Betrieb der Maschine nicht in der Auswurfzone auf.
- n) Seien Sie bei der Zuführung von Material in die Maschine extrem sorgfältig, dass keine Metallstücke, Steine, Flaschen, Büchsen oder andere Fremdojekte eingeführt werden.
- o) Schalten Sie die Stromquelle sofort ab und warten Sie bis die Maschine ausgelaufen ist, falls der Schneidmechanismus ein Fremdojekt trifft oder wenn die Maschine beginnt, ungewöhnliche Geräusche von sich zu geben oder zu vibrieren. Entfernen Sie den Akku und unternehmen Sie die folgenden Schritte bevor sie die Maschine neustarten und betreiben:
 - auf Beschädigungen untersuchen;
 - beschädigte Teile ersetzen oder reparieren;
 - auf lose Teile überprüfen und diese festziehen.
- p) Lassen Sie nicht zu, dass sich verarbeitetes Material in der Auswurfzone ansammelt, da dies den ordentlichen Auswurf verhindern kann und eine Wiedereinführung des Materials über die Einfüllöffnung verursachen kann.
- q) Schalten Sie die Energiequelle ab und entfernen Sie den Akku, falls die Maschine verstopft, bevor Sie sie von Unrat befreien.
- r) Betreiben Sie die Maschine niemals mit defekten Schutzeinrichtungen oder --schirmen oder ohne Sicherheitseinrichtungen, zum Beispiel dem angebrachten Fangsack.
- s) Halten Sie die Energiequelle von Unrat und anderen Ansammlungen sauber, um eine Beschädigung dieser oder ein mögliches Feuer zu verhindern.
- t) Transportieren Sie die Maschine nicht, solange die Energiequelle läuft.
- u) Stoppen Sie die Maschine und entfernen Sie den Akku. Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig ausgelaufen sind
 - immer dann, wenn Sie die Maschine unbeaufsichtigt lassen,
 - vor dem Beseitigen einer Verstopfung oder verstopfter Kanäle,
 - vor der Überprüfung, Reinigung oder sonstigen Arbeiten am der Maschine.
- v) Kippen Sie die Maschine nicht, solange die Energiequelle läuft.

Instandhaltung und Lagerung

- a) Wenn der Laubsauger für die Instandhaltung, Inspektion, Aufbewahrung oder zum Wechsel von Zubehör angehalten wird, schalten Sie die Energiequelle aus, trennen Sie den Laubsauger vom Akku und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile ausgelaufen sind. Lassen Sie den Laubsauger vor Inspektionen, Einstellungen, etc. abkühlen. Warten Sie den Laubsauger mit Sorgfalt und halten Sie sie sauber.
- b) Seien Sie sich bei der Instandhaltung das Häckselwerk bewusst, dass obwohl die Energiequelle aufgrund der Verriegelungsfunktion der Schutzeinrichtung ausgeschaltet ist, das Häckselwerk immer noch bewegt werden kann.

- c) Versuchen Sie niemals die Verriegelungsfunktion der Schutzeinrichtung zu umgehen.
 - d) Prüfen Sie laufend den festen Sitz von Muttern, Bolzen und Schrauben, um die sichere Einsatzbereitschaft des Laubsaugers zu gewährleisten.
 - e) Abgenutzte oder beschädigte Teile sind umgehend auszutauschen.
 - f) Nutzen Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ersatzteile und Zubehör.
 - g) Bewahren Sie den Laubsauger an einem trockenen Ort und außer Reichweite von Kindern auf.
 - h) Untersuchen Sie den Laubsack häufig auf Verschleiß oder Qualitätsminderung.
 - i) Lassen Sie die Maschine vor der Aufbewahrung immer abkühlen.
 - j) Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen. Benutzen Sie nur Originalersatzteile und -zubehör.
 - k) Schalten Sie die Maschine vor dem Anbringen oder Entfernen des Sacks aus.
- den Laubsauger nicht in der Umgebung von brennbaren oder explosiven Flüssigkeiten, Gasen oder Partikeln.
- c) Betreiben Sie den Laubsauger niemals ohne Laubsack. Die aufgesaugten Gartenabfälle werden in den Laubsauger auf sehr hohe Geschwindigkeit beschleunigt und können ernsthafte Verletzungen verursachen.
 - d) Prüfen Sie den Laubsack vor Inbetriebnahme und bei Entleerung auf Abnutzung und Schäden. Schadhafte oder abgenutzte Laubsäcke dürfen nicht verwendet und müssen umgehend ausgetauscht werden.
 - e) Verringern Sie das Beschädigungsrisiko des Laubsacks durch regelmäßige Entleerung. Überlasten Sie den Laubsack nicht.
 - f) Um der Gefährdung durch herausgeschleuderte Teile vorzubeugen, betreiben Sie den Laubsauger niemals mit offenem, abgenutztem oder beschädigtem Laubsack.
 - g) Im Laubsauger befinden sich rotierende Schneiden, die schwere Verletzungen verursachen können. Entfernen Sie den Akku vor allen Montage-, Einstellungs- und Wartungsarbeiten oder wenn Sie eine Verstopfung beheben. Greifen Sie niemals mit der Hand oder mit Gegenständen in das Saugrohr.
 - h) Der Laubsauger darf nur von qualifizierten Personen unter Verwendung von vom Hersteller empfohlenen Teilen repariert werden. Dies dient zur Gewährleistung der Betriebssicherheit des Laubsaugers.
 - i) Versuchen Sie nicht, den Laubsauger zu reparieren oder an innere Teile zu gelangen.
 - j) Halten Sie den Laubsauger während des Betriebes nicht in Richtung von Personen oder Tieren. Halten Sie Kinder und Haustiere während der Benutzung

Zusätzliche Sicherheitshinweise für die Benutzung Ihres Laubsaugers

WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch bewegliche gefährliche Teile!

- a) Benutzen Sie den Laubsauger niemals, um nasse oder feuchte Materialien aufzusaugen.
- b) Benutzen Sie den Laubsauger nicht um brennende, rauchende oder schwelende Materialien wie Zigaretten, Zündholzer oder Asche. Betreiben Sie

- des Laubsaugers in sicherem Abstand.
- k) **Betreiben Sie den Laubsauger niemals mit beschädigten Schutzvorrichtungen oder Sicherheitsvorrichtung, wie beispielsweise dem Laubsack.**
 - l) **Wenn der Akku des Laubsaugers beschädigt wird, muss dieser durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.**
 - m) **Verwenden Sie das Gerät nie bei schlechtem Wetter insbesondere bei Gewitterrisiko.**
 - n) **Beachten Sie, keine sich bewegenden gefährlichen Teile zu berühren, bevor die Maschine vom Akku getrennt wurde und die beweglichen gefährlichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.**
 - o) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Behalten Sie immer das Gleichgewicht, um jederzeit einen sicheren Stand an Hängen zu haben. Gehen, nicht laufen.**
- 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.*

Zusätzliche 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 Akkus, der auch zusammen mit dem Ladegerät geliefert wird.**
Zweckentfremdeter Gebrauch kann zu Brand oder tödlichem Stromschlag führen.

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.

Saug- bzw. Blasrohr montieren (Abb. C, D, E)

- Nehmen Sie das Saug- bzw. Blasrohr und stecken Sie es in die dafür vorgesehene Öffnung am Gehäuse.
- Achten Sie darauf, dass die Pins beider Rohre in die Vertiefung am Gehäuse einrasten.
- Sichern Sie die beiden Teile mit den dafür vorgesehenen Schrauben **8** / **9**.
- Stecken Sie die Verlängerung **12** auf die Rohre. Achten Sie dabei, dass die Pins beider Rohre in die dafür vorgesehene Vertiefung am Saug- bzw. Blasrohr **14** / **15** einrasten.

Haltegriff einstellen (Abb. F)

- Drehen Sie die Haltegriffentriegelung **A** gegen den Uhrzeigersinn auf.
- Bewegen Sie den Haltegriff **16** in die gewünschte Position.
- Drehen Sie die Haltegriffentriegelung im Uhrzeigersinn fest.

Laubsack montieren (Abb. G, H)

⚠️ WARNUNG!

Der Laubsauger darf nicht ohne Laubsack betrieben werden.

- Hängen Sie den Laubsack in die dafür vorgesehene Öse **B** am Mulchauswurf **5**.
- Schieben Sie die Laubsackentriegelung **C** in die dafür vorgesehene Halterung am Mulchauswurf.
- Arritieren Sie den Laubsack so, dass Sie ein deutliches Einrasten der Laubsack-Entriegelung wahrnehmen.
- Hängen Sie die Öse des Laubsackes in die dafür vorgesehene Laubsack Aufhängung **13** am Blasrohr.
- Um den Laubsack zu entfernen, drücken Sie die Laubsack-Entriegelung am hinteren Teil des Mulchauswurfs, bis sich dieser aus der Laubsack-Entriegelung löst.

Tragegurt montieren (Abb. I)

⚠️ WARNUNG!

Tragen Sie bei der Arbeit immer einen Schultergurt. Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie den Schultergurt lösen. Es besteht Verletzungsgefahr.

- Montieren Sie den Tragegurt **10**, indem Sie den Metallhaken an der Tragegurt-Aufnahme **17** im Gehäuse befestigen.
- Legen Sie den Schultergurt über die Schulter.
- Stellen Sie die Gurtlänge so ein, dass sich die Gurthalterung auf Hüfthöhe befindet.
- Zum Entfernen gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

Akku einsetzen / austauschen (Abb. J)

HINWEIS!

Umgebungstemperatur zum Betrieb:
10 - 40° C.

- Stecken Sie den Akku **3** in die Akkublock-Aufnahme **2**, bis er einrastet.
- Um den Akku zu entfernen, drücken Sie die Akkublock-Entriegelung ein und ziehen Sie den Akku aus der Akkublock-Aufnahme heraus.
- Wiederholen Sie den Vorgang auf beiden Seiten der Akkublock-Aufnahme.

Verwenden Sie ausschließlich angeführte Akkus wie folgt:

Modell	VP02-B20-20
Nennspannung	20 V ---
Kapazität	2000 mAh

Akku laden (Abb. K)

⚠️ VORSICHT!

Der Akku ist werkseitig leicht vorgeladen. Laden Sie den Akku vor erstmaligen Gebrauch vollständig auf. Beim Laden sowie bei starker Beanspruchung des Produkts erwärmt sich der Akku. Nach oder vor dem Aufladen immer den Akku erst auf Raumtemperatur abkühlen lassen.

HINWEIS!

Umgebungstemperatur zum Laden: 0 - 40° C.

- Entfernen Sie den Akku (siehe Kapitel "Akku einsetzen").
- Verbinden Sie das Ladegerät **7** mit der Ladebuchse **3** des Akkus.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Netzsteckdose.
 - Die rote Ladekontrollleuchte **E** leuchtet auf.
 - Nach ca. 60 - 90 Min. erlischt die rote Ladekontrollleuchte.
 - Die grüne Ladekontrollleuchte leuchtet auf, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.



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

- Trennen Sie das Ladegerät von der Netzsteckdose nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Ziehen Sie das Ladegerät von der Ladebuchse des Akkus ab.

Verwenden Sie ausschließlich angeführte Ladegeräte wie folgt:

Modell	XH2150-1500WG
Eingangsleistung	100-240 V~ / 50/60 Hz / 0,8 A
Ausgangsleistung	21,5 V --- / 1,5 A

Akku Ladezustand kontrollieren (Abb. L)

HINWEIS!

Kontrollieren Sie den Akkustand regelmäßig, um Tiefenentladungen zu vermeiden.

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

Der Akku-Ladestand wird durch 3 LEDs visualisiert.

- Der Ladezustand wird wie folgt angezeigt:
 - alle 3 LEDs leuchten:
Akku ist geladen
 - 2 LEDs leuchten:
Akku ist teilweise geladen
 - 1 LED leuchtet:
Akku muss aufgeladen werden



Wählen Sie stets eine der beiden Funktionen. Betreiben Sie den Laubsauger nicht, wenn die Stellung des Funktionswahlhebels zwischen der Saug- und Gebläsestellung ist. Der Hebel sollte sich mit geringem Widerstand betätigen lassen. Wenn sich der Hebel schwer bewegen lässt oder feststeckt, entfernen Sie den Akku, entfernen Sie den Laubsack und prüfen Sie durch einen Blick in den Mulchwurf, ob der Mechanismus innerhalb des Gehäuses durch feste Teile, Schmutz oder Schlamm blockiert ist. Beheben Sie die Verstopfung im Bedarfsfall.

Ein- / Ausschalten (Abb. O)

Einschalten:

- Ein-/Ausschalter **1** in Position "I" schalten.

Ausschalten:

- Ein-/Ausschalter **1** in Position "0" schalten.

Verwendung

Funktionsauswahl

⚠ WARNUNG!

Üben Sie niemals gewaltsamen Druck auf den Funktionswahlhebel aus.

⚠ VORSICHT!

Betätigen Sie den Funktionswahlhebel nicht während des Betriebs.

Saugfunktion (Abb. M):

- Stellen Sie den Funktionswahlhebel **4** auf die Ansaugmarkierung.

Gebläsefunktion (Abb. N):

- Stellen Sie den Funktionswahlhebel **4** auf die Gebläsemarkierung.

Drehzahl wählen (Abb. P)

- Drehen Sie den Drehzahlregler **18** auf den notwendigen Leistungswert von 1 - 6.

Gebläse- und Saugfunktion

Gebläsefunktion

Wenn die Gebläsefunktion ausgewählt ist, wird Luft durch das Saugrohr angesaugt, beschleunigt und durch das Gebläserohr wieder ausgestoßen.

- Halten Sie den Laubsauger mit beiden Händen, drehen Sie den Drehzahlregler in die gewünschte Position und schwenken Sie den Laubsauger von Seite zu Seite in einem Abstand von 10 - 15 cm vom Boden. Arbeiten Sie sich langsam vorwärts und halten Sie den Laubhaufen vor sich.
- Halten Sie Zuschauer und Haustiere aus dem Arbeitsbereich fern und zielen Sie mit dem Gebläse niemals auf andere Personen oder Haustiere.

Saugfunktion

Im Saugmodus werden Luft und Gartenabfälle durch das große Saugrohr und das Mulchrad gesaugt. Der entstehende Mulch wird in den Laubsack geschleudert.

- Führen Sie das Gerät auf den Auflagerollen über den zu saugenden Bereich.
- Der Laubsauger ist ausschließlich zum Saugen von Blättern, Ästen und Gartenabfällen geeignet. Beobachten Sie den Bereich in dem Sie immer vorsichtig und vorausschauend saugen. Um das Risiko von Beschädigungen des Mulchrades zu vermeiden, vermeiden Sie das Saugen von Steinen, Schotter oder anderen nicht geeigneten Materialien.
- Nasse oder feuchte Materialien können den Laubsauger verstopfen. Saugen Sie keine nassen Materialien. Benutzen Sie das Gebläse, um nasse Blätter oder Schnittreste aufzuhäufen. Sobald sie trocken sind, können Sie die Blätter aufsaugen und mulchen.
- Organische Materialien wie Blätter enthalten viel Feuchtigkeit, die das Saugrohr blockieren können, und die Effizienz des Laubsaugers beeinträchtigen. Um ein verstopfen des Saugrohres zu verhindern, sollte das Laub trocken sein.

- Benutzen Sie den Laubsauger nicht um Erde aufzusaugen. Erde enthält Feuchtigkeit und kann den Laubsauger verstopfen.
- Der Laubsauger ist nicht zur Abfallbehandlung geeignet und darf nicht zum Mulchen anderer Materialien als Gartenabfällen benutzt werden.
- Entleeren Sie den Laubsack, wenn er in etwa halb voll ist, um die volle Saugleistung zu wahren und die Lebensdauer des Laubsacks zu verlängern.

Laubsack entleeren (Abb.Q)

i Beim Laubsack handelt es sich um ein Verschleißteil, welches Sie natürlich bei Walter nachbestellen können.

Entleeren Sie den Laubsack, wenn er in etwa halb voll ist, um die volle Saugleistung zu wahren und die Lebensdauer des Laubsacks zu verlängern.

- Entfernen Sie die Akkus **3**.
- Öffnen Sie den Reißverschluss des Laubsacks **6** und entleeren Sie den Inhalt.
- Verschließen Sie den Sack wieder.

i Reinigen Sie den Laubsack in regelmäßigen Abständen gründlich. Um den Laubsack zu reinigen, entfernen Sie ihn von der Maschine, drehen Sie die Innenseite nach außen und schütteln Staub und andere Rückstände kräftig aus. Wenn nötig, waschen Sie den Laubsack mit der Hand in Seifenwasser und spülen Sie ihn ausgiebig.

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport

⚠️ WARNUNG!

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

Wartung

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

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

Folgende Originalersatzteile sind beim Kundenservice des Herstellers erhältlich:

Teilebeschreibung	Art. Nr.
Akku	643310
Ladegerät	643309
Laubsack	643360

Um sicherzustellen, dass der Funktionswahlhebel **4** reibungslos funktioniert und nicht durch Fremdkörper blockiert wird beachten Sie folgendes:

- Drücken Sie die Öffnung des Ansaugrohres nicht in den Schmutz, da dies das Saugrohr blockiert und die Effizienz des Laubsaugers beeinträchtigt.
- Wenn der Wirkungsgrad während des Betriebs verringert wird, müssen lose Teile vom Ventilator und der Düse entfernt werden.

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.
- Die Kontaktstellen am Akku und am Ladegerät müssen sauber gehalten werden.
- Sorgen Sie dafür, dass die Lüftungsschlitze offen bleiben.
- Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch.

Lagerung

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

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Laubsauger läuft nicht an.	Akku leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Akku-Kontaktfehler.	Schieben Sie den Akku in die Führung am Griffstück des Laubsaugers. Der Akku muss spürbar einrasten.
	Motor oder Schalter defekt.	Um das Problem zu lösen, wenden Sie sich an den Hersteller.
Material wird nicht ordentlich aufgesaugt (geringere Saugleistung).	Laubsauger ist verstopft oder steckt fest.	Entfernen Sie den Akku.
		Entfernen und entleeren Sie den Laubsack.
		Entfernen Sie Schmutz, andere feste Materialien oder Schlamm, der die Mechanik im Mulchabwurf behindern könnte.
	Laubsack zu voll.	Entleeren Sie den Laubsack.
Es gibt einen deutlichen Leistungsabfall oder der Funktionshebel steckt fest.	Geschwindigkeit zu niedrig.	Erhöhen Sie die Geschwindigkeit.
	Verstopfung.	Entfernen Sie den Akku.
		Entfernen und entleeren Sie den Laubsack.
		Entfernen Sie Schmutz, andere feste Materialien oder Schlamm, der die Mechanik im Mulchabwurf behindern könnte.

Technische Daten

Laubsauger

Modell	WWS-ALS40-B01
Bemessungsspannung	40 V (2 x 20 V $\overline{=}$)
Leerlaufdrehzahl	8000 - 13000 min ⁻¹
Laubsackkapazität	45 l
Verdichtungsrate	10:1
Schutzklasse	IPX0
Gerätekategorie	III
Gewicht	ca. 3,4 kg
Blasgeschwindigkeit	210 km/h
Einsaugvolumen	10,3 m ³ / min

Akku

Modell	VP02-B20-20
Spannung	20 V $\overline{=}$
Kapazität	2000 mAh
Typ	Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion)

Ladegerät

Modell	XH2150-1500WG
Eingangsspannung	100-240 V~ / 50/60 Hz
Ausgangsspannung	21,5 V $\overline{=}$
Ladedauer	ca. 60-90 Min.

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}

85 dB (A) Gebläse

88,1 dB (A) Vakuum

Schalleistungspegel: L_{WA}

97,2 dB (A) Gebläse

99,3 dB (A) Vakuum

Unsicherheit: K_{pA}

3 dB(A)

Unsicherheit: K_{WA}

3 dB (A) Gebläse

3 dB Vakuum

Vibrationsinformation

Vibrationswert:

$a_h = 4,3 \text{ m/s}^2$ (Gebläse)

$a_h = 4,3 \text{ m/s}^2$ (Vakuum)

Unsicherheit: K

1,5 m/s^2

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

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

⚠️ WARNUNG!

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

insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

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

- Befindet sich das Produkt in einem guten Zustand bzw. wurde 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 40°C zu verwenden.
- Planen Sie ihre Arbeitsschritte so, dass Sie stark vibrierende Geräte 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 entladendem Zustand ab.

Verwenden Sie wenn möglich wiederaufladbare Batterien anstelle von Einwegbatterien.

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

Garantie

Garantie der Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

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

Garantiebedingungen

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

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

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

Garantieumfang

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z.

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

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

Abwicklung im Garantiefall

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

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

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

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

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

Konformitätserklärung

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



23

Sommaire

Contenu de la livraison (Fig. A).....	25	Utilisation.....	34
Liste des pièces (fig. B).....	25	Sélection des fonctions	34
Généralités.....	25	Mise en marche / arrêt (Fig. O).....	34
Notice d'utilisation à lire et à conserver.....	25	Sélectionner le régime (Fig. P).....	34
Explication des symboles	25	Fonction soufflage et aspiration	35
Sécurité.....	27	Vider le sac de récupération (Fig. Q).....	35
Utilisation conforme à la finalité.....	27	Maintenance, nettoyage, stockage et transport.....	36
Autres risques	27	Entretien	36
Consignes générales de sécurité pour les outils électriques.....	27	Nettoyage.....	36
Formation	27	Stockage.....	36
Préparation	28	Transport.....	36
Utilisation.....	28	Dépannage.....	37
Entretien et stockage	29	Caractéristiques techniques.....	38
Instructions de sécurité supplémentaires pour l'utilisation de votre souffleur - aspirateur de feuilles.....	30	Information concernant le bruit et les vibrations.....	39
Consignes de sécurité supplémentaires pour chargeurs.....	31	Recyclage.....	40
Avant l'utilisation.....	31	Éliminer l'emballage, le papier et les imprimés	40
Vérifiez le produit et la livraison.....	32	Élimination du produit.....	40
Monter le tuyau d'aspiration ou de soufflage (Fig. C, D, E).....	32	Éliminer les batteries / accus.....	40
Réglage de la poignée de maintien (Fig. F).....	32	Garantie	41
Monter le sac de récupération (Fig. G, H) ...	32	Déclaration de conformité.....	41
Monter la bandoulière (Fig. I)	32		
Mise en place / remplacement de la batterie (Fig. J)	33		
Charger la batterie (Fig. K)	33		
Contrôler le niveau de charge de la batterie (Fig. L)	34		

Contenu de la livraison (Fig. A)

- Unité moteur
- Tube d'aspiration
- Tube de soufflage
- Rallonge
- Batterie (2x)
- Bloc d'alimentation (2x)
- Sac de récupération
- Vis de montage
- Bandoulière
- Roues
- Poignée de maintien

Liste des pièces (fig. B)

1. Interrupteur marche / arrêt
2. Logement du bloc-batterie
3. Batterie (2x)
4. Levier de sélection de fonctions
5. Éjection du paillis
6. Sac de récupération
7. Bloc d'alimentation (2x)
8. Vis carter
9. Vis rallonge
10. Bandoulière
11. Roues
12. Rallonge
13. Suspension sac de récupération
14. Tube de soufflage
15. Tube d'aspiration
16. Poignée de maintien
17. Logement bandoulière
18. Régulateur de vitesse

Généralités

Notice d'utilisation à lire et à conserver

Cette notice fait partie du souffleur - aspirateur de feuilles sans fil 40V (par la suite désigné uniquement par « Aspirateur de feuilles » ou « Produit »). Elle contient des informations importantes pour la sécurité, l'emploi et l'entretien. Lisez soigneusement cette notice avant d'utiliser le souffleur - aspirateur de feuilles. Veillez en particulier aux consignes de sécurité et aux avertissements. Le non-respect des instructions mentionnées dans cette notice peut se traduire par des blessures graves ou endommager le souffleur - aspirateur de feuilles. Si vous donnez le souffleur - aspirateur de feuilles à un tiers, donnez-lui impérativement cette notice. Gardez cette notice pour consultation ultérieure en un lieu sûr.

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

Révision : ID 001 - 2022-05 - REV001

Explication des symboles

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

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

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

REMARQUE ! Risque de dommages matériels.

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



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



Lisez la notice.



Portez une protection acoustique.



Portez des lunettes de protection.



Portez un masque anti-poussière.



N'utilisez pas le souffleur - aspirateur de feuilles sous la pluie et ne le laissez pas à l'extérieur quand il pleut.



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



Maintenez vos mains éloignées de l'entrée d'air.



Des couteaux tournants qui peuvent causer des blessures graves se trouvent dans le souffleur - aspirateur de feuilles. Ne mettez jamais les mains dans le tube d'aspiration.



Il y a un risque que des pierres ou d'autres objets soient projetés hors du souffleur - aspirateur de feuilles. Maintenez les autres personnes et les animaux domestiques à une distance sûre.



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



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



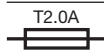
Ne jetez pas la batterie dans le feu.



Le niveau de puissance acoustique garanti est de 106 dB(A).



Le bloc d'alimentation est de la classe de protection II. (Double isolation)



Courbe caractéristique temps-courant du conducteur fusible.



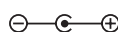
Tension continue.



Vitesse de l'air.



Compactage.



Polarité positive.



Transformateur résistant au court-circuit.



Bloc secteur.

Cette désignation de modèle est une combinaison de lettre et de chiffres :

WWS

Distributeur

- ALS

Produit (GER)

40

Puissance

- B01

Version

Distributeur = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS) ; **Produit (GER)** = Souffleur - aspirateur de feuilles sans fil (ALS) ; **Puissance** = 40 V ; **Version** = B01

Sécurité

Utilisation conforme à la finalité

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

- Pour le soufflage, l'aspiration et le broyage de feuilles, branches et autres déchets végétaux.
- Utilisation pour le loisir et pour le bricolage par des personnes privées.

Toutes les autres utilisations sont exclues expressément et sont considérées comme utilisation non conforme. Le fabricant ou le distributeur n'assume aucune responsabilité pour les blessures, les pertes ou les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte. Exemples d'utilisation non conforme ou incorrecte :

- Utilisation du produit à d'autres fins que 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 :

- Blessures causées par des pièces projetées à grande vitesse.
- dommages de l'ouïe en cas de non-utilisation de protection antibruit.
- Émission nocive de particules tourbillonnantes.

Consignes générales de sécurité pour les outils électriques

Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants, des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou une expérience et des connaissances insuffisantes ou par des personnes qui ne sont pas familiarisées avec les instructions. Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec cet appareil. Le nettoyage et la maintenance utilisateur ne doivent pas être réalisés par les enfants.

Formation

- a) **Veuillez lire soigneusement le manuel d'utilisation. Familiarisez-vous avec les réglages et l'utilisation correcte du souffleur - aspirateur de feuilles.**
- b) **Les enfants n'ont pas le droit d'utiliser le souffleur - aspirateur de feuilles.**
- c) **N'autorisez pas les personnes qui ne sont pas familiarisées avec ce mode d'emploi à utiliser le souffleur - aspirateur de feuilles. Respectez les restrictions d'âge locales pour l'utilisation du souffleur - aspirateur de feuilles.**



- d) Ne jamais utiliser le souffleur - aspirateur de feuilles à proximité de personnes, en particulier d'enfants ou d'animaux domestiques.
- e) L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages causés à d'autres personnes et à leurs biens.

Préparation

- a) Portez des chaussures solides et des pantalons longs pendant l'utilisation. N'utilisez pas la machine pieds nus ou en sandales ouvertes. Évitez de porter des vêtements amples ou des vêtements avec des cordons ou des cravates.
- b) Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux qui peuvent être entraînés dans le tube d'aspiration. Maintenez vos mains éloignées des entrées d'air.
- c) Portez une protection auditive et des lunettes de protection pendant l'utilisation. Portez-les pendant tout le temps d'utilisation de la machine.
- d) Le port d'une protection respiratoire est recommandé pour éviter l'exposition à la poussière.
- e) Le souffleur - aspirateur de feuilles ne doit pas être utilisé avec des dispositifs de protection endommagés ou sans dispositifs de sécurité, comme le sac de récupération.
- f) Faites fonctionner le souffleur - aspirateur de feuilles dans la position recommandée et uniquement sur une surface ferme et plane.
- g) N'utilisez pas le souffleur - aspirateur de feuilles sur une surface pavée ou une surface en gravier où les matériaux éjectés pourraient causer des blessures.
- h) Effectuez toujours un contrôle visuel avant utilisation pour déterminer si le broyeur, les boulons du broyeur et les

autres éléments de fixation sont bien fixés, si le carter n'est pas endommagé et si les protections et écrans sont en place. Remplacez les composants usés ou endommagés par jeux entiers afin de maintenir l'équilibre. Remplacez les marquages endommagés ou illisibles.

- i) Ne faites jamais fonctionner l'appareil lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux se trouvent à proximité.

Utilisation

- a) Si la batterie est endommagée pendant le fonctionnement, éteignez immédiatement l'aspirateur de feuilles.
- b) Séparez l'aspirateur de feuilles de la batterie
 - si vous laissez le souffleur - aspirateur de feuilles sans surveillance.
 - avant d'éliminer un bouchage.
 - avant de contrôler le souffleur - aspirateur de feuilles, d'effectuer des travaux de nettoyage ou de maintenance.
 - si le souffleur - aspirateur de feuilles commence à vibrer excessivement.
- c) N'utilisez le souffleur - aspirateur de feuilles qu'en plein jour ou avec un bon éclairage artificiel.
- d) Ne déborderez pas et maintenez toujours une position stable.
- e) Faites attention à votre position stable sur les terrains en pente.
- f) Marcher, ne jamais courir !
- g) Maintenez toutes les fentes d'entrée d'air exemptes d'impuretés.
- h) Ne soufflez jamais les déchets dans la direction du public.

- i) Avant de démarrer la machine, assurez-vous que l'amenée est vide.
- j) Gardez votre visage et votre corps loin de l'ouverture de remplissage.
- k) Ne laissez pas les mains, d'autres parties du corps ou des vêtements se trouver dans l'amenée, le canal d'éjection ou à proximité de pièces en mouvement.
- l) Faites attention à ne pas perdre votre équilibre et restez bien stable. Évitez une position anormale du corps. Ne vous tenez jamais à un niveau supérieur à celui de la base de la machine lorsque vous alimentez le matériau.
- m) Ne restez pas dans la zone d'éjection lorsque vous utilisez la machine.
- n) Lorsque vous introduisez du matériau dans la machine, faites très attention à ne pas introduire de morceaux de métal, de pierres, de bouteilles, de boîtes de conserve ou d'autres objets étrangers.
- o) Coupez immédiatement l'alimentation électrique et attendez que la machine soit à plat si le mécanisme de coupe heurte un objet étranger ou si la machine commence à faire des bruits inhabituels ou à vibrer. Retirez la batterie et prenez les mesures suivantes avant de redémarrer et de faire fonctionner l'appareil :
 - rechercher les dommages ;
 - remplacer ou réparer les pièces endommagées ;
 - rechercher les pièces desserrées et les resserrer.
- p) Ne laissez pas le matériau traité s'accumuler dans la zone d'éjection, car cela pourrait empêcher une éjection correcte et provoquer le retour du matériau par l'ouverture d'alimentation.
- q) Éteignez la source d'alimentation et retirez la batterie si l'appareil est bouché avant de le nettoyer des débris.
- r) Ne faites jamais fonctionner la machine avec des protections ou des écrans défectueux ou sans dispositifs de sécurité, par exemple le bac de ramassage fixé.
- s) Gardez la source d'énergie propre et exempte de débris et autres accumulations pour éviter qu'elle ne soit endommagée ou qu'un incendie ne se déclare.
- t) Ne transportez pas la machine tant que la source d'énergie est en marche.
- u) Arrêtez la machine et enlevez la batterie. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées
 - chaque fois que vous laissez la machine sans surveillance,
 - avant de supprimer un blocage ou des canaux bouchés,
 - avant de vérifier, de nettoyer ou d'effectuer d'autres travaux sur la machine.
- v) Ne basculez pas la machine tant que la source d'énergie est en marche.

Entretien et stockage

- a) Si l'aspirateur de feuilles est arrêté pour l'entretien, l'inspection, le stockage ou le remplacement d'accessoires, coupez l'alimentation électrique, débranchez le souffleur - aspirateur de feuilles du secteur et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont arrêtées. Laissez refroidir le souffleur - aspirateur de feuilles avant de procéder aux inspections, réglages, etc. Entretenez soigneusement le souffleur - aspirateur de feuilles et gardez-le propre.
- b) Lors de l'entretien du broyeur, soyez conscient que le broyeur, même si



L'alimentation électrique est coupée en raison de la fonction de verrouillage du dispositif de protection, peut toujours être en mouvement.

- c) Ne tentez jamais de contourner la fonction de verrouillage du dispositif de protection.
- d) Contrôlez en permanence le serrage des écrous, des boulons et des vis pour vous assurer que le souffleur - aspirateur de feuilles est prêt à l'emploi.
- e) Les pièces usées ou endommagées doivent être remplacées immédiatement.
- f) N'utilisez que les pièces de rechange et accessoires recommandés par le fabricant.
- g) Conservez le souffleur - aspirateur de feuilles dans un endroit sec et hors de portée des enfants.
- h) Inspectez fréquemment le sac de récupération pour vérifier s'il y a usure ou réduction de la qualité.
- i) Laissez toujours refroidir la machine avant le stockage.
- j) Remplacez les pièces usées ou endommagées pour plus de sécurité. N'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires d'origine.
- k) Éteignez la machine avant de fixer ou de retirer le sac.

Instructions de sécurité supplémentaires pour l'utilisation de votre souffleur - aspirateur de feuilles

AVERTISSEMENT !

Risque de blessure par pièces mobiles dangereuses !

- a) N'utilisez jamais le souffleur - aspirateur de feuilles pour aspirer des matériaux mouillés ou humides.

- b) N'utilisez pas le souffleur - aspirateur de feuilles pour des matériaux en feu, fumants ou à feu larvé comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres. N'utilisez pas le souffleur - aspirateur de feuilles à proximité de liquides, gaz ou particules inflammables ou explosives.
- c) N'utilisez jamais le souffleur - aspirateur de feuilles sans sac de récupération. Les déchets végétaux aspirés sont précipités à très grande vitesse dans le souffleur - aspirateur de feuilles et peuvent provoquer des blessures graves.
- d) Vérifiez l'usure et les dommages au sac de récupération avant l'utilisation et lors du vidage. Les sacs de récupération endommagés ou usés ne doivent pas être utilisés et doivent être immédiatement remplacés.
- e) Réduisez le risque d'endommager le sac de récupération en le vidant régulièrement. Ne pas surcharger le sac de récupération.
- f) Pour éviter le risque d'éjection de pièces, ne jamais utiliser le souffleur - aspirateur de feuilles avec le sac de récupération ouvert, usé ou endommagé.
- g) Des couteaux tournants se trouvent dans le souffleur - aspirateur de feuilles qui peuvent causer des blessures graves. Retirez la batterie avant tout travail de montage, de réglage ou de maintenance ou si vous éliminez un bouchage. Ne jamais mettre les mains ou des objets dans le tube d'aspiration.
- h) Le souffleur - aspirateur de feuilles ne peut être réparé que par des personnes qualifiées utilisant des pièces recommandées par le fabricant. Ceci permet de garantir la sécurité de fonctionnement du souffleur - aspirateur de feuilles.

- i) **N'essayez pas de réparer le souffleur - aspirateur de feuilles ou d'atteindre les pièces internes.**
 - j) **Pendant le fonctionnement, ne tenez pas l'aspirateur de feuilles en direction de personnes ou d'animaux. Gardez les enfants et les animaux domestiques à une distance sécurisée lors de l'utilisation du souffleur - aspirateur de feuilles.**
 - k) **N'utilisez jamais le souffleur - aspirateur de feuilles avec des dispositifs de protection ou de sécurité endommagés, tels p.ex. le sac de récupération.**
 - l) **Si le câble d'alimentation au secteur du souffleur - aspirateur de feuilles est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par son service clientèle ou par une personne qualifiée et ce afin d'éviter les risques.**
 - m) **N'utilisez jamais l'appareil par mauvais temps, surtout s'il y a un risque d'orage.**
 - n) **Ne touchez à aucun élément dangereux en mouvement tant que la machine n'a pas été débranchée du réseau et que les éléments dangereux en mouvement ne sont pas à l'arrêt complet.**
 - o) **Évitez une position anormale du corps. Gardez toujours votre équilibre afin d'avoir à tout moment un pied sûr dans les pentes. Marcher, ne pas courir.**
- 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.

Consignes de sécurité supplémentaires 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**

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.

Monter le tuyau d'aspiration ou de soufflage (Fig. C, D, E)

- Prenez le tube d'aspiration ou de soufflage et insérez-le dans l'ouverture prévue à cet effet sur le carter.
- Veillez à ce que les broches des deux tubes s'enclenchent dans le renforcement du carter.
- Fixez les deux parties avec les vis prévues à cet effet **8** / **9**.
- Placez la rallonge **12** sur les tubes. Veillez à ce que les broches des deux tubes s'enclenchent dans le renforcement prévu à cet effet sur le tube d'aspiration ou de soufflage **14** / **15**.

Réglage de la poignée de maintien (Fig. F)

- Tournez le bouton de déverrouillage de la poignée de maintien **A** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Déplacez la poignée de maintien **16** sur la position souhaitée.
- Tournez le bouton de déverrouillage de la poignée de maintien dans le sens des aiguilles d'une montre.

Monter le sac de récupération (Fig. G, H)

⚠ AVERTISSEMENT !

Le souffleur - aspirateur de feuilles ne doit pas être exploité sans sac de récupération.

- Accrochez le sac de récupération dans l'œillet prévu à cet effet **B** sur l'éjecteur de paillis **5**.
- Faites glisser le dispositif de déverrouillage du sac de récupération **C** dans le support prévu à cet effet sur l'éjecteur de paillis.
- Verrouillez le sac de récupération de manière à ce que vous remarquiez un enclenchement clair du déverrouillage du sac de récupération.
- Accrochez l'œillet du sac de récupération à la suspension prévue du sac de récupération **13** au tuyau de soufflage.
- Pour retirer le sac de récupération, appuyez sur le déverrouillage du sac de récupération sur la partie arrière de l'éjecteur de paillis jusqu'à ce qu'il se détache du déclencheur du sac de récupération.

Monter la bandoulière (Fig. I)

⚠ AVERTISSEMENT !

Portez toujours une bandoulière pendant le travail. Toujours arrêter l'appareil avant de desserrer la bandoulière. Il existe des risques de blessure.

- la bandoulière **10** en attachant le crochet métallique à l'œillet **17** dans le carter de l'appareil.
- Placez la bandoulière au-dessus de l'épaule.
- Réglez la longueur de sangle de telle façon que la fixation de sangle se trouve à hauteur des hanches.
- Pour le retirer, faites l'opération inverse.

Mise en place / remplacement de la batterie (Fig. J)

REMARQUE !

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

- Insérez la batterie **3** dans le logement du bloc-batterie **2**, jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- Pour retirer la batterie, appuyez simultanément sur le déverrouillage du logement du bloc-batterie et retirez la batterie.
- Renouvelez l'opération des deux côtés du logement du bloc-batterie.

N'utilisez que des batteries indiquées comme suit :

Modèle	VP02-B20-20
Tension nominale	20 V ---
Capacité	2000 mAh

- Retirez la batterie (voir chapitre « Mise en place de la batterie »).
- Raccordez le bloc d'alimentation **7** avec la douille de chargement **3** de la batterie.
- Raccordez le connecteur réseau à une prise de courant adéquate.
- Le témoin lumineux rouge de charge **E** s'allume.
- La lampe rouge de contrôle de charge s'allume après env. 60 - 90 min.
- Le témoin lumineux vert supérieur est allumé lorsque la phase de chargement est terminée.



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

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

N'utilisez que des chargeurs indiqués comme suit :

Modèle	XH2150-1500WG
Débit d'entrée	100-240 V~ / 50/60 Hz / 0,8 A
Puissance de sortie	21,5 V --- / 1,5 A

Charger la batterie (Fig. K)

ATTENTION !

La batterie 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.



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

REMARQUE !

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

Pour contrôler le niveau de charge, lorsque vous appuyez sur le bouton de contrôle **D** l'indicateur de charge de la batterie s'allume **E**.

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

- L'état de charge est affiché comme suit :
 - Toutes les 3 LED allumées :
La batterie est chargée
 - 2 LED allumées :
La batterie est partiellement chargée
 - 1 LED allumée :
La batterie doit être chargée

Utilisation

Sélection des fonctions

⚠ AVERTISSEMENT !

Ne jamais forcer le levier de sélection de fonction.

⚠ ATTENTION !

N'actionnez pas le levier de sélection des fonctions pendant le fonctionnement.

Fonction aspiration (Fig. M) :

- Placez le levier de sélection de fonctions **4** sur le marquage aspiration.

Fonction soufflage (Fig. N) :

- Placez le levier de sélection de fonctions **4** sur le marquage soufflage.



Sélectionnez toujours l'une des deux fonctions. Ne pas utiliser le souffleur - aspirateur de feuilles si la position du levier de sélection de fonction se situe entre la position aspiration et la position soufflage. Le levier doit fonctionner avec peu de résistance. Si le levier est difficile à déplacer ou est coincé, enlevez la batterie, retirez le sac de récupération et vérifiez en regardant à l'intérieur de l'éjecteur de paillis si le mécanisme à l'intérieur du carter est bloqué par des particules solides, de la saleté ou de la boue. Enlever le bourrage si nécessaire.

Mise en marche / arrêt (Fig. O)

Mise en marche :

- Commuter l'interrupteur marche/arrêt **1** en position « I ».

Arrêt :

- Commuter l'interrupteur marche/arrêt **1** en position « 0 ».

Sélectionner le régime (Fig. P)

- Tournez le régulateur de vitesse **18** sur la valeur de puissance nécessaire de 1 à 6.

Fonction soufflage et aspiration

Fonction soufflage

Lorsque la fonction de soufflage est sélectionnée, l'air est aspiré par le tube d'aspiration, accéléré et expulsé par le tube de soufflage.

- Tenez l'aspirateur de feuilles des deux mains, tournez le régulateur de vitesse dans la position souhaitée et faites pivoter l'aspirateur de feuilles d'un côté à l'autre à une distance de 10 à 15 cm du sol. Travaillez en avançant lentement et maintenez le tas de feuilles devant vous.
- Gardez le public et les animaux domestiques à l'écart de la zone de travail et ne dirigez jamais le souffleur - aspirateur de feuilles vers d'autres personnes ou animaux domestiques.

Fonction aspiration

En mode aspiration, l'air et les déchets végétaux sont aspirés par le grand tuyau d'aspiration et la roue de broyage. Le paillis qui en résulte est éjecté dans le sac de récupération.

- Guidez l'appareil sur les rouleaux d'appui sur la zone à aspirer.
- Le souffleur - aspirateur de feuilles ne convient que pour aspirer les feuilles, les branches et les déchets végétaux. Observez toujours attentivement et avec soin la zone dans laquelle vous aspirez.
Pour éviter tout risque d'endommagement de la roue de broyage, évitez d'aspirer des pierres, du gravier ou d'autres matériaux inappropriés.
- Les matériaux mouillés ou humides peuvent obstruer le souffleur - aspirateur de feuilles. N'aspirez aucun matériau mouillé. Utilisez le soufflage pour entasser les feuilles ou les déchets de coupes mouillés. Dès qu'elles sont sèches, vous pouvez aspirer et broyer les feuilles.
- Les matières organiques telles que les feuilles contiennent beaucoup d'humidité qui peut bloquer le tube d'aspiration et réduire l'efficacité du souffleur - aspirateur de feuilles. Les feuilles doivent être sèches pour éviter l'obstruction du tube d'aspiration.

- N'utilisez pas le souffleur - aspirateur de feuilles pour aspirer de la terre. La terre contient de l'humidité et peut obstruer le souffleur - aspirateur de feuilles.
- Le souffleur - aspirateur de feuilles ne convient pas au traitement des déchets et ne doit pas être utilisé pour broyer d'autres matériaux que les déchets végétaux.
- Videz le sac de récupération quand il est à moitié plein pour maintenir une aspiration complète et prolonger la durée de vie du sac.

Vider le sac de récupération (Fig. Q)

i Le sac de récupération est une pièce d'usure, que vous pouvez bien sûr commander chez Walter.

Videz le sac de récupération quand il est à moitié plein pour maintenir une aspiration complète et prolonger la durée de vie du sac.

- Retirez la batterie **3**.
- Ouvrez la fermeture éclair du sac de récupération **6** et videz-en le contenu.
- Refermez le sac de récupération.

i Nettoyez soigneusement le sac de récupération à intervalles réguliers. Pour nettoyer le sac de récupération, retirez-le de la machine, tournez l'intérieur vers l'extérieur et secouez vigoureusement la poussière et autres résidus. Si nécessaire, lavez le sac de récupération à la main à l'eau savonneuse et rincez-le soigneusement.



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.

Entretien

Le produit ne demande pratiquement aucun entretien.

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

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

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

Description des pièces	N° art.
Batterie	643310
Chargeur	643309
Sac de récupération	643360

Pour que le levier de sélection de fonctions **4** fonctionne sans problème et ne soit pas bloqué par des corps étrangers, veuillez noter ce qui suit :

- N'enfoncez pas l'ouverture du tuyau d'aspiration dans la saleté, car cela bloquerait le tuyau d'aspiration et réduirait l'efficacité du souffleur - aspirateur de feuilles.
- Si l'efficacité est réduite pendant le fonctionnement, les pièces mobiles doivent être enlevées du ventilateur et de la buse.

Nettoyage

⚠ ATTENTION !

Veillez à ce que des liquides ne s'infiltrant 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.
- 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 carter avec un chiffon doux.

Stockage

- Retirez la batterie avant chaque stockage (voir chapitre « Mise en place/remplacement 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 la batterie avant chaque transport (voir chapitre « Mise en place/remplacement de la batterie »).
- Portez toujours le produit à l'aide de la poignée prévue à cet effet.
- Transportez le souffleur - aspirateur de feuilles protégé des chocs et des vibrations et dans l'emballage d'origine.

Dépannage

Problème	Cause possible	Dépannage
L'aspirateur de feuilles ne démarre pas.	Batterie vide.	Chargez la batterie.
	Défaut de contact de la batterie.	Poussez la batterie dans le guidage de la poignée de l'aspirateur de feuilles. La batterie doit bien s'enclencher.
	Moteur ou interrupteur défectueux.	Pour résoudre le problème, contactez le fabricant.
Le matériau n'est pas aspiré correctement (puissance d'aspiration plus faible).	L'aspirateur de feuilles est bouché ou bloqué.	Retirez la batterie.
		Retirez et videz le sac de récupération.
		Enlevez la saleté, les autres matières solides ou la boue qui pourraient entraver la mécanique d'évacuation du paillis.
	Sac de récupération trop plein.	Videz le sac de récupération.
Il y a une baisse significative de puissance ou le levier de fonction est bloqué.	Vitesse trop faible.	Augmentez la vitesse.
	Obstruction.	Retirez la batterie.
		Retirez et videz le sac de récupération.
		Enlevez la saleté, les autres matières solides ou la boue qui pourraient entraver la mécanique d'évacuation du paillis.



Caractéristiques techniques

Souffleur - aspirateur de feuilles

Modèle	WWS-ALS40-B01
Tension nominale	40 V (2 x 20 V $\overline{\text{---}}$)
Vitesse à vide	8000 – 13000 min ⁻¹
Capacité du sac de récupération	45 l
Taux de compactage	10:1
Classe de protection	IPX0
Classe d'appareil	III
Poids	env. 3,4 kg
Vitesse de soufflage	210 km/h
Volume d'aspiration	10,3 m ³ / min

Batterie

Modèle	VP02-B20-20
Tension	20 V $\overline{\text{---}}$
Capacité	2000 mAh
Type	Batterie lithium-ion (li-ions)

Bloc d'alimentation

Modèle	XH2150-1500WG
Tension d'entrée	100-240 V~ / 50/60 Hz
Tension de sortie	21,5 V $\overline{\text{---}}$
Durée de chargement	env. 60-90 Min.

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 auditive adaptée).

Niveau de pression acoustique : L_{pA}

85 dB (A) Soufflage

89,1 dB (A) Vide

Niveau de puissance acoustique : L_{WA}

97,2 dB (A) Soufflage

99,3 dB (A) Vide

Incertitude : K_{pA}

3 dB(A)

Incertitude : K_{WA}

3 dB (A) Soufflage

3 dB Vide

Information relative aux vibrations

Valeur de vibrations :

$a_h = 3,07 \text{ m/s}^2$ (soufflage)

$a_h = 3,07 \text{ m/s}^2$ (vide)

Incertitude : K

1,5 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.

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

- Le produit est-il en bon état et a été correctement entretenu.
- Comment et pour quel matériau le produit est-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 40°C.
- Planifiez les étapes de votre travail de manière à éviter l'utilisation des appareils vibrant fortement sur plusieurs jours.



Recyclage

Éliminer l'emballage, le papier et les imprimés



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

Élimination du produit



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 l'échange du produit ne marquent pas le début d'une nouvelle période de garantie.

Période de garantie et droits légaux de réclamations

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

Étendue de la garantie

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

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

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

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

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

Prise en charge sous garantie

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

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

La référence de l'article se trouve sur la plaquette signalétique, estampée sur la première page de votre notice (en bas à gauche) ou sur un autocollant au verso ou sur la partie inférieure. En cas de dysfonctionnement ou de survenance d'un autre défaut, veuillez d'abord contacter par téléphone ou par email le département après-vente indiqué ci-après téléphoniquement ou par courriel.

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

Déclaration de conformité

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



[illegible]

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



DE

ORIGINAL EU/EG KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

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

EN

ORIGINAL EU/EC DECLARATION OF CONFORMITY

We (4) expressly declare, under our sole responsibility, that the object (1) of this declaration is in conformity with all relevant provisions of the following Union harmonisation legislation (2).
References to the harmonised standards used (3).
The technical file is available from: (4).

FR

ORIGINAL DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE/CE

Nous (4) déclarons expressément et sous notre seule responsabilité que l'objet (1) de cette déclaration est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union suivante (2).
Références des normes harmonisées pertinentes appliquées (3).
Documents techniques disponibles auprès de: (4).

CZ

ORIGINÁL EU/ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výslovně a ve 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).

SI

PRVOTNI IZJAVA EU/ES O SKLADNOSTI

Izrecno in s polno odgovornostjo izjavljamo (4), da predmet (1) te izjave izpolnjuje vse zadevne določbe naslednjih usklajenih predpisov Unije (2).
Sklicevanje na uporabljene usklajene standarde (3).
Tehnična dokumentacija je na voljo pri: (4).

HR

IZJAVA O USKLADENOSTI EU/EZ

Izričito i po našoj isključivoj odgovornosti izjavljujemo (4) da je objekt (1) ove deklaracije u skladu sa svim relevantnim odredbama sljedećih zakonskih propisa Unije o usklađenosti (2).
Preporuke za primijenjene usklađene norme (3).
Tehnička dokumentacija dostupna je kod: (4).

(1)	(2)	(3)
Akku-Laubsauger / Laubbläser 40 V Leaf vacuum cleaner / Leaf blower Aspirateur-souffleur de feuilles sans fil 40 V Aku vysavač / foukač listů 40 V Akumulatorski sesalnik / puhalnik listja 40 V Akumulatorski usisivač za lišće / puhač za lišće 40 V Mod.: WWS-ALS40-B01	2006/42/EC 2000/14/EC+2005/88/EC	EN 50636-2-100: 2014; EN 60335-1:2012+A11: 2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021
	2014/30/EU	EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015;
	2011/65/EU+(EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

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

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

2000/14/EC Annex V: Measured sound power level: 97.6 dB (A) blower, 99.2 dB (A) vacuum ; guaranteed sound power level: 106 dB (A).

Christian Huber, MA
Product Manager
Anif, 18.05.2022